

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
74397	10447/74065	3He/4He Ratio in Olivines from Linosa, Ustica, and Pantelleria Islands (Southern Italy)	2011	Fourrè, E.; Allard, P.; Jean Baptiste, P.; Cellura, D.; Parello, F.	JOURNAL OF GEOLOGICAL RESEARCH	volume 2012		
63657	10447/60228	A crustal seismic profile across Sicily	2011	Accaino, F.; Catalano, R.; Di Marzo, L.; Giustiniani, M.; Tinivella, U.; Nicolich, R.; Sulli, A.; Valenti, V.; Manetti, P.	TECTONOPHYSICS	508	52	61
74355	10447/65049	A lytic mechanism based on soluble phospholypases A2 (sPLA2) and b-galactoside specific lectins is exerted by Ciona intestinalis (ascidian) unilocular refractile hemocytes against K562 cell line and mammalian erythrocytes	2011	Arizza, V.; Parrinello, D.; Cammarata, M.; Vazzana, M.; Vizzini, A.; Giaramita, F.; Parrinello, N.	FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY	30	1014	1023
72400	10447/62181	A mineralogical-petrographic analysis of samples of Sicilian archeological earthen mortars	2011	Montana, G.			189	193
133685	10447/96389	A new small mammal assemblage from the Pirro 12 "Terre Rosse" fissure filling (Gargano, Southeastern Italy).	2011	Masini, F.; Rinaldi, P.; Savorelli, A.; Pavia, M.			54	55
84040	10447/72258	Active biomonitoring (moss-bags) of volcanic emissions on Mt. Etna	2011	Calabrese, S.; D'Alessandro, W.; Parello, F.; Bellomo, S.; Brusca, L.				
81560	10447/72252	ADSORPTION OF WATER MOLECULES ONTO 1:1 DIOCTAHEDRAL CLAY MINERALS: A BADER'S TOPOLOGICAL ANALYSIS OF THE AB-INITIO ELECTRON DENSITIES	2011	Sciascia, L.; Parisi, F.; Guarcello, C.; Princivalle, F.; Pavese, A.; Merli, M.				
69592	10447/60732	AMMONOID EVOLUTION TRIGGERED BY PALAEOGEOGRAPHIC CHANGES: ORIGIN OF OXFORDIAN SUBFAMILY PASSENDORFERIINAE (SOUTHERN TETHYS)	2011	Melendéz, G.; Cusumano, A.; D'Arpa, C.; DI STEFANO, P.			239	242
78041	10447/79345	An energy budget for the subtidal bivalve Modiolus barbatus (Mollusca) at different temperatures	2011	Ezgeta Balic, D.; Rinaldi, A.; Peharda, M.; Prusina, I.; Montalto, V.; Niceta, N.; Sara', G.	MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH	71	79	85
76459	10447/72245	ANALISI ARCHEOMETRICHE SU UN PAVIMENTO MAIOLICATO DEL XV SECOLO (OSPEDALE DEI TROVATELLI, MESSINA)	2011	Montana, G.; Randazzo, L.; LA RUSSA, M.			270	277

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
74156	10447/63244	Analisi dei pattern di distribuzione di Posidonia oceanica lungo gradienti batimetrici	2011	Luzzu, F.; Bellissimo, G.; DI MAIDA, G.; Orestano, C.; Pirrotta, M.; Scannavino, A.; Sclafani, G.; Tomasello, A.; Calvo, S.				
144665	10447/104757	Analisi ed effetti sul territorio dei fenomeni franosi che coinvolgono il suolo	2011	Sabatino, M.; Monteleone, S.; Bambina, A.			215	218
142464	10447/103806	Application of the moss bag biomonitoring technique in an active volcanic environment (Mt. Etna, Italy).	2011	Calabrese, S.; D'Alessandro, W.; Parello, F.; Bellomo, S.; Brusca, L.				
92710	10447/79428	Applicazione della USLE-MM per la stima distribuita della produzione di sedimenti	2011	Bagarello, V.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.				
75040	10447/63015	Arbacia lixula pluteus size is shaped by temperature.	2011	Butera, E.; Visconti, G.; Gianguzza, P.; Gianguzza, F.			155	155
70374	10447/60736	Archaeological Excavation Confirms the Geophysical Anomalies Recorded at the Cathedral of Tarragona - A Comparative Study	2011	Casas, A.; Cosentino, P.; García, E.; Himi, M.; Macías, J.; Martorana, R.; Muñoz, A.; Sala, R.			P43	
74516	10447/63247	Atmospheric sources and sinks of volcanogenic elements in a basaltic volcano (Etna, Italy)	2011	Calabrese, S.; Aiuppa, A.; Allard, P.; Bagnato, E.; Bellomo, S.; Brusca, L.; D'Alessandro, W.; Parello, F.	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	75	7401	7425
71600	10447/78273	Attività emolitica dell'estratto da nematocisti di Pelagia noctiluca (Cnidaria, Scyphozoa)	2011	Maisano, M.; Cammarata, M.; Parrino, V.; Parisi, M.; Natalotto, A.; Trapani, M.; Mauceri, A.				
62273	10447/54029	Bader's analysis of the electron density in the Pbca enstatite - Pbcn protoenstatite phase transition	2011	Merli, M.; Nestola, F.; Sciascia, L.	EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY	23	197	205
71507	10447/60719	Behaviour of Zr/Hf and Y/Ho ratios during transition between seawater column and deep-sea brines	2011	Raso, M.; Saiano, F.; Oliveri, E.; Yakimov, M.; Censi, P.			1697	1697

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
155607	10447/116001	Benthic megafauna distribution in two different algal assemblages of the Ustica Island rocky infralittoral (NW Mediterranean)	2011	Di Trapani, F.; Bonaviri, C.; Agnetta, D.; Fernández, T.; Badalamenti, F.; Gianguzza, P.				
72992	10447/61559	Berberido aetnensis-Crataegion laciniatae, new orophilous pre-forestal alliance of the class Rhamno-Prunetea.	2011	Gianguzzi, L.; Caldarella, O.; Cusimano, D.; Romano, S.	PHYTOCOENOLOGIA	41	183	199
76064	10447/66555	Calcareous Nannofossil and Planktonic Foraminifera Biostratigraphy of selected Piacenzian-Gelasian Laminites from Southern Italy	2011	DI STEFANO, E.; Capraro, L.; Incarbona, A.; Massari, F.; Sprovieri, R.; Bonomo, S.	ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES	130	343	351
92704	10447/79427	Caratteri energetici dedotti dalle distribuzioni dimensionali delle gocce di pioggia rilevate mediante un disdrometro ottico	2011	Carollo, F.; Ferro, V.				
94230	10447/75234	Caratterizzazione micropaleontologica a foraminiferi delle Unità litologiche argillose affioranti nella Sicilia centro-occidentale e meridionale	2011	Caruso, A.			145	170
62540	10447/54027	Ceramic Production in the Indigenous Settlement of Entella (Western Sicily) During the Archaic Age.	2011	Montana, G.; Corretti, A.; Polito, A.; Spatafora, F.			113	118
60528	10447/51391	Characterisation of clayey raw materials for ceramic manufacture in ancient Sicily.	2011	Montana, G.; Cau Ontiveros, M.; Polito, A.; Azzaro, E.	APPLIED CLAY SCIENCE	53	476	488
84081	10447/72267	CHEMICAL AND MINERALOGICAL CHARACTERIZATION OF ETNEAN VOLCANIC EMISSIONS USING ACTIVE BIOMONITORING TECHNIQUE (MOSS-BAGS)	2011	Calabrese, S.; D'Alessandro, W.; Bellomo, S.; Brusca, L.; Parello, F.			173	173
98514	10447/76809	Climate change, marine policy and the valuation of Mediterranean intertidal ecosystems	2011	Milanese, M.; Sara', A.; Sara', G.; Murray, J.	CHEMISTRY IN ECOLOGY	27	95	105
92278	10447/73197	Climate oscillations and changes in freshwater budget of the central-eastern Mediterranean between 20,000 and 70,000 years ago	2011	Sprovieri, M.; DI STEFANO, E.; Incarbona, A.; Pelosi, N.; Ribera d'Alcalà, M.; Salvaggio Manta, D.; Sprovieri, R.				
95948	10447/74908	CO2 vents areas show effects of ocean acidification on benthic rocky shores assemblages	2011	Graziano, M.; Hall Spencer, J.; Pecoraino, G.; Chemello, R.; Milazzo, M.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
59378	10447/54268	Coccolithophores in Water Samples and Fossil Assemblages in Sedimentary Archives of the Mediterranean Sea: A Review	2011	DI STEFANO, E.; Incarbona, A.; Bonomo, S.; Pelosi, N.			127	162
69102	10447/62202	Combining heat-transfer and energy budget models to predict local and geographic patterns of mortality in Mediterranean intertidal mussels	2011	Sara', G.; Kearney, M.; Helmuth, B.	CHEMISTRY IN ECOLOGY	27	135	145
64776	10447/55371	Comparing marine geology and coastal geomorphology vertical tectonic data, a case study between Acquadolci and Patti (Messina).	2011	LO PRESTI, V.; GASPARO MORTICELLI, M.; Sulli, A.; Antonioli, F.; Catalano, R.	IL QUATERNARIO	24	38	40
99779	10447/79903	Comparison among GPR measurements and ultrasonic tomographies with different inversion algorithms. an application to the basement of an ancient Egyptian sculpture	2011	Sambuelli, L.; Bohm, G.; Capizzi, P.; Cardarelli, E.; Cosentino, P.	JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING	8	106	116
72402	10447/62183	Composizione chimica	2011	Montana, G.; Polito, A.; Azzaro, E.		2011-07	95	113
72403	10447/62184	Composizione granulometrica e mineralogica	2011	Montana, G.; Polito, A.		2011-07	53	91
64430	10447/54282	Concentration and reference interval of trace elements in human hair from students living in Palermo, Sicily (Italy)	2011	Dongarra', G.; Lombardo, M.; Tamburo, E.; Varrica, D.; Cibella, F.; Cuttitta, G.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY	32	27	34
70852	10447/72303	Conflicting coccolithophore and geochemical evidence for productivity levels in the Eastern Mediterranean sapropel S1	2011	Incarbona, A.; Ziveri, P.; Sabatino, N.; Salvagio Manta, D.; Sprovieri, M.	MARINE MICROPALAEONTOLOGY	81	131	143
137040	10447/98094	Considerations on an integrated biochronological scale of Italian Quaternary Mammals	2011	Masini, F.; Sala, B.	IL QUATERNARIO	24 (2)	193	198
76510	10447/65391	Contaminazione da metalli in tracce in un sistema costiero Mediterraneo (laghetti di Marinello, Sicilia, Italia) e loro trasferimento lungo la rete trofica.	2011	Signa, G.; Tramati, C.; Aleo, E.; Mazzola, A.; Vizzini, S.			23	23
66964	10447/56352	Contributo al dimensionamento di una briglia a fessura con profilo lineare doppio	2011	Ferro, V.	L' ITALIA FORESTALE E MONTANA	66	41	54
144649	10447/104828	Curve di crescita di riferimento nel monitoraggio di Posidonia oceanica: alcune stime preliminari	2011	Tomasello, A.; Sciandra, M.; Muggeo, V.; DI MAIDA, G.; Pirrotta, M.; Calvo, S.				
93087	10447/104299	Dal tempo biblico al tempo geologico	2011	Agnesi, V.	QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA	1	93	96
73309	10447/66554	DETECTION OF PLIO-QUATERNARY FAULTS IN MADONIE MOUNTAINS (SICILY) BY USING QUANTITATIVE GEOMORPHIC AND STRUCTURAL GEOLOGY ANALYSES	2011	Gennaro, C.; Avellone, G.; Catalano, R.; Della Seta, M.; DI MAGGIO, C.; Vattano, M.			152	152

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
65343	10447/60726	Determination of YLOID in soil and grapevine systems (Vitis vinifera L.) by ICP-MS technique: a hopeful proxy for the geographical characterization of food products?	2011	Tuzzolino, N.; Pisciotta, A.; Censi, P.; Saiano, F.				
65194	10447/54755	DFT study of the interaction free energy of p-p complexes of fullerenes with buckybawls and viologen dimers	2011	Casella, G.; Saielli, G.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	35	1453	1459
136710	10447/97836	Digestive enzymes in larvae and juveniles of farmed Sharpshout Seabream (Diplodus puntazzo) (Cetti, 1777)	2011	Savona, B.; Tramati, C.; Mazzola, A.	THE OPEN MARINE BIOLOGY JOURNAL	5	47	57
142538	10447/103566	Dinamica del detrito fogliare fanerogamico lungo un gradiente di confinamento in un'area costiera a caratteristiche lagunari	2011	Costa, V.; Savona, A.; Tumbarello, V.; Vizzini, S.; Mazzola, A.				
54984	10447/53973	Discriminating between Posidonia oceanica meadows and sand substratum using multibeam sonar	2011	DI MAIDA, G.; Tomasello, A.; Luzzu, F.; Scannavino, A.; Pirrotta, M.; Orestano, C.; Calvo, S.	ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE	68	12	19
62680	10447/52862	Distribution of rare earth elements in marine sediments from the Strait of Sicily (western Mediterranean Sea): Evidence of phosphogypsum waste contamination	2011	Tranchida, G.; Oliveri, E.; Angelone, M.; Bellanca, A.; Censi, P.; D'Elia, M.; Neri, R.; Placenti, F.; Sprovieri, M.; Mazzola, S.	MARINE POLLUTION BULLETIN	62	182	191
69524	10447/57711	DNA Extraction From Orthoptera Museum Specimens	2011	Tagliavia, M.; Massa, B.; Albanese, I.; LA FARINA, M.	ANALYTICAL LETTERS	44	1058	1062
65218	10447/55369	Do small marinas drive habitat specific impacts? A case study from Mediterranean Sea	2011	Di Franco, A.; Graziano, M.; Franzitta, G.; Felline, S.; Chemello, R.; Milazzo, M.	MARINE POLLUTION BULLETIN	62	926	933
84044	10447/79979	Do Volcanic Eruptions Solve Global Atmospheric Mercury Pollution?	2011	Bagnato, E.; Aiuppa, A.; Parelo, F.; Calabrese, S.	MISCELLANEA INGV	2011-06	10	11
63822	10447/53783	Dynamics of pistachio oils by proton nuclear magnetic resonance relaxation dispersion	2011	Conte, P.; Mineo, V.; Bubici, S.; DE PASQUALE, C.; Aboud, F.; Maccotta, A.; Planeta, D.; Alonzo, G.	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	Volume 400	1443	1450

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
61963	10447/52196	Effect of plot size on measured soil loss for two Italian experimental sites	2011	Bagarello, V.; Ferro, V.; Giordano, G.; Mannocchi, F.; Pampalone, V.; Todisco, F.; Vergni, L.	BIOSYSTEMS ENGINEERING	108	18	27
139186	10447/101118	Effect of the presence of the shore crab, <i>Carcinus maenas</i> , on the burrowing behaviour and clearance rate of the common cockle, <i>Cerastoderma edule</i>	2011	Romano, C.; Salvo, G.; Sara', G.; Bishop, J.; Mazzola, A.; Widdows, J.	MARINE BIOLOGY	158	2685	2694
74154	10447/63241	Effects of shallow hydrothermal vents on macroalgal communities	2011	Bellissimo, G.; Rull Lluch, J.; Orestano, C.; Tomasello, A.; Calvo, S.				
75039	10447/63053	Effects of temperature rising and ocean acidification on reproductive success in the sea urchin <i>Arbacia lixula</i> (L.)	2011	Visconti, G.; Butera, E.; Gianguzza, F.; Gianguzza, P.			29	29
155609	10447/116003	Effetti del comportamento di <i>Thalassoma pavo</i> sul successo predatorio di <i>Marthasterias glacialis</i>	2011	Picciotto, M.; Di Trapani, F.; Galasso, N.; Bonaviri, C.; Vega Fernández, T.; Badalamenti, F.; Gianguzza, P.				
77734	10447/65501	Effetti del traffico nautico sul comportamento di <i>Chromis chromis</i>	2011	Bracciali, C.; Mercurio, M.; Campobello, D.; Giacoma, C.; Sara', G.				
76512	10447/65398	Effetti di input ornitogenici sullo stato trofico di un sistema costiero Mediterraneo (laghetti di Marinello, Sicilia, Italia)	2011	Signa, G.; Tramati, C.; Savona, A.; Mazzola, A.; Vizzini, S.				
99799	10447/79904	Electromagnetic and ultrasonic investigations on a Roman marble slab	2011	Capizzi, P.; Cosentino, P.	JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING	8	117	125
81552	10447/72251	ELECTRONIC, MAGNETIC AND STRUCTURAL PROPERTIES OF NIO AND FEO THIN FILMS EPITAXIALLY GROWN ON SURFACES OF CU(001) : AN AB-INITIO DENSITY FUNCTIONAL STUDY	2011	Guarcello, C.; Gelardi, F.; Merli, M.; Sciascia, L.				
62866	10447/54025	Ethnoarchaeometric study of the traditional cooking ware production centre of Pabillonis (Sardinia): investigating raw materials and final products.	2011	Cau, M.; Montana, G.; Pagliarello, D.; Tsantini, E.			41	47
65214	10447/55366	Evaluation of a behavioural response of Mediterranean coastal fishes to novel recreational feeding situation	2011	Milazzo, M.	ENVIRONMENTAL BIOLOGY OF FISHES	91	127	132

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
95971	10447/74911	Exploring CO2 volcanic vents at Vulcano Island, Mediterranean Sea, to study the planktonic calcifier response to long-term changes in carbonate chemistry	2011	Passaro, M.; Ziveri, P.; Milazzo, M.; Rodolfo Metalpa, R.; Hall Spencer, J.				
70910	10447/60729	Factor selection procedures in a Google Earthtm aided landslide susceptibility model: application to the Beiro river basin (Spain)	2011	Costanzo, D.; Rotigliano, E.; Irigaray, C.; Jiménez Perálvarez, J.; Chacón, J.			77	77
78686	10447/65704	Finding of a living population of Panopea glycymeris (Von Born, 1778) (Bivalvia; Hiatellidae) in Eastern Sicily (Mediterranean Sea)	2011	Scotti, G.; Antioco, S.; Andaloro, F.; Chemello, R.	JOURNAL OF BIOLOGICAL RESEARCH	15	151	154
63919	10447/53959	First 13C/12C isotopic characterisation of volcanic plume CO2	2011	Chiodini, G.; Caliro, S.; Aiuppa, A.; Avino, R.; Granieri, D.; Moretti, R.; Parello, F.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	73		
71235	10447/64398	FIRST APPLICATION OF ACTIVE BIOMONITORING TECHNIQUES (MOSS-BAGS) TO MAP THE DISPERSION OF VOLCANIC EMISSIONS	2011	Calabrese, S.; D'Alessandro, W.; Parello, F.; Bellomo, S.; Brusca, L.			191	191
64387	10447/66620	First measurements of magmatic gas composition and fluxes during an eruption (October 2010) of Piton de la Fournaise hot spot volcano, La reunion island	2011	Allard, P.; La Spina, A.; Tamburello, G.; Aiuppa, A.; Burton, M.; Di Muro, A.; Staudacher, T.				
66353	10447/58426	First observational evidence for the CO2-driven origin of Stromboli's major explosions	2011	Aiuppa, A.; Burton, M.; Allard, P.; Caltabiano, T.; Giudice, G.; Gurrieri, S.; Liuzzo, M.; Salerno, G.	SOLID EARTH	2	1	8
65220	10447/55363	First record of Percnon gibbesi (H. Milne Edwards, 1853) (Crustacea: Decapoda: Percnidae) from Egyptian waters	2011	Azzurro, E.; Milazzo, M.; Maynou, F.; Abelló, P.; Temraz, T.	AQUATIC INVASIONS	5	123	125
64029	10447/53897	First record of Ribes uva-crispa L. (Grossulariaceae) from the Madonie Mts., a new species of the Sicilian flora.	2011	Gianguzzi, L.; Caldarella, O.; Romano, S.	PLANT BIOSYSTEMS	145	169	174
63917	10447/53924	First-time lidar measurement of water vapor flux in a volcanic plume	2011	Fiorani, L.; Colao, F.; Palucci, A.; Poreh, D.; Aiuppa, A.; Giudice, G.	OPTICS COMMUNICATIONS	284		

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
78228	10447/66549	Fogli 609-596, Termini Imerese-Capo Plaia	2011	Catalano, R.; Avellone, G.; Basilone, L.; Contino, A.; Agate, M.; Gugliotta, C.; DI MAGGIO, C.; DI STEFANO, E.; Gennaro, C.; Arnone, M.; Sulli, A.; Di Maio, D.; Mancuso, M.; Abate, B.; GASPARO MORTICELLI, M.; Lena, G.; Sprovieri, R.; Bonomo, S.; Caruso, A.; Balistreri, G.; Valenti, V.; Barchi, M.; Di Grigoli, G.; Pepe, F.; Vaccaro, F.; Caputo, G.; Cannatella, G.; Torre, A.; Gioè, C.; Firrone, G.				
78234	10447/66550	Foglio 593, Castellammare del Golfo	2011	Catalano, R.; Agate, M.; Basilone, L.; DI MAGGIO, C.; Mancuso, M.; Sulli, A.; DI STEFANO, E.; GASPARO MORTICELLI, M.; Avellone, G.; Abate, B.; Arnone, M.; LO CICERO, G.; Scannavino, M.; Gugliotta, C.; Fallo, L.; Lena, G.; Cottone, S.; D'Argenio, A.; Di Maio, D.; LO IACONO, C.; Lucido, M.; Vaccaro, F.; Sprovieri, R.; Gibilaro, C.; Pepe, F.; Gioe', C.; Incandela, A.				
153780	10447/114239	Food Web Reconstruction Gives Evidence of Increased Trophic Levels in No-Trawl Areas: the Red Mullet, Mullus barbatus L. Case in Northern Sicily	2011	Badalamenti, F.; Andaloro, F.; Campo, D.; Coppola, M.; D'Anna, G.; Di Stefano, G.; Mazzola, A.; Pipitone, C.; Romano, C.; Sinopoli, M.; Vizzini, S.			39	47

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
91148	10447/74603	Food web structure in Mediterranean coastal lagoons under different trophic conditions	2011	Vizzini, S.; Mazzola, A.				
64383	10447/54270	From Geophysics to Microgeophysics for Engineering and Cultural Heritage	2011	Cosentino, P.; Capizzi, P.; Martorana, R.; Messina, P.; Schiavone, S.	INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOPHYSICS	2011	1	8
71594	10447/78318	Gene expression specificity of the mussel antifungal mytimycin (MytM)	2011	Sonhi, M.; Cantet, F.; Toubiana, M.; Trapani, M.; Parisi, M.; Cammarata, M.; Roch, P.	FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY	fish & shellfish		
95355	10447/74643	GLI EFFETTI DEL DISTURBO ANTROPICO SULLA TOPOGRAFIA DEL REEF A VERMETI	2011	La Marca, E.; Chemello, R.; Milazzo, M.	BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA	18	54	55
70748	10447/60741	Gypsum karst systems of southern-central Sicily (southern Italy) as powerful markers in geomorphological studies	2011	DI MAGGIO, C.; Madonia, G.; Vattano, M.			61	61
69092	10447/62200	Heart beat rate of invasive Brachidontes pharaonis with respect to the native Mytilaster minimus within the Mediterranean Sea at varying salinities	2011	Sara', G.; De Pirro, M.	THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY	78	193	197
62796	10447/54104	Hemocytes of Rhynchophorus ferrugineus (Olivier)(Coleoptera: Curculionidae) and their response to Saccharomyces cerevisiae and Bacillus thuringiensis	2011	Manachini, B.; Arizza, V.; Parrinello, D.; Parrinello, N.	JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY	106	360	365
72107	10447/66626	High temporal and spatial resolution UV camera measurements at Stromboli: insights on passive SO2 gas emission, Strombolian eruptions, and puffing.	2011	Tamburello, G.; Aiuppa, A.; Kantzas, E.; Mcgonigle, A.; Ripepe, M.				
70705	10447/62191	High-resolution 40Ar/39Ar chronostratigraphy of the post-caldera (<20 ka) volcanic activity at Pantelleria, Sicily Strait	2011	Scaillet, S.; Rotolo, S.; LA FELICE, S.; Vita, G.	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	309	280	290
64104	10447/54044	How trace element distributions can be used to probe human exposure to atmospheric fallout	2011	Censi, P.; Randazzo, L.; Tamburo, E.; Zuddas, P.; Cuttitta, A.; Giannossi, M.	GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS		1664	1664
144271	10447/104567	Hydrogen in the gas plume of an open-vent volcano, Mount Etna, Italy	2011	Aiuppa, A.; Shinohara, H.; Tamburello, G.; Giudice, G.; Liuzzo, M.; Moretti, R.	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH	116		

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
67033	10447/58438	Hydrothermal circulation on Ischia Island (Southern Italy), revealed by an integrated geochemical, geophysical and geological approach	2011	DI NAPOLI, R.; Aiuppa, A.; Martorana, R.; Orsi, G.; Camarda, M.; De Gregorio, S.; Gagliano Candela, E.; Luzio, D.; Messina, N.; Pecoraino, G.; de Vita, S.; Valenza, M.			35	36
68866	10447/60737	Hyper-extended rifted margin in the Tyrrhenian Sea, upper plate of the Ionian subduction zone	2011	Pepe, F.; Bertotti, G.; Sulli, A.		4		
153800	10447/114255	I poli dell'acquacoltura italiana: Sicilia	2011	Mazzola, A.			408	413
96683	10447/77037	Il "problem posing" come metodologia innovativa per lo studio delle Scienze della Vita	2011	Cammarata, M.; Lupo, L.; Parisi, M.; Parrinello, D.	QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA	2		
155611	10447/116005	Il Plemmirio e le altre AMP Mediterranee	2011	Gianguzza, P.				
71218	10447/66528	Impact of Volcanic Emissions on Trace Elements Contents Measured in Endemic Plants at Mt. Etna (Italy)	2011	Calabrese, S.; Bagnato, E.; Bellomo, S.; Bitetto, M.; Brusca, L.; D'Alessandro, W.; Parello, F.; Saiano, F.	MISCELLANEA INGV	2011	16	18
95277	10447/74612	Impacts of marine aquaculture at large spatial scales: evidences from N and P catchment loading and phytoplankton biomass	2011	Sara', G.; Lo Martire, M.; Sanfilippo, M.; Pulicanò, G.; Cortese, G.; Mazzola, A.; Manganaro, A.; Pusceddu, A.	MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH	71	317	324
155613	10447/116007	Increased water temperature decreases predation rate of an important sea star predator on sea urchins.	2011	Bonaviri, C.; Gianguzza, P.; Graham, M.				
144603	10447/104829	Influenza del substrato su crescita dei rizomi e biometria fogliare di Posidonia oceanica	2011	DI MAIDA, G.; Tomasello, A.; Muggeo, V.; Sciandra, M.; Pirrotta, M.; Calvo, S.				
71064	10447/79171	Influenza della tecnica di misura della distribuzione granulometrica sulla stima della curva di ritenzione idrica del suolo	2011	Antinoro, C.; Bagarello, V.; Ferro, V.; Giordano, G.; Iovino, M.				
70772	10447/60733	Integrated analyses of syn-tectonic basin fill to constrain the deformation evolution in a fold thrust belt: field examples from the sicilian chain	2011	Agate, M.; Avellone, G.; GASPARO MORTICELLI, M.; Gugliotta, C.				
64207	10447/54271	Integrated interpretation of geophysical surveys aimed at tridimensional modeling of a coastal aquifer subjected to sea-water intrusion	2011	Martorana, R.; Luzio, D.; Cosentino, P.; Capizzi, P.; Lombardo, L.			41	43

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
71599	10447/78341	Isolamento, caratterizzazione e distribuzione cellulare di una neurotossina ad attività litica di Actinia equina (Anthozoa, Cnidaria)	2011	Parisi, M.; Trapani, M.; Benenati, G.; Piraino, S.; Cammarata, M.; Parrinello, N.				
96774	10447/77042	Isolation and cytotoxic activity of neurotoxin from the mucus of Actinia equina (Anthozoa, Cnidaria).	2011	Parisi, M.; Cammarata, M.; Stabili, L.; Piraino, S.; Parrinello, N.				
70189	10447/58458	Iteratively reweighted least squares in crystal structure refinements	2011	Merli, M.; Sciascia, L.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, FOUNDATIONS OF CRYSTALLOGRAPHY	A67	456	468
64631	10447/55372	Karst underground protection in Sicily (southern Italy), some examples from speleological natural reserves	2011	Casamento, G.; Di Pietro, R.; Madonia, G.; Messina, V.; Parise, M.; Vattano, M.			30	31
65098	10447/58457	Kinetic and equilibrium studies for the adsorption of acid nucleic bases onto K10 montmorillonite	2011	Sciascia, L.; TURCO LIVERI, M.; Merli, M.	APPLIED CLAY SCIENCE	53	657	668
72995	10447/61560	La flora vascolare delle Rocche di Entella (entroterra della Sicilia occidentale)	2011	Gianguzzi, L.; D'Amico, A.; Caldarella, O.; Romano, S.	NATURALISTA SICILIANO	s.IV XXXV	363	405
63658	10447/54038	La ricerca geologica in Sicilia: nuovi dati e modelli interpretativi	2011	Sulli, A.			14	23
133686	10447/96405	Land mammal colonisation of islands is a multifactorial product; a critic to the unwise use of models	2011	Mazza, P.; Lovari, S.; Masini, F.; Masseti, M.; Rustioni, M.			60	60
95959	10447/74909	Latitudinal variations in positive and negative effects of invertebrates on rocky shore biofilm	2011	Maggi, E.; Gennusa, V.; Graziano, M.; Milazzo, M.; Chemello, R.; Benedetti Cecchi, L.				
71036	10447/62198	Le "argille ceramiche" della Sicilia occidentale e centrale	2011	Montana, G.				
76460	10447/72247	LE ANFORE PUNICHE DI ENTELLA (SICILIA CENTRO-OCCIDENTALE): ANALISI ARCHEOMETRICHE FINALIZZATE ALLA DETERMINAZIONE DI PROVENIENZA	2011	Montana, G.; Polito, A.; Quartararo, M.			249	260
92545	10447/78508	Le banquettes di Posidonia oceanica in Sicilia occidentale: mappatura, tipizzazione e indagini sulla mesofauna associata.	2011	Grammatico, F.; Fici, S.; Badalamenti, F.; Vizzini, S.; Mazzola, A.				
143899	10447/104442	Le faune a mammiferi della Sicilia tra il Tardoglaciale e l'Olocene	2011	Petruso, D.; Sara', M.; Surdi, G.; Masini, F.	BIOGEOGRAPHIA	30	27	39

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
70838	10447/60721	Le tecniche geofisiche per lo studio degli acquiferi costieri soggetti ad intrusione marina: l'acquifero di Petrosino (TP)	2011	Martorana, R.	GEOLOGI DI SICILIA	19	15	30
71348	10447/60863	Leachate analyses of volcanic ashes from Stromboli volcano: A proxy for the volcanic gas plume composition?	2011	Bagnato, E.; Aiuppa, A.; Andronico, D.; Cristaldi, A.; Liotta, M.; Brusca, L.; Miraglia, L.	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH	116		
97435	10447/76197	Leachate Analyses of volcanic ashes from the 2010 Eyjafjallajökull eruption	2011	Bagnato, E.; Pistolesi, M.; Aiuppa, A.; Bertagnini, A.; Bonadonna, C.; Cioni, R.; Pedone, M.				
66720	10447/60743	Leading role of the sea urchin <i>Arbacia lixula</i> in maintaining the barren state in southwestern Mediterranean.	2011	Bonaviri, C.; Vega Fernandez, T.; Fanelli, G.; Badalamenti, F.; Gianguzza, P.	MARINE BIOLOGY	158	2505	2513
95267	10447/74607	Letter to the Editor	2011	Troell, M.; Chopin, T.; Reid, G.; Robinson, S.; Sara', G.	AQUACULTURE	313	171	172
151777	10447/112242	LINKING PLUME CO2 FLUX EMISSIONS AND ERUPTIVE ACTIVITY AT STROMBOLI VOLCANO (ITALY)	2011	Aiuppa, A.; Burton, M.; Allard, P.; Caltabiano, T.; Giudice, G.; Gurrieri, S.; Liuzzo, M.; Salerno, G.				
66355	10447/58428	Magma and volatile supply to post-collapse volcanism and block resurgence in Siwi caldera (Tanna Island, Vanuatu arc)	2011	Métrich, N.; Allard, P.; Aiuppa, A.; Bani, P.; Bertagnini, A.; Shinohara, H.; Parello, F.; Di Muro, A.; Garaebiti, E.; Belhadj, O.; Massare, D.	JOURNAL OF PETROLOGY	52	1077	1105
92701	10447/73630	Measurements of rill and gully erosion in Sicily	2011	DI STEFANO, C.; Ferro, V.	HYDROLOGICAL PROCESSES	25	2221	2227
77271	10447/66639	Meccanismi di innesco dei fenomeni di espansione laterale nei rilievi montuosi della Sicilia occidentale: i casi di Monte Speciale e Rocca Busambra	2011	DI MAGGIO, C.; Madonia, G.; Monteleone, S.; Sabatino, M.; Vattano, M.	GEOLOGI DI SICILIA	Anno XIX - n. 2 Maggio-Agosto 2011	7	14

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
74319	10447/63263	Metodologie di microgeofisica per lo studio ed il monitoraggio di manufatti artistici ed ingegneristici	2011	Cosentino, P.; Capizzi, P.; Martorana, R.; Messina, P.; Schiavone, S.			3	30
64152	10447/54012	Microbially-induced Fe and Mn oxides in condensed pelagic sediments (Middle -Upper Jurassic, Western Sicily)	2011	Preat, A.; Mamet, B.; DI STEFANO, P.; Martire, L.; Kolo, K.	SEDIMENTARY GEOLOGY	237	179	188
93169	10447/76772	MIF from mussel: Coding sequence, phylogeny, polymorphism, 3D model and regulation of expression	2011	Parisi, M.; Toubiana, M.; Mangano, V.; Parrinello, N.; Cammarata, M.; Roch, P.	DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY	36		
61847	10447/54267	Millstones as indicators of relative sea-level changes in northern Sicily and southern Calabria coast lines, Italy	2011	Scicchitano, G.; LO PRESTI, V.; Spampinato, C.; GASPARO MORTICELLI, M.; Antonioli, F.; Auriemma, R.; Ferranti, L.; Monaco, C.	QUATERNARY INTERNATIONAL	232	92	104
66699	10447/60893	Mineralogical and chemical variability of fluvial sediments 2. Suspended-load silt (Ganga–Brahmaputra, Bangladesh)	2011	Garzanti, E.; Andò, S.; France Lanord, C.; Censi, P.; Vignola, P.; Galy, V.; Lupker, M.	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	302	107	120
54990	10447/54261	Modeling Posidonia oceanica growth data: from linear to generalized linear mixed models	2011	Lovison, G.; Sciandra, M.; Tomasello, A.; Calvo, S.	ENVIRONMETRICS	22	370	382
65012	10447/55386	Modelling groundwater processes in a carbonate catchment: a case study from the Madonie area (Northern Sicily)	2011	Tamburo, E.; Aiuppa, A.; Marini, L.; Valenza, M.	APPLIED GEOCHEMISTRY	26	1274	1287
96744	10447/77041	Modificazioni indotte dal metilmercurio sugli emociti dell'ascidia Styela plicata	2011	Parisi, M.; Parrinello, D.; Benenati, G.; Sanfratello, M.; Cammarata, M.				
96708	10447/77039	Molluscan antimicrobial peptides, a review from activity-based evidences to computer-assisted sequences	2011	Li, H.; Parisi, M.; Parrinello, N.; Cammarata, M.; Roch, P.	INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL	8: 85-97, 2011		
74393	10447/79313	Mollusk antimicrobial peptides A review from activity-based evidences to computer-assisted sequences .	2011	Li, H.; Parisi, M.; Parrinello, N.; Cammarata, M.; Roch, P.	INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL	12		
73975	10447/62274	Monitoring of erosion on two calanchi fronts – Northern Sicily (Italy)	2011	Cappadonia, C.; Conoscenti, C.; Rotigliano, E.	LA. LANDFORM ANALYSIS	17	21	25

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
92952	10447/79424	Morphological characteristics of ephemeral gullies in Sicily, south Italy	2011	Capra, A.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Scicolone, B.	LA. LANDFORM ANALYSIS	17	27	32
73971	10447/62273	Multi-parametric GIS analysis to assess gully erosion susceptibility: a test in southern Sicily, Italy	2011	Agnesi, V.; Angileri, S.; Cappadonia, C.; Conoscenti, C.; Rotigliano, E.	LA. LANDFORM ANALYSIS	17	15	20
61595	10447/53958	New clues on the contribution of Earth's volcanism to the global mercury cycle	2011	Bagnato, E.; Aiuppa, A.; Parello, F.; Allard, P.; Shinohara, H.; Liuzzo, M.; Giudice, G.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	73		
69584	10447/60731	New data on Middle and Upper Jurassic ammonite successions from the Sciacca area in Southern Sicily.	2011	Cusumano, A.; D'Arpa, C.; DI STEFANO, P.; Melendéz, G.				
69560	10447/60730	New data on the Bathonian-Kimmeridgian section of Stretta Arancio and the historical ammonites collections from the Tardàra Mountain (Sambuca di Sicilia, Southern Sicily)	2011	Cusumano, A.; D'Arpa, C.; DI STEFANO, P.				
72737	10447/61249	New histone acetylation/deacetylation specific inhibitors: a novel and potential approach to cancer therapy	2011	Pellerito, C.; Prinzivalli, C.; Foresti, E.; Sabatino, P.; Abbate, M.; Casella, G.; Fiore, T.; Scopelliti, M.; Pellerito, O.; Giuliano, M.; Grasso, G.; Pellerito, L.			39	39
64288	10447/54283	New knowledge on the Monte Conca gypsum karst system (central-western Sicily, Italy)	2011	Madonia, G.; Vattano, M.	ACTA CARSOLOGICA	40/1	53	64
92940	10447/79431	Nuovi e antichi paradigmi nello studio dei processi erosivi	2011	Ferro, V.				
98423	10447/76304	Osservazioni preliminari sulla tassonomia e la biogeografia di <i>Microtus</i> (<i>Terricola</i>) (mammalia Rodentia) fossile della Sicilia	2011	Locatelli, E.; Masini, F.; Petruso, D.; Sala, B.; Surdi, G.	BIOGEOGRAPHIA	30	41	60
73526	10447/62294	Osservazioni sulla flora pteridologica della Sicilia	2011	Troia, A.; Ilardi, V.; Raimondo, F.	BIOGEOGRAPHIA	30	151	157
81551	10447/75628	OUTLIER RECOGNITION AND ROBUST WEIGHTING PROCEDURES APPLIED IN CATION ORDERING-DISORDERING KINETIC DATA PROCESSING	2011	Sciascia, L.; Parisi, F.; Princivalle, F.; Merli, M.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
78511	10447/66564	Paleoenvironmental and tectonic evolution of the Liassic carbonate platform succession of Mt. Maranfusa (central western Sicily)	2011	Interbartolo, F.; Sulli, A.				
78501	10447/72307	Paleokarstic overprint on the Panormide Carbonate Platform (Sicily) around the T/J boundary	2011	Zarcone, G.; Cacciatore, M.; Mindszenty, A.; Todaro, S.; DI STEFANO, P.			260	260
71886	10447/79223	Parametri sierologici e cellulari della specie alloctona <i>Procambarus clarkii</i>	2011	Celi, M.; Parrinello, D.; Arizza, V.; D'Angelo, S.; Cuttitta, A.; Mazzola, S.; Vazzana, M.				
72404	10447/62185	Parametri tecnologici allo stato plastico e dopo cottura	2011	Montana, G.; Polito, A.		2011-07	115	143
60841	10447/54719	Parthenolide sensitizes hepatocellular carcinoma cells to TRAIL by inducing the expression of death receptors through inhibition of STAT3 activation.	2011	Carlisi, D.; D'Anneo, A.; Angileri, L.; Lauricella, M.; Emanuele, S.; Santulli, A.; Vento, R.; Tesoriere, G.	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	226	1632	1641
63650	10447/54035	Petrography and carbonate isotope stratigraphy from MIS AND-1B core, Antarctica: Evidence of the early Pliocene warming event	2011	Scopelliti, G.; Bellanca, A.; Neri, R.	GLOBAL AND PLANETARY CHANGE	76	22	32
62732	10447/54028	Petrography and high-resolution geochemical records of Lower Jurassic manganese-rich deposits from Monte Mangart, Julian Alps	2011	Sabatino, N.; Neri, R.; Bellanca, A.; Jenkyns, H.; Masetti, D.; Scopelliti, G.	PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY	299	97	109
133682	10447/96388	Phylogenetic relationships of genus <i>Stertomys</i> (Gliridae) from the "Terre Rosse" fissure filling (Gargano, Apulia)	2011	Rinaldi, P.; Masini, F.			82	82
78701	10447/72643	Phylogeny and biogeography of fossil and extant <i>Microtus</i> (Terricola) (Mammalia, Rodentia) of Sicily and the southern Italian peninsula based on current dental morphological data	2011	Petruso, D.; Locatelli, E.; Surdi, G.; Dalla Valle, C.; Masini, F.; Sala, B.	QUATERNARY INTERNATIONAL	283	192	203
70651	10447/60206	Phytosociological and phytogeographical considerations on the orophilous alliance <i>Berberido aetnensis-Crataegion laciniatae</i> (Rhamno-Prunetea)	2011	Gianguzzi, L.; Caldarella, O.; Cusimano, D.; Romano, S.			116	116
66806	10447/58424	Plp38MAPK activity in embryogenesis, morphogenesis and stress response: an indicator of perfect health?	2011	Gianguzza, F.; Casano, C.; Emanuele, M.; Visconti, G.; Gianguzza, P.			32	32
71027	10447/61552	Pollen grain in <i>Tamarix arborea</i> var. <i>arborea</i>	2011	Alaimo, M.; Vizzi', D.; Gargano, M.; Venturella, G.			216	216

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
66478	10447/55843	Predicting soil loss on moderate slopes using an empirical model for sediment concentration	2011	Bagarello, V.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Kinnell, P.; Pampalone, V.; Porto, P.; Todisco, F.	JOURNAL OF HYDROLOGY	400	267	273
92675	10447/73602	Predicting the equilibrium bed slope in natural streams using a stochastic model for incipient sediment motion	2011	Ferro, V.; Porto, P.	EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS	36	1007	1022
71215	10447/66527	Rapid oxidation of mercury (Hg) at volcanic vents: insights from high temperature thermodynamic models of Mt Etna's emissions	2011	Martin, R.; Witt, M.; Pyle, D.; Mather, T.; Watt, S.; Bagnato, E.; Calabrese, S.	CHEMICAL GEOLOGY	283	279	286
72111	10447/66632	Recent advances in ground based ultraviolet remote sensing of volcanic SO2 fluxes	2011	Tamburello, G.; Mcgonigle, A.; Kantzas, E.; Aiuppa, A.	ANNALS OF GEOPHYSICS	54		
74158	10447/63243	Recupero dei fondali degradati del Golfo di Palermo: studio preliminare di riforestazione con Posidonia oceanica	2011	Scannavino, A.; Bellissimo, G.; DI MAIDA, G.; Luzzu, F.; Orestano, C.; Pirrotta, M.; Sclafani, G.; Tomasello, A.; Calvo, S.				
70722	10447/60720	Regional variations in the chemical and helium-carbon isotope composition of geothermal fluids across Tunisia	2011	Fourré, E.; DI NAPOLI, R.; Aiuppa, A.; Parello, F.; Gaubi, E.; Jean Baptiste, P.; Allard, P.; Calabrese, S.; Ben Mamou, A.	CHEMICAL GEOLOGY	288	67	85
78502	10447/66583	Relationship Between Neotectonics And Fluid Escaping In The Northern Sicilian Continental Margin	2011	Pennino, V.; Sulli, A.				
139734	10447/100669	Relazione tra le densità di Dendropoma petraeum e la microtopografia del reef a vermeti"	2011	La Marca, E.; Milazzo, M.; Chemello, R.				
64205	10447/54272	Resolution in wave-field tomographic approach	2011	Cosentino, P.; Capizzi, P.; Martorana, R.; Messina, P.; Schiavone, S.			14	16
64068	10447/53894	Response of benthic foraminifera to heavy metal contamination in marine sediments (Sicilian coasts, Mediterranean sea)	2011	Caruso, A.; Cosentino, C.; Tranchina, L.; Brai, M.	CHEMISTRY IN ECOLOGY	27	9	30
77291	10447/72248	Sea-level changes during the last 41,000 years in the outer shelf of the southern Tyrrhenian Sea: Evidence from benthic foraminifera and seismostratigraphic analysis	2011	Caruso, A.; Cosentino, C.; Pierre, C.; Sulli, A.	QUATERNARY INTERNATIONAL	232	122	131

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
71287	10447/60738	SEDIMENTARY DYNAMICS OF THE MARETTIMO CONTINENTAL SHELF AND MARETTIMO CHANNEL (EGADI ISLANDS – WESTERN MEDITERRANEAN): ANALYSIS OF DEPOSITIONAL AND EROSIONAL FEATURES.	2011	Polizzi, S.; Lo Iacono, C.; Agate, M.; Sulli, A.				
69601	10447/61003	Segnalazione per la flora siciliana di Trifolium ornithopodioides L. (Fabaceae) e revisione della sua area di distribuzione.	2011	La Rosa, A.; Gristina, A.; Romano, S.	INFORMATORE BOTANICO ITALIANO	43(1)	81	84
71214	10447/66526	Selenium mobilization in soils due to volcanic derived acid-rain: an example from Mt Etna volcano, Sicily	2011	Floor, G.; Calabrese, S.; Roman Ross, G.; D'alessandro, W.; Aiuppa, A.	CHEMICAL GEOLOGY	289	235	244
77235	10447/79459	Sequent depth ratio of a B- jump	2011	Carollo, F.; Ferro, V.; Pampalone, V.	JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING	137	651	658
95943	10447/74899	Sicilian CO2 vents show effects of ocean acidification on rocky shores	2011	Graziano, M.; Milazzo, M.; Hall Spencer, J.				
73571	10447/65463	Sometimes Sperm Whales (Physeter macrocephalus) cannot find their way back to the high seas: a multidisciplinary study on a mass stranding	2011	Mazzariol, S.; Di Guardo, G.; Petrella, A.; Marsili, L.; Fossi, M.; Leonzio, C.; Zizzo, N.; Vizzini, S.; Gaspari, S.; Pavan, G.; Podestà, M.; Garibaldi, F.; Ferrante, M.; Copat, C.; Traversa, D.; Marcer, F.; Aioldi, S.; Frantzis, A.; De Beraldo Quiros, Y.; Cozzi, B.; Fernandez, A.	PLOS ONE	6		
64084	10447/60891	Source and nature of inhaled atmospheric dust from trace element analyses of human bronchial fluids	2011	Censi, P.; Zuddas, P.; Randazzo, L.; Tamburo, E.; Speciale, S.; Cuttitta, A.; Punturo, R.; Aricò, P.; Santagata, R.	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	45	6262	6267
65344	10447/60728	SOURCE RECOGNITION OF INHALED ATMOSPHERIC PARTICLES ACCORDING TO GEOCHEMICAL AND STATISTICAL EVALUATIONS OF TRACE ELEMENT SIGNATURES	2011	Censi, P.; Cuttitta, A.; Randazzo, L.; Zuddas, P.; Tamburo, E.; Oliveri, E.				
71272	10447/60735	Spatial extent of recent vertical tectonic motions misured in NE Sicily coastal area. Insights from marine geology and coastal geomorphology studies.	2011	LO PRESTI, V.; GASPARO MORTICELLI, M.; Sulli, A.; Antonioli, F.			5	354

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
66972	10447/56024	Speciation of Cadmium - D-penicilamine, mercaptosuccinic acid and glutathione systems in NaNO ₃ ionic medium	2011	Giacalone, A.; Gianguzza, A.; Piazzese, D.; Napoli, A.			134	134
155615	10447/116009	Stato e conservazione di <i>Paracentrotus lividus</i> nell' AMP Plemmirio.	2011	Gianguzza, P.; Bonaviri, C.; Agnetta, D.; Trapani, F.; Galasso, N.; Incontro, V.; Rizza, R.; Mazza, G.; Riggio, S.				
92947	10447/78345	Stima della potenza cinetica della precipitazione a partire da osservazioni disdrometriche di distribuzioni dimensionali delle gocce di pioggia	2011	Carollo, F.; Ferro, V.	L' ITALIA FORESTALE E MONTANA	66	499	508
92720	10447/79432	Stima dell'erosione idrica parcellare in due siti sperimentali italiani	2011	Bagarello, V.; Ferro, V.; Giordano, G.; Mannocchi, F.; Todisco, F.				
93051	10447/76783	Structural and functional diversity of the lectin repertoire in teleost fish: relevance to innate and adaptive immunity	2011	Vasta, G.; Nita Lazar, M.; Giomarelli, B.; Ahmed, H.; Du, S.; Cammarata, M.; Parrinello, N.; Bianchet, M.; Amzel, L.	DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY	35	1388	1399
142536	10447/103565	Studio della comunità associata allo strato fogliare di <i>Posidonia oceanica</i> in sorgenti sottomarine superficiali di CO ₂	2011	Costa, V.; Vizzini, S.; Tomasello, A.; Calvo, S.; Mazzola, A.				
88679	10447/78336	Studio preliminare sulla caratterizzazione degli emociti di <i>Cancer pagurus</i>	2011	Sanfratello, M.; Parrinello, D.; Damiano, M.; Vazzana, M.				
70749	10447/60742	Study of anthropogenic sinkholes in the Marsala area (western Sicily) through numerical analyses of instability processes in underground quarries	2011	Bonamini, M.; DI MAGGIO, C.; Lollino, P.; Madonia, G.; Parise, M.; Vattano, M.			74	74
70310	10447/60725	Study of <i>Cystoseira brachycarpa</i> J. Agardh emend. Giaccone of a shallow hydrothermal vent area of the Aeolian Islands (Tyrrhenian Sea): preliminary results	2011	Bellissimo, G.; Rull Lluçh, J.; Tomasello, A.; Calvo, S.			39	39
75030	10447/69204	Study of the community of <i>Cystoseira brachycarpa</i> J. Agardh emend. Giaccone of a shallow hydrothermal vent area of the Aeolian Islands (Tyrrhenian sea): preliminary results	2011	Bellissimo, G.; Rull Lluçh, J.; Tomasello, A.; Calvo, S.	ALGAS	45	8	9
63675	10447/54037	Submarine canyon morphologies in the Gulf of Palermo (Southern Tyrrhenian Sea) and possible implications for geo-hazard	2011	Lo Iacono, C.; Sulli, A.; Agate, M.; LO PRESTI, V.; Pepe, F.; Catalano, R.	MARINE GEOPHYSICAL RESEARCHES	32	127	138

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
155884	10447/116318	Submarine slope failures along the Northern Sicilian Continental Margin (Southern Tyrrhenian Sea) and possible implications for Geo-hazard	2011	Sulli, A.; Agate, M.; Lo Iacono, C.; Lo Presti, V.; Pennino, V.; Polizzi, S.			566	566
75041	10447/63052	Successo di fecondazione di <i>Arbacia lixula</i> : limitazione da sperma e longevità dei gameti	2011	Ficano, G.; Butera, E.; Visconti, G.; Gianguzza, F.; Riggio, S.; Gianguzza, P.			159	159
77243	10447/66290	Sulla geometria idraulica dei rill e degli ephemeral gully rilevati a Sparacia, in Sicilia	2011	DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Pampalone, V.; Sanzone, F.				
92722	10447/79430	Sulla stima del fattore colturale della USLE-MM per coperture forestali ad eucalitto	2011	Callegari, G.; Catona, F.; Ferro, V.; La Spada, C.; Porto, P.				
64157	10447/54014	Surface and deep water conditions in the Sicily channel (central Mediterranean) at the time of sapropel S5 deposition	2011	Incarbona, A.; Sprovieri, M.; Lirer, F.; Sprovieri, R.	PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY	10.1016/j.palaeo.2011.04.030		
151802	10447/112268	Synthesis of observations of halogen-containing gases, ozone, and gaseous elemental mercury in the tropospheric plume of Redoubt Volcano, Alaska	2011	Kelly, P.; Kern, C.; Lopez, T.; Werner, C.; Roberts, T.; Aiuppa, A.; Wang, B.				
95205	10447/74651	Synthesis, chemical characterization and preliminary in vitro antitumor activity evaluation of new ruthenium(II) complexes with sugar derivatives	2011	Fontana, G.; Abbate, M.; Casella, G.; Pellerito, C.; Longo, A.; Ferrante, F.	POLYHEDRON	30	1671	1679
66341	10447/58430	Tectonics, climate and deposition/erosion cycles during the Quaternary in Western Sicily	2011	Agate, M.; Basilone, L.; Catalano, R.; DI MAGGIO, C.			426	426
134633	10447/98688	Tectono-stratigraphic evolution of a basin generated by transpression: the case of the Early Pliocene Lascari Basin (northern Sicily)	2011	Avellone, G.; Gennaro, C.; Gugliotta, C.; Barchi, M.; Agate, M.	ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES	130	93	105
92942	10447/79440	Testing the grain-size distribution determined by laser diffractometry for sicilian soils	2011	DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Mirabile, S.	JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING	3	39	46
143303	10447/105601	THE EFFECT OF HEAVY METALS ON BENTHIC FORAMINIFERA IN THE GULF OF GELA (SICILIAN CHANNEL)	2011	Musco, M.; Cuttitta, A.; Bonomo, S.; Tranchida, G.; Mazzola, A.; Vizzini, S.; Tramati, C.; Bonanno, A.; Patti, B.; Basilone, G.; Mazzola, S.		DTA06		
69120	10447/58445	The estimation of DEB parameters for the invasive intertidal bivalve, <i>Brachidontes pharaonis</i>	2011	Palmeri, V.; Rinaldi, A.; Montalto, V.; Sara', G.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
71276	10447/60734	The geographic information in the assessment of geohazard in the marine environment	2011	Sulli, A.; Agate, M.; Catalano, R.; Gargano, F.; Pierini, S.; LO PRESTI, V.; Pennino, V.; Interbartolo, F.; Polizzi, S.; Di Grigoli, G.			58	
64102	10447/54019	The Grotta Grande of Scario (Salerno, Italy): Archaeology and environment during the last interglacial (MIS 5) of the Mediterranean region	2011	Ronchitelli, A.; Boscato, P.; Surdi, G.; Masini, F.; Petruso, D.; Accorsi, C.; Torri, P.	QUATERNARY INTERNATIONAL	231	95	109
77640	10447/65928	The gut bacterial community of the red palm weevil <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Olivier, Coleoptera, Curculionidae) larvae	2011	Quatrini, P.; Cusimano, M.; Maggio, R.; Tagliavia, M.; Schillaci, D.; Manachini, B.			207	
84082	10447/72268	THE IMPACT OF VOLCANIC EMISSIONS ON ETNA'S SNOW COVER	2011	Calabrese, S.; D'Alessandro, W.; Aiuppa, A.; Bagnato, E.; Bellomo, S.; Brusca, L.; Liotta, M.; Parello, F.			18	18
69117	10447/75469	The INTERMED project: final remarks	2011	Sara', G.				
62834	10447/52883	The Ischia Island hydrothermal system: an integrated multidisciplinary (geochemical, geophysical and geological) study	2011	DI NAPOLI, R.; Martorana, R.; Orsi, G.; Aiuppa, A.; Camarda, M.; De Gregorio, S.; Gagliano Candela, E.; Luzio, D.; Messina, N.; Pecoraino, G.; Bitetto, M.; D'Alessandro, W.; de Vita, S.; Valenza, M.				
98515	10447/101115	The Mediterranean intertidal habitat as a natural laboratory to study climate change drivers of geographic patterns in marine biodiversity.	2011	Sara', G.; Sara', A.; Milanese, M.	CHEMISTRY IN ECOLOGY	27	91	93
70656	10447/60207	The relictual woodlands with <i>Laurus nobilis</i> L. of Sicily (Italy): phytosociological, phytogeographical, ecological and distributional considerations	2011	Gianguzzi, L.; D'Amico, A.; Ilardi, V.; Cuttonaro, P.; Cusimano, D.			82	82
64184	10447/54465	The rise of thermophilic sea urchins and the expansion of barren grounds in the Mediterranean Sea	2011	Gianguzza, P.; Agnetta, D.; Bonaviri, C.; Di Trapani, F.; Visconti, G.; Gianguzza, F.; Riggio, S.	CHEMISTRY IN ECOLOGY	27,2	129	134

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
64810	10447/60718	The role of the diagnostic areas in the assessment of landslide susceptibility models: a test in the sicilian chain	2011	Rotigliano, E.; Agnesi, V.; Cappadonia, C.; Conoscenti, C.	NATURAL HAZARDS	58	981	999
68801	10447/58437	THE ROLE OF VOLCANIC AND ANTHROPOGENIC ACTIVITIES IN CONTROLLING THE EROSION PROCESSES AT VULCANO ISLAND (ITALY)	2011	Di Trapani, F.; DI MAGGIO, C.; Madonia, P.	GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA	34	89	94
133618	10447/96404	The Small Sized Galericiini from F32 "Terre Rosse" fissure filling (Gargano, Southeastern Italy) and its biochronological implications.	2011	Masini, F.; Fanfani, F.			52	53
65402	10447/56035	The structure of a hydrothermal system from an integrated geochemical, geophysical and geological approach: the Ischia Island case study	2011	DI NAPOLI, R.; Martorana, R.; Orsi, G.; Aiuppa, A.; Camarda, M.; De Gregorio, S.; Gagliano Candela, E.; Luzio, D.; Messina, N.; Pecoraino, G.; Bitetto, M.; de Vita, S.; Valenza, M.	GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS	12		
71586	10447/61533	Thermal transformation of micro-crystalline cellulose in phosphoric acid	2011	Butera, G.; DE PASQUALE, C.; Maccotta, A.; Alonzo, G.; Conte, P.	CELLULOSE	18	1499	1507
64103	10447/54046	Trace elements in hair of urban schoolboys: a diagnostic tool in environmental risk assessment.	2011	Tamburo, E.; Dongarra', G.; Varrica, D.; D'Andrea, D.	GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS	13	1157	1157
144435	10447/104633	Trace metal contamination in a mediterranean coastal pond (Acquatina, Puglia)	2011	Tramati, C.; Vizzini, S.; Maci, S.; Basset, A.; Mazzola, A.	TRANSITIONAL WATERS BULLETIN	5	124	137
94561	10447/116100	Un approccio integrato allo studio delle "argille ceramiche" della Sicilia Centrale e Occidentale	2011	Montana, G.; Sulli, A.; Polito, A.; Caruso, A.; Azzaro, E.	GEOLOGI DI SICILIA	3	16	27
66967	10447/56351	Una nuova teoria per lo studio dei processi di efflusso dagli stramazzi	2011	Ferro, V.	L' ITALIA FORESTALE E MONTANA	66	127	139
68922	10447/61514	Upper Palaeolithic hunter-gatherer subsistence in Mediterranean coastal environments: an isotopic study of the diets of earliest directly-dated humans from Sicily	2011	Mannino, M.; Di Salvo, R.; Schimmenti, V.; Di Patti, C.; Incarbona, A.; Sineo, L.; Richards, M.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE	38	3094	3100
66879	10447/55967	Uranium(VI) sequestration by polyacrylic and fulvic acids in aqueous solution	2011	De Stefano, C.; Gianguzza, A.; Pettignano, A.; Piazzese, D.; Sammartano, S.	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY	289	689	697

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
74469	10447/66618	Use of Hydroacoustic Methods for the Identification of Potential Seabed Habitats for Small Pelagic Fish Schools in the Strait of Sicily	2011	Patti, B.; D'Elia, M.; Sulli, A.; Tranchida, G.; Bonanno, A.; Basilone, G.; Giacalone, G.; Fontana, I.; Aronica, S.; Buscaino, G.; Caruana, L.	DTA	2011	2363	2369
66483	10447/55853	Using plot soil loss distribution for soil conservation design	2011	Bagarello, V.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Pampalone, V.	CATENA	86	172	177
74157	10447/63242	Uso di sistemi acustici ad alta risoluzione nel monitoraggio del limite inferiore di Posidonia oceanica nel Golfo di Palermo	2011	Luzzu, F.; Bellissimo, G.; DI MAIDA, G.; Orestano, C.; Pirrotta, M.; Scannavino, A.; Sclafani, G.; Tomasello, A.; Calvo, S.				
142533	10447/103563	Uso trofico dell'habitat da parte dell'ittiofauna in una piccola laguna costiera mediterranea	2011	Colombo, F.; Vizzini, S.; Basset, A.; Aleo, A.; Mazzola, A.				
73974	10447/62277	UTILIZZO DEL SISTEMA GOOGLE EARTH PER LA DEFINIZIONE DI UN MODELLO DI SUSCETTIBILITÀ DA FRANA: UN TEST IN SICILIA CENTRALE	2011	Costanzo, D.; Conoscenti, C.; Rotigliano, E.; Agnesi, V.	NATURALISTA SICILIANO	35	325	344
63921	10447/53960	UV camera measurements of fumarole field degassing (La Fossa crater, Vulcano Island)	2011	Tamburello, G.; Kantzas, E.; Mcgonigle, A.; Aiuppa, A.; Giudice, G.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	199		
95933	10447/74898	Valutazione della vulnerabilità alla frequentazione subacquea di grotte sommerse: applicazione in tre AMP italiane	2011	Milazzo, M.; Di Franco, A.; Graziano, M.; Chemello, R.; Marchini, A.				
92713	10447/79429	Verifica sperimentale della tecnica LD per la determinazione della distribuzione granulometrica	2011	DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Giordano, G.				
78678	10447/65703	Vermetid reefs in the Mediterranean Sea as archives of sea-level and surface temperature changes	2011	Chemello, R.; Silenzi, S.	CHEMISTRY IN ECOLOGY	27	121	127
95418	10447/74715	Vertical distribution of two sympatric labrid fishes in the Western Mediterranean and Eastern Atlantic rocky subtidal: local shore topography does matter	2011	Milazzo, M.; Palmeri, A.; Falcon, J.; Badalamenti, F.; Garcia Charton, J.; Sinopoli, M.; Chemello, R.; Brito, A.	MARINE ECOLOGY	32	521	531

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
155617	10447/116011	Visual cues as the key for driving ornate wrasse response behavior	2011	Paci, S.; Galasso, N.; Badalamenti, F.; Vega Fernández, T.; Bonaviri, C.; Buscaino, G.; Gianguzza, P.				
72110	10447/66633	Vulcamera: a program for measuring volcanic SO2 with UV cameras	2011	Tamburello, G.; Mcgonigle, A.; Kantzas, E.; Aiuppa, A.	ANNALS OF GEOPHYSICS	54		
63988	10447/54042	Yttrium and lanthanides in human lung fluids, probing the exposure to atmospheric fallout.	2011	Censi, P.; Tamburo, E.; Speziale, S.; Zuddas, P.; Randazzo, L.; Punturo, R.; Cuttitta, A.; Aricò, P.	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	186	1103	1110
91903	10447/79374	18. Monitoraggio, Previsione e Controllo dell'Erosione Idrica	2012	Bagarello, V.; Ferro, V.		2012	469	514
91909	10447/79375	19. Valutazione del Rischio di Desertificazione	2012	Bagarello, V.; Ferro, V.		2012	515	531
82180	10447/68063	3AB-OS, a human osteosarcoma stem-like cell line, potential model for studying cancer	2012	DI FIORE, R.; Santulli, A.; D'Anneo, A.; DE BLASIO, A.; DRAGO FERRANTE, R.; Vento, R.				
77523	10447/66573	A constrained geophysical model of the landslide that affects the Agrigento Cathedral	2012	Capizzi, P.; Martorana, R.; Messina, P.; Schiavone, S.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA	21	649	650
84079	10447/72265	A literature review and new data of trace metals fluxes from worldwide active volcanoes	2012	Calabrese, S.; Scaglione, S.; D'Alessandro, W.; Brusca, L.; Bellomo, S.; Parello, F.		15		
137810	10447/99065	A Multidisciplinary approach to define the Plio-Quaternary tectonics in the Termini Imerese Mts. (Northern central Sicily)	2012	Gennaro, C.; Contino, A.; Avellone, G.; DI MAGGIO, C.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA		70	71
75580	10447/66542	A multi-scale regional landslide susceptibility assessment approach: the SUFRA_SICILIA (SUscettibilità da FRAna in Sicilia) project	2012	Agnesi, V.; Angileri, S.; Arnone, G.; Cali, M.; Calvi, F.; Cama, M.; Cappadonia, C.; Conoscenti, C.; Costanzo, D.; Lombardo, L.; Rotigliano, E.		1		
87821	10447/74618	A new species of Silene sect. Dipterosperma (Caryophyllaceae) from Sicily	2012	Brullo, C.; Brullo, S.; Giusso del Galdo, G.; Ilardi, V.; Sciandrello, S.	ANALES DEL JARDÍN BOTÁNICO DE MADRID	69	209	216

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
90878	10447/73102	A revised stratigraphy of the pre-Green Tuff ignimbrites at Pantelleria (Sicily Channel)	2012	Rotolo, S.; Scaillet, S.; La Felice, S.; Vita Scaillet, G.				
90877	10447/73069	A two-component mantle extending from Hyblean Plateau to Mt Etna (Eastern Sicily) as inferred by an integrated approach with noble gases, trace elements and isotope geochemistry.	2012	Correale, A.; Martelli, M.; Paonita, A.; Rizzo, A.; Rotolo, S.				
77805	10447/66638	Acqua Fitusa Cave: an example of inactive water-table sulphuric acid cave in Central Sicily	2012	Vattano, M.; Audra, P.; Bigot, J.; De Waele, J.; Madonia, G.; Nobécourt, J.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA		637	639
95625	10447/78443	Adaptations to thermal variation in two Mediterranean limpets - cardiac response and haemocyte lysosomal stability	2012	Prusina, I.; Sara', G.; De Pirro, M.; Russo, D.; Arizza, V.; Glamuzina, B.; Williams, G.				
140436	10447/102084	Analisi al SEM-EDS di smalti e vetrine: esempi in Sicilia	2012	Montana, G.; Polito, A.; Randazzo, L.	ARCHEOLOGIA POSTMEDIEVALE	16	147	151
79061	10447/79458	Analisi morfometrica di due aree calanchive in Sicilia (Italia)	2012	CARABALLO ARIAS, N.; Conoscenti, C.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.			31	31
84060	10447/72264	Another kind of "volcanic risk": the acidification of sea-water. Vulcano Island (Italy) a natural laboratory for ocean acidification studies	2012	Boatta, F.; D'Alessandro, W.; Gagliano, A.; Calabrese, S.; Liotta, M.; Milazzo, M.; Parello, F.		15	31	32
79302	10447/66635	Anthropogenic sinkholes in the Marsala area (western Sicily) linked to underground quarries	2012	Bonamini, M.; DI MAGGIO, C.; Lollino, P.; Madonia, G.; Parise, M.; Vattano, M.	GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS			
72032	10447/60669	Aqueous solution chemistry of alkyltin(IV) compounds for speciation studies in biological fluids and natural waters	2012	Gianguzza, A.; Giuffrè, O.; Piazzese, D.; Sammartano, S.	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	256	222	239
74824	10447/63266	Archaeometric evidence attesting production of indigenous archaic pottery at Monte Polizzo (Western Sicily)	2012	Montana, G.; Heinzl, C.; Polito, A.; Randazzo, L.	PERIODICO DI MINERALOGIA	81	107	130
348481	10447/295806	Architecture and 15 ka to present volcano-tectono-sedimentary evolution of the Neapolitan Yellow Tuff caldera offshore the Campi Flegrei, (Naples, Eastern Tyrrhenian Margin)	2012	Sacchi, M.; Pepe, F.; Corradino, M.; Insinga, D.; Molisso, F.; Rotolo, S.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
75542	10447/72257	Are the Salinelle mud volcanoes threatening human health or are anthropogenic activities threatening the Salinelle mud volcanoes?	2012	D'Alessandro, W.; Bellomo, S.; Brusca, L.; Calabrese, S.	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	184		
72809	10447/62193	Backthrusts and passive roof duplexes in fold-and-thrust belts. The case of Central-Western Sicily based on seismic reflection data	2012	Albanese, C.; Sulli, A.	TECTONOPHYSICS	514-517	180	198
83839	10447/73238	Bio-ecological, phytosociological and conservation aspects of relictual and disjointed populations of <i>Simethis mattiazzii</i> (Vandelli) Sacc. (Xanthorrhoeaceae) in the Channel of Sicily	2012	Gianguzzi, L.; Cusimano, D.; Bonventre, V.; Romano, S.; Ilardi, V.	ACTA BOTANICA GALLICA	159	303	318
73574	10447/65461	Biogeochemical evaluation of historical sediment contamination in the Gulf of Palermo (NW Sicily): Analysis of pseudotraces elements and stable isotope signals	2012	DI LEONARDO, R.; Cundy, A.; Bellanca, A.; Mazzola, A.; Vizzini, S.	JOURNAL OF MARINE SYSTEMS	94	185	196
74808	10447/63246	Bioindication of volcanic mercury (Hg) deposition around Mt. Etna (Sicily)	2012	Martin, R.; Witt, M.; Sawyer, G.; Thomas, H.; Watt, S.; Bagnato, E.; Calabrese, S.; Aiuppa, A.; Delmelle, P.; Pyle, D.; Mather, T.	CHEMICAL GEOLOGY	310-311	12	22
93214	10447/77031	BIO-PULITURA: PROTEASI DA ORGANISMI MARINI.	2012	Palla, F.; Cammarata, M.; Salamone, M.; Sebastianelli, M.; Cuttitta, A.; Tutino, L.; Parisi, M.; Billeci, N.; Gherzi, G.				
84042	10447/72260	Bromine chemistry of volcanic plumes	2012	Bobrowski, N.; Vogel, L.; Jäkel, E.; Glasow, R.; Munoz, A.; Alvarez, J.; Fickel, M.; Delgado, H.; Calabrese, S.; Giuffrida, G.; Liotta, M.; Liuzzo, M.; Wittmer, J.; Platt, U.				
94603	10447/79437	Caratterizzazione morfologica e idraulica dei rill rilevati nell'area sperimentale di Masse	2012	DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Mannocchi, F.; Todisco, F.; Vinci, A.			301	310

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
74379	10447/79117	Carta della biodiversità vegetale e crittogamica delle aree forestali di Pizzo Manolfo, Crocetta Trippatore e Raffo Rosso	2012	Venturella, G.; Saitta, A.; Borruso, A.; Carratello, A.; Castiglia, F.; Compagno, R.; D'Argenio, A.; Fazio, C.; LA ROSA, A.; Ottonello, D.; Romano, S.; Scordo, A.; Gargano, M.				
76060	10447/72304	Centennial- to millennial-scale climate oscillations in the Central-Eastern Mediterranean Sea between 20,000 and 70,000 years ago: Evidence from a high-resolution geochemical and micropaleontological record	2012	Sprovieri, M.; DI STEFANO, E.; Incarbona, A.; Salvagio Manta, D.; Pelosi, N.; Ribera d'Alcalà, M.; Sprovieri, R.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	46	126	135
93797	10447/74560	Classificazione sistematica e distribuzione dei foraminiferi bentonici recenti nei sedimenti marini delle coste siciliane.	2012	Cosentino, C.; Caruso, A.			32	32
76063	10447/72305	Climatic variability and anthropogenic signatures in the Gulf of Salerno (southern-eastern Tyrrhenian Sea) during the last half-millennium	2012	Vallefuoco, M.; Lirer, F.; Ferraro, L.; Pelosi, N.; Capotondi, L.; Sprovieri, M.; Incarbona, A.	RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI	23	13	23
79060	10447/66540	Comparing Logistic Regression and MARS approaches for gully erosion susceptibility evaluation in central-northern Sicily	2012	Conoscenti, C.; Gómez Gutiérrez, Á.; Angileri, S.; Rotigliano, E.; Agnesi, V.			33	33
76770	10447/64075	Complex Formation of Copper(II) and Cadmium(II) with Pectin and Polygalacturonic Acid in Aqueous Solution. An ISE-H+ and ISE-Me2+ Electrochemical Study	2012	Cataldo, S.; Gianguzza, A.; Pettignano, A.; Piazzese, D.; Sammartano, S.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	7	6722	6737
79035	10447/66543	Confronto di due approcci statistici non parametrici per la valutazione della suscettibilità da frana nella catena appenninica settentrionale siciliana: tavolette I.G.M.I. Scillato e Caltavuturo	2012	Agnesi, V.; Costanzo, D.; Cama, M.; Minina, M.; Korolev, V.; Rotigliano, E.			18	18
93713	10447/74070	Continuous SO ₂ flux measurements for Vulcano Island, Italy	2012	Vita, F.; Inguaggiato, S.; Bobrowski, N.; Calderone, L.; Galle, B.; Parello, F.	ANNALS OF GEOPHYSICS	55	301	308
73573	10447/62196	Contribution of planktonic and benthic food sources to the diet of the reef-forming vermetid gastropod <i>Dendropoma petraeum</i> in the western Mediterranean	2012	Vizzini, S.; Colombo, F.; Costa, V.; Mazzola, A.	ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE	96	262	267

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
79351	10447/78957	Contribution to the knowledge of fungal diversity in the archaeological park of Selinunte (S.-W. Sicily)	2012	La Rosa, A.; Compagno, R.; Saitta, A.; Gargano, M.; Alaimo, M.; Sammarco, I.; Venturella, G.			33	33
85279	10447/81403	Contributo alla conoscenza degli effetti dell'inquinamento atmosferico su foglie di Eucalyptus camaldulensis ed E. Globulus (Myrtaceae)	2012	Alaimo, M.; Vizzi, D.	INFORMATORE BOTANICO ITALIANO	44	269	278
70706	10447/62190	Correlation of welded ignimbrites on Pantelleria (Strait of Sicily) using paleomagnetism	2012	Speranza, F.; DI CHIARA, A.; Rotolo, S.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	74	341	357
135111	10447/97079	Crustal structures of the Sicily orogene along the SIRIPRO seismic profile	2012	Catalano, R.; Valenti, V.; Albanese, C.; Sulli, A.; GASPARO MORTICELLI, M.; Accaino, F.; Tinivella, U.; Giustiniani, M.; Zanolla, C.; Avellone, G.; Basilone, L.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA		67	68
84866	10447/72269	Dall'ambra siciliana al Tecnezio - Storia per un Museo di Mineralogia	2012	Ferla, P.; Calabrese, S.; Guzzetta, S.; Sabatino, N.; Scopelliti, G.; Truden, B.; Azzaro, E.			233	237
90559	10447/72279	DEEP RESERVOIR TEMPERATURES OF LOW-ENTHALPY GEOTHERMAL SYSTEMS IN TUNISIA: NEW CONSTRAINTS FROM CHEMISTRY OF THERMAL WATERS	2012	DI NAPOLI, R.; Aiuppa, A.; Fourré, E.; Jean Baptiste, P.; Parello, F.; Allard, P.; Calabrese, S.; Gaubi, E.; Ben Mamou, A.; Valenza, M.	ACTA VULCANOLOGICA	23/24	43	50
76099	10447/66642	Detection of Quaternary tectonic deformations through quantitative morphotectonic analysis in a drainage basin of northern Sicily (Italy)	2012	Bavetta, S.; Della Seta, M.; DI MAGGIO, C.; Fredi, P.; Madonia, G.; Vattano, M.			37	39
79089	10447/65951	Determination of biological characteristics of Tunisian Artemia salina populations	2012	Mahdhi, A.; Messina, C.; Kamoun, F.; Santulli, A.; Bakhrouf, A.	BIOLOGIA	67	143	150
84080	10447/72266	Development of an active alkaline trap to determine acidic gas ratios in volcanic plumes: sampling technique and analytical methods	2012	Wittmer, J.; Bobrowski, N.; Liotta, M.; Calabrese, S.; Giuffrida, G.; Platt, U.	MISCELLANEA INGV	2012-12	142	143
89097	10447/72274	Dis-misure e dis-valori del danno all'ambiente fluviale: un approccio socio-sistemico	2012	Calabrese, S.; Giuffrida, S.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
84041	10447/72259	Distribution and air-sea exchange of mercury (Hg) in polluted marine environments	2012	Bagnato, E.; Sprovieri, M.; Bitetto, M.; Bonsignore, M.; Calabrese, S.; Di Stefano, V.; Oliveri, E.; Parello, F.; Mazzola, S.				
90420	10447/72312	Dynamics at the Strait of Sicily and Mediterranean Sapropels	2012	Sprovieri, M.; Sannino, G.; Agate, M.; Sabatino, N.; Incarbona, A.; Sprovieri, R.; Ribera d'Alcalà, M.; Artale, V.; Mazzola, S.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA		999	999
81544	10447/69203	Ecological effects of natural ocean acidification on benthic macroalgal communities	2012	Bellissimo, G.; Rull Lluh, J.; Orestano, C.; Tomasello, A.; Calvo, S.				
77947	10447/65004	EFFECT OF IONIC STRENGTH AND MEDIUM COMPOSITION ON THE REMOVAL OF Pb ²⁺ BY ALGINATE GEL BEADS. DPVASV AND ICP-OES MEASUREMENTS.	2012	Cataldo, S.; Gianguzza, A.; Piazzese, D.				
94081	10447/74601	Effect of temperature rising and ocean acidification on reproductive success of thermophilic sea urchin <i>Arbacia lixula</i>	2012	Gianguzza, P.; Visconti, G.			15	15
73577	10447/65462	Effects of a small seagull colony on trophic status and primary production in a Mediterranean coastal system (Marinello ponds, Italy)	2012	Signa, G.; Mazzola, A.; Vizzini, S.	ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE	111	27	34
77735	10447/65136	Effects of nautical traffic and noise on foraging patterns of Mediterranean damselfish (<i>Chromis chromis</i>)	2012	Bracciali, C.; Campobello, D.; Giacomina, C.; Sara', G.	PLOS ONE	7	1	11
76431	10447/79118	Elementi di Botanica forestale	2012	DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Iovino, M.; Bagarello, V.; Palazzolo, E.; Laudicina, V.; Giordano, G.; Venturella, G.; Moschetti, G.; Burrano, S.; Torta, L.; D'Asaro, F.; Badalucco, L.; Conoscenti, C.; Dazzi, C.; Lo Papa, G.; Gianguzzi, L.; Schicchi, R.; Marino, P.; La Bella, S.			179	191
77547	10447/75236	Elementi di Geomorfologia Applicata	2012	Conoscenti, C.		2012	331	346

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
77240	10447/66289	Estimating the USLE soil erodibility factor in Sicily, South Italy	2012	Bagarello, V.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Giordano, G.; Iovino, M.; Pampalone, V.	APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE	28	199	206
79442	10447/66538	Evaluating the effects of man-induced topographic changes in landscape structure on soil erosion by water: a case study in Sicily	2012	Angileri, S.; Agnesi, V.; Hochschild, V.; Märker, M.; Conoscenti, C.				
79216	10447/66636	Evaporites in Sicily: geological and karst features	2012	Madonia, G.; Vattano, M.; Chiamonte, L.			183	184
79293	10447/66616	Evidence of basaltic magma intrusions in a trachytic magma chamber at Pantelleria (Italy)	2012	Romengo, N.; Landi, P.; Rotolo, S.	PERIODICO DI MINERALOGIA	81	1	16
77239	10447/66297	Experimental investigation of the outflow process over a triangular labyrinth weir	2012	Carollo, F.; Ferro, V.; Pampalone, V.	JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING	138	73	79
95217	10447/77402	Exploring methanotrophic activity in geothermal soils from Pantelleria Island (Italy)	2012	Quatrini, P.; Gagliano, A.; D'Alessandro, W.; Monaghan, D.; Tagliavia, M.; Parello, F.				
64812	10447/62169	Exporting a Google Earth™ aided earthflow susceptibility model: a test in central Sicily	2012	Costanzo, D.; Cappadonia, C.; Conoscenti, C.; Rotigliano, E.	NATURAL HAZARDS	61	103	114
73503	10447/62170	Factors selection in landslide susceptibility modelling on large scale following the gis matrix method: application to the river Beiro basin (Spain)	2012	Costanzo, D.; Rotigliano, E.; Irigaray, C.; Jiménez Perálvarez, J.; Chacón, J.	NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES	12	327	340
79073	10447/66537	Fattori di controllo sullo sviluppo delle forme calanchive in NW Sicilia, Italia Meridionale	2012	Cappadonia, C.; Pulice, I.; Conoscenti, C.; Robustelli, G.; Rotigliano, E.; Scarciglia, F.			30	30
95596	10447/74764	First confirmed record of the Lessepsian migrant Pteragogus pelycus Randall, 1981 (Teleostei: Labridae) for the North African coasts	2012	Azzurro, E.; Milazzo, M.; Maynou, F.	BIOINVASIONS RECORDS	1	45	48
90580	10447/72283	First in-situ sensing of volcanic gas plume composition at Boiling Lake (Dominica, West Indies)	2012	DI NAPOLI, R.; Aiuppa, A.; Allard, P.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
77570	10447/66619	First volatile inventory for Gorely volcano, Kamchatka	2012	Aiuppa, A.; Giudice, G.; Liuzzo, M.; Tamburello, G.; Allard, P.; Calabrese, S.; Chaplygin, I.; Mcgonigle, A.; Taran, Y.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	39		
80279	10447/77536	Flowers and inflorescences of the seagrass Posidonia (Posidoniaceae, Alismatales)	2012	Remizowa, M.; Sokoloff, D.; Calvo, S.; Tomasello, A.; Rudall, P.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	99	1592	1608
93249	10447/74068	Fluorine adsorption by volcanic soils at Mt. Etna, Italy	2012	D'Alessandro, W.; Bellomo, S.; Parello, F.	APPLIED GEOCHEMISTRY	27	1179	1188
77622	10447/66566	Future coastal hazard scenarios. A case study in NE Sicily (Italy).	2012	LO PRESTI, V.; Sulli, A.; Antonioli, F.			489	491
77597	10447/66525	Geogenic and atmospheric sources for volatile organic compounds in fumarolic emissions from Mt. Etna and Vulcano Island (Sicily, Italy)	2012	Tassi, F.; Capecchiacci, F.; Cabassi, J.; Calabrese, S.; Vaselli, O.; Rouwet, D.; Pecoraino, G.; Chiodini, G.	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH: ATMOSPHERES	117	1	20
79294	10447/66617	Geologia e geomorfologia dell'isola di Pantelleria: il settore di Cala Tramontana-Cala Levante	2012	Agnesi, V.; Rotolo, S.		2012	41	45
76684	10447/66586	Geometry and modeling of an active offshore thrust-related fold system: the Amendolara Ridge, Ionian Sea, southern Italy	2012	Ferranti, L.; Pepe, F.; Burrato, P.; Santoro, E.; Mazzella, M.; Morelli, D.; Passaro, S.; Vannucci, G.				
74702	10447/63248	Geomorphological, chemical and physical study of "calanchi" landforms in NW Sicily (southern Italy)	2012	Pulice, I.; Cappadonia, C.; Scarciglia, F.; Robustelli, G.; Conoscenti, C.; De Rose, R.; Rotigliano, E.; Agnesi, V.	GEOMORPHOLOGY	153-154	219	231
74318	10447/63262	Geophysical and geotechnical investigations to support the restoration project of the Roman 'Villa del Casale', Piazza Armerina, Sicily, Italy	2012	Capizzi, P.; Martorana, R.; Messina, P.; Cosentino, P.	NEAR SURFACE GEOPHYSICS	10	145	160
92560	10447/73324	Geothermal exploration of shallow resources and for the deep regional assessment of Sicily: the role of geological and hydrogeological data	2012	Albanese, C.; Catalano, R.; Contino, A.; Gennaro, C.; Monteleone, S.; Sabatino, M.			75	75
92549	10447/73325	Geothermal, hydro-structural and neo-tectonic features of the Sciacca basin	2012	Dipasquale, M.; Monteleone, S.			812	814
78060	10447/66286	GIS-MORPHOMETRIC ANALYSIS OF BADLANDS IN SICILY (ITALY)	2012	CARABALLO ARIAS, N.; Conoscenti, C.; Ferro, V.	QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA	30		
188601	10447/145829	Gli smaltini e intarsi a marmi mischi e tramischi	2012	Montana, G.			94	95

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
95659	10447/77405	Greenhouse gas as a nutrient: methanotrophic activity in soils of hydrothermal systems	2012	Gagliano, A.; Tagliavia, M.; D'Alessandro, W.; Parello, F.; Quatrini, P.	ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL	11	P78	P78
98503	10447/76548	Growth and reproductive simulation of candidate shellfish species at fish cages in the southern Mediterranean: Dynamic Energy Budget (DEB) modelling for integrated multi-trophic aquaculture	2012	Sara', G.; Reid, G.; Rinaldi, A.; Palmeri, V.; Troell, M.; Kooijman, S.	AQUACULTURE	324-325	259	266
156048	10447/118097	Guida Geologica del Parco delle Madonie - II edizione	2012	Abate, B.; Agnesi, V.; Conoscenti, C.; Contino, A.; Cusimano, G.; DI MAGGIO, C.; Di Patti, C.; Ferruzza, G.; Gatto, L.; Madonia, G.; Truden, B.				
93238	10447/73662	Halogens and trace metal emissions from the ongoing 2008 summit eruption of Kilauea volcano, Hawaii	2012	Mather, T.; Witt, M.; Pyle, D.; Quayle, B.; Aiuppa, A.; Bagnato, E.; Martin, R.; Sims, K.; Edmonds, M.; Sutton, A.; Ilyinskaya, E.	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	83		
93200	10447/75616	Hydrogen emissions from Erebus volcano, Antarctica	2012	Moussallam, Y.; Oppenheimer, C.; Aiuppa, A.; Giudice, G.; Moussallam, M.; Kyle, P.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	74		
95370	10447/74641	I limiti della nicchia fondamentale e le temperature di Arrhenius dei bivalvi <i>Brachidontes pharaonis</i> e <i>Mytilaster minimus</i>	2012	Palmeri, V.; Rinaldi, A.; Montalto, V.; Sara', G.				
92955	10447/78613	Identifying a dominant discharge for natural rivers in southern Italy	2012	Ferro, V.; Porto, P.	GEOMORPHOLOGY	139-140	313	321
188596	10447/145827	Il "tufo calcareo" di Palermo e dintorni	2012	Montana, G.			88	89
84990	10447/72270	IL DEGRADO FLOS TECTORII DELLE MALTE DA INTONACO: ESEMPI IN SICILIA	2012	Montana, G.; Randazzo, L.; Salemi, B.			150	163
85080	10447/72306	Il sistema carsico Vallone Ponte - Grotte d'Acqua	2012	Buscaglia, G.; Interlandi, M.; Madonia, G.; Vattano, M.	SPELEOLOGIA	67	35	41
79117	10447/72244	In situ analysis of garnet inclusion in diamond using single-crystal X-ray diffraction and X-ray micro-tomography	2012	Nestola, F.; Merli, M.; Nimis, P.; Parisatto, M.; Kopylova, M.; Stefano, A.; De Longo, M.; Ziberna, L.; Manghni, M.	EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY	24	599	606

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
139074	10447/99433	INDAGINI NON INVASIVE SU ALCUNE COLONNE DELLA VILLA ROMANA DEL CASALE, A PIAZZA ARMERINA	2012	Capizzi, P.; G., N.				
78037	10447/79314	Individual variability of mytimycin gene expression in mussel	2012	Cantet, F.; Toubiana, M.; Parisi, M.; Sonthi, M.; Cammarata, M.; Roch, P.	FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY	33		
95944	10447/76792	Inducible galectins are expressed in the inflamed pharynx of the ascidian <i>Ciona intestinalis</i>	2012	Vizzini, A.; Parrinello, D.; Sanfratello, M.; Salerno, G.; Cammarata, M.; Parrinello, N.	FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY	32	101	109
71503	10447/96584	Influence of pH and temperature on the early stage of mica alteration	2012	Pachana, K.; Zuddas, P.; Censi, P.	APPLIED GEOCHEMISTRY	27	2673	2680
79329	10447/66592	Innovative experimental approaches applied to the study of ceramics from underwater archaeological excavations	2012	Pezzino, A.; De Francesco, A.; Montana, G.; Azzaro, E.; Belfiore, C.; Fazio, E.; La Russa, M.; Polito, A.; Punturo, R.; Randazzo, L.			666	668
151010	10447/111496	Insight into eruptive cyclic behavior of Mount Etna during 2011: geophysical and geochemical constraints.	2012	Coltelli, M.; Patanè, D.; Aiuppa, A.; Aliotta, M.; Aloisi, M.; Behncke, B.; Cannata, A.; Cannavò, F.; Di Grazia, G.; Gambino, S.				
90419	10447/72311	Integrated micropaleontological and stratigraphical study of the Late Quaternary Arcose C_33 core (offshore SW Sardinia)	2012	Di Stefano, A.; Martino, C.; Incarbona, A.; Vallefucio, M.; Budillon, F.; DI STEFANO, E.; Ferraro, L.; Lirer, F.; Sprovieri, M.			84	84
151005	10447/111493	Intra-eruptive gas emissions and shallow magma storage after the 2007 summit caldera collapse of Piton de la Fournaise, Reunion island	2012	Di Muro, A.; Aiuppa, A.; Burton, M.; Metrich, N.; Allard, P.; Fougereux, T.; Giudice, G.; Guida, R.				
77625	10447/66567	Investigation of marine and continental layers in a stalactite older than 1 million years (Custonaci, north-western sector of Sicily)	2012	Antonioli, F.; Montagna, P.; Caruso, A.; Ruggieri, R.; Lo Presti, V.; Silenzi, S.; Frank N, N.; Douville, E.; Pierre, C.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA		1165	1166
81199	10447/72250	Joint interpretation of constrained electrical and seismic models to study the landslide affecting the Agrigento Cathedral	2012	Capizzi, P.; Martorana, R.			163	170

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
76343	10447/66547	JURASSIC AMMONITE ASSOCIATIONS FROM A SECTION NEAR SAMBUCA DI SICILIA (SCIACCA, SICILY).	2012	Cusumano, A.; DI STEFANO, P.; Meléndez, G.			79	79
77802	10447/66637	KARST OF SICILY AND ITS CONSERVATION	2012	DI MAGGIO, C.; Madonia, G.; Parise, M.; Vattano, M.	JOURNAL OF CAVES AND KARST STUDIES	74	157	172
78505	10447/72403	Karstic overprint of Upper Triassic peritidal cycles: the example of the Panormide Carbonate Platform at San Vito lo Capo (Sicily)	2012	Todaro, S.; Zarcone, G.; Mindszenty, A.; DI STEFANO, P.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA		1020	1022
95352	10447/74632	L'analisi meccanicistica dei tratti funzionali degli organismi per predire gli effetti del disturbo sugli ecosistemi.	2012	Sara', G.; Montalto, V.; Palmeri, V.; Rinaldi, A.				
95360	10447/74633	L'effetto del food supply sul budget energetico di tre bivalvi in Mediterraneo	2012	Montalto, V.; Niceta, N.; Rinaldi, A.; Palmeri, V.; Sara', G.				
94605	10447/79433	La difesa del suolo in mabito montano: le sistemazioni idraulico-forestali sono ancora una risposta adeguata ?	2012	Bischetti, G.; D'Agostino, V.; Ferro, V.; Gentile, F.	QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA	30	375	386
95404	10447/74686	LA DIMENSIONE FRATTALE DEI REEF A VERMETI	2012	La Marca, E.; Chemello, R.	BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA	19	176	177
79067	10447/66536	La morfologia del versante in funzione dei processi morfogenetici in aree calanchive: l'esempio della Sicilia settentrionale	2012	Buccolini, M.; Cappadonia, C.; Coco, L.			29	29
94607	10447/79435	La stima del profilo di sistemazione in due corsi d'acqua calabresi a differente pendenza. Indagini di campagna	2012	Albanese, G.; Ferro, V.; La Spada, C.; Mallimo, N.; Porto, P.	QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA	30	387	396
139055	10447/99445	LA TOMOGRAFIA AD ULTRASUONI PER LO STUDIO DIAGNOSTICO DEI BENI CULTURALI	2012	Capizzi, P.; P. L., C.; S., S.				
76691	10447/66591	Large deep-seated slump structure off Ischia volcanic island, Eastern Tyrrhenian sea (Italy)	2012	Violante, C.; De Alteriis, G.; Pepe, F.				
63840	10447/53927	Late Quaternary high uplift rates in northeastern Sicily: evidence from calcareous nannofossils and benthic and planktonic foraminifera	2012	DI STEFANO, E.; Agate, M.; Incarbona, A.; Russo, F.; Sprovieri, R.; Bonomo, S.	FACIES	58	1	15
73575	10447/65468	Leaf vs. epiphyte nitrogen uptake in a nutrient enriched Mediterranean seagrass (Posidonia oceanica) meadow	2012	Apostolaki, E.; Vizzini, S.; Karakassis, I.	AQUATIC BOTANY	96	58	62

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
79087	10447/65950	Levels of dioxin-like polychlorinated biphenyls (DL-PCBs) and metals in European sea bass from fish farms in Italy	2012	Trocino, A.; Xiccato, G.; Majolini, D.; Tazzoli, M.; Tulli, F.; Tibaldi, E.; Messina, C.; Santulli, A.	FOOD CHEMISTRY	134	333	338
90442	10447/72387	Living Coccolithophores from the Gulf of Sirte (Southern Mediterranean Sea) during the summer of 2008	2012	Bonomo, S.; Grelaud, M.; Incarbona, A.; Malinverno, E.; Placenti, F.; Bonanno, A.; DI STEFANO, E.; Patti, B.; Sprovieri, M.; Genovese, S.; Rumolo, P.; Mazzola, S.; Zgozi, S.; Ziveri, P.	MICROPALEONTOLOGY	58	487	504
91127	10447/74625	Macrobenthic communities impoverishment in response to seabird input in a Mediterranean transitional area	2012	Signa, G.; Vizzini, S.; Costa, V.; Savona, A.; Mazzola, A.				
77553	10447/66627	Magmatic gas flux emissions from Gorelyi volcano, Kamchatka, and implications for volatile recycling in the NW Pacific	2012	Aiuppa, A.; Bagnato, E.; Calabrese, S.; Giudice, G.; Liuzzo, M.; Tamburello, G.; Allard, P.; Chaplygin, I.; Taran, Y.				
76685	10447/66587	Measuring magnitude and rate of vertical movements in the offshore Capo Vaticano (W Calabria) using lowstand coastal prisms and wavebuilt terraces	2012	Pepe, F.; Sacchi, M.; Bertotti, G.; Collura, A.				
73576	10447/65464	Meiofauna as indicator for assessing the impact of fish farming at exposed marine site	2012	Mirto, S.; Gristina, M.; Sinopoli, M.; Maricchiolo, G.; Genovese, L.; Vizzini, S.; Mazzola, A.	ECOLOGICAL INDICATORS	18	468	476
83541	10447/72256	Melt inclusion study on the pantelleritic plinian eruption of the Green Tuff, Pantelleria Island.	2012	Lanzo, G.; Landi, P.; Rotolo, S.				
95089	10447/75620	Metallic nanoparticle enrichment at low temperature, shallow CO2 seeps in Southern Italy	2012	Kadar, E.; Fisher, A.; Stolpe, B.; Harrison, R.; Parello, F.; Lead, J.	MARINE CHEMISTRY	140-141	24	32
95381	10447/74646	METODOLOGIE DI ANALISI DEL PAESAGGIO NELLA VALUTAZIONE DELL'ETEROGENEITÀ STRUTTURALE NEI REEF A VERMETI	2012	Chemello, S.; Zarzana, C.; Graziano, M.; Chemello, R.	BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA	19	168	169
95618	10447/75623	Microbiological evidences of methanotrophic activity in the soils of the geothermal area of Pantelleria island (Italy)	2012	Gagliano, A.; D'Alessandro, W.; Parello, F.; Quatrini, P.			318	318

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
142085	10447/103542	Micropredation on sea urchins as a potential stabilizing process for rocky reefs	2012	Bonaviri, C.; Pipitone, C.; Gianguzza, P.; Hereu, B.	JOURNAL OF SEA RESEARCH	73	18	23
75850	10447/72003	Middle Triassic (Ladinian) deep-water sediments in Sicily: New findings from the Madonie Mountains	2012	DI STEFANO, P.; Mcroberts, C.; Renda, P.; Tripodo, A.; Torre, A.; Torre, F.	RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA	118	235	246
101181	10447/85363	Middle Triassic carbonate platform-basin system from Sicily. New evidence from the Madonie Mountains	2012	DI STEFANO, P.; Mcroberts, C.; Renda, P.; Tripodo, A.; Zarcone, G.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA	21	1004	1006
73623	10447/62179	MILLSTONES COASTAL QUARRIES AS INDICATOR OF RELATIVE SEA LEVEL CHANGES	2012	LO PRESTI, V.; Antonioli, F.; Ronchitelli, A.; Scicchitano, G.; Spampinato, C.; Anzidei, M.; Ferranti, L.; Auriemma, R.; Monaco, C.; Mastronuzzi, G.; Sulli, A.; Iannelli, M.				
91920	10447/79445	Misure dell'erodibilità del suolo a scala di parcella nell'area sperimentale di Sparacia	2012	Bagarello, V.; Ferro, V.; Giordano, G.; Pampalone, V.			263	272
98523	10447/79265	Misure microgeofisiche sulla statua del S. Michele Arcangelo (scuola Gaginiana, XVI sec.)	2012	Capizzi, P.; Cosentino, P.; Fiandaca, G.; Martorana, R.; Messina, P.; RAZO AMOROZ, I.			148	149
92599	10447/73323	Modelli predittivi di morfologie erosive e di frana nell'area di testata del bacino del fiume Imera Meridionale, Sicilia (Italia)	2012	Angileri, S.; Agnesi, V.; Conoscenti, C.; Maerker, M.; Rotigliano, E.	QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA	30	331	340
93230	10447/76768	Molecular characterization of macrophage migration inhibitory factor (MIF) from mussel, Mytilus galloprovincialis	2012	Parisi, M.; Toubiana, M.; Mangano, V.; Parrinello, N.; Cammarata, M.; Roch, P.				
79054	10447/66535	Monitoraggio dell'espansione delle aree a calanchi tramite la mappatura della vegetazione	2012	Angileri, S.; Cappadonia, C.; Schillaci, C.; Romano, S.			21	21
91890	10447/79373	Monitoraggio della qualità dei suoli e rischio di desertificazione	2012	Bagarello, V.; Ferro, V.				
94126	10447/74556	Morfologie e depositi pleistocenici lungo le falesie carbonatiche di Monte Catalfano (Sicilia settentrionale)	2012	Caputo, G.; Agate, M.	NATURALISTA SICILIANO	36	19	40

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
73821	10447/72249	Natural and anthropogenic sources of total suspended particulate and their contribution to the formation of black crusts on building stone materials of Catania (Sicily)	2012	Montana, G.; Randazzo, L.; Mazzoleni, P.	ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES	67	1097	1110
92533	10447/103931	Nel volto di Thea: isole scomparse ed elefanti nani.	2012	Agnesi, V.; DI PATTI, C.; D'Arpa, C.		2012-12	97	111
92977	10447/79380	New expression of the hydraulic jump roller length	2012	Carollo, F.; Ferro, V.; Pampalone, V.	JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING	138	995	999
133687	10447/96390	New insular taxa from the oldest Terre Rosse fissure filling (Gargano, Southeastern Italy).	2012	Masini, F.; Rinaldi, P.; Savorelli, A.; Pavia, M.			87	88
155675	10447/116081	New seismological and geological-structural contributions to the support of a seismotectonic model of the hinge area between northern Sicily and southern Tyrrhenian	2012	Giorgianni, A.; Luzio, D.; Sulli, A.; Giunta, G.; Capizzi, P.; Martorana, R.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA		33	34
81563	10447/72253	New tailor-made bio-organoclays for the remediation of olive mill waste water	2012	Calabrese, I.; Gelardi, G.; Sciascia, L.; Merli, M.; Rytwo, G.; TURCO LIVERI, M.				
92965	10447/78617	New theoretical solution of the stage-discharge relationship for sharp-crested and broad weirs	2012	Ferro, V.	JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING	138	257	265
92961	10447/78614	New-stage discharge relationships for free and submerged sluice gates	2012	Bijankhan, M.; Ferro, V.; Kouchakzadeh, S.	FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION	28	50	56
93709	10447/75618	Nitrate, sulphate and chloride contents in public drinking water supplies in Sicily, Italy	2012	D'Alessandro, W.; Bellomo, S.; Parello, F.; Bonfanti, P.; Brusca, L.; Longo, M.; Maugeri, R.	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	184	2845	2855
77552	10447/66625	Non-stationary nature of SO2 degassing at Etna's North-east crater (Italy).	2012	Tamburello, G.; Aiuppa, A.; Mcgonigle, A.; Kantzas, E.				
51151	10447/78295	Novel protease from marine organisms with potential interest in restoration procedures	2012	Palla, F.; Cammarata, M.; Salamone, M.; Ghersi, G.; Sebastianelli, M.			63	63
79331	10447/66552	Numerical modelling of gas-water-rock interactions in volcanic-hydrothermal environment: the Ischia Island (Southern Italy) case study.	2012	DI NAPOLI, R.; Federico, C.; Aiuppa, A.; D'Antonio, M.; Valenza, M.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
83540	10447/72255	Nuovi dati archeologici e archeometrici sulla produzione di ceramica indigena della Sicilia occidentale.	2012	Gulli, D.; Montana, G.; Polito, A.; Trombi, C.			589	599
78846	10447/65706	Ocean Acidification and the Loss of Phenolic Substances in Marine Plants	2012	Arnold, T.; Mealey, C.; Leahey, H.; Miller, A.; Hall Spencer, J.; Milazzo, M.; Maers, K.	PLOS ONE	7		
95521	10447/74763	On the occurrence of the silverstripe blaasop Lagocephalus sceleratus (Gmelin, 1789) along the Libyan coast	2012	Milazzo, M.; Azzurro, A.; Badalamenti, F.	BIOINVASIONS RECORDS	2	125	127
96590	10447/75325	Organotin(IV) and simple fatty acids: preliminary assessments	2012	Scopelliti, M.; Fiore, T.; Pellerito, C.; Casella, G.; Prinzivalli, C.; Giuliano, M.; Calvaruso, G.; Pellerito, L.			47	47
93882	10447/74095	Paleoenvironmental and climatic changes during the last 25 ky along a W-E transect across the Mediterranean Sea.	2012	Caruso, A.; Cosentino, C.; Pierre, C.			16	16
89148	10447/72276	Palermo. Uno scavo d'emergenza nell'area di Piazza Marina	2012	Spatafora, F.; Aleo Nero, C.; Calcagnile, L.; Quarta, G.; D'Elia, M.; Montana, G.; Randazzo, L.; Terranova, F.			23	36
87999	10447/72272	Passive vs. active degassing modes at an open-vent volcano (Stromboli, Italy)	2012	Tamburello, G.; Aiuppa, A.; Kantzas, E.; Mcgonigle, A.; Ripepe, M.	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	359-360	106	116
74860	10447/62923	Peculiar Mechanism of Solubilization of a Sparingly Water Soluble Drug into Polymeric Micelles. Kinetic and Equilibrium Studies	2012	TURCO LIVERI, M.; Licciardi, M.; Sciascia, L.; Giammona, G.; Cavallaro, G.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY	116	5037	5046

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
90439	10447/73045	Physical forcing and physical/biochemical variability of the Mediterranean Sea:A review of unresolved issues and directions of future research	2012	Malanotte Rizzoli, P.; Artale, V.; Borzelli Eusebi, G.; Brenner, S.; Civitarese, G.; Crise, A.; Font, J.; Gacic, M.; Kress, N.; Marullo, S.; Ozsoy, E.; Ribera d'Alcalà, M.; Roether, W.; Schroeder, K.; Sofianos, S.; Tanhua, T.; Theocharis, A.; Alvarez, M.; Ashkenazy, Y.; Bergamasco, A.; Cardin, V.; Carniel, S.; D'Ortenzio, F.; Garcia Ladona, E.; Garcia Lafuente, J.; Gogou, A.; Gregoire, M.; Hainbucher, D.; Kontoyannis, H.; Kovacevic, V.; Krasakapoulou, E.; Krokos, G.; Incarbona, A.; Mazzocchi, M.; Orlic, M.; Pascual, A.; Poulain, P.; Rubino, A.; Siokou Frangou, J.; Souvermezoglou, E.; Sprovieri, M.; Taupier Letage, I.; Tintorè, J.; Triantafyllou, G.			1	49
93799	10447/78607	Phytosociological characterization of the <i>Juniperus phoenicea</i> L. subsp. <i>turbinata</i> (Guss.) Nyman formations in the Italo-Tyrrhenian Province (Mediterranean Region)	2012	Gianguzzi, L.; Ilardi, V.; Caldarella, O.; Cusimano, D.; Cuttonaro, P.; Romano, S.	PLANT SOCIOLOGY	49	3	28
90101	10447/74630	<i>Platanus orientalis</i> L. In Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S.: Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana.	2012	Caruso, G.; Croce, A.; Gianguzzi, L.; Ilardi, V.; Santangelo, A.; Uzunov, D.	INFORMATORE BOTANICO ITALIANO	44	459	464
76783	10447/64081	Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in the polychaete <i>Sabella spallanzanii</i> , as a reliable bioindicator, by GCMS	2012	Tuzzolino, N.; Frenna, S.; Mazzola, A.; Orecchio, S.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
91153	10447/74596	Posidonia oceanica loss in a Mediterranean semi-enclosed coastal system: response of polychaete assemblage	2012	Vizzini, S.; Mazzola, A.				
74414	10447/79221	Primary structure and opsonic activity of an F-lectin from serum of the gilt head bream Sparus aurata (Pisces, Sparidae)	2012	Cammarata, M.; Salerno, G.; Parisi, M.; Benenati, G.; Vizzini, A.; Vasta, G.; Parrinello, N.	THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY	1		
137784	10447/98694	Primi risultati su alcune grotte ipogeniche della Sicilia	2012	Vattano, M.; Audra, P.; Bigot, J.; De Waele, J.; Nobécourt, J.; DI MAGGIO, C.; Madonia, G.			61	61
79091	10447/65952	Probiotic properties of Brevibacillus brevis and its influence on sea bass (Dicentrarchus labrax) larval rearing	2012	Mahdhi, A.; Kamoun, F.; Messina, C.; Santulli, A.; Bakhrouf, A.	AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH	6	6487	6495
143425	10447/104210	Proposte metodologiche per la valutazione del potenziale di geoscambio: il Progetto VIGOR	2012	Galgaro, A.; Di Sipio, E.; Destro, E.; Chiesa, S.; Uricchio, V.; Bruno, D.; Masciale, R.; Lopez, N.; Iaquinta, P.; Teza, G.; Iovine, G.; Montanari, D.; Manzella, D.; Soleri, S.; Greco, R.; Di Bella, G.; Monteleone, S.; Sabatino, M.; Iorio, M.; Petruccione, E.; Giaretta, A.; Tranchida, G.; Trumpy, E.; Gola, G.; D'Arpa, S.	ACQUE SOTTERRANEE	1	43	51
92956	10447/79439	Quantifying interrill and ephemeral gully erosion in a small Sicilian basin	2012	Capra, A.; Ferro, V.; Porto, P.; Scicolone, B.	DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FÜR WIRTSCHAFTS - UND INSOLVENZRECHT	56	9	25
84059	10447/72263	Rain-ash interaction during paroxysmal events as potential input of toxic trace element in the environment: example from Mt. Etna Volcano	2012	Calabrese, S.; D'Alessandro, W.; Parello, F.	MISCELLANEA INGV		45	46
73293	10447/62272	Relationships between a new slope morphometric index and calanchi erosion in northern Sicily, Italy	2012	Buccolini, M.; Coco, L.; Cappadonia, C.; Rotigliano, E.	GEOMORPHOLOGY	149-150	41	48
142539	10447/103567	Relazioni trofiche tra organismi sospensivori in reef biogenici intertidali	2012	Colombo, F.; Vizzini, S.; Dubois, S.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
93367	10447/78905	Removal of old protein layers from surfaces of works of art by new enzymes	2012	Palla, F.; Cammarata, M.; Trapani, M.; Billeci, N.; Sebastianelli, M.; Salamone, M.; Ghersi, G.			78	79
94599	10447/79438	Rilievo e modellazione della rill erosion nell'area di Sparacia	2012	DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Pampalone, V.; Sanzone, F.			289	299
93816	10447/74562	Ritrovamento di macroforaminiferi appartenenti al genere Amphistegina nei sedimenti attuali lungo le coste delle isole Pelagie (Italia Meridionale).	2012	Caruso, A.; Cosentino, C.			27	27
73792	10447/63250	SEA LEVEL CHANGES DURING THE HOLOCENE IN MALTA AND BARI, CENTRAL MEDITERRANEAN	2012	Antonioli, F.; Anzidei, M.; Biolchi, S.; Devoto, S.; Furlani, S.; Gambin, T.; Gauci, R.; LO PRESTI, V.; Pagliarulo, R.; Palombo, M.; Sulli, A.			36	37
94918	10447/76786	Seabream (<i>Sparus aurata</i>) long-term dominant-subordinate interplay affects phagocytosis by peritoneal cavity cells	2012	Cammarata, M.; Vazzana, M.; Accardi, D.; Parrinello, N.	BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY	26	580	587
91151	10447/74597	Seagrass community metabolism in a Mediterranean volcanic vent	2012	Apostolaki, E.; Vizzini, S.; Costa, V.; Olsen, Y.; Hendriks, I.				
91156	10447/74600	Seagrass response to high CO2 in volcanic vents	2012	Vizzini, S.; Costa, V.; Mazzola, A.			67	67
157614	10447/117892	SEA-LEVEL AND CLIMATIC CHANGES DURING THE LAST 41,000 YEARS IN THE OUTER SHELF OF THE SOUTHERN TYRRHENIAN SEA: EVIDENCE FROM FORAMINIFERA AND SEISMOSTRATIGRAPHIC ANALYSIS.	2012	Cosentino, C.; Caruso, A.; Pierre, C.; Sulli, A.				
77482	10447/66615	Seismic velocity structures of Southern Italy from tomographic imaging of the Ionian slab and petrological inferences	2012	Calo, M.; Dorbath, C.; Luzio, D.; Rotolo, S.; D' Anna, G.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	91	751	764
91932	10447/79441	Simulazione dei deflussi per il bacino sperimentale SPA1 di Sparacia	2012	Pampalone, V.; Brocca, L.; Bagarello, V.; Ferro, V.; Melone, F.; Moramarco, T.; Zucco, G.			363	372
64811	10447/62271	Slope units-based flow susceptibility model: using validation tests to select controlling factors	2012	Rotigliano, E.; Cappadonia, C.; Conoscenti, C.; Costanzo, D.; Agnesi, V.	NATURAL HAZARDS	61	143	153

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
77954	10447/65005	SORPTION OF CD2+ AND CU2+ IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY ALGINATE AND ALGINATE/PECTIN GEL BEADS.	2012	Cataldo, S.; Gianguzza, A.; Pettignano, A.; Piazzese, D.				
95364	10447/74637	Stima delle riserve energetiche di due specie ittiche (<i>Aphanius fasciatus</i> e <i>Atherina boyeri</i>) delle lagune siciliane	2012	Rinaldi, A.; Montalto, V.; Palmeri, V.; Sanfilippo, M.; Sara', G.; Manganaro, A.				
142540	10447/103568	Studio della dinamica di decomposizione del detrito fogliare di <i>Posidonia oceanica</i> lungo un gradiente di confinamento in un'area siciliana a caratteristiche lagunari (Stagnone di Marsala)	2012	Costa, V.; Vizzini, S.; Mazzola, A.				
134263	10447/97495	Sul processo di efflusso da una griglia acclive con barre longitudinali	2012	DI STEFANO, C.; Ferro, V.	L' ITALIA FORESTALE E MONTANA	67	337	345
92929	10447/73543	Surface expression of eastern Mediterranean slab dynamics: Neogene topographic and structural evolution of the southwest margin of the Central Anatolian Plateau, Turkey	2012	., ; Caruso, A.	TECTONICS	31	1	21
83100	10447/68588	Taxonomic implications of seed morphology and seed coat sculptures in <i>Brassica</i> sect. <i>Brassica</i>	2012	Brullo, S.; Brullo, C.; Giusso del Galdo, G.; Fichera, G.; Branca, F.; Ilardi, V.; Salmeri, C.			85	
155465	10447/115867	Tectono-sedimentary evolution of wedge-top basins in the north-western Sicilian Maghrebides (Italy)	2012	Gugliotta, C.; Avellone, G.; GASPARO MORTICELLI, M.; Agate, M.; Barchi, M.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA		94	96
91872	10447/77060	TESTING THE "PHYSICAL MODEL CONCEPT" BY SOIL LOSS DATA MEASURED IN SICILY	2012	Bagarello, V.; Ferro, V.	CATENA	95	1	5
83939	10447/79326	Testing the shape-similarity hypothesis between particle-size distribution and water retention for Sicilian soils	2012	Antinoro, C.; Bagarello, V.; Ferro, V.; Giordano, G.; Iovino, M.	JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING	XLIII:e18	114	122
97716	10447/76198	The 2010 Eyjafjallajökull volcanic summit eruption: evidences from ash-leachates analysis and ground deposition fluxes	2012	Bagnato, E.; Aiuppa, A.; Bertagnini, A.; Bonadonna, C.; Cioni, R.; Pedone, M.; Pistolesi, M.				
133905	10447/96406	The Abruzzo-Apulian (Central and Southeastern Italy) fossil fauna, new challenges for paleontologists and paleobiogeographers	2012	Masini, F.; Savorelli, A.; Mazza, P.			85	86

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
134669	10447/99084	The buried Fold and Thrust Belt in Sicily: perspectives for future exploration.	2012	Catalano, R.; Sulli, A.; Valenti, V.; Avellone, G.; Basilone, L.; GASPARO MORTICELLI, M.; Albanese, C.; Agate, M.; Gugliotta, C.	Search and Discovery Article			
91726	10447/73020	The flood of October 2009 and the effect on the Messina area.	2012	Sabatino, M.; Bambina, A.; Monteleone, S.	Rendiconti Società Geologica Italiana		428	430
79042	10447/66544	The geo-hydrologic event in the Peloritan – Ionian area of 2009: debris-flow susceptibility assessment by means of forward logistic regression	2012	Agnesi, V.; Cama, M.; Conoscenti, C.; Costanzo, D.; Hochschild, V.; Lombardo, L.; Märker, M.; Rotigliano, E.			19	19
77630	10447/66568	The land bridge between Europe and Sicily over the past 40 kyrs: timing of emersion and implications for the migration of Homo sapiens	2012	Antonioli, F.; LO PRESTI, V.; GASPARO MORTICELLI, M.; Mannino, M.; Lambeck, K.; Ferranti, L.; Bonfiglio, L.; Mangano, G.; Sannino, G.; Furlani, S.; Sulli, A.; Palombo, M.; Canese, S.			1167	1169
92522	10447/103228	The Madonie Park Geological Guide	2012	Agnesi, V.; Li Puma, P.				
143617	10447/104259	The Mazara del Vallo area, a key site to understand the regional geothermal system of Western Sicily.	2012	Montanari, D.; Doveri, M.; Monteleone, S.; Minissale, A.; Gola, G.; Catalano, R.; Manzella, A.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA		144	145
96718	10447/75479	The pressure-induced ringwoodite to Mg-perovskite and periclase post-spinel phase transition: a Bader's topological analysis of the ab initio electron densities	2012	Parisi, F.; Sciascia, L.; Princivalle, F.; Merli, M.	PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS	39	103	113
76687	10447/66589	The submerged structure and stratal architecture of the Neapolitan Yellow Tuff (NYT) caldera, offshore the Campi Flegrei, (Eastern Tyrrhenian Margin): new insights from high resolution seismics and gravity core data	2012	Sacchi, M.; Pepe, F.; Molisso, F.; Insinga, D.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
76686	10447/66588	The transition between the Marsili oceanic crust and the W Calabria rifted margin: rifting and drifting in the upper plate of the Ionian subduction zone	2012	Pepe, F.; Bertotti, G.; Sulli, A.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA		244	244
73314	10447/61743	Thermal behaviour and electrochemical properties of bis(trifluoromethanesulfonyl)amide and dodecatungstosilicate viologen dimers	2012	Bonchio, M.; Carraro, M.; Casella, G.; Causin, V.; Rastrelli, F.; Saielli, G.	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	14	2710	2717
112099	10447/96075	Titolo: Novel proteases from marine organisms with potential interest in restoration procedure	2012	Palla, F.; Cammarata, M.; Trapani, M.; Ghersi, G.; Salamone, M.; Sebastianelli, M.				
84043	10447/72261	Trace element mobility during interaction between rain and volcanic ash on Mt. Etna	2012	Calabrese, S.; D'Alessandro, W.; Parello, F.			15	16
74809	10447/63270	Trace elements in scalp hair of children living in differing environmental contexts in Sicily (Italy)	2012	Dongarra', G.; Varrica, D.; Tamburo, E.; D'Andrea, D.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY	34	160	169
78140	10447/65467	Tracking multiple pathways of waste from a northern bluefin tuna farm in a marine-coastal area	2012	Vizzini, S.; Mazzola, A.	MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH	77	103	111
79047	10447/66545	Un approccio multi-scala per la valutazione della suscettibilità da frana a livello regionale: il progetto SUFRA (SUscettibilità da FRAna) in Sicilia	2012	Agnesi, V.; Angileri, S.; Arnone, G.; Cali, M.; Calvi, F.; Cama, M.; Cappadonia, C.; Conoscenti, C.; Costanzo, D.; Lombardo, L.; Rotigliano, E.				
79334	10447/78962	Up-to-date distribution, ecology and cultivation of <i>Pleurotus eryngii</i> (DC.) Quél. var. <i>thapsiae</i> Venturella, Zervakis & Saitta in Sicily	2012	Compagno, R.; LA ROSA, A.; Saitta, A.; Gargano, M.; Alaimo, M.; Sammarco, I.; Venturella, G.			31	31
68686	10447/66553	Using high-resolution stratigraphy and structural analysis to constrain a "polyphase" tectonics in wedge-top basins. Inferences from the Late Tortonian Scillato Basin (central-northern Sicily).	2012	Gugliotta, C.; GASPARO MORTICELLI, M.	SEDIMENTARY GEOLOGY	273-274	30	47
72104	10447/63269	UVolc: A software platform for measuring volcanic SO ₂ fluxes	2012	Kantzas, E.; Mcgonigle, A.; Tamburello, G.; Aiuppa, A.; Bryant, R.	COMPUTERS & GEOSCIENCES	40	194	199

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
78494	10447/72323	VARIABILITY OF DEPOSITIONAL SETTING ALONG THE NORTH-WESTERN SICILY CONTINENTAL SHELF (ITALY) DURING LATE QUATERNARY: EFFECTS OF SEA LEVEL CHANGES AND TECTONIC EVOLUTION	2012	Sulli, A.; Agate, M.; Mancuso, M.; Pepe, F.; Pennino, V.; Polizzi, S.; Lo Presti, V.; Gargano, F.; Interbartolo, F.	ALPINE AND MEDITERRANEAN QUATERNARY	26	141	156
151013	10447/111506	Variations in gas emissions in correlation with lava lake level changes at Nyiragongo volcano, DR Congo.	2012	Bobrowski, N.; Giuffrida, G.; Yalire, M.; Tedesco, D.; Arellano, S.; Galle, B.; Aiuppa, A.				
91927	10447/79443	Verifica del concetto di modello fisico in due stazioni di misura dell'erosione parcellare	2012	Bagarello, V.; Ferro, V.; Giordano, G.; Mannocchi, F.; Pampalone, V.; Todisco, F.			321	329
91922	10447/79444	Verifica sperimentale del fattore L della USLE-MM nell'area di Sparacia	2012	Bagarello, V.; Ferro, V.; Pampalone, V.			273	280
95925	10447/74896	Vermetid reefs in the warm temperate Mediterranean Sea are facing local extinction	2012	Fine, M.; Milazzo, M.				
76688	10447/66590	VOLCANICLASTIC DEPOSITION AND MIGRATION OF BASIN DEPOCENTRES AFTER THE ERUPTION OF THE NEAPOLITAN YELLOW TUFF: THE POZZUOLY BAY (NAPLES, ITALY)	2012	Sacchi, M.; Pepe, F.; Corradino, M.; Duarte, H.				
143663	10447/104374	Western Sicily (Italy), a key area for understanding geothermal system within carbonate reservoirs.	2012	Montanari, D.; Bertini, G.; Botteghi, S.; Catalano, R.; Contino, A.; Doveri, M.; Gennaro, C.; Gianelli, G.; Gola, G.; Manzella, A.; Minissale, A.; Montegrossi, G.; Monteleone, S.; Trumpy, E.				
82739	10447/75899	КАРТА ПОДВЕРЖЕННОСТИ ОПОЛЗНЕВОЙ ОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ РАЙОНОВ ШИЛАТО И КАЛЬТАВУТУРО (СЕВЕРНАЯ СИЦИЛИЯ). Logistic regression method for landslides susceptibility in Scillato and Caltavuturo river basin, Northern Sicily -	2012	Costanzo, D.; Minina, M.; Petrova, E.; Agnesi, V.; Rotigliano, E.			165	169

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
85081	10447/72308	3D numerical modeling of an anthropogenic sinkhole in the Marsala area of western Sicily	2013	Bonamini, M.; DI MAGGIO, C.; Lollino, P.; Madonia, G.; Parise, M.; Vattano, M.	GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS			
105444	10447/82743	A contribution to a seismotectonic model of the hinge zone between northern Sicily and southern Tyrrhenian by some seismological and structural constraints	2013	Giorgianni, A.; Luzio, D.; Sulli, A.; Giunta, G.; Capizzi, P.; Martorana, R.; Orioli, S.	EPITOME		135	135
82779	10447/73046	A DFT study of the vicinal 3J(119Sn,13C) and 3J(119Sn,1H) coupling constants in trimethyl- and chlorodimethylstannyl propanoates	2013	Bagno, A.; Casella, G.; Ferrante, F.; Saielli, G.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	724	139	146
116299	10447/87765	A first Multi-GAS based characterisation of the Boiling Lake's (Dominica, Lesser Antilles) volcanic gas plume	2013	DI NAPOLI, R.; Aiuppa, A.; Allard, P.	ANNALS OF GEOPHYSICS	56		
91216	10447/84283	A GIS-based approach for gully erosion susceptibility modelling: a test in Sicily, Italy	2013	Conoscenti, C.; Agnesi, V.; Angileri, S.; Cappadonia, C.; Rotigliano, E.; Märker, M.	ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES	70	1179	1195
119019	10447/88763	A MESOZOIC PALEOMARGIN in WESTERN SICILY, its TERTIARY EVOLUTION and its PRESENT-DAY SEISMOGENETIC POTENTIAL	2013	DI STEFANO, P.; Favara, R.; Luzio, D.; Renda, P.; Cacciatore, M.; Calò, M.; Napoli, G.; Parisi, L.; Todaro, S.; Zarcone, G.			39	41
110802	10447/85883	A Multidisciplinary Approach to the Analysis of Multifactorial Land Mammal Colonization of Islands	2013	Mazza, P.; Lovari, S.; Masini, F.; Masseti, M.; Rustioni, M.	BIOSCIENCE	63	939	951
92991	10447/78616	A new approach for deducing the stage-discharge relationship of triangular in plan sharp-crested weir	2013	DI STEFANO, C.; Ferro, V.	FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION	32	71	75
77246	10447/66296	A new expression of the slope length factor to apply USLE-MM at Sparacia experimental area (Southern Italy)	2013	Bagarello, V.; Ferro, V.; Pampalone, V.	CATENA	102	21	26
91348	10447/73048	A new small mammal assemblage from the M013 Terre Rosse fissure filling (Gargano, South-Eastern Italy)	2013	Masini, F.; Rinaldi, P.; Savorelli, A.; Pavia, P.	GEOBIOS	46	49	61
91326	10447/72644	A reappraisal of the Early to Middle Pleistocene Italian Bovidae	2013	Masini, F.; Palombo, M.; Rozzi, R.	QUATERNARY INTERNATIONAL	288	45	62

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
450808	10447/392439	A review of methods to assess connectivity and dispersal between fish populations in the Mediterranean Sea	2013	Calo, A.; Felix-Hackradt, F.; Garcia, J.; Hackradt, C.; Rocklin, D.; Trevino Oton, J.; Charton, J.	ADVANCES IN OCEANOGRAPHY AND LIMNOLOGY	4	150	175
81799	10447/72254	A revision of the structure and stratigraphy of pre-Green Tuff ignimbrites at Pantelelria (Strait of Sicily).	2013	Rotolo, S.; Scaillet, S.; La Felice, S.; Vita Scaillet, G.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	250	61	74
90876	10447/73089	A two-component mantle below Mt Etna volcano: evidences from noble gas and trace element geochemistry of primitive products	2013	Correale, A.; Paonita, A.; Martelli, M.; Rizzo, A.; Rotolo, S.; Corsaro, R.; Di Renzo, V.				
108925	10447/85385	A wider view on possible causes of observed BrO/SO ₂ – CO ₂ /SO ₂ correlations – during volcanic degassing variations	2013	Giuffrida, G.; Bobrowski, N.; Calabrese, S.; Tedesco, D.			39	39
143304	10447/105237	Acquatina Lagoon: a model ecosystem to study community patterns	2013	Basset, A.; Maci, S.; Mazzola, A.; Rosati, I.; Roselli, L.; Tramati, C.; Vizzini, S.; Pinna, M.				
88681	10447/71008	Alginate gel beads filled with halloysite nanotubes	2013	Cavallaro, G.; Gianguzza, A.; Lazzara, G.; Milioto, S.; Piazzese, D.	APPLIED CLAY SCIENCE	72	132	137
155466	10447/115873	Ampiezza e tassi dei movimenti verticali a Capo Vaticano (Calabria occidentale, Italia) negli ultimi 20 mila anni determinati sulla base di cunei progradanti epiattaforme di abrasione.	2013	Pepe, F.; Ferranti, L.; Sacchi, M.; Bertotti, G.; Collura, A.; Sulli, A.				
95623	10447/78431	AMPs and biotechnology application for new generation of medical devices	2013	Inguglia, L.; Schillaci, D.; Leto, M.; Mazzarella, C.; Vizzini, A.; Parrinello, D.; Cusimano, M.; Sanfratello, M.; Cacioppo, M.; Arizza, V.				
139172	10447/102065	An improved non-invasive method for measuring heartbeat of intertidal animals	2013	Burnett, N.; Seabra, R.; De Pirro, M.; Wethey, D.; Woodin, S.; Helmuth, B.; Zippay, M.; Sara', G.; Monaco, C.; Lima, F.	LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY: METHODS	11	91	100
105579	10447/82843	Anthropogenic sinkholes in central-south Sicily	2013	DI MAGGIO, C.; Madonia, G.; Vattano, M.	Epitome 2013			

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
92354	10447/74608	ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF EXTRACTS FROM MARINE ALGAE	2013	Messina, C.; Laudicella, A.; Behi, A.; Renda, G.; Santulli, A.				
91341	10447/73047	Apulogalerix pusillus nov. gen., nov. sp., the small-sized Galericinae (Erinaceidae, Mammalia) from the "Terre Rosse" fissure filling of the Gargano (Foggia, South-Eastern Italy)	2013	Masini, F.; Fanfani, F.	GEOBIOS	46	89	104
93046	10447/77510	Arbacia	2013	Gianguzza, P.; Bonaviri, C.		2013-06	1	9
155533	10447/115944	Architettura stratigrafica ed evoluzione del Golfo di Pozzuoli negli ultimi 15 ka: una nuova prospettiva sulla caldera del Tufo Giallo Napoletano, Campi Flegrei, margine tirrenico orientale.	2013	Sacchi, M.; Pepe, F.; Corradino, M.; Insinga, D.; Molisso, F.				
143686	10447/104302	Assessing areal geothermal potential: a new approach and its application to Southern Italy VIGOR-Project regions	2013	Trumpy, E.; Van Wees, J.; Manzella, A.; Botteghi, S.; Caiozzi, F.; Catalano, R.; Gola, G.; Doveri, M.; Montanari, D.; Monteleone, S.; Bellani, S.; Minissale, A.			106	107
92372	10447/74611	Assessment of biochemical composition of experimental diets for aquaculture, containing plant meals as substitutes for fish meal.	2013	Behi, A.; Messina, C.; Mahdhi, A.; Santulli, A.; Bakhrouf, A.				
108931	10447/85207	Atmospheric CFCs and geogenic HCFCs in gas discharges from Mt Etna and Vulcano Island (Italy)	2013	Tassi, F.; Cabassi, J.; Capecchiacci, F.; Calabrese, S.; Vaselli, O.; Rouwet, D.; Pecoraino, G.; Chiodini, G.				
112105	10447/97099	Attività biologica e caratterizzazione molecolare di un peptide neurotossico ad attività litica di Actinia equina (Anthozoa, Cnidaria)	2013	Parisi, M.; Trapani, M.; Benenati, G.; Piraino, S.; Parrinello, N.; Cammarata, M.				
141485	10447/103002	Authigenic phases and biomass contents drive Zr, Hf and REE distributions in anoxic lake sediments.	2013	Censi, P.; Saiano, F.; Zuddas, P.; Nicosia, A.; Mazzola, S.; Raso, M.	BIOGEOSCIENCES DISCUSSIONS	10	8977	9002
96750	10447/104298	Bader's topological analysis of the electron density in the pressure-induced phase transitions/amorphization in a-quartz from the catastrophe theory viewpoint	2013	Merli, M.; Sciascia, L.	PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS	40	455	466

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
105487	10447/82809	Benthic foraminifera as an innovative proxy for pollution monitoring, impact and risk assessment of marine ecosystems: experimental studies to evaluate the effect of trace element and oil pollutions.	2013	Coccioni, R.; Frontalini, F.; Caruso, A.; Cosentino, C.; Di Bella, L.; Maccotta, A.; Scopelliti, G.; Bucci, C.				
105488	10447/82810	Benthic foraminiferal response to trace element pollution. The case study of the Gulf of Milazzo, NE Sicily (Central Mediterranean Sea).	2013	Cosentino, C.; Pepe, F.; Scopelliti, G.; Calabrò, C.; Caruso, A.				
112081	10447/96072	BIOACTIVE MOLECULES FROM MARINE INVERTEBRATE ORGANISMS AS POTENTIAL TOOLS IN RESTORATION PROCEDURES	2013	Palla, F.; Parisi, M.; Di Carlo, E.; Trapani, M.; Billeci, N.; Barresi, G.; Roch, P.; Cammarata, M.				
112982	10447/86563	Biological properties of carotenoids extracted from Halobacterium halobium isolated from a Tunisian solar saltern	2013	Abbes, M.; Baati, H.; Guermazi, S.; Messina, C.; Santulli, A.; Gharsallah, N.; Ammar, E.	BMC COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE	13	1	8
99424	10447/79307	Biostratigraphical study of the Middle-Upper Jurassic ammonite association of Stretta Arancio's section (Southern Sicily, Italy).	2013	Cusumano, A.; D'Arpa, C.; DI STEFANO, P.				
143270	10447/104214	Bottom-up control on macrobenthic communities in a guanotrophic coastal system.	2013	Signa, G.; Vizzini, S.; Costa, V.; Mazzola, A.				
106083	10447/83163	Brassica trichocarpa (Brassicaceae), a new species from Sicily	2013	Brullo, C.; Brullo, S.; GIUSSO DEL GALDO, G.; Ilardi, V.	PHYTOTAXA	122	45	60
131823	10447/96386	Bridging Malta and Sicily through geoheritage exploitation: Identification and assessment of geosites for territorial enhancement	2013	Cappadonia, C.; Agnesi, V.; Angileri, S.; Coratza, P.; Costanzo, D.; DI PATTI, C.; Soldati, M.; Tonelli, C.			531	531
132320	10447/95869	Bupleurum dianthifolium Guss. In: Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S. Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana	2013	Gianguzzi, L.; Cuttonaro, P.; Cusimano, D.; Romano, S.	INFORMATORE BOTANICO ITALIANO	45	131	133
85561	10447/71271	By-products of farmed European sea bass (Dicentrarchus labrax L.) as a potential source of n-3 PUFA	2013	Messina, C.; Renda, G.; La Barbera, L.; Santulli, A.	BIOLOGIA	68		
137215	10447/101272	CAMPAGNA DI INDAGINI NON DISTRUTTIVE SULLA CATTEDRALE DI AGRIGENTO	2013	Capizzi, P.; Cavaleri, L.; Costa, M.; Gallo, M.; Lo Giudice, E.; Navarra, G.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
105421	10447/82707	Can we consider a natural environment always of high quality and adequate to protect population from potential risks of health threats?	2013	Sposito, F.; Varrica, D.; Tamburo, E.; Dongarra', G.				
155576	10447/115972	Caratteristiche sismostratigrafiche di strutture sedimentarie diagnostiche dicorrenti di fondo nell'off-shore del Golfo di Taranto.	2013	Pepe, F.; Dera, R.; Faraci, C.; Ferranti, L.; Passaro, S.; Sacchi, M.				
105467	10447/82803	Caratterizzazione chimica ed isotopica della carota MSK-C4 (Tirreno Meridionale)	2013	Scopelliti, G.; Cosentino, C.; Molisso, F.; Lanzo, G.; Caruso, A.; Ferranti, L.; Passaro, S.; Pepe, F.; Sacchi, M.				
84962	10447/88663	Carbon-isotope record and palaeoenvironmental changes during the early Toarcian Oceanic Anoxic Event in shallow-marine carbonates of the Adriatic Carbonate Platform in Croazia	2013	Sabatino, N.; Vlahović, I.; Jenkyns, H.; Scopelliti, G.; Neri, R.; Velić, I.; Prtoljan, B.	GEOLOGICAL MAGAZINE	150	1085	1102
151781	10447/112264	Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 del Foglio 599 "Patti (settore marino)". Progetto CARG.	2013	Catalano, R.; DI MAIO, D.; Sulli, A.; Analfino, A.				
134566	10447/100586	Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 e note illustrative del foglio 594-585 PARTINICO-MONDELLO.	2013	Catalano, R.; Basilone, L.; DI MAGGIO, C.; GASPARO MORTICELLI, M.; Agate, M.; Avellone, G.; Mancuso, M.; Contino, A.; Valenti, V.; Vaccaro, F.; Lena, G.; Sulli, A.; DI STEFANO, E.; Caputo, G.				
134569	10447/100585	Carta geologica d'Italia alla scala 1:50.000 e note illustrative del foglio 595_Palermo	2013	Catalano, R.; Avellone, G.; Basilone, L.; Contino, A.; Agate, M.; DI MAGGIO, C.; Lo Iacono, C.; Sulli, A.; Gugliotta, C.; GASPARO MORTICELLI, M.; Caputo, G.; Albanese, C.; Di Maio, D.; Vattano, M.; Lo Cicero, G.; DI STEFANO, E.; Pepe, F.; Pennino, V.				
84963	10447/72271	Chemostratigraphy of the early Pliocene diatomite interval from MIS AND-1B core (Antarctica): Palaeoenvironment implications.	2013	Scopelliti, G.; Bellanca, A.; Monien, D.; Kuhn, G.	GLOBAL AND PLANETARY CHANGE	102	20	32

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
94460	10447/76774	Ciona intestinalis peroxinectin is a novel component of the peroxidase–cyclooxygenase gene superfamily upregulated by LPS	2013	Vizzini, A.; Parrinello, D.; Sanfratello, M.; Mangano, V.; Parrinello, N.; Cammarata, M.	DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY	41	59	67
139234	10447/100627	Climate change and Mediterranean coastal areas: understanding the impacts and developing adaptation strategies	2013	Sara', G.				
105931	10447/83071	Climate change exacerbates interspecific interactions in sympatric coastal fishes	2013	Milazzo, M.; Mirto, S.; Domenici, P.; Gristina, S.	JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY	82	468	477
134266	10447/99397	Closure to “New Theoretical Solution of the Stage-Discharge Relationship for Sharp-Crested and Broad Weirs” by V. Ferro	2013	Ferro, V.	JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING	139	518	520
141794	10447/105591	Closure to Discussion on “Sequent depth ratio of a B- jump” by Ohtsu and Yasuda	2013	Carollo, F.; Ferro, V.; Pampalone, V.	JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING	139	254	255
134546	10447/96606	Cognate xenoliths in Mt. Etna lavas: witnesses of the high-velocity body beneath the volcano	2013	Corsaro, R.; Rotolo, S.; Cocina, O.; Tumbarello, G.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	76		
119039	10447/88743	Collapsed paleocave system in Upper Triassic peritidal cycles from the Panormide Carbonate Platform, Sicily (Italy)	2013	Todaro, S.; Zarcone, G.; Hollis, C.; Mindszenty, A.; DI STEFANO, P.				
107739	10447/84144	Comparing binary logistic regression and stochastic gradient boosting techniques in debris-flows susceptibility modelling: application in North-Eastern Sicily	2013	Lombardo, L.; Cama, M.; Conoscenti, C.; Hochschild, V.; Märker, M.; Rotigliano, E.				
99074	10447/77350	Comparison of different methods for extraction of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) from Sicilian (Italy) coastal area sediments.	2013	Frenna, S.; Mazzola, A.; Orecchio, S.; Tuzzolino, N.	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	185	5551	5562
112109	10447/97122	Components of hemocyte extracts from marine invertebrates exert antimicrobial activity	2013	Damiano, M.; Arizza, V.; Cammarata, M.; Celi, M.; Parisi, M.; Parrinello, D.; Russo, D.; Sanfratello, M.; Trapani, M.; Vazzana, M.; Occhialini, A.				
108928	10447/85204	Composition and distribution of volcanic gases inside the Lakki Caldera (Nisyros, Greece): preliminary results	2013	Cabassi, J.; Calabrese, S.; Tassi, F.; Capecchiacci, F.; D'Alessandro, W.; Vougioukalakis, G.; Vaselli, O.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
91111	10447/74635	Contamination by trace metals and their trophic transfer to the biota in a Mediterranean coastal system affected by gull guano	2013	Signa, G.; Tramati, C.; Vizzini, S.	MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES	479	13	24
100939	10447/80583	Controlli stratigrafici e tettonici sull'evoluzione morfosedimentaria dell'offshore della Sicilia nord-occidentale durante il Quaternario	2013	Sulli, A.; Agate, M.; Lo Iacono, C.; Pennino, V.	MISCELLANEA INGV		119	119
136608	10447/97809	Cross-validation of $\delta^{15}N$ and FishBase estimates of fish trophic position in a Mediterranean lagoon: the importance of the isotopic baseline	2013	Mancinelli, G.; Vizzini, S.; Mazzola, A.; Maci, S.; Basset, A.	ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE	135	77	85
135204	10447/96913	Dati preliminari sulle associazioni a Foraminiferi Bentonici del Golfo di Priolo (Sr) - Sicilia Sud-Orientale	2013	Napolitano, R.; Cosentino, C.; Caruso, A.; Vizzini, S.; Mazzola, A.			29	29
108902	10447/84846	Determination and comparison of acidic gas ratios at the Stromboli Volcano and Mount Etna obtained by various active alkaline traps	2013	Wittmer, J.; Bobrowski, N.; Liotta, M.; Giuffrida, G.; Calabrese, S.; Platt, U.				
107713	10447/84146	Determining the optimal pixel size of topographical parameters for the prediction of hazardous geomorphological phenomenons of different magnitude: gullies and landslides	2013	Gomez Gutierrez, A.; Conoscenti, C.; Angileri, S.; Carrasco, R.			1142	1142
91877	10447/72970	Differentiation of human osteosarcoma 3AB-OS stem-like cells in derivatives of the three primary germ layers as an useful in vitro model to develop several purposes	2013	DI FIORE, R.; DRAGO FERRANTE, R.; D'Anneo, A.; DE BLASIO, A.; Santulli, A.; Messina, C.; Carlisi, D.; Tesoriere, G.; Vento, R.	STEM CELL DISCOVERY	3	188	201
142369	10447/103545	Dinamica dell'ecosistema roccioso dell'AMP "Isola di Ustica" nell'ultimo cinquantennio attraverso la conoscenza dei veterani del mare.	2013	Gianguzza, P.; Badalamenti, F.; Bonaviri, C.			98	98
92418	10447/73654	Discrimination between effects induced by microbial activity and water-rock interactions under hydrothermal conditions according to REE behaviour	2013	Censi, P.; Cangemi, M.; Madonia, P.; Saiano, F.; Brusca, L.; Zuddas, P.	PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE	7	123	126
108893	10447/85213	Dis-misure e dis-valori del danno all'ambiente fluviale: un approccio socio-sistemico	2013	Calabrese, S.; Giuffrida, S.	VALORI E VALUTAZIONI	10	133	170
105934	10447/83074	Distribution of sea urchins living near shallow water CO2 vents is dependent upon species acid-base and ion-regulatory abilities	2013	Calosi, P.; Rastrick, S.; Graziano, M.; Thomas, S.; Baggini, C.; Carter, H.; Hall Spencer, J.; Milazzo, M.; Spicer, J.	MARINE POLLUTION BULLETIN	73	470	482

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
91810	10447/77057	Distribution, ecology and conservation survey on <i>Trifolium michelianum</i> Savi (Fabaceae) in Sicily (Italy)	2013	Caldarella, O.; LA ROSA, A.; Cusimano, D.; Romano, S.; Gianguzzi, L.	PLANT BIOSYSTEMS	148		
137349	10447/98626	DO INVASIVE MACROALGAE INFLUENCE ASSOCIATED MOLLUSC DIVERSITY IN THE MEDITERRANEAN SEA ?	2013	D'Agostaro, R.; Milazzo, M.; Chemello, R.	RAPPORTS ET PROCÈS VERBAUX DES RÉUNIONS - COMMISSION INTERNATIONALE POUR L'EXPLORATION SCIENTIFIQUE DE LA MER MÉDITERRANÉE	40	583	583
144726	10447/104805	Do invasive macroalgae influence biodiversity and abundance of Amphipod Crustaceans ?	2013	D'Agostaro, R.; Chemello, R.; Milazzo, M.; LO BRUTTO, S.			25	25
137206	10447/98627	Does mating group size negatively affect female investment in the simultaneous hermaphrodite <i>Aplysia punctata</i>	2013	Gianguzza, P.; Angeloni, L.				
89107	10447/72275	Dust, Metals and Metalloids in the Environment: From Air to Hair .	2013	Dongarra ¹ , G.; Tamburo, E.; Varrica, D.			127	148
126119	10447/92587	Eastern Mediterranean Transient-type events over the last five centuries	2013	Incarbona, A.; Martrat, B.; Mortyn, P.; Sprovieri, M.; Ziveri, P.; DI STEFANO, E.; Grimalt, J.; Langone, L.; Marino, G.; Rodríguez Sanz, L.; Tranchida, G.; Sprovieri, R.; Mazzola, S.				
136246	10447/98517	Eco-physiological response of two marine bivalves to acute exposition to commercial Bt-based pesticide	2013	Manachini, B.; Arizza, V.; Rinaldi, A.; Montalto, V.; Sara', G.	MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH	83	29	37
91028	10447/75229	Effect of different substrata on rhizome growth, leaf biometry and shoot density of <i>Posidonia oceanica</i>	2013	DI MAIDA, G.; Tomasello, A.; Sciandra, M.; Pirrotta, M.; Milazzo, M.; Calvo, S.	MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH	87-88	96	102
141506	10447/103027	Effects of Dissolved Complexation on REE Fate During Interactions between Volcanic Ash and Coexisting Fluids	2013	Randazzo, L.; Censi, P.; Saiano, F.; Zuddas, P.	PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE	7	721	724
105932	10447/83072	Effects of recreational scuba diving on Mediterranean fishes: evidence of involuntary feeding?	2013	Di Franco, A.; Baiata, P.; Milazzo, M.	MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE	14/1	15	18

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
126121	10447/92585	Emiliana huxleyi calcite mass variability during periods of atmospheric CO2 rising in the Mediterranean Sea	2013	Grelaud, M.; Ziveri, P.; Incarbona, A.				
108460	10447/84547	Environmental reconstruction of Trapani saltmarsh (southwestern Sicily) during the last 80 years. An integrated approach by using benthic foraminiferal assemblages and metal concentrations	2013	Caruso, A.; Cosentino, C.; Cundy, A.; Maccotta, A.				
155552	10447/115949	Estensione e ciclicità di accumuli debricitici tardo-pleistocenici nei bacini di Sibari e Corigliano (Mar Ionio): implicazioni per la tettonica recente ed attiva.	2013	Morelli, D.; Ferranti, L.; Burrato, P.; Passaro, S.; Pepe, F.; Sacchi, M.; Santoro, E.; Mazzella, M.; Valenzano, G.				
91098	10447/75218	Estimating growth charts via nonparametric quantile regression: a practical framework with application in ecology.	2013	Muggeo, V.; Sciandra, M.; Tomasello, A.; Calvo, S.	ENVIRONMENTAL AND ECOLOGICAL STATISTICS	20	519	531
90281	10447/72386	Examples of anthropogenic sinkholes in Sicily and comparison with similar phenomena in southern Italy	2013	Vattano, M.; DI MAGGIO, C.; Madonia, G.; Parise, M.; Lollino, P.; Bonamini, M.			49	49
134233	10447/98798	Experimental Study of the Stage-Discharge Relationship for an Upstream Inclined Grid with Longitudinal Bars	2013	DI STEFANO, C.; Ferro, V.	JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING	139	691	695
139160	10447/101110	Factors affecting fish assemblages associated with gas platforms in the Mediterranean Sea	2013	Consoli, P.; Romeo, T.; Ferraro, M.; Sara', G.; Andaloro, F.	JOURNAL OF SEA RESEARCH	77	45	52
92970	10447/78618	Field investigation of rill and ephemeral gully erosion in the Sparacia experimental area, South Italy	2013	DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Pampalone, V.; Sanzone, F.	CATENA	101	226	234
135209	10447/96975	First colonization of the genus Amphistegina and other alien benthic foraminifera in the Pelagian Islands and in the south-eastern Sicily (central Mediterranean Sea)	2013	Caruso, A.; Cosentino, C.			225	225
94060	10447/74604	First estimates of density and distribution of the alien crab Percnon gibbesi (Decapoda, Percnidae) in the "Capo Gallo-Isola delle Femmine" MPA	2013	Agnetta, D.; Baccarella, A.; Gianguzza, P.; Badalamenti, F.; Pipitone, C.			69	69

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
116280	10447/87764	First observations of the fumarolic gas output from a restless caldera: implications for the current period of unrest (2005–2013) at Campi Flegrei	2013	Aiuppa, A.; Tamburello, G.; DI NAPOLI, R.; Cardellini, C.; Chiodini, G.; Giudice, G.; Grassa, F.; Pedone, M.	GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS	14	4153	4169
119079	10447/90224	Foglio 619, Santa Margherita di Belice	2013	DI STEFANO, P.; Renda, P.; Zarcone, G.; Nigro, F.; Cacciatore, M.; DI STEFANO, E.; Sprovieri, R.; Bonomo, S.; Monteleone, S.; Sabatino, M.; Bilello, G.; Siragusano, D.; Torre, A.; Torre, F.				
105528	10447/82811	Formation mechanisms of Neptunian dikes in the Jurassic carbonates of Monte Maranfusa (western Sicily)	2013	Napoli, G.; Renda, P.; Agosta, F.; DI STEFANO, P.				
142508	10447/103554	Functional traits of two co-occurring sea urchins across a barren/forest patch system	2013	Agnetta, D.; Bonaviri, C.; Badalamenti, F.; Scianna, C.; Vizzini, S.; Gianguzza, P.	JOURNAL OF SEA RESEARCH	76	170	177
108926	10447/85215	Gas emission measurements of the active lava lake of Nyiragongo, DR Congo	2013	Bobrowski, N.; Giuffrida, G.; Tedesco, D.; Yalire, M.; Arellano, S.; Balagizi, C.; Galle, B.; Calabrese, S.			30	31
246648	10447/200997	Gas fluxes and compositions of two active volcanoes in Northern Chile: Lascar and Lastarria	2013	Tamburello, G.; Hansteen, T.; Bredemeyer, S.; Aiuppa, A.; Giudice, G.				
108930	10447/85206	Gaseous Elemental Mercury (GEM) from mining areas and volcanic and geothermal systems in some Mediterranean areas: a preliminary study	2013	Cabassi, J.; Vaselli, O.; Tassi, F.; Calabrese, S.; Nocentini, M.; Capecciacci, F.; Nisi, B.; Zolezzi, O.; Rappuoli, D.				
105460	10447/82774	Generation of CO ₂ -rich melts during basalt magma ascent and degassing	2013	Pichavant, M.; DI Carlo, I.; Rotolo, S.; Scaillet, B.; Burgisser, A.; La Gall, N.; Martel, C.	CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY	166	545	561

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
105935	10447/83075	Geochemical survey of Levante Bay, Vulcano Island (Italy), a natural laboratory for the study of ocean acidification	2013	Boatta, F.; D'Alessandro, W.; Gagliano, A.; Liotta, M.; Milazzo, M.; Rodolfo Metalpa, R.; Hall Spencer, J.; Parello, F.	MARINE POLLUTION BULLETIN	73	485	494
155556	10447/115955	Geodetic and geological evidences of activetectonics in western Sicily (Italy): insights onthe seismogenic source of the 1968 Beliceearthquake sequence.	2013	Barreca, G.; Bruno, V.; Cultrera, F.; Ferranti, L.; Guglielmino, F.; Guzzetta, L.; Mattia, M.; Monaco, C.; Pepe, F.				
135909	10447/97921	Geodetic, geological and geophysical evidence of active tectonics in south-western Sicily and offshore	2013	Barreca, G.; Bruno, V.; Cocorullo, C.; Cultrera, F.; Ferranti, L.; Guglielmino, F.; Guzzetta, L.; Mattia, M.; Monaco, C.; Pepe, F.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA	29	5	8
155580	10447/115976	Geodynamics and active tectonics of the Calabrian Arc: thecontribution of regional and local deformation sources.	2013	Ferranti, L.; Monaco, C.; Pepe, F.				
134000	10447/96392	Geological results of the crustal SIRIPRO transect in central Sicily	2013	Catalano, R.; Valenti, V.; Albanese, C.; GASPARO MORTICELLI, M.; Sulli, A.; Avellone, G.; Basilone, L.; Agate, M.			29	30
155564	10447/115963	Geometria e modellazione di un sistema di retro-scorrimenti attivosulla base di dati di geofisica marina ad alta risoluzione:la Dorsale di Amendolara (Golfo di Taranto).	2013	Ferranti, L.; Burrato, P.; Pepe, F.; Santoro, E.; Mazzella, M.; Morelli, D.; Passaro, S.; Vannucci, G.				
142530	10447/103562	Gull-derived trace elements trigger small-scale contamination in a remote Mediterranean nature reserve	2013	Signa, G.; Mazzola, A.; Tramati, C.; Vizzini, S.	MARINE POLLUTION BULLETIN	74	237	243
88001	10447/78422	Haemolytic activity and characterization of nematocyst venom from Pelagia noctiluca (Cnidaria: Scyphozoa)	2013	Maisano, M.; Trapani, M.; Parrino, V.; Parisi, M.; Cappello, T.; D'Agata, A.; Benenati, G.; Natalotto, A.; Mauceri, A.; Cammarata, M.	THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY	10		
103859	10447/97828	Hiding behaviour of Oxynoe olivacea (Mollusca: Opisthobranchia: Sacoglossa) in the invasive seaweed Caulerpa taxifolia	2013	Gianguzza, P.; J. e. n. s. e. n., .; Bonaviri, C.; Agnetta, D.; Chemello, R.	THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY	80	437	442

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
108927	10447/85203	High diversity of methanotrophic bacteria in a geothermal site: Pantelleria island	2013	Gagliano, A.; D'Alessandro, W.; Quatrini, P.; Parello, F.				
95213	10447/74767	Holocene sea level change in Malta	2013	Furlani, S.; Antonioli, F.; Biolchi, S.; Gambin, T.; Gauci, R.; Lo Presti, V.; Anzidei, M.; Devoto, S.; Palombo, M.; Sulli, A.	QUATERNARY INTERNATIONAL	288	146	157
93045	10447/74730	Hydrodynamism and its influence on the reproductive condition of the edible sea urchin <i>Paracentrotus lividus</i>	2013	Gianguzza, P.; Bonaviri, C.; Prato, E.; Fanelli, G.; Chiantore, M.; Privitera, D.; Luzzu, F.; Agnetta, D.	MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH	85	29	33
104927	10447/82394	Hypogenic caves of Sicily (Southern Italy)	2013	Vattano, M.; Audra, P.; Benvenuto, F.; Bigot, J.; De Waele, J.; Galli, E.; Madonia, G.; Nobécourt, J.			144	149
112103	10447/97120	Il sistema della profenolossidasi in <i>Ciona intestinalis</i> . Caratterizzazione e interazione tra fenolossidasi, perossinectina e superossido dismutasi Cu-Zn dipendente nella risposta infiammatoria indotta da LPS	2013	Cammarata, M.; Vizzini, A.; Parrinello, D.; Sanfratello, M.; Trapani, M.; Mangano, V.; Parrinello, N.				
105446	10447/82745	Improvement of HVSr technique by cluster analysis	2013	D'Alessandro, A.; Capizzi, P.; Luzio, D.; Martorana, R.; Messina, N.			193	193
112106	10447/97123	Individual variability and gene expression specificity of the mussel antifungal mytimycin (MytM)	2013	Parisi, M.; Cantet, F.; Toubiana, M.; Sonthi, M.; Trapani, M.; Cammarata, M.; Parrinello, N.; Roch, P.				
88022	10447/78343	Inflammatory-like reaction following bacterial injection and antimicrobial peptide isolation from <i>Anemonia sulcata</i> (Cnidaria)	2013	Trapani, M.; Parrinello, D.; Sanfratello, M.; Benenati, G.; Parisi, M.; Roch, P.; Cammarata, M.				
92376	10447/77558	INFLUENCE OF PARTICLE-SIZE DISTRIBUTION MEASUREMENT METHOD ON THE PREDICTION OF SOIL WATER RETENTION CURVE	2013	Antinoro, C.; Bagarello, V.; Ferro, V.; Giordano, G.; Iovino, M.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
137880	10447/99096	Insights into magma and fluid transfer at Mount Etna by a multiparametric approach: A model of the events leading to the 2011 eruptive cycle	2013	Patanè, D.; Aiuppa, A.; Aloisi, M.; Behncke, B.; Cannata, A.; Coltelli, M.; Di Grazia, G.; Gambino, S.; Gurrieri, S.; Mattia, M.; Salerno, G.	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH	118		
115459	10447/87564	Integration of stratigraphic data with HVSr measures for studies of seismic microzonation: the case of Oliveri (ME)	2013	DI STEFANO, P.; Luzio, D.; Renda, P.; Martorana, R.; Capizzi, P.; D'Alessandro, A.; Messina, N.; Napoli, G.; Perricone, M.; Todaro, S.; Zarcone, G.			235	240
139219	10447/100622	Intertidal oyster and mussel beds in a global warming perspective. Trade offs and microclimatic downscaling	2013	Giomi, F.; Mandaglio, C.; Ganmanee, M.; Montalto, V.; Rinaldi, A.; Williams, G.; Sara', G.				
108922	10447/84848	Investigation of the methanotrophic activity in the soils of a geothermal site of Pantelleria Island (Italy)	2013	Gagliano, A.; D'Alessandro, W.; Quatrini, P.; Parello, F.				
134394	10447/97141	Kinetic and equilibrium study for cadmium and copper removal from aqueous solutions by sorption onto mixed alginate/pectin gel beads	2013	Cataldo, S.; Cavallaro, G.; Gianguzza, A.; Lazzara, G.; Pettignano, A.; Piazzese, D.; Villaescusa, I.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING	1	1252	1260
127439	10447/95811	Laboratory tests addressed to realize customized restoration procedures of underwater archaeological ceramic finds	2013	Belfiore, C.; LA RUSSA, M.; Randazzo, L.; Montana, G.; Pezzino, A.; Ruffolo, S.; Aloise, P.	APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING	114	741	752
107716	10447/84145	Landslide susceptibility modelling for extreme rainfall-triggered multiple landslides: a key study from the 2009 event in the Giampilieri Area(Sicily, Italy)	2013	Rotigliano, E.; Cama, M.; Conoscenti, C.; Lombardo, L.				
107712	10447/84147	Landslide susceptibility zonation by exploiting GIS tools and two statistical methods: binary logistic regression and multivariate adaptive regression splines. A test in western Sicily (Italy)	2013	Conoscenti, C.; Ciaccio, M.; Gómez Gutiérrez, Á.; Rotigliano, E.; Agnesi, V.			1128	1128
75716	10447/66723	Leaf anatomy in Tamarix arborea var. arborea (Tamaricaceae)	2013	Alaimo, M.; Gargano, M.; Vizzi', D.; Venturella, G.	PLANT BIOSYSTEMS	147	21	24
103959	10447/82864	Les marbres et jaspes siciliens utilisés dans la pratique décorative à "marmi mischi".	2013	Montana, G.; Gagliardo Briuccia, V.			91	101

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
137811	10447/99093	Lidar sounding of volcanic plumes	2013	Fiorani, L.; Aiuppa, A.; Angelini, F.; Borelli, R.; Del Franco, M.; Murra, D.; Pistilli, M.; Puiu, A.; Santoro, S.		8894		
81699	10447/67726	Lipid composition and metabolism of European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.) fed diets containing wheat gluten and legumes meals as substitutes for fish meal	2013	Messina, M.; Piccolo, G.; Tulli, F.; Messina, C.; Cardinaletti, G.; Tibaldi, E.	AQUACULTURE	372	6	14
94518	10447/76771	LPS Challenge Regulates Gene Expression and Tissue Localization of a <i>Ciona intestinalis</i> Gene through an Alternative Polyadenylation Mechanism	2013	Vizzini, A.; Bonura, A.; Parrinello, D.; Sanfratello, M.; Longo, V.; Colombo, P.	PLOS ONE	8		
95577	10447/78410	LPS challenge regulates gene expression and tissue localization of a <i>Ciona intestinalis</i> gene through an alternative polyadenylation mechanism	2013	Vizzini, A.; Bonura, A.; Parrinello, D.; Sanfratello, M.; Longo, V.; Colombo, P.				
106500	10447/83364	Mantle-derived fluids in Central Mediterranean: Geochemical and geophysical constrains on sources of fluids and migration	2013	Caracausi, A.; Grassa, F.; Pennino, V.; Rizzo, A.; Sulli, A.				
106499	10447/83363	Mantle-derived helium in sedimentary basins of Central Mediterranean:Geologic and tectonic constrains on fluids accumulation and migration.	2013	Caracausi, A.; Grassa, F.; Pennino, V.; Rizzo, A.; Sulli, A.		15		
139254	10447/100625	Mechanistic bioenergetics models to link functional traits to population dynamics: a study case with a marine bivalve	2013	Sara', G.; Rinaldi, A.; Montalto, V.				
227572	10447/190812	Medical geochemistry: Geological materials and health	2013	Censi, P.; Darrah, T.; Erel, Y.				
126120	10447/92586	Mediterranean carbonate system dynamics and planktonic biocalcification during the last 19,000 years	2013	Mata, R.; Ziveri, P.; Marino, G.; Incarbona, A.; Grelaud, M.				
143787	10447/104351	Medium enthalpy geothermal systems in carbonate reservoirs, the Western Sicily example.	2013	Montanari, D.; Bertini, G.; Botteghi, S.; Caielli, G.; Caiozzi, F.; Catalano, R.; De Franco, R.; Doveri, M.; Gianelli, G.; Gola, G.; Manzella, A.; Minissale, A.; Montegrossi, G.; Monteleone, S.; Norini, G.; Tranchida, G.; Trumpy, E.			1	3

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
137871	10447/99169	Mercury emissions from soils and fumaroles of Nea Kameni volcanic centre, Santorini (Greece)	2013	Bagnato, E.; Tamburello, G.; Aiuppa, A.; Sprovieri, M.; Vougioukalakis, G.; Parks, M.	GEOCHEMICAL JOURNAL	47	437	450
108923	10447/101746	Methane efflux from the soil and methanotrophic activity in volcanic-geothermal areas: Examples from Italy and Greece	2013	Gagliano, A.; D'Alessandro, W.; Parello, F.; Quatrini, P.				
105463	10447/82775	Millennial-scale phase relationships between ice-core and Mediterranean marine records: insights from high-precision $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of the Green Tuff of Pantelleria, Sicily Strait	2013	Scaillet, S.; Vita Scaillet, G.; Rotolo, S.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	78	141	154
95599	10447/78412	Molecular cloning, characterization and expression analysis of peroxinectin from <i>Ciona intestinalis</i>	2013	Sanfratello, M.; Vizzini, A.; Cammarata, M.; Parrinello, D.; Mangano, V.; Parrinello, N.				
108385	10447/96474	Montmorillonite nanodevices for the colon metronidazole delivery	2013	Calabrese, I.; Cavallaro, G.; Scialabba, C.; Licciardi, M.; Merli, M.; Sciascia, L.; TURCO LIVERI, M.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	457		
155571	10447/115966	Morfologia e morfometria del settore ionico del Golfo di Taranto.	2013	Santoro, E.; Passaro, S.; Ferranti, L.; Morelli, D.; Pepe, F.; Burrato, P.; Mazzella, M.				
107721	10447/94563	Morphometric analysis of two calanchi areas in Sicily (Italy) by exploiting high resolution Digital Elevation Models	2013	CARABALLO ARIAS, N.; Conoscenti, C.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.				
139217	10447/100621	Moving beyond mortality: a metabolic framework for exploring effects of climate change on intertidal mussel bed zonation	2013	Matzelle, A.; Zippay, M.; Sara', G.; Montalto, V.; Choi, F.; Gulledge, S.; Kish, N.; Helmuth, B.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
143654	10447/104301	Multidisciplinary characterization and modelling of the medium enthalpy geothermal reservoir of the Western Sicily: results from the VIGOR Project	2013	Montanari, D.; Bertini, G.; Botteghi, S.; Caielli, G.; Caiozzi, F.; Catalano, R.; Contino, A.; De Franco, R.; Doveri, M.; Fedi, M.; Gianelli, G.; Gola, G.; Iorio, M.; La Manna, M.; Manzella, A.; Minissale, A.; Montegrossi, G.; Monteleone, S.; Norini, G.; Tranchida, G.; Trumpy, E.			119	120
107717	10447/84143	Multi-scale regional landslide susceptibility assessment in Sicily (Italy): The Sufra Sicilia Project	2013	Rotigliano, E.; Agnesi, V.; Angileri, S.; Arnone, G.; Cali, M.; Calvi, F.; Cama, M.; Cappadonia, C.; Conoscenti, C.; Costanzo, D.; Lombardo, L.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
142510	10447/103555	New Mediterranean Marine biodiversity records	2013	Bilecenoglu, M.; Alfaya, J.; Azzurro, E.; Baldacconi, R.; Boyaci, Y.; Circosta, V.; Compagno, L.; Coppola, F.; Deidun, A.; Durgham, H.; Durucan, F.; Ergüden, D.; FERNÁNDEZ ÁLVAREZ, F.; Gianguzza, P.; Giglio, G.; Gökoğlu, M.; Gürlek, M.; Ikhtiyar, S.; Kabasakal, H.; Karachle, V.; Katsanevakis, S.; Koutsogiannopoulos, D.; Lanfranco, E.; Micarelli, P.; Özvarol, Y.; PEÑA RIVAS, L.; Poursanidis, D.; Saliba, J.; Sperone, E.; Tibullo, D.; Tiralongo, D.; Tripepi, S.; Turan, C.; Vella, P.; Yokeş, Z.; Mb,	MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE	14	463	480
108933	10447/85208	New results and review of major and trace element output from worldwide passive degassing volcanoes	2013	Calabrese, S.; Scaglione, S.; D'Alessandro, W.; Parello, F.				
115439	10447/87563	New seismological, structural and marine geology constraints for a seismotectonic model of the hinge zone between northern Sicily and southern Tyrrhenian	2013	Capizzi, P.; Giorgianni, A.; Giunta, G.; Luzio, D.; Martorana, R.; Orioli, S.; Sulli, A.			154	157
134265	10447/97554	New stage-discharge relationships for radial gates	2013	Bijankhan, M.; Ferro, V.; Kouchakzadeh, S.	JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING	139	378	387
109633	10447/85267	New tailor-made bio-organoclays for the remediation of olive mill waste water	2013	Calabrese, I.; Gelardi, G.; Merli, M.; Rytwo, G.; Sciascia, L.; TURCO LIVERI, M.	IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	47		
108174	10447/84326	Novel proteases from marine organisms with potential interest in restoration procedure	2013	Palla, F.; Cammarata, M.; Trapani, M.; Ghersi, G.; Salamone, M.; Sebastianelli, M.			279	282

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
90441	10447/72313	Orbital variations in planktonic foraminifera assemblages from the Ionian Sea during the Middle Pleistocene Transition	2013	Incarbona, A.; Dinarès Turell, J.; DI STEFANO, E.; Ippolito, G.; Pelosi, N.; Sprovieri, R.	PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY	369	303	312
142512	10447/103782	Origin and evolution of the fluids emitted along the "Sperchios Basin – Evoikos Gulf" Graben (Central Greece)	2013	D'Alessandro, W.; Brusca, L.; Kyriakopoulos, K.; Bellomo, S.; Calabrese, S.			44	45
118539	10447/88603	Origin of the Elements of the endemic "Terre Rosse" fauna (Gargano, South eastern Italy)	2013	Savorelli, A.; Masini, F.			236	236
105461	10447/82776	Paleoceanographic and paleoenvironmental changes in the Red Sea during the Messinian/Zanclean: new data from Site 225.	2013	Caruso, A.; Cita, M.; Marino, M.; Maiorano, P.; Scopelliti, G.; Blanc Valleron, M.				
139184	10447/101114	Parameterisation of bivalve functional traits for mechanistic eco-physiological Dynamic Energy Budget (DEB) models	2013	Sara', G.; Palmeri, V.; Montalto, V.; Rinaldi, A.; Widdows, J.	MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES	480	99	117
118559	10447/88604	Parasorex depereti (Crochet, 1986) (Lipotyphla, Mammalia), from the Upper Messinian (MN13) fissure filling of Brisighella (Faenza, Northern Apennine, Italy)	2013	Masini, F.; Fanfani, F.; Savorelli, A.			241	241
155578	10447/115974	Pattern and rate of post-20 ka vertical tectonic motion around Capo Vaticano promontory (W Calabria, Italy) based on offshore geomorphological indicators	2013	Pepe, F.; Bertotti, G.; Ferranti, L.; Collura, A.; Passaro, S.; Sacchi, M.				
451209	10447/392441	Patterns of variability in early life traits of a Mediterranean coastal fish	2013	Di Franco, A.; Qian, K.; Calò, A.; Di Lorenzo, M.; Planes, S.; Guidetti, P.	MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES	476	227	235
82539	10447/79065	Pedogenic carbonates and carbon pools in gypsiferous soils of a semiarid Mediterranean environment in south Italy	2013	Laudicina, V.; Scalenghe, R.; Pisciotta, A.; Parello, F.; Dazzi, C.	GEODERMA	192	31	38
137862	10447/99094	Periodic volcanic degassing behavior: The Mount Etna example	2013	Tamburello, G.; Aiuppa, A.; Mcgonigle, A.; Allard, P.; Cannata, A.; Giudice, G.; Kantzas, E.; Perring, T.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	40		
90872	10447/73086	Petrologic constraints on melting conditions in the Strait of Sicily Rift Zone.	2013	White, J.; Rotolo, S.; Parker, D.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
211054	10447/167539	Physiological and agonistic behavioural response of <i>Procambarus clarkii</i> to an acoustic stimulus	2013	Celi, M.; Filiciotto, F.; Parrinello, D.; Buscaino, G.; Damiano, M.; Cuttitta, A.; D'angelo, S.; Mazzola, S.; Vazzana, M.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY	216	709	718
89372	10447/78603	Phytosociology applied to conservation of protected areas of Palermo Mts. (North-Western Sicily): the Site of Community Importance "Capo Gallo" (ITA020006)	2013	Cusimano, D.; Romano, S.; Papini, F.; Gianguzzi, L.			32	32
92411	10447/73656	Possible impacts of volcanic ash emissions of Mount Etna on the primary productivity in the oligotrophic Mediterranean Sea: Results from nutrient-release experiments in seawater	2013	Olgun, N.; Duggen, S.; Andronico, D.; Kutterolf, S.; Croot, P.; Giammanco, S.; Censi, P.; Randazzo, L.	MARINE CHEMISTRY	152	32	42
142373	10447/103547	Predation on sea urchin by <i>Marthasterias glacialis</i> (L.).	2013	Di Trapani, F.; Bonaviri, C.; Vizzini, S.; Badalamenti, F.; Gianguzza, P.			74	74
140454	10447/102064	Predicting biological invasions in marine habitats through eco-physiological mechanistic models: a case study with the bivalve <i>Brachidontes pharaonis</i>	2013	Sara', G.; Palmeri, V.; Rinaldi, A.; Montalto, V.; Helmuth, B.	DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS	19	1235	1247
135149	10447/97496	Predicting event soil loss from bare plots at two Italian sites	2013	Bagarello, V.; Ferro, V.; Giordano, G.; Mannocchi, F.; Todisco, F.; Vergni, L.	CATENA	109	96	102
92416	10447/73776	preface	2013	Censi, P.; Darrah, T.; Erel, Y.		2013-02		
108920	10447/85212	Preliminary data on trace element emissions from Nyragongo volcano (DR Congo)	2013	Calabrese, S.; Bobrowski, N.; Giuffrida, G.; D'Alessandro, W.; Brusca, L.; Bellomo, S.; Scaglione, ; Milazzo, S.; Arellano, S.; Galle, B.; Tedesco, D.			37	37
140375	10447/102021	PRELIMINARY INVESTIGATIONS ON GRACILARIA GRACILIS CULTIVATION TECHNIQUES AND EXTRACTION OF BIOACTIVE COMPOUNDS WITH ANTIOXIDANT ACTIVITY	2013	Sanfilippo, M.; Manganaro, A.; Messina, C.; Renda, G.; Santulli, A.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
125679	10447/92363	Productivity modes in the Mediterranean Sea during Dansgaard–Oeschger (20,000–70,000 yr ago) oscillations	2013	Incarbona, A.; Sprovieri, M.; DI STEFANO, A.; DI STEFANO, E.; SALVAGIO MANTA, D.; Pelosi, N.; RIBERA D'ALCALA', M.; Sprovieri, R.; Ziveri, P.	PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY	392	128	137
137347	10447/98628	PROSPETTIVE E CRITICITÀ SUL RUOLO DEL BENTHOS MEDITERRANEO NELLA DIRETTIVA SULLA MARINE STRATEGY	2013	Sandulli, R.; Bavestrello, G.; Chemello, R.; Gambi, M.; Giangrande, A.; Russo, G.; Terlizzi, A.	BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA	20	88	102
123743	10447/91041	Purification and molecular characterization of the rhamnose binding lectin from sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>) that agglutinate Gram positive and negative bacteria	2013	Cammarata, M.; Parisi, M.; Benenati, G.; Parrinello, N.	FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY			
95611	10447/78429	Putative rhamnose-binding lectin in the solitary ascidian <i>Ciona intestinalis</i>	2013	Franchi, N.; Sanfratello, M.; Parrinello, D.; Vazzana, M.; Di Bella, M.; Cammarata, M.; Ballarin, L.; Parrinello, N.				
133603	10447/96609	Quantifying carbon dioxide flux from dormant volcanoes with low-temperature fumarolic activity: demonstration from measurements at La Soufrière, Guadeloupe and Campi Flegrei, Italy	2013	Aiuppa, A.; Allard, P.; Beauducel, F.; Cardellini, C.; Chiodini, G.; DI NAPOLI, R.; Federico, C.; Gaudin, D.; Giudice, G.; Grassa, F.; Pedone, M.; Tamburello, G.				
90584	10447/72284	Quantitative models of hydrothermal fluid–mineral reaction: The Ischia case	2013	DI NAPOLI, R.; Federico, C.; Aiuppa, A.; D'Antonio, M.; Valenza, M.	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	105	108	129
137818	10447/99077	Rapid chemical evolution of tropospheric volcanic emissions from Redoubt Volcano, Alaska, based on observations of ozone and halogen-containing gases	2013	Kelly, P.; Kern, C.; Roberts, T.; Lopez, T.; Werner, C.; Aiuppa, A.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	259		
108929	10447/85205	Real-time measurements of gaseous elemental mercury at the summit area of Mt Etna volcano (Italy): preliminary results	2013	Calabrese, S.; Bitetto, M.; Capecchiacci, F.; Zolezzi, O.; Tassi, F.; D'Alessandro, W.; Parello, F.; Vaselli, O.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
112104	10447/96073	Reazione infiammatoria ed isolamento di un peptide antimicrobico da Anemonia sulcata (Cnidaria)	2013	Trapani, M.; Parrinello, D.; Sanfratello, M.; Benenati, G.; Parisi, M.; Palla, F.; Roch, P.; Cammarata, M.				
91001	10447/81103	Reconstruction of the environmental evolution of a Sicilian saltmarsh (Italy)	2013	Maccotta, A.; DE PASQUALE, C.; Caruso, A.; Cosentino, C.; Alonzo, G.; Conte, P.	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL	20	4847	4858
107461	10447/94989	Regeneration of cellulose by water addition to phosphoric acid/cellulose mixture	2013	Butera, G.; Cimo', G.; Marsala, V.; DE PASQUALE, C.; Micalizzi, A.; Maccotta, A.; Alonzo, G.; Conte, P.			98	98
141482	10447/103005	Relationship between lanthanide contents in aquatic turtles and environmental exposures.	2013	Censi, P.; Randazzo, L.; D'Angelo, S.; Saiano, F.; Zuddas, P.; Mazzola, S.; Cuttitta, A.	CHEMOSPHERE	91	1130	1135
105470	10447/82805	Relazione tra le associazioni a foraminiferi bentonici e l'inquinamento da elementi in traccia nel Golfo di Milazzo, N-E Sicilia (Tirreno Meridionale)	2013	Cosentino, C.; Pepe, F.; Scopelliti, G.; Calabrò, M.; Caruso, A.		19		
94075	10447/74605	Relazioni tra parametri biometrici in Marthasterias glacialis (L.) (Asteroidea)	2013	DI TRAPANI, F.; Gianguzza, P.; Galasso, N.; Riggio, S.				
107386	10447/85364	Reply to comment by C. Morhange, C. Flaux, P.A. Pirazzoli, M.B. Carre on "Holocene Sea level Change in Malta"	2013	Furlani, S.; Antonioli, F.; Biolchi, S.; Gambin, T.; Gauci, R.; LO PRESTI, V.; Anzidei, M.; Devoto, S.; Palombo, M.; Sulli, A.	QUATERNARY INTERNATIONAL	303	235	236
105933	10447/83073	Responses of marine benthic microalgae to elevated CO2	2013	Johnson, V.; Brownlee, C.; Rickaby, R.; Graziano, M.; Milazzo, M.; Hall Spencer, J.	MARINE BIOLOGY	160	1813	1824
105471	10447/82806	Ricostruzione paleoambientale e paleoclimatica mediante foraminiferi bentonici di un settore dell'offshore di Capo Vaticano (Tirreno Meridionale)	2013	Cosentino, C.; Molisso, F.; Scopelliti, G.; Caruso, A.; Ferranti, L.; Passaro, S.; Pepe, F.; Sacchi, M.		19		
140688	10447/102459	Ricostruzione paleoclimatica degli ultimi 11.200 anni tramite lo studio di una carota di sedimento prelevata nell'offshore del Golfo di Palermo (Tirreno Meridionale)	2013	Caruso, A.; Bonfardeci, A.; Cosentino, C.; Scopelliti, G.; Sulli, A.		19		

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
105469	10447/82804	Ricostruzione paleoclimatica degli ultimi 16.000 anni nella carota MSK12-C1 (Tirreno Meridionale)	2013	Scopelliti, G.; Cosentino, C.; Pupillo, D.; Dentici, M.; Molisso, F.; Lanzo, G.; Caruso, A.; Pepe, F.; Sacchi, M.				
99193	10447/78289	Routes in Innate Immunity Evolution: Galectins and Rhamnose-binding Lectins in Ascidians	2013	Ballarin, L.; Cammarata, M.; Franchi, N.; Parrinello, N.			185	205
93187	10447/73658	Scavenging of sulphur, halogens and trace metals by volcanic ash: The 2010 Eyjafjallajökull eruption	2013	Bagnato, E.; Aiuppa, A.; Bertagnini, A.; Bonadonna, C.; Cioni, R.; Pistolesi, M.; Pedone, M.; Hoskuldsson, A.	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	103		
91206	10447/98645	Screening of ecotoxicological, qualitative and reproductive variables in male European sea bass <i>Dicentrarchus labrax</i> (L.) reared in three different fish farms: Facility location and typology	2013	Cangialosi, M.; Corsi, I.; Bonacci, S.; Sensini, C.; Cicero, N.; Focardi, S.; Mazzola, A.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	27	670	674
143271	10447/104185	Seabird influence on ecological processes in coastal marine ecosystems: an overlooked role?	2013	Vizzini, S.; Signa, G.; Mazzola, A.				
133537	10447/97654	Seabream (<i>Sparus aurata</i>) hierarchy among alpha and beta subordinates and dominant interplay affects stress responses and phagocytic activity by peritoneal cavity cells	2013	Cammarata, M.; Vazzana, M.; D, ; Dioguardi, M.				
136708	10447/98646	Seasonal screening of AChE, GSH and gonad histology in European sea bass <i>Dicentrarchus labrax</i> (L.) reared in three different fish farms	2013	Cangialosi, M.; Corsi, I.; Bonacci, S.; Sensini, C.; Cicero, N.; Focardi, S.; Mazzola, A.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	27	950	955
108903	10447/84845	Seawater Trace Metals in acidified condition: an accumulation study in the blue mussel <i>Mytilus galloprovincialis</i> off Vulcano Island submarine vents (Italy)	2013	Boatta, F.; D'Alessandro, W.; Gagliano, A.; Federico, C.; Calabrese, S.; Liotta, M.; Milazzo, M.; Parello, F.				
87144	10447/74766	Sedimentology and sequence stratigraphy of wedge-top clastic successions: Insights and open questions from the upper Tortonian Terravecchia Formation of the Scillato Basin (central-northern Sicily, Italy)	2013	Gugliotta, C.; Agate, M.; Sulli, A.	MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY	43	239	259
100682	10447/81645	SEM-EDS ANALYSIS AS A RAPID TOOL FOR DISTINGUISHING CAMPANIAN A WARE AND SICILIAN IMITATIONS	2013	Montana, G.; Tsantini, E.; Randazzo, L.; Burgio, A.	ARCHAEOOMETRY	55	591	608

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
141795	10447/105595	Sequent depth ratio of B jumps on smooth and rough beds	2013	Carollo, F.; Ferro, V.; Pampalone, V.	JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING	44	82	86
85319	10447/71278	Sequestering ability of some chelating agents towards methylmercury(II)	2013	Falcone, G.; Foti, C.; Gianguzza, A.; Giuffrè, O.; Napoli, A.; Pettignano, A.; Piazzese, D.	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	405	881	893
102900	10447/81646	Sicilian bottled natural waters: Major and trace inorganic components	2013	Varrica, D.; Tamburo, E.; Dongarra', G.	APPLIED GEOCHEMISTRY	34	102	113
87145	10447/74585	Sicily's fold-thrust belt and slab roll-back: the SI.RI.PRO. seismic crustal transect	2013	Catalano, R.; Valenti, V.; Albanese, C.; Accaino, F.; Sulli, A.; Tinivella, U.; GASPARO MORTICELLI, M.; Zanolle, C.; Giustiniani, M.	JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY	170	451	464
98630	10447/76891	Sicily's Foreland Fold/thrust Belt and Slab Roll-back: The SI.RI.PRO. Seismic Crustal Transect.	2013	Catalano, R.; Valenti, V.; Albanese, C.; Sulli, A.; GASPARO MORTICELLI, M.; Avellone, G.; Basilone, L.				
143165	10447/104225	Simultaneous determinations of zirconium, hafnium, yttrium and lanthanides in seawater according to a co-precipitation technique onto iron-hydroxide	2013	Raso, M.; Censi, P.; Saiano, F.	TALANTA	116	1085	1090
119059	10447/88744	Soft-sediment deformation structures (SSDS) in Pleistocene calcarenites of Favignana island (Sicily, Italy)	2013	Zarcone, G.; Napoli, G.; Todaro, S.; Perricone, M.; DI STEFANO, P.; Renda, P.; Slaczka, A.				
134011	10447/96391	Some considerations on the results of the crustal SIRIPRO profile in central Sicily	2013	Catalano, R.; Valenti, V.; Albanese, C.; GASPARO MORTICELLI, M.; Sulli, A.; Avellone, G.; Basilone, L.			27	28
98625	10447/79266	Some tests of 3D ultrasonic traveltime tomography on the Eleonora d'Aragona statue (F. Laurana, 1468)	2013	Capizzi, P.; Cosentino, P.; Schiavone, S.	JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS	91	14	20
136607	10447/97827	Spatial variability of macrozoobenthic community and trophic structure of a subtropical lagoon in the Southeastern Atlantic coast	2013	Ricevuto, E.; Vizzini, S.; Lardicci, C.; Soares Gomez, A.	BRAZILIAN JOURNAL OF OCEANOGRAPHY	61	113	128

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
79620	10447/66634	Speciation of Sb in airborne particulate matter, vehicle brake linings, and brake pad wear residues	2013	Varrica, D.; Bardelli, F.; Dongarra', G.; Tamburo, E.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	64	18	24
106299	10447/84334	Spectroscopic signatures of the carbon buckyonions C60@C180 and C60@C240: a dispersion-corrected DFT study	2013	Casella, G.; Bagno, A.; Saielli, G.	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	15	18030	18038
110120	10447/85424	Sprofondamenti di origine antropica nell'area di Marsala (Sicilia occidentale) analizzati mediante rilievi in sito e analisi numerica dei processi di instabilità nelle cave sotterranee	2013	Bonamini, M.; DI MAGGIO, C.; Lollino, P.; Madonia, G.; Parise, M.; Vattano, M.	MEMORIE DESCRITTIVE DELLA CARTA GEOLOGICA D'ITALIA	XCIH	105	120
142543	10447/103569	Stable isotope signatures of selected benthos at natural carbon dioxide vents: preliminary results on macrophytes	2013	Ricevuto, E.; Vizzini, S.; Gambi, M.				
112860	10447/86446	Stratigraphic frame work of the type locality of Pirro Nord Mammal Faunal Unit (Late Villafranchian, Apricena south-eastern Italy)	2013	Bertok, C.; Masini, F.; Di Donato, V.; Martire, L.; Pavia, M.; Zunino, M.; Pavia, G.	PALAEONTOGRAPHICA ABTEILUNG A PALÄOZOOLOGIE, STRATIGRAPHIE	298	5	17
101180	10447/80743	Strutture deformative sindeposizionali nelle calcareniti Pleistoceniche del settore orientale dell'Isola di Favignana (Sicilia, Italia)	2013	Napoli, G.; Zarcone, G.; Todaro, S.; Perricone, M.; DI STEFANO, P.; Renda, P.; Slaczka, A.	MISCELLANEA INGV		84	84
155573	10447/115970	Studio morfometrico e statistico degli eventi di frananel settore marino orientale del Golfo di Taranto.	2013	Passaro, S.; Ferranti, L.; Barra, M.; Santoro, E.; Morelli, D.; Pepe, F.; Burrato, P.; Caruso, F.				
89820	10447/72278	Study of the effects of salt crystallisation on degradation of limestone rocks	2013	La Russa, M.; Ruffolo, S.; Belfiore, C.; Aloise, P.; Randazzo, L.; Rovella, N.; Pezzino, A.; Montana, G.	PERIODICO DI MINERALOGIA	82	113	127
155957	10447/116365	Submarine canyon of the north-western Sicilian offshore (Southern Tyrrhenian Sea): variability in morphologies, sedimentary processes and tectonic settings	2013	Lo Iacono, C.; Sulli, A.; Agate, M.; Pennino, V.		15		
106420	10447/96598	Submarine Slope Failures along the Northern Sicilian Continental Margin (Southern Tyrrhenian Sea) and Possible Implications for Geo-hazard	2013	Sulli, A.; Agate, M.; Lo Iacono, C.; Lo Presti, V.; Pennino, V.; Polizzi, S.				
105472	10447/82807	Sul ritrovamento di tephra di composizione riolitica peralluminosa a largo del promontorio di Capo Vaticano (Calabria Occidentale, Tirreno Meridionale)	2013	Lanzo, G.; Rotolo, S.; Caruso, A.; Ferranti, L.; Passaro, S.; Pepe, F.; Sacchi, M.; Scopelliti, G.		19		

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
89719	10447/72277	Sulphur-gas concentrations in volcanic and geothermal areas in Italy and Greece: Characterising potential human exposures and risks	2013	D'Alessandro, W.; Aiuppa, A.; Bellomo, S.; Brusca, L.; Calabrese, S.; Kyriakopoulos, K.; Liotta, M.; Longo, M.	JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION	131	1	13
108895	10447/84847	Sustainable Management Of Natural Resources And Natural Hazards Related Problems	2013	Calabrese, S.			17	25
91007	10447/73018	Synthesis, chemical characterization and biological activity of new histone acetylation/deacetylation specific inhibitors: A novel and potential approach to cancer therapy.	2013	Pellerito, O.; Prinzivalli, C.; Foresti, E.; Sabatino, P.; Abbate, M.; Casella, G.; Fiore, T.; Scopelliti, M.; Pellerito, C.; Giuliano, M.; Grasso, G.; Pellerito, L.	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	125	16	25
88960	10447/72273	The Caribbean Plateau and OAE2: Resolution of timing and trace metal release	2013	Duncan, R.; Snow, L.; Scopelliti, G.				
125720	10447/92583	The Early-Middle Pleistocene Transition (MPT): a paleomagnetic and paleoceanographic overview of Mediterranean piston cores from the Sicily Channel margins	2013	DINARES TURELL, J.; Incarbona, A.				
139156	10447/101714	The effects of protection measures on fish assemblage in the Plemmirio Marine Reserve (Central Mediterranean Sea, Italy): a first assessment 5 years after its establishment	2013	Consoli, P.; Sara', G.; Mazza, G.; Battaglia, P.; Romeo, T.; Incontro, V.; Andaloro, F.	JOURNAL OF SEA RESEARCH	79	20	26
108934	10447/85209	The fluids' geochemistry along the "Sperchios Basin - Northern Evoikos Gulf" Graben, a geodynamically complex area of Central Greece	2013	D'Alessandro, W.; Bellomo, S.; Brusca, L.; Calabrese, S.; Kyriakopoulos, K.				
139224	10447/100623	The functional trait-based approach to investigate life history traits in marine invertebrates to predict effects of global climate change on ecosystems	2013	Sara', G.; Mandaglio, C.; Montalto, V.; Rinaldi, A.; Giomi, F.				
134461	10447/96693	The impact of methanotrophic activity on methane emissions through the soils of geothermal areas	2013	D'Alessandro, W.; Gagliano, A.; Parello, F.; Quatrini, P.				
95635	10447/75621	The importance of methanotrophic activity in geothermal soils of Pantelleria island (Italy)	2013	D'Alessandro, W.; Gagliano, A.; Quatrini, P.; Parello, F.	GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS	15	EGU2013-4530-1	EGU2013-4530-1

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
105447	10447/82744	The integration of surface and subsurface stratigraphic data with HVSR measures for studies of seismic microzonation: the case of Oliveri (ME)	2013	DI STEFANO, P.; Luzio, D.; Renda, P.; Martorana, R.; Capizzi, P.; D'Alessandro, A.; Messina, N.; Napoli, G.; Todaro, S.; Zarccone, G.			193	194
108957	10447/85211	The Messian Salinity Crisis and the catastrophic Zanclean flooding of the dessicated Mediterranean: the Red Sea record	2013	Caruso, A.; Cita, M.; Marino, M.; Maiorano, P.; Scopelliti, G.; Blanc Valleron, M.				
89370	10447/78606	The plant landscape of an interesting stretch of coastline in southern Sicily: the area between Punta Grande and Capo Rossello (Realmonte, Agrigento), biotope worthy of preservation	2013	Gianguzzi, L.; Cusimano, D.; Ilardi, V.; Romano, S.; Papini, F.			52	53
113439	10447/86643	The rodents of the Pirro Nord fauna (Foggia, Southern Italy)	2013	Marcolini, F.; Masini, F.; Argenti, P.	PALAEONTOGRAPHICA ABTEILUNG A PALÄOZOOLOGIE, STRATIGRAPHIE	238	73	85
105464	10447/82777	The role of biotic and abiotic processes in the origin of Messinian evaporate-associated carbonates (Southern Italy)	2013	Perri, E.; Caruso, A.; Cefalà, M.; Gindre Chanu, L.; Scopelliti, G.				
108891	10447/84843	The sea-air exchange of mercury (Hg) in the marine boundary layer of the Augusta basin (southern Italy): Concentrations and evasion flux	2013	Bagnato, E.; Sproveri, M.; Barra, M.; Bitetto, M.; Bonsignore, M.; Calabrese, S.; Di Stefano, V.; Oliveri, E.; Parello, F.; Mazzola, S.	CHEMOSPHERE	93		
157854	10447/118132	The tectono-sedimentary evolution of the syntectonic basins growing on the Sicilian fold and thrust belt	2013	Catalano, R.; Sulli, A.; GASPARO MORTICELLI, M.; Avellone, G.; Valenti, V.; Albanese, C.; Agate, M.; Gugliotta, C.; Basilone, L.	EPITOME	5	141	141
92181	10447/94305	The use of shallow dripwater as an isotopic marker of seepage in karst areas: A comparison between Western Sicily (Italy) and the Harz Mountains (Germany)	2013	Madonia, P.; D'Aleo, R.; DI MAGGIO, C.; Favara, R.; Hartwig, A.	APPLIED GEOCHEMISTRY	34	231	239
139256	10447/100626	Thermal variance affects algal assemblage in rocky pools	2013	Giommi, C; Mannino, AM; Sarà G			137	137

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
139250	10447/100624	Tide affects food availability in rock pools: evidence from Mediterranean intertidal habitats	2013	Lo Martire, M.; Sara', G.				
106461	10447/83343	Towards a new marine structural model of Italy	2013	Sulli, A.; Agate, M.; Catalano, R.; Albanese, C.; Valenti, V.; Pennino, V.; GASPARO MORTICELLI, M.; Interbartolo, F.		5		
135443	10447/97304	Trace element bias in the use of CO2 vents as analogues for low pH environments: Implications for contamination levels in acidified oceans	2013	Vizzini, S.; DI LEONARDO, R.; Costa, V.; Tramati, C.; Luzzu, F.; Mazzola, A.	ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE	134	19	30
135953	10447/97408	Trace elements and PAHs in surface sediments and biota from a contamination hot spot (Augusta Bay, Italy): potential export to the adjoining coastal marine areas	2013	DI LEONARDO, R.; Vizzini, S.; Vaccaro, A.; Tramati, C.; Mazzola, A.			70	70
91132	10447/98647	Trophic structure of vermetid reef community: high trophic diversity at small spatial scales	2013	Colombo, F.; Costa, V.; Dubois, S.; Gianguzza, P.; Mazzola, A.; Vizzini, S.	JOURNAL OF SEA RESEARCH	77	93	99
103860	10447/97810	Trophic Transfer of Trace Elements in an Isotopically Constructed Food Chain From a Semi-enclosed Marine Coastal Area (Stagnone di Marsala, Sicily, Mediterranean)	2013	Vizzini, S.; Costa, V.; Tramati, C.; Gianguzza, P.; Mazzola, A.	ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	65	642	653
105122	10447/82489	Using the Trace Element Contents in Bronchoalveolar Lavages to Probe the Human Exposure to Inhaled Particulates	2013	Censi, P.; Tamburo, E.; Randazzo, L.; Zuddas, P.; Cuttitta, A.; Darrah, T.			1	18
108511	10447/94549	Utilizzo di modelli bimodali per la descrizione della curva di ritenzione idrica del suolo	2013	Antinoro, C.; Ferro, V.; Iovino, M.				
139165	10447/101111	Valuing the unmarketable: an ecological approach to the externalities estimate in fishing activities	2013	Pranovi, F.; Sara', G.; Franzoi, P.	SUSTAINABILITY	5	643	653
73183	10447/75225	Vertical movements in NE Sicily and its offshore. Outcome of tectonic uplift during the last 125 kyr	2013	Sulli, A.; Lo Presti, V.; GASPARO MORTICELLI, M.; Antonioli, F.	QUATERNARY INTERNATIONAL	288	168	182
104988	10447/82773	Volatiles in pantellerite magmas: A case study of the Green Tuff Plinian eruption (Island of Pantelleria, Italy)	2013	Lanzo, G.; Rotolo, S.; Landi, P.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	262	153	163
116419	10447/88665	VOLCANIC CO2 FLUX MEASUREMENTS BY TUNABLE DIODE LASER ABSORPTION SPECTROSCOPY	2013	Pedone, M.; Aiuppa, A.; Giudice, G.; Grassa, F.; Chiodini, G.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
142511	10447/103804	Volcanic gas and particles monitoring using moss-bags on Vulcano Island, Italy	2013	Arndt, J.; Calabrese, S.; D'Alessandro, W.; Planer Friedrich, B.			10	10
108932	10447/85214	Volcanic health hazard: the acidification of seawater and trace metals accumulation study in Blue Mussels (<i>Mytilus galloprovincialis</i>). Vulcano Island (Italy)	2013	Boatta, F.; D'Alessandro, W.; Gagliano, A.; Calabrese, S.; Liotta, M.; Milazzo, M.; Parello, F.				
151051	10447/111544	WALKING ALONG A CRUSTAL PROFILE ACROSS THE SICILY FOLD AND THRUST BELT	2013	Catalano, R.; Agate, M.; Albanese, C.; Avellone, G.; Basilone, L.; GASPARO MORTICELLI, M.; Gugliotta, C.; Sulli, A.; Valenti, V.; Gibilaro, C.; Pierini, S.	GEOLOGICAL FIELD TRIPS	5 (2.3)		
133599	10447/96157	• Volcanic CO2 measurements via Tunable Diode Laser Spectrometer	2014	Pedone, M.; Aiuppa, A.; Giudice, G.; Grassa, F.; Francofonte, V.; Cardellini, C.; Chiodini, G.; Bergsson, B.; Valenza, M.				
135515	10447/97215	A Bader's topological approach for the investigation of the high pressure stability field of the Mg-perovskite phase	2014	Parisi, F.; Sciascia, L.; Merli, M.; Princivalle, F.			296	296
139146	10447/227430	A bioenergetics framework for integrating the effects of multiple stressors: Opening a 'black box' in climate change research	2014	Matzelle, A.; Sara', G.; Montalto, V.; Zippay, M.; Trusell, G.; Helmuth, B.	AMERICAN MALACOLOGICAL BULLETIN	33	150	160
122159	10447/90199	A Fast Imaging Technique Applied to 2D Electrical Resistivity Data	2014	Martorana, R.; Capizzi, P.	INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOPHYSICS	2014	Article ID 846024	
139427	10447/101744	A geochemical traverse along the "Sperchios Basin e Evoikos Gulf" graben (Central Greece): Origin and evolution of the emitted fluids	2014	D'Alessandro, W.; Brusca, L.; Kyriakopoulos, K.; Bellomo, S.; Calabrese, S.	MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY	55	295	308
134382	10447/101722	A possible evolutionary model of "aligned pockmarks"	2014	Pennino, V.; Sulli, A.				
115079	10447/87304	A review on hypogene caves in Italy	2014	De Waele, J.; Galdenzi, S.; Madonia, G.; Menichetti, M.; Parise, M.; Piccini, L.; Sanna, L.; Sauro, F.; Tognini, P.; Vattano, M.; Vigna, B.			28	30

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
123741	10447/91040	A rhamnose-binding lectin from sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>) plasma agglutinates and opsonizes pathogenic bacteria.	2014	Cammarata, M.; Parisi, M.; Benenati, G.; Vasta, G.; Parrinello, N.	DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY	44: 332-34		
108509	10447/92188	A simplified approach to estimate water retention for Sicilian soils by the Arya-Paris model	2014	Antinoro, C.; Bagarello, V.; Ferro, V.; Giordano, G.; Iovino, M.	GEODERMA	213	226	234
135009	10447/104178	A test of transferability for landslides susceptibility models under extreme climatic events: application to the Messina 2009 disaster	2014	Lombardo, L.; Cama, M.; Maerker, M.; Rotigliano, E.	NATURAL HAZARDS	74	1951	1989
134545	10447/96607	A two-component mantle source feeding Mt. Etna magmatism; insights from the geochemistry of primitive magmas.	2014	CORREALE, A; PAONITA, A; MARTELLI, M; RIZZO, A; ROTOLO, SG; CORSARO, RA; DI RENZO, V	LITHOS		243	258
135686	10447/97832	Ab-initio investigation of the thermodynamic stability of the magnesio-wüstite solid solution under Earth's lower mantle conditions	2014	Merli, M.; Sciascia, L.; Pavese, A.; Diella, V.			292	292
139432	10447/101745	Active alkaline traps to determine acidic-gas ratios in volcanic plumes: Sampling techniques and analytical methods	2014	Wittmer, J.; Bobrowski, N.; Liotta, M.; Giuffrida, G.; Calabrese, S.; Platt, U.	GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS	15		
139393	10447/101742	Active moss monitoring allows to identify and track distribution of metal(loid)s emitted from fumaroles on Vulcano Island, Italy	2014	Arndt, J.; Calabrese, S.; D'Alessandro, W.; Planer Friedrich, B.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	280	30	39
134982	10447/99514	Alterazioni delle caratteristiche fisico-chimiche e meccaniche dei paletti di castagno in ambiente mediterraneo	2014	Benfratello, S.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Palizzolo, L.			243	252
141469	10447/103061	An active oblique-contractional belt at the transition between the Southern Apennines and Calabrian Arc: The Amendolara Ridge, Ionian Sea, Italy	2014	Ferranti, L.; Burrato, P.; Pepe, F.; Santoro, E.; Mazzella, M.; Morelli, D.; Passaro, S.; Vannucci, G.	TECTONICS	33	2169	2194
140633	10447/102110	An original experimental approach to study the alteration and/or contamination of archaeological ceramics originated by seawater burial	2014	Montana, G.; Randazzo, L.; Belfiore, C.; La Russa, M.; Ruffolo, S.; De Francesco, A.; Pezzino, A.; Punturo, R.; Di Stefano, V.	PERIODICO DI MINERALOGIA	83	89	120
137228	10447/98686	Analisi numerica dei processi di instabilità in cave sotterranee	2014	Parise, M.; Lollino, P.; Bonamini, M.; DI MAGGIO, C.; Madonia, G.; Vattano, M.			38	38

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
133571	10447/97127	Antimicrobial response in <i>Anemonia sulcata</i> (Cnidaria)	2014	Trapani, M.; Parisi, M.; Parrinello, D.; Sanfratello, M.; Benenati, G.; Coquet, L.; Jouenne, T.; Toubiana, M.; Cammarata, M.				
136733	10447/97842	Antioxidant response, induced by the invasive algae <i>Caulerpa distichophylla</i> and <i>C. racemosa</i> , in the sea urchin <i>Paracentrotus lividus</i>	2014	Gianguzza, P.; Musco, L.; Russo, D.; Bonaviri, C.; Vega Fernandez, T.; Arizza, V.				
276816	10447/98351.3	Application of 3D Photo-reconstruction techniques in Geomorphology: Examples through different landforms and scales	2014	Gómez Gutiérrez, A.; Schnabel, S.; Conoscenti, C.; CARABALLO ARIAS, N.; Ferro, V.; DI STEFANO, C.; de San José, J.; Berenguer Sempere, F.; de Matías, J.				
135879	10447/97930	Architecture and Pliocene to Recent evolution of the offshore prolongation of the Granitola - Castelvetro Thrust System (Sicily Channel)	2014	Pepe, F.; Ferranti, L.; Monaco, C.; Meccariello, M.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA		622	622
133639	10447/96119	Area Marina Protetta Isole Egadi: Percorsi Naturalistici ed archeologici	2014	Tomasello, A.; Calvo, S.; LA ROCCA, R.; DI MAIDA, G.; Pirrotta, M.; Donati, S.; Russo, M.; Sieli, G.				
136203	10447/97503	Aroclor 1254 inhibits the chemiluminescence response of peritoneal cavity cells from sharpnose sea bream (<i>Diplodus puntazzo</i>)	2014	Vazzana, M.; Reas, G.; Cammarata, M.; Arizza, V.; Ferrantelli, V.; Parrinello, N.	FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY	39	498	502
133126	10447/95837	Aspetti del Rosmarino-Thymetum capitati Furnari, 1965 presso la Torre di Monterosso (Sicilia centro-meridionale)	2014	Cusimano, D.; Guarino, R.; Ilardi, V.	NATURALISTA SICILIANO	38	43	50
142316	10447/103801	ASPETTI GEOLOGICI, GEOMORFOLOGICI E ANTROPOLOGICI DE LA MONTAGNOLA (SAN GIOVANNI GEMINI, AGRIGENTO): PROPOSTA DI UN GEOSITO	2014	Basilone, L.; Arnone, G.; Avellone, G.; DI MAGGIO, C.; Madonia, G.; Sineo, L.; Vattano, M.	NATURALISTA SICILIANO	38	147	177
141478	10447/103003	Authigenic phase formation and microbial activity control Zr, Hf, and rare earth element distributions in deep-sea brine sediments	2014	Censi, P.; Saiano, F.; Zuddas, P.; Nicosia, A.; Mazzola, S.; Raso, M.	BIOGEOSCIENCES	11	1125	1136

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
139151	10447/101112	Behavioural strategy of common bottlenose dolphins (<i>Tursiops truncatus</i>) in response to different kinds of boats in the waters of Lampedusa Island (Italy)	2014	La Manna, G.; Manghi, M.; Pavan, G.; Lo Mascolo, F.; Sara', G.	AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS	23	745	757
140057	10447/101990	Biodegradable anchor modular system for transplanting <i>Posidonia oceanica</i> cuttings	2014	Scannavino, A.; Pirrotta, M.; Tomasello, A.; DI MAIDA, G.; Luzzu, F.; Bellavia, C.; Bellissimo, G.; Costantini, C.; Orestano, C.; Sclafani, G.; Calvo, S.			236	237
201955	10447/158367	Biodiversità associata ai reef a vermeti: effetti dell'acidificazione sulla malacofauna	2014	Alessi, C.; Chemello, R.; Domina, I.; Milazzo, M.				
136707	10447/97837	Biodiversity as a source of innovation and development: the Trapani and Marsala saltworks	2014	Santulli, A.				
142101	10447/103346	BIOMARKERS OF OXIDATIVE STRESS AS AN EARLY WARNING SYSTEM TO DETECT IN VITRO XENOBIOTICS' TOXICITY: EFFECTS OF SUB LETHAL DOSES OF BIS (2-CHLORO-1-METHYLETHYL) ETHER IN CELL CULTURE	2014	Messina, C.; Laudicella, V.; Pizzo, F.; Modica, A.; Santulli, A.				
133575	10447/96718	Biotechnology and Cultural Heritage: bioactive molecules applied in restoration projects	2014	Barresi, G.; Di Carlo, E.; Trapani, M.; Parisi, M.; Chillè, C.; Mulè, M.; Cammarata, M.; Palla, F.				
139093	10447/145933	CAMPAGNA DI INDAGINI NON DISTRUTTIVE SULLA CATTEDRALE DI AGRIGENTO	2014	Capizzi, P.; Cavaleri, L.; Costa, M.; Gallo, M.; E, L.; Navarra, G.				
139215	10447/100620	Can <i>Septifer virgatus</i> survive in a warming world? A Dynamic Energy Budget model approach	2014	Luk, M.; Rinaldi, A.; Montalto, V.; Sara', G.; Williams, G.				
143572	10447/104288	Carta geologica del versante meridionale delle Madonie Occidentali	2014	Torre, A.; Torre, F.; Napoli, G.; Perricone, M.; Zarcone, G.; Renda, P.; DI STEFANO, P.	GEOLOGI E TERRITORIO	XXII	78	79
142478	10447/103772	Catalogue of the main gas manifestation of Greece: Geochemical characterisation and preliminary gas hazard assessment	2014	D'Alessandro, W.; Kiriakopoulos, K.; Calabrese, S.			2127	2127

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
133215	10447/95812	Centroid-based Cluster Analysis of HVSR Data for Seismic Microzonation	2014	Capizzi, P.; Martorana, R.; Stassi, G.; D'Alessandro, A.; Luzio, D.				
143916	10447/104577	Characterisation of the magmatic signature in gas emissions from Turrialba Volcano, Costa Rica	2014	Moussallam, Y.; Peters, N.; Ramirez, C.; Oppenheimer, C.; Aiuppa, A.; Giudice, G.	SOLID EARTH	5	1341	1350
137397	10447/98508	Characterization and metal-induced gene transcription of two new copper zinc superoxide dismutases in the solitary ascidian <i>Ciona intestinalis</i> .	2014	Ferro, D.; Franchi, N.; Mangano, V.; Bakiu, R.; Cammarata, M.; Parrinello, N.; Santovito, G.; Ballarin, L.	AQUATIC TOXICOLOGY	140-141	369	379
133574	10447/97126	Characterization of cellular and molecular responses of <i>Actinia equina</i> (Linnaeus, 1758)	2014	Parisi, M.; Trapani, M.; Damiano, M.; Benenati, G.; Parrinello, N.; Cammarata, M.				
140779	10447/102274	CHEMICAL COMPOSITION OF ATMOSPHERIC BULK DEPOSITION AT THE INDUSTRIAL AREA OF GELA (SICILY, ITALY)	2014	Boatta, F.; Calabrese, S.; D'Alessandro, W.; Parello, F.				
135970	10447/100272	CLASSIFICATION AND TAXONOMY OF MODERN BENTHIC SHELF FORAMINIFERA OF THE CENTRAL MEDITERRANEAN SEA	2014	Caruso, A.; Cosentino, C.			249	313
133628	10447/96179	Climate change and Mediterranean seagrass meadows: a synopsis for environmental managers	2014	Pergent, G.; Bazairi, H.; Bianchi, C.; Boudouresque, C.; Buia, M.; Calvo, S.; Clabaut, P.; HARMELIN VIVIEN, M.; Mateo, M.; Montefalcone, M.; Morri, C.; Orfanidis, S.; PERGENT MARTINI, C.; Semroud, R.; Serrano, O.; Thibaut, T.; Tomasello, A.; Verlaque, M.	MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE	15	462	473
142385	10447/103552	Climate change potentially affect keystone predation in subtidal system.	2014	Bonaviri, C.; Shears, N.; Gianguzza, P.; Graham, M.			22	22

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
171894	10447/194850	Closure to "Experimental Study of the Stage-Discharge Relationship for an Upstream Inclined Grid with Longitudinal Bars" by C. Di Stefano and V. Ferro	2014	DI STEFANO, C.; Ferro, V.	JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING	140	1	3
133396	10447/96023	Cluster analysis of HVSr peak datasets to detect geological structures	2014	Capizzi, P.; Martorana, R.; Stassi, G.; D'Alessandro, A.; Luzio, D.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA		522	522
139796	10447/100973	CO2 effects on behaviour and reproduction of nesting fish species	2014	Cattano, C.				
139731	10447/100478	CO2 EFFECTS ON SPAWNING RATES OF A MEDITERRANEAN NESTING WRASSE	2014	Cattano, C.; Spatafora, D.; Sinopoli, M.; Gristina, M.; Milazzo, M.				
108894	10447/84844	Colloidal stability of nanoparticles derived from simulated cloud-processed mineral dusts	2014	Kadar, E.; Fisher, A.; Stolpe, B.; Calabrese, S.; Lead, J.; Valsami Jones, E.; Shi, Z.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	466-467	864	870
169376	10447/129061	Compendio di Immunobiologia Comparata: Poriferi e Cnidari	2014	Cammarata, M.			1	17
142545	10447/103564	Composition and trophic structure of motile fauna populations in macrophytes of a natural CO2 vent system	2014	Andolina, C.; Martínez Crego, B.; Vizzini, S.; Massa Gallucci, A.; Gambi, M.				
349588	10447/296857	Computation of run-up heights for landslide-generated tsunamis. An attempt of hazard assessment in the North Sicily continental margin	2014	Sulli, A.; Zizzo, E.; Albano, L.				
170209	10447/129912	Contessa Entellina (PA): Amphorae and 'Romanization' in inner western Sicily	2014	Corretti, A.; Michelini, C.; Montana, G.; Polito, A.		43	519	527
133065	10447/95855	Contribution to the knowledge of the genus Phlebia in Italy	2014	Saitta, A.; Losi, C.; Alaimo, M.	FOLIA CRYPTOGAMICA ESTONICA	51	85	88
137829	10447/99091	Correlation of oscillatory behaviour in Matlab using wavelets	2014	Pering, T.; Tamburello, G.; Mcgonigle, A.; Hanna, E.; Aiuppa, A.	COMPUTERS & GEOSCIENCES	70		
136697	10447/97808	Coupling natural antioxidant treatment and MAP to increase the value of Mediterranean fisheries species	2014	Messina, C.; Bono, G.; Morghese, M.; Randazzo, M.; Santulli, A.				
134765	10447/96760	Decline in coccolithophore diversity and impact on coccolith morphogenesis along a natural CO2 gradient	2014	Ziveri, P.; Passaro, M.; Incarbona, A.; Milazzo, M.; Rodolfo Metalpa, R.; Hall Spencer, J.	THE BIOLOGICAL BULLETIN	226	282	290

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
134831	10447/96771	Deep controls on Foreland Basin System evolution along the Sicily Thrust Belt	2014	GASPARO MORTICELLI, M.; Valenti, V.; Catalano, R.; Sulli, A.; Agate, M.; Avellone, G.; Albanese, C.; Basilone, L.			679	679
115060	10447/87285	Deep-seated gravitational slope deformations in western Sicily: Controlling factors, triggering mechanisms, and morphoevolutionary models	2014	DI MAGGIO, C.; Madonia, G.; Vattano, M.	GEOMORPHOLOGY	208	173	189
141797	10447/105229	Determinazione delle altezze coniugate del B-jump su fondo scabro	2014	Carollo, F.; Ferro, V.; Pampalone, V.			253	262
134257	10447/96881	Development of a biosensor for copper detection in aqueous solutions using an Anemonia sulcata recombinant GFP	2014	Masullo, T.; Puccio, R.; Di Pierro, M.; Tagliavia, M.; Censi, P.; Vetri, V.; Militello, V.; Cuttitta, A.; Colombo, P.	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	172	2175	2187
140438	10447/102042	Different methods for soluble salt removal tested on late-Roman cooking ware from a submarine excavation at the island of Pantelleria (Sicily, Italy)	2014	Montana, G.; Randazzo, L.; Castiglia, A.; La Russa, M.; La Rocca, R.; Bellomo, S.	JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE	15	403	413
142475	10447/103752	Diffusive emissions of hydrothermal methane and higher hydrocarbons from the soil at Nisyros (Greece)	2014	D'Alessandro, W.; Cabassi, J.; Calabrese, S.; Capecchiacci, F.; Daskalopoulou, K.; Fiebig, J.; Gagliano, A.; Kontomichalou, A.; Kyriakopoulos, K.; Milazzo, S.; Tassi, F.			6198	6198
134964	10447/97552	Discussion of "Discharge characteristics of weirs of finite crest length with upstream and downstream ramps"	2014	DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Bijankhan, M.	JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING	140	07013002-1	07013002-3
140693	10447/102119	DISTRIBUTION AND CONSERVATION NEEDS OF A NEGLECTED ECOSYSTEM: THE MEDITERRANEAN VERMETID REEF	2014	Chemello, R.; Giacalone, A.; La Marca, E.; Templado, J.; Milazzo, M.			203	204
141896	10447/103833	Distribution, ecology and conservation survey on the Celtis tournefortii subsp. aetnensis (Celtidaceae-Cannabaceae) populations in Sicily	2014	Gianguzzi, L.; Cusimano, D.; Cuttonaro, P.; Gianguzzi, G.; Romano, S.	WEBBIA	69	325	334
129230	10447/94530	Distribution, ecology, vegetation and conservation survey on the relictual population of Carex panormitana Guss. (Cyperaceae) in Sicily (Italy)	2014	Gianguzzi, L.; Cusimano, D.; Ilardi, V.; Romano, S.	WEBBIA	68	159	175

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
138331	10447/100618	Diversità della meiofauna in sistemi caratterizzati dalla presenza di macroalghe erette (EMA) e sistemi dominati da alghe incrostanti e ricci (ECA)	2014	Bianchelli, S.; Buschi, E.; Pantaleo, U.; Tamburello, L.; Pinna, S.; Bonaviri, C.				
169397	10447/129074	Diversity of lectin-sugar recognition systems in the evolution of fish innate immunity	2014	Cammarata, M.				
137361	10447/98545	DIVERSITY OF LECTIN-SUGAR RECOGNITION SYSTEMS IN THE EVOLUTION OF FISH INNATE IMMUNITY	2014	Cammarata, M.				
144720	10447/104827	Dynamic Energy Budget model parameter estimation for the bivalve <i>Mytilus californianus</i> : Application of the covariation method	2014	Matzelle, A.; Montalto, V.; Sara', G.; Zippay, M.; Helmuth, B.	JOURNAL OF SEA RESEARCH	94	105	110
139183	10447/227420	Dynamic Energy Budget parameterisation of <i>Brachidontes pharaonis</i> , a Lessepsian bivalve in the Mediterranean Sea	2014	Montalto, V.; Palmeri, V.; Rinaldi, A.; Kooijman, S.; Sara', G.	JOURNAL OF SEA RESEARCH	94	1	5
134506	10447/96641	Earth-flow susceptibility assessment in the Marvella River basin (Sicily, Italy)	2014	Conoscenti, C.; Ciaccio, M.; Angileri, S.; CARABALLO ARIAS, N.; Gómez Gutiérrez, Á.; Rotigliano, E.; Agnesi, V.			283	286
139787	10447/100878	Effect of sodium dodecyl sulfate (SDS) on stress response in the Mediterranean mussel (<i>Mytilus Galloprovincialis</i>): Regulatory volumedecrease (Rvd) and modulation of biochemical markers related to oxidative stress	2014	Messina, C.; Faggio, C.; Laudicella V., A.; Sanfilippo, M.; Trischitta, F.; Santulli, A.	AQUATIC TOXICOLOGY	157	94	100
133572	10447/97190	Effects of dietary vitamin D3 administration on innate immune response of sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>)	2014	Dioguardi, M.; Guardiola, F.; Vazzana, M.; Cuesta, A.; Esteban, M.; Cammarata, M.				
144455	10447/104653	Effects of reduced pH on shell integrity of a common whelk from a natural undersea CO2 vent community off Vulcano Island, Italy.	2014	Duquette, A.; McClintock, J.; Amsler, C.; Hall Spencer, J.; Milazzo, M.	INTEGRATIVE AND COMPARATIVE BIOLOGY	54	269	269
135766	10447/99018	Endangered plant species of Marettimo Island (Sicily, Italy)	2014	Gianguzzi, L.; Cusimano, D.; Cuttonaro, P.; Ilardi, V.			378	379
133647	10447/96167	Esperienze di riforestazione con <i>Posidonia oceanica</i> lungo le coste siciliane	2014	Calvo, S.				
144730	10447/104825	Estimation of Dynamic Energy Budget parameters for the Mediterranean toothcarp (<i>Aphanius fasciatus</i>)	2014	Rinaldi, A.; Montalto, V.; Lika, K.; Sanfilippo, M.; Manganaro, A.; Sara', G.	JOURNAL OF SEA RESEARCH	94	65	70

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
133592	10447/96387	Evolutionary trends in arvicolid and the endemic murid Mikrotia - New data and a critical overview	2014	Maul, L.; Masini, F.; Parfitt, S.; Rekovets, L.; Savorelli, A.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	96	240	258
137222	10447/98687	Evoluzione geomorfologica della Sicilia occidentale	2014	DI MAGGIO, C.; Madonia, G.; Vattano, M.; Agnesi, V.; Monteleone, S.			187	202
134371	10447/98151	Experimental and robust modeling approach for lead(II) uptake by alginate gel beads: Influence of the ionic strength and medium composition	2014	Cataldo, S.; Gianguzza, A.; Merli, M.; Muratore, N.; Piazzese, D.; TURCO LIVERI, M.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	434	77	88
142467	10447/103749	Experimental studies on BrO/Br ratios at Stromboli, Etna, Masaya, Gorely and Nyiragongo	2014	Bobrowski, N.; Wittmer, J.; Liotta, M.; Calabrese, S.; Giuffrida, G.; Brusca, L.; Platt, U.			10771	10771
134959	10447/98689	Exploring relationships between pixel size and accuracy for debris flow susceptibility models: a test in the Giampilieri catchment (Sicily, Italy).	2014	Cama, M.; Conoscenti, C.; Lombardo, L.; Rotigliano, E.				
142386	10447/103553	Exploring the impact of the invasive algae <i>Caulerpa taxifolia</i> var. <i>distichophylla</i> and <i>C. cylindracea</i> on the performance of the sea urchin <i>Paracentrotus lividus</i> .	2014	Gianguzza, P.; Musco, L.; Russo, D.; Bonaviri, C.; Meek, S.; Arizza, V.			21	21
136092	10447/97931	Extinction of selected micromammal taxa during the Middle Pleistocene of Europe.	2014	Maul, L.; Heinrich, W.; Horáček, I.; Masini, F.; Parfitt, S.			666	666
136681	10447/97817	EXTRACTION AND ENRICHMENT OF Ω -3 IN OILS OBTAINED FROM FARMED FISH PROCESSED BY-PRODUCTS	2014	Messina, C.; Fortino, G.; Santulli, A.				
275473	10447/227525	First combined flux chamber survey of mercury and CO2 emissions from soil diffuse degassing at Solfatara of Pozzuoli crater, Campi Flegrei (Italy): Mapping and quantification of gas release	2014	Bagnato, E.; Barra, M.; Cardellini, C.; Chiodini, G.; Parello, F.; Sprovieri, M.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	289	26	40
132566	10447/96813	First evidence of antimicrobial activity of neurotoxin 2 from <i>Anemonia sulcata</i> (Cnidaria)	2014	Trapani, M.; Parisi, M.; Toubiana, M.; Coquet, L.; Jouenne, T.; Roch, P.; Cammarata, M.	INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL	11		
117420	10447/101121	Fluid escape structures in the north Sicily continental margin	2014	Pennino, V.; Sulli, A.; Caracausi, A.; Grassa, F.; Interbartolo, F.	MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY	55	202	213
136429	10447/100909	Forward logistic regression for earth-flow landslide susceptibility assessment in the Platani river basin (southern Sicily, Italy)	2014	Costanzo, D.; Chacón, J.; Conoscenti, C.; Irigaray, C.; Rotigliano, E.	LANDSLIDES	11	639	653

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
139239	10447/100628	Functional traits, mechanistic bioenergetics and microclimatic downscaling of marine ectotherms	2014	Sara', G.; Giomi, F.; Montalto, V.; Rinaldi, A.				
137775	10447/99158	Gas emissions from five volcanoes in northern Chile and implications for the volatiles budget of the Central Volcanic Zone	2014	Tamburello, G.; Hansteen, T.; Bredemeyer, S.; Aiuppa, A.; Tassi, F.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	41		
141978	10447/103243	Gas measurements from the Costa Rica-Nicaragua volcanic segment suggest possible along-arc variations in volcanic gas chemistry	2014	Aiuppa, A.; Robidoux, P.; Tamburello, G.; Conde, V.; Galle, B.; Avard, G.; Bagnato, E.; De Moor, J.; Martínez, M.; Muñoz, A.	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	407	134	147
109979	10447/85384	Geochemical behaviour of rare earths in Vitis vinifera grafted onto different rootstocks and growing on several soils	2014	Censi, P.; Saiano, F.; Pisciotta, A.; Tuzzolino, N.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	473-474	597	608
141011	10447/102827	Geodetic and geological evidence of active tectonics in south-western Sicily (Italy)	2014	Barreca, G.; Bruno, V.; Cocorullo, C.; Cultrera, F.; Ferranti, L.; Guglielmino, F.; Guzzetta, L.; Mattia, M.; Monaco, C.; Pepe, F.	JOURNAL OF GEODYNAMICS	82	138	149
133395	10447/96002	Geological modeling of Altavilla Milicia (Sicily) using HVSR data	2014	Martorana, R.; Capizzi, P.; Avellone, G.; Siragusa, R.; D'Alessandro, A.; Luzio, D.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA		530	530
127441	10447/95829	Geomaterials in green building practices: comparative characterization of commercially available clay-based plasters	2014	Montana, G.; Randazzo, L.; Sabbadini, S.	ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES	71	931	945
141788	10447/103126	Geositi nel paesaggio mediterraneo: confronto tra aree costiere maltesi e siciliane.	2014	Agnesi, V.; Angileri, S.; Cappadonia, C.; Coratza, P.; Costanzo, D.; Soldati, M.; Tonelli, C.			1	12

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
139377	10447/99629	Geosphere-Biosphere Interactions in Bio-Activity Volcanic Lakes: Evidences from Hule and Rio Cuarto (Costa Rica)	2014	Cabassi, J.; Tassi, F.; Mapelli, F.; Borin, S.; Calabrese, S.; Rouwet, D.; Chiodini, G.; Marasco, R.; Chouaia, B.; Avino, R.; Vaselli, O.; Pecoraino, G.; Capecchiacci, F.; Biccocchi, G.; Caliro, S.; Ramirez, C.; Mora Amador, R.	PLOS ONE	9		
133578	10447/96841	Granulocytes of sea anemone <i>Actinia equina</i> (Linnaeus, 1758) body fluid contain and release cytolysins forming plaques of lysis	2014	Parisi, M.; Trapani, M.; Cammarata, M.	INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL	11		
134989	10447/99475	Gully erosion in a small experimental catchment in SW Spain	2014	CARABALLO ARIAS, N.; Conoscenti, C.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Gomez Gutiérrez, A.			129	139
110810	10447/85904	Gully erosion susceptibility assessment by means of GIS-based logistic regression: a case of Sicily (Italy)	2014	Conoscenti, C.; Angileri, S.; Cappadonia, C.; Rotigliano, E.; Agnesi, V.; Märker, M.	GEOMORPHOLOGY	204	399	411
137787	10447/98760	Helium isotope systematics of volcanic gases and thermal waters of Guadeloupe Island, Lesser Antilles	2014	Jean Baptiste, P.; Allard, P.; Fourré, E.; Parello, F.; Aiuppa, A.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	283		
134622	10447/96707	High diversity of methanotrophic bacteria in geothermal soils affected by high methane fluxes	2014	D'Alessandro, W.; Gagliano, A.; Quatrini, P.; Parello, F.	GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS		3692-1	3692-1
137836	10447/99092	High time resolution fluctuations in volcanic carbon dioxide degassing from Mount Etna	2014	Pering, T.; Tamburello, G.; Mcgonigle, A.; Aiuppa, A.; Cannata, A.; Giudice, G.; Patanè, D.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	270		
142733	10447/103742	Highly contaminated areas as sources of pollution for adjoining ecosystems: The case of Augusta Bay (Central Mediterranean)	2014	DI LEONARDO, R.; Mazzola, A.; Tramati, C.; Vaccaro, A.; Vizzini, S.	MARINE POLLUTION BULLETIN	89	417	426
136671	10447/97825	<i>Holothuria tubulosa</i> Gmelin 1791 (Holothuroidea, Echinodermata) enhances organic matter recycling in <i>Posidonia oceanica</i> meadows	2014	Costa, V.; Mazzola, A.; Vizzini, S.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	461	226	232

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
137758	10447/98690	Hydrogeological hazards and weather events: Triggering and evolution of shallow landslides	2014	Monteleone, S.; Sabatino, M.	INTERNATIONAL SOIL AND WATER CONSERVATION RESEARCH	2	23	29
131816	10447/94782	Identification and assessment of geosites for territorial enhancement – the study and geoheritage exploitation of the Torre Salsa natural reserve (Sicily)	2014	Cappadonia, C.; Agnesi, V.; Angileri, S.; Costanzo, D.			48	48
142490	10447/103821	Il risarcimento del danno ambientale da inquinamento: modelli di analisi geochimica valutazione monetaria di un eco-socio-sistema fluviale in Sicilia.	2014	Calabrese, S.; Giuffrida, S.				
142308	10447/103800	Il sistema carsico di Monte Conca	2014	Vattano, M.; Madonia, G.	SPELEOLOGIA	71	23	29
141409	10447/103011	Improvement of HVSR technique by cluster analysis	2014	D'Alessandro, A.; Luzio, D.; Capizzi, P.; Martorana, R.				
135966	10447/99015	In situ conservation strategies of a threatened species: the case of Carex panormitana Guss. in Sicily	2014	Ilardi, V.; Cusimano, D.; Gianguzzi, L.; Romano, S.			383	384
136213	10447/97505	In vitro effect of cadmium and copper on separated blood leukocytes of Dicentrarchus labrax.	2014	Vazzana, M.; Celi, M.; Tramati, C.; Ferrantelli, V.; Arizza, V.; Parrinello, N.	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	102	113	120
108676	10447/84627	Integrated geophysical survey for 3D modelling of a coastal aquifer polluted by seawater	2014	Martorana, R.; Lombardo, L.; Messina, N.; Luzio, D.	NEAR SURFACE GEOPHYSICS	12	45	59
133105	10447/95830	Integration of constrained electrical and seismic tomographies to study the landslide affecting the cathedral of Agrigento	2014	Capizzi, P.; Martorana, R.	JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING	11		
124179	10447/91123	Integration of HVSR measures and stratigraphic constraints for seismic microzonation studies: the case of Oliveri (ME)	2014	DI STEFANO, P.; Luzio, D.; Renda, P.; Martorana, R.; Capizzi, P.; D'Alessandro, A.; Messina, N.; Napoli, G.; Todaro, S.; Zarccone, G.	NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES	2	2597	2637
136706	10447/97914	Intertidal epilithic bacteria diversity changes along a naturally occurring carbon dioxide and pH gradient	2014	Taylor, J.; Ellis, R.; Milazzo, M.; Hall Spencer, J.; Cunliffe, M.	FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY	89	670	678

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
134054	10447/98413	INVESTIGATION ON OLD-GROWTH FORESTS OF SICILY: PRELIMINARY RESULTS	2014	COMPAGNO, R; GRISAFI, F; MANNINO, AM; OTTONELLO, D; ALAIMO, MG; LA ROSA, A; GARGANO, ML; VENTURELLA, G			40	40
135955	10447/99014	Investigations into the distribution of floristic emergencies of Pantelleria Island (Channel of Sicily, Italy)	2014	Gianguzzi, L.; Cusimano, D.; Cuttonaro, P.; Romano, S.			380	381
134423	10447/97977	Kinetic and equilibrium studies for uranyl removal from aqueous solution by adsorption onto alginate gel beads. DPV and ICP measurements	2014	Cataldo, S.; Gianguzza, A.; Muratore, N.; Piazzese, D.			291	291
143563	10447/104287	La sezione di Pizzo Sant'Otiero (Petràlia Sottana - Madonie) Geosito peculiare per l'evoluzione medio-triassica dell'area Centro-Mediterranea	2014	Torre, A.; Torre, F.; Tripodo, A.; DI STEFANO, P.; Renda, P.	GEOLOGI E TERRITORIO	XXII	73	77
136049	10447/97919	Large deep-seated gravitational slide off Ischia volcanic island, Eastern Tyrrhenian sea (Italy)	2014	Violante, C.; de Alteriis, G.; Pepe, F.	GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS			
131569	10447/96322	Le Cave sotterranee di Marsala (Sicilia Occidentale) e i fenomeni di sprofondamento connessi	2014	Vattano, M.; Bonamini, M.; Parise, M.; Lollino, ; DI MAGGIO, C.; Madonia, G.			97	103
142031	10447/103902	Limonium poimenum (Plumbaginaceae), a new chasmophyte species from Sicily	2014	Ilardi, V.; Brullo, S.; Cusimano, D.; Giusso del Galdo, G.	PHYTOTAXA	188	268	274
140056	10447/101975	Mapping Posidonia oceanica lower limit combining high resolution instruments (SSS and MBS)	2014	Luzzu, F.; DI MAIDA, G.; Tomasello, A.; Pirrotta, M.; Scannavino, A.; Bellavia, C.; Bellissimo, G.; Costantini, C.; Orestano, C.; Sclafani, G.; Calvo, S.			226	227
133561	10447/96717	MARINE ORGANISMS AS SOURCE OF BIOACTIVE MOLECULES APPLIED IN RESTORATION PROJECTS	2014	Palla, F.; Di Carlo, E.; Barresi, G.; Trapani, M.; Parisi, M.; Chillè, C.; Mulè, M.; Cammarata, M.				
137777	10447/99039	Measurements of volcanic SO2 and CO2 fluxes by combined DOAS, Multi-GAS and FTIR observations: a case study from Turrialba and Telica volcanoes	2014	Conde, V.; Robidoux, P.; Avard, G.; Galle, B.; Aiuppa, A.; Muñoz, A.; Giudice, G.	INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES	103		

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
141073	10447/105215	Mercury's Distribution in the Atmosphere, Soils and Plants of the Active Hydrothermal Area of Nisyros (Greece).	2014	Calabrese, S.; Daskalopoulou, K.; Cabassi, J.; Bitetto, M.; Milazzo, S.; D'Alessandro, W.; Brusca, L.; Bellomo, S.; Tassi, F.; Vaselli, O.; Capecchiacci, F.; Kyriakopoulous, K.; Parello, F.			125	125
139266	10447/100629	Metabolic costs and energy mobilisation to predict ecological responses in heterogeneous climates	2014	Sara', G.				
141509	10447/103004	Metals and metalloids in hair samples of children living near the abandoned mine sites of Sulcis-Inglesiente (Sardinia, Italy).	2014	Varrica, D.; Tamburo, E.; Milia, N.; Vallascas, E.; Cortimiglia, V.; De Giudici, G.; Dongarra', G.; Sanna, E.; Monna, F.; Losno, R.	ENVIRONMENTAL RESEARCH	134	366	374
137198	10447/100761	Methanotrophic activity and diversity of methanotrophs in volcanic-geothermal soils at Pantelleria island (Italy)	2014	Gagliano, A.; D'Alessandro, W.; Tagliavia, M.; Parello, F.; Quatrini, P.	BIOGEOSCIENCES		5865	5875
136431	10447/97834	Metronidazole/montmorillonite nanodevices for controlled drug delivery	2014	Calabrese, I.; Sciascia, L.; Cavallaro, G.; Scialabba, C.; Licciardi, M.; Merli, M.; TURCO LIVERI, M.				
122399	10447/94369	Middle Miocene–Early Pliocene wedge-top basins of NW Sicily (Italy): constraints for the tectonic evolution of a 'non-conventional' thrust belt, affected by transpression	2014	Gugliotta, C.; GASPARO MORTICELLI, M.; Avellone, G.; Agate, M.; Barchi, M.; Albanese, C.; Valenti, V.; Catalano, R.	JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY	171	211	226

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
131603	10447/96385	Millstone coastal quarries of the Mediterranean: A new class of sea level indicator	2014	Lo Presti, V.; Antonioli, F.; Auriemma, R.; Ronchitelli, A.; Scicchitano, G.; Spampinato, C.; Anzidei, M.; Agizza, S.; Benini, A.; Ferranti, L.; GASPARO MORTICELLI, M.; Giarrusso, C.; Mastronuzzi, G.; Monaco, C.; Porqueddu, A.	QUATERNARY INTERNATIONAL	332	126	142
134987	10447/99495	Misura dell'erosione rill mediante rilievo aereo a bassa quota	2014	Carollo, F.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Pampalone, V.			205	215
170742	10447/130404	Mixed Carbonate Ramps: Tectonic and Palaeogeographic settings (Sicily, Southern Italy)	2014	Moscariello, A.; Slooman, A.; Agate, M.; Lena, G.				
139148	10447/101116	Monitoring habitat use of common bottlenose dolphins (<i>Tursiops truncatus</i>) and boat traffic using Passive Acoustic Monitoring devices in a marine protected area	2014	La Manna, G.; Manghi, M.; Sara', G.	MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE	15	327	337
134988	10447/99528	Morphometric analysis of calanchi areas by low-altitude flight	2014	CARABALLO ARIAS, N.; Conoscenti, C.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.			151	160
139123	10447/227428	Mussels as a model system for integrative ecomechanics.	2014	Carrington, E.; Waite, J.; Sara', G.; Sebens, K.	ANNUAL REVIEW OF MARINE SCIENCE	7	443	469
136683	10447/97840	NATURAL ANTIOXIDANT TREATMENT AND MAP TO PROMOTE THE VALUE OF MEDITERRANEAN FISHERIES SPECIES.	2014	Messina, C.; Bono, G.; Santulli, A.				
134719	10447/96697	Natural gadolinium discharge from volcanic sources	2014	Falcone, E.; Sortino, F.; Bellomo, S.; Censi, P.				
135233	10447/96972	Neogene planktonic foraminiferal turnover in the Mediterranean area	2014	Lirer, F.; Foresi, L.; Iaccarino, S.; Pelosi, N.; Caruso, A.; Sierro, F.; Cosentino, C.				
134801	10447/96786	Neo-Tethys (or Palaeotethys arm?) Permian-Mesozoic carbonates in the Pelagian continental margin (Central Mediterranean)	2014	Catalano, R.; D'Argenio, B.; Valenti, V.; Basilone, L.; GASPARO MORTICELLI, M.; Albanese, C.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
137303	10447/98685	Nest building in a Mediterranean wrasse (<i>Symphodus ocellatus</i>): are the algae used randomly chosen or actively selected?	2014	Sinopoli, M.; Cattano, C.; Chemello, R.; Timpanaro, A.; Timpanaro, V.; Gristina, M.	MARINE ECOLOGY	online	1	8
122360	10447/90223	New biostratigraphic data from the Ladinian pelagic limestones of Pizzo di Sant'Otiero - Madonie Mountains, Sicily	2014	DI STEFANO, P.; Rigo, M.; Tripodo, A.; Todaro, S.; Zarcone, G.	RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA	120	61	70
133397	10447/96113	New Data from Pleistocene deposit of S. Ciro cave	2014	Caracausi, S.; Sineo, L.; Martorana, R.; Obradovic, M.; Battaglia, M.			31	31
136087	10447/97933	New data on the evolution of <i>Mikrotia</i> (Muridae, Rodentia) in the Late Miocene of Gargano (Apulia, Italy).	2014	Masini, F.; Savorelli, A.; Maul, L.			38	38
134392	10447/96639	New findings of contourite deposits in an active continental margin (Southern Tyrrhenian Sea)	2014	Spatola, D.; Pennino, V.; Sulli, A.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA			
142471	10447/103771	New insight into halogen release from experimental studies on BrO/Br ratios in volcanic plumes	2014	Bobrowski, N.; Wittmer, J.; Liotta, M.; Calabrese, S.; Giuffrida, G.; Brusca, L.; Platt, U.			10771	10771
136089	10447/97932	New surprises from the Gargano Late Miocene small mammals, a neverending story.	2014	Savorelli, A.; Masini, F.; Colombero, S.			48	48
171853	10447/131472	New-stage discharge relationship for weirs of finite crest length	2014	Bjankhan, M.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Kouchazadeh, S.	JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING	140	1	8
136674	10447/97915	Ocean acidification impairs vermetid reef recruitment	2014	Milazzo, M.; Rodolfo Metalpa, R.; Bin San Chan, V.; Fine, M.; Alessi, C.; Thiyagarajan, V.; Hall Spencer, J.; Chemello, R.	SCIENTIFIC REPORTS	4: 4189		
136046	10447/97934	On the relationships between tectonics and volcanism in the offshore Capo Vaticano, SE Tyrrhenian Sea, during the Plio-Pleistocene	2014	Loreto, M.; Pepe, F.; De Ritis, R.; Collura, A.; Ferrante, V.; Italiano, F.; Sacchi, M.; Speranza, F.; Tomini, I.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA		497	497

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
135507	10447/97136	Ordering kinetics in synthetic Mg(Al,Fe ³⁺) ₂ O ₄ spinels: Quantitative elucidation of the whole Al-Mg-Fe partitioning, rate constants, activation energies	2014	Parisi, F.; Lenaz, D.; Princivalle, F.; Sciascia, L.	AMERICAN MINERALOGIST	99	2203	2210
140698	10447/102460	Paleoclimatic and Paleoceanographic reconstruction of the Pleistocene – Holocene through the study of planktonic foraminifera of two sediment cores, collected in the Atlantic Ocean, southwestward of the Azores Islands (OCEANOGRAPFLU Geological survey, June 2013)	2014	Bonfardeci, A.				
140459	10447/102121	Paracentrin 1, a synthetic antimicrobial peptide from the sea-urchin <i>Paracentrotus lividus</i> , interferes with staphylococcal and <i>Pseudomonas aeruginosa</i> biofilm formation	2014	Schillaci, D.; Cusimano, M.; Spinello, A.; Barone, G.; Russo, D.; Vitale, M.; Parrinello, D.; Arizza, V.	AMB EXPRESS	4:78		
142474	10447/103751	Passive degassing at Nyiragongo (D.R. Congo) and Etna (Italy) volcanoes: the chemical characterization of the emissions and assessment of their uptake of trace elements emissions on the local environment	2014	Calabrese, S.; Scaglione, S.; Milazzo, S.; D'Alessandro, W.; Bobrowski, N.; Giuffrida, G.; Tedesco, D.; Parello, F., 1.; S.; Scaglione, S.; Milazzo, S.; D'Alessandro, W.; Bobrowski, N.; Giuffrida, G.; Tedesco, D.; Parello, F.			6783	6783
135411	10447/97096	Pattern and rate of post-20 ka vertical tectonic motion around the Capo Vaticano Promontory (W Calabria, Italy) based on offshore geomorphological indicators	2014	Pepe, F.; Bertotti, G.; Ferranti, L.; Sacchi, M.; Collura, A.; Passaro, S.; Sulli, A.	QUATERNARY INTERNATIONAL	332	85	98

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
127899	10447/96381	Physical forcing and physical/biochemical variability of the Mediterranean Sea: a review of unresolved issues and directions for future research	2014	Malanotte Rizzoli, P.; Artale, V.; Borzelli Eusebi, G.; Brenner, S.; Civitaresse, G.; Crise, A.; Font, J.; Gacic, M.; Kress, N.; Marullo, S.; Ozsoy, E.; Ribera d'Alcalà, M.; Roether, W.; Schroeder, K.; Sofianos, S.; Tanhua, T.; Theocharis, A.; Alvarez, M.; Ashkenazy, Y.; Bergamasco, A.; Cardin, V.; Carniel, S.; D'Ortenzio, F.; Garcia Ladona, E.; Garcia Lafuente, J.; Gogou, A.; Gregoire, M.; Hainbucher, D.; Kontoyannis, H.; Kovacevic, V.; Krasakapoulou, E.; Krokos, G.; Incarbona, A.; Mazzocchi, M.; Orlic, M.; Pascual, A.; Poulain, P.; Rubino, A.; Siokou Frangou, J.; Souvermezoglou, E.; Sprovieri, M.; Tintorè, J.; Triantafyllou, G.	OCEAN SCIENCE	10	281	322
141908	10447/103897	Phytosociological characterization of the <i>Celtis tournefortii</i> subsp. <i>aetnensis</i> microwoods in Sicily	2014	Gianguzzi, L.; Cusimano, D.; Romano, S.	PLANT SOCIOLOGY	51	17	28
141075	10447/105263	Pizzi Deneri Field Trips - Etna 2010-2014	2014	Calabrese, S.; Bobrowski, N.; Pecoraino, G.; Giuffrida, G.; Bitetto, M.; Boatta, F.; Tassi, F.; Tamburello, G.; Giammanco, S.; Cantarero, M.			126	127

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
142466	10447/103770	Plants as biomonitors for volcanic emissions	2014	D'Alessandro, W.; Calabrese, S.; Valdesse, G.; Daskalopoulou, K.; Bellomo, S.; Brusca, L.; Milazzo, S.; Boatta, F.; Parello, F.			261	261
135881	10447/97945	Plio-Quaternary tectonic evolution offshore the Capo Vaticano Promontory	2014	Pepe, F.; Ferranti, L.; Bertotti, G.; Monaco, C.; Sacchi, M.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA		621	621
129124	10447/93366	Polychlorinated Biphenyls in Sediments from Sicilian Coastal Area (Scoglitti) using Automated Soxhlet, GC-MS, and Principal Component Analysis	2014	Barreca, S.; Mazzola, A.; Orecchio, S.; Tuzzolino, N.	POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS	34		
136711	10447/97833	Predictive mechanistic bioenergetics to model habitat suitability of shellfish culture in coastal lakes	2014	Rinaldi, A.; Montalto, V.; Manganaro, A.; Mazzola, A.; Mirto, S.; Sanfilippo, M.; Sara', G.	ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE	144	89	98
142473	10447/103750	Preliminary results of trace elements mobility in soils and plants from the active hydrothermal area of Nisyros island (Greece)	2014	Daskalopoulou, K.; Calabrese, S.; Milazzo, S.; Brusca, L.; D'Alessandro, W.; Kyriakopoulos, K.; Tassi, F.; Parello, F.			9535	9535
135905	10447/97922	PRIN Project 2010-11 "Active and recent geodynamics of Calabrian Arc and accretionary complex in the Ionian Sea": new constraints from geological, geodetic and seismological data	2014	Monaco, C.; Ferranti, L.; Mattia, M.; Pepe, F.; Scarfi, L.; PRIN Research, U.			618	618
133643	10447/96120	Protection of the cable landing: new techniques minimizing the environmental impact	2014	Maiolino, A.; Monaca, A.; Oliveri, A.; Scannavino, A.; Luzzu, F.; Indelicato, G.; Calvo, S.				
186148	10447/143692	Real-time measurements of Hg0 and H2S at La Solfatara Crater (Campi Flegrei, Southern Italy) and Mt. Amiata volcano (Siena, Central Italy): a new geochemical approach to estimate the distribution of air contaminants	2014	Cabassi, J.; Calabrese, S.; Tassi, F.; Venturi, S.; Capecchiacci, F.; Di Lonardo, C.; D'Alessandro, W.; Vaselli, O.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
141100	10447/105203	Real-Time Measurements of Hg0 and H2S at Solfatara Crater (Campi Flegrei, Southern Italy): an Innovative Approach to Investigate the Distribution of Gaseous Contaminants in Air.	2014	Cabassi, J.; Calabrese, S.; Tassi, F.; Venturi, S.; Capecchiacci, F.; D'Alessandro, W.; Vaselli, O.			124	124
133587	10447/96611	Real-time measurements of Volcanic Gases based by Infrared Spectroscopy	2014	Pedone, M.; Aiuppa, A.; Giudice, G.				
133641	10447/96122	Recupero di fondali a matite morta nel Golfo di Palermo mediante riforestazione con Posidonia oceanica	2014	Calvo, S.; Scannavino, A.; Luzzu, F.; DI MAIDA, G.; Pirrotta, M.; Orestano, C.; Tomasello, A.		2014		
133990	10447/96393	Regional debris flow susceptibility assessment using HRDEM: Example of the city area of Messina (Sicily, Italy)	2014	Cama, M.; Malet, J.; Mathieu, A.; Remaitre, A.; Rotigliano, E.				
116399	10447/95810	REPLY TO THE "COMMENT BY DELMELLE ET AL. (2013) ON 'SCAVENGING OF SULFUR, HALOGENS AND TRACE METALS BY VOLCANIC ASH: THE 2010 EYJAFJALLAJOKULL ERUPTION' BY BAGNATO ET AL. (2013)"	2014	Bagnato, E.; Aiuppa, A.; Bertagnini, A.; Bonadonna, C.; Cioni, R.; Pistolesi, M.; Pedone, M.; Hoskuldsson, A.	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	127	385	389
135151	10447/97555	Response to 'comment on "predicting event soil loss from bare plots at two Italian sites"'	2014	Bagarello, V.; Ferro, V.; Giordano, G.; Mannocchi, F.; Todisco, F.; Vergni, L.	CATENA	120	177	179
140700	10447/102129	RESULTS OF DIFFERENT ANTHROPIC USES ON THE STRUCTURE OF VERMETID REEFS	2014	La Marca, E.; Milazzo, M.; Chemello, R.			223	224
136465	10447/97824	Riempimento e stuccature in un restauro conservativo didattico. Presentazione di due applicazioni nel restauro di una statua lignea palinsesto. XII Congresso Nazionale IGIC – Lo Stato dell'Arte – Accademia di Belle Arti di Brera, Milano – 23/24 ottobre 2014	2014	Calvagna, G.; Fazio, F.; Alaimo, M.; Borgioli, L.				
142105	10447/103347	SALINITY STRESS RESPONSE IN THREE SPECIES OF SPARIDAE CANDIDATE FOR ORGANIC AQUACULTURE	2014	Messina, C.; Randazzo, M.; Arena, R.; L. a. u. d. i. c. e. l. l. a., ; Santulli, A.				
139611	10447/100482	Sea bass Dicentrarchus labrax (L.) bacterial infection and confinement stress acts on F-type lectin (DIFBL) serum modulation	2014	Parisi, M.; Benenati, G.; Cammarata, M.	JOURNAL OF FISH DISEASES	38		

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
135980	10447/97935	Sea level and climate forcing of the Sr isotope composition of late Miocene Mediterranean marine basins	2014	Schildgen, T.; Cosentino, D.; Frijia, G.; Castorina, F.; Dudas, F.; Iadanza, A.; Sampalmieri, G.; Cipollari, P.; Caruso, A.; Bowring, S.; Strecker, M.	GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS	15	2964	2983
133568	10447/97189	seabream(Sparus aurata)hierarchies of social behaviour affects stress responses and immunity	2014	Dioguardi, M.; Vazzana, M.; Cammarata, M.				
136609	10447/97826	Seagrass ecosystem response to long-term high CO2 in a Mediterranean volcanic vent	2014	Apostolaki, E.; Vizzini, S.; Hendriks, I.; Olsen, Y.	MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH	99	9	15
139150	10447/102068	Seasonal changes in size, sex-ratio and body condition of the damselfish Chromis chromis in the central Mediterranean Sea	2014	Bracciali, C.; Piovano, S.; Sara', G.; Giacomina, C.	JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM	94	1053	1061
133214	10447/95831	Seismic Characterization by Inversion of HVSR Data to Improve Geological Modelling	2014	Martorana, R.; Capizzi, P.; Avellone, G.; Siragusa, R.; D'Alessandro, A.; Luzio, D.	near			
135882	10447/97944	Seismic expression of the shallow structure of The Neapolitan Yellow Tuff (NYT) caldera offshore the Campi Flegrei	2014	Sacchi, M.; Pepe, F.; Corradino, M.; Insinga, D.; Mollisso, F.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA		499	499
135884	10447/97943	Seismotectonics of the active thrust front in southwestern Sicily: hints on the Belice and Selinunte seismogenic sources	2014	Ferranti, L.; Guzzetta, L.; Pepe, F.; Burrato, P.; Barreca, G.; Mattia, M.; Monaco, C.; Bruno, V.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA		611	611
188240	10447/96180.1	Selezione di aree per il reimpianto di Posidonia oceanica mediante modello multicriteriale ed impianti pilota	2014	Calvo, S.; Scannavino, A.; Luzzu, F.; DI MAIDA, G.; Pirrotta, M.; Orestano, C.; Tomasello, A.		2014		
136726	10447/97925	Shallow Water Marine Sediment Bacterial Community Shifts Along a Natural CO2 Gradient in the Mediterranean Sea Off Vulcano, Italy	2014	Kerfahi, D.; Hall Spencer, J.; Tripathi, B.; Milazzo, M.; Lee, J.; Adams, J.	MICROBIAL ECOLOGY	67	819	828
142046	10447/103305	Silene nefelites (Caryophyllaceae), a new annual species from Sicily	2014	Brullo, C.; Brullo, S.; Giusso del Galdo, G.; Ilardi, V.	PHYTON-ANNALES REI BOTANICAE	54	223	232
140110	10447/101934	Size variations in the genus Gephyrocapsa during the Early Pleistocene in the eastern Mediterranean	2014	DI STEFANO, E.; Caracausi, S.; Incarbona, A.; Ferraro, S.; Velardi, S.	ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES	133	474	480

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
136488	10447/97685	Steam and gas emission rate from La Soufriere volcano, Guadeloupe (Lesser Antilles): implications for the magmatic and hydrothermal fluid supply during degassing unrest	2014	Allard, P.; Aiuppa, A.; Beauducel, F.; Gaudin, D.; DI NAPOLI, R.; Crispi, O.; Calabrese, S.; Parello, F.; Hammouya, G.; Tamburello, G.	CHEMICAL GEOLOGY	384	76	93
134985	10447/99485	Stima dell' erodibilità rill nella'area sperimentale di Sparacia	2014	DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Pampalone, V.			193	204
136736	10447/97821	Studio preliminare sulla diversità della megafauna dei barren mediterranei	2014	Pinna, S.; Agnetta, D.; Di Trapani, F.; Di Lorenzo, M.; Bianchelli, S.; Tamburello, L.; Macić, V.; Ceccherelli, G.; Piazzì, L.; Gianguzza, P.; Bonaviri, C.				
143254	10447/104213	Study of the origin and fate of organic matter in a tropical bay using elemental, isotopic and fatty acid biomarkers.	2014	Signa, G.; Vizzini, S.; Mazzola, A.				
143581	10447/104256	Study of the trophic and functional organization of fish assemblages in submarine shallow CO ₂ vents	2014	Mirasole, A.; Vizzini, S.				
107387	10447/99099	Submarine canyons of north-western Sicily(Southern Tyrrhenian Sea): Variability in morphology, sedimentary processes and evolution on a tectonically active margin	2014	Lo Iacono, C.; Sulli, A.; Agate, M.	DEEP-SEA RESEARCH. PART 2. TOPICAL STUDIES IN OCEANOGRAPHY	104	93	105
99159	10447/96640	Submarine mass movements along a sediment starved margin: the Menorca Channel (Balearic Islands - Western Mediterranean)	2014	Lo Iacono, C.; Urgeles, R.; Polizzi, S.; Grinyò, J.; Druet, M.; Agate, M.; Gili, J.; Acosta, J.		2014	329	338
115059	10447/87303	SULFURIC ACID WATER TABLE CAVES (GROTTE DU CHAT / ACQUA FITUSA /BAD DEUTSCH ALTENBURG + KRAUSHÖHLE)	2014	De Waele, J.; Plan, L.; Audra, P.; Vattano, M.; Madonia, G.			31	35
131380	10447/96384	Synsedimentary-tectonic, soft-sediment deformation and volcanism in the rifted Tethyan margin from the Upper Triassic–Middle Jurassic deep-water carbonates in Central Sicily	2014	Basilone, L.; Lena, G.; GASPARO MORTICELLI, M.	SEDIMENTARY GEOLOGY	308	63	79
136433	10447/97765	Synthesis and characterization of taylor-made organo-clays for biotechnological applications	2014	Sciascia, L.; Calabrese, I.; Merli, M.; Pavese, A.; TURCO LIVERI, M.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
137910	10447/101916	Taking the acid test: Mediterranean limpets face up to climate change	2014	Williams, A.; Prusina, I.; De Pirro, M.; Dong, Y.; Han, G.; Giomi, F.; Rinaldi, A.; Sara', G.; Glamuzina, B.; Hall Spencer, J.; Milazzo, M.				
135049	10447/100913	Taxonomy and palaeobiogeography of the Cenozoic Euro-Mediterranean rissoid gastropod <i>Galeodinopsis</i> and its relationship with close genera	2014	Garilli, V.; Parrinello, D.	ACTA PALAEONTOLOGICA POLONICA	59 (2): 379–406.		
133614	10447/96182	Tecnica di reimpianto mediante griglie metalliche	2014	Calvo, S.; Scannavino, A.; Luzzu, F.; DI MAIDA, G.; Pirrotta, M.; Orestano, C.; Tomasello, A.		2014		
133644	10447/96181	Tecnica di reimpianto mediante supporto biodegradabile.	2014	Calvo, S.; Scannavino, A.; Luzzu, F.; DI MAIDA, G.; Pirrotta, M.; Orestano, C.; Tomasello, A.		2014		
139088	10447/99434	TECNICHE NON INVASIVE DI SUPERFICIE E DI VOLUME PER IL MONITORAGGIO STRUTTURALE DELLE SCULTURE MARMOREE	2014	M. F., A.; Capizzi, P.; S., S.				
134468	10447/101723	Tectonics vs. sedimentation during the Sicilian orogenesis. The case history of upper Miocene terrigenous basins in the central-eastern Sicily	2014	Interbartolo, F.; Sulli, A.				
142477	10447/103753	Tellurium in active volcanic environments: Preliminary results	2014	Milazzo, S.; Calabrese, S.; D'Alessandro, W.; Brusca, L.; Bellomo, S.; Parello, F.			5723	5723
142515	10447/103556	Temperature modulates the response of the thermophilous sea urchin <i>Arbacia lixula</i> early life stages to CO ₂ -driven acidification	2014	Gianguzza, P.; Visconti, G.; Gianguzza, F.; Vizzini, S.; Sara', G.; Dupont, S.	MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH	93	70	77
125700	10447/96394	Ten Years of Paleoceanographic Studies at ODP Site 963 (Central Mediterranean Sea)	2014	DI STEFANO, E.; Incarbona, A.; Sprovieri, R.; Ferraro, S.	THE OPEN PALEONTOLOGY JOURNAL	5	10	19
108306	10447/92205	Testing GIS-morphometric analysis of some Sicilian badlands	2014	CARABALLO ARIAS, N.; Conoscenti, C.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.	CATENA	113	370	376
144723	10447/104826	Testing the effects of temporal data resolution on predictions of bivalve fitness in the context of global warming	2014	Montalto, V.; Sara', G.; Ruti, P.; Dell'Aquila, A.; Helmut, B.	ECOLOGICAL MODELLING	278	1	8

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
135415	10447/97097	The Burdigalian GSSP: the missing tile to complete the Neogene interval of the Geological Time Scale	2014	Di Stefano, A.; Foresi, L.; Sagnotti, L.; Baldassini, N.; Bonomo, S.; Cascella, A.; Dinares Turell, J.; DI STEFANO, E.; Ferraro, L.; Incarbona, A.; Lirer, F.; Russo, B.; Winkler, A.				
142099	10447/103345	The combination of freezing and modified atmosphere packaging inhibits melanosis in giant red shrimp	2014	Bono, G.; Alberio, G.; Santulli, A.; Spagna, G.; Todaro, A.; Messina, C.				
88581	10447/93003	The community of <i>Cystoseira brachycarpa</i> J. Agardh emend. Giaccone (Fucales, Phaeophyceae) in a shallow hydrothermal vent area of the Aeolian Islands (Tyrrhenian Sea, Italy)	2014	Bellissimo, G.; Rull Lluch, J.; Tomasello, A.; Calvo, S.	PLANT BIOSYSTEMS	148		
139413	10447/101743	The Domuyo volcanic system: An enormous geothermal resource in Argentine Patagonia	2014	Chiodini, G.; Liccioli, C.; Vaselli, O.; Calabrese, S.; Tassi, F.; Caliro, S.; Caselli, A.; Agosto, M.; D'Alessandro, W.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	274	71	77
135202	10447/96974	The first colonization of the Genus <i>Amphistegina</i> and other exotic benthic foraminifera of the Pelagian Islands and south-eastern Sicily (central Mediterranean Sea)	2014	Caruso, A.; Cosentino, C.	MARINE MICROPALAEONTOLOGY	111	38	52
133436	10447/96289	The gut microbiota of larvae of <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> Oliver (Coleoptera: Curculionidae)	2014	Tagliavia, M.; Messina, E.; Manachini, B.; Cappello, S.; Quatrini, P.	BMC MICROBIOLOGY	14	1	11
98512	10447/102054	The impact of climate change on Mediterranean intertidal communities: losses in coastal ecosystem integrity and services.	2014	Sara', G.; Milanese, M.; Prusina, I.; Sara', A.; Angel, D.; Glamuzina, B.; Nitzan, T.; Freeman, S.; Rinaldi, A.; Palmeri, V.; Montalto, V.; Lo Martire, M.; Gianguzza, P.; Arizza, V.; LO BRUTTO, S.; De Pirro, M.; Helmuth, B.; Murray, J.; DE CANTIS, S.; Williams, G.	REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE	14	5	17
137615	10447/98666	The last sinkhole at Marsala: the 21 November, 2013, event	2014	Vattano, M.; Parise, M.; Bonamini, M.; DI MAGGIO, C.; Madonia, G.			45	45

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
126199	10447/94536	The mineral contents of some Boletaceae species from Sicily (southern Italy)	2014	Venturella, G.; Gargano, M.; Compagno, R.; Saitta, A.; Alaimo, M.	JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL	97	612	623
135421	10447/97095	The Neapolitan Yellow Tuff caldera offshore the Campi Flegrei: Stratal architecture and kinematic reconstruction during the last 15 ky	2014	Sacchi, M.; Pepe, F.; Corradino, M.; Insinga, D.; Molisso, F.; Lubritto, C.	MARINE GEOLOGY	354	15	33
135861	10447/97946	The NW sector of the Sicily Channel: geometry and evolution of inverted structural lineaments	2014	Meccariello, M.; Ferranti, L.; Pepe, F.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA		615	615
134856	10447/96740	The Sicilian collisional boundary. An unconventional carbonate foreland and fold and thrust belt.	2014	Catalano, R.; Valenti, V.; Albanese, C.; GASPARO MORTICELLI, M.; Basilone, L.; Sulli, A.; Avellone, G.; Agate, M.; Gugliotta, C.				
142492	10447/103775	The use of moss-bags technique to volcanic aerosols investigation on Mt. Etna (Italy)	2014	Calabrese, S.; D'Alessandro, W.; Milazzo, S.; Bellomo, S.; Brusca, L.; Parello, F.				
144341	10447/104609	Thinking beyond organism energy use: A trait-based bioenergetic mechanistic approach for predictions of life history traits in marine organisms	2014	Sara', G.; Rinaldi, A.; Montalto, V.	MARINE ECOLOGY	35	506	515
137370	10447/98512	Toll signal transduction pathway in bivalves: complete cds of intermediate elements and related gene transcription levels in hemocytes of immune stimulated Mytilus galloprovincialis	2014	Toubiana, M.; Rosani, U.; Giambelluca, S.; Cammarata, M.; Gerdol, M.; Pallavicini, A.; Venier, P.; Roch, P.	DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY	45	300	312
135962	10447/97321	Trace element and PAH bioaccumulation in caged mussels (Mytilus galloprovincialis) from an industrial area (Augusta Bay, SE Sicily)	2014	Tramati, C.; DI LEONARDO, R.; Signa, G.; Vaccaro, A.; Savona, A.; Vizzini, S.; Mazzola, A.			109	109
107221	10447/83807	Trace elements in scalp hair of children chronically exposed to volcanic activity (Mt. Etna, Italy)	2014	Varrica, D.; Tamburo, E.; Dongarra', G.; Sposito, F.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	470-471	117	126
141074	10447/105207	Trace Elements in Soils and Plants from the Active Hydrothermal Area of Nisyros (Greece)	2014	Daskalopoulou, K.; Calabrese, S.; Milazzo, S.; Brusca, L.; Bellomo, S.; D'Alessandro, W.; Kyriakopoulos, K.; Tassi, F.; Parello, F.			138	139

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
186176	10447/216071	Trace elements mobility in soils from the active hydrothermal area of Nisyros (Greece)	2014	Daskalopoulou, K.; Calabrese, S.; Milazzo, S.; Brusca, L.; Bellomo, B.; D'Alessandro, W.; Kyriakopoulos, K.; Tassi, F.; Parello, F.	ANNALS OF GEOPHYSICS	57	1	6
133610	10447/102939	Tunable Diode Laser measurements of hydrothermal/volcanic CO ₂ , and implications for the global CO ₂ budget	2014	Pedone, M.; Aiuppa, A.; Giudice, G.; Grassa, F.; Francofonte, V.; Bergsson, B.; Ilyinskaya, E.	SOLID EARTH	5	1209	1221
135154	10447/97557	Un criterio per la determinazione della tolleranza della perdita di suolo	2014	Bagarello, V.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Giordano, G.; Pampalone, V.			161	168
134981	10447/99462	Un nuovo modello per la stima dell'erosione in aree calanchive	2014	CARABALLO ARIAS, N.; Conoscenti, C.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.			141	150
134464	10447/101724	Upper Miocene siliciclastic depositional systems in the central-eastern Sicily basins	2014	Interbartolo, F.; Sulli, A.				
134509	10447/98352	UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS DE FOTO-RECONSTRUCCIÓN 3D AUTOMATIZADA EN GEOMORFOLOGÍA: EJEMPLOS PARA DIFERENTES MORFOLOGÍAS Y ESCALAS	2014	Gómez Gutiérrez, Á.; Schnabel, S.; Conoscenti, C.; CARABALLO ARIAS, N.; Ferro, V.; DI STEFANO, C.; de Sanjosé, J.; de Matías, J.; Berenguer Sempere, F.				
139181	10447/99513	Utilizzo di modelli bimodali per la descrizione della curva di ritenzione idrica del suolo.	2014	Antinoro, C.; Ferro, V.; Iovino, M.	QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA		263	274
139143	10447/101117	Variations in cardiac activity and heat shock proteins in congeneric Mediterranean limpets: connection between thermal stress and different zonation	2014	Prusina, I.; Sara', G.; De Pirro, M.; Dong, Y.; Glamuzina, B.; Williams, G.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	456	34	40
135260	10447/99004	Vegetazione dei corsi d'acqua della Sicilia in sistemi paesaggistici con problematiche d'impatto ambientale: il bacino del Fiume Oreto (Palermo)	2014	Gianguzzi, L.; Cusimano, D.; Papini, F.; Romano, S.			39	39
135155	10447/97556	Verifica applicativa di tre modelli di stima dell'erosione idrica mediante il concetto di modello fisico	2014	Bagarello, V.; Ferro, V.; Giordano, G.; Pampalone, V.			169	178

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
134990	10447/99492	Verifica della USLE-MM per il bacino sperimentale SPA2 in Sicilia	2014	DI STEFANO, C.; Bagarello, V.; Ferro, V.			89	99
143429	10447/104253	VIGOR: Sviluppo geotermico nelle Regioni della Convergenza. Progetto VIGOR – Valutazione del Potenziale Geotermico delle Regioni della Convergenza, POI Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico 2007-2013	2014	Albanese, C.; Allansdottir, A.; Amato, L.; Ardizzone, F.; Bellani, S.; Bertini, G.; Botteghi, S.; Bruno, D.; Caielli, G.; Caiozzi, F.; Caputi, A.; Catalano, R.; Chiesa, S.; Contino, A.; D'Arpa, S.; De Alteriis, G.; De Franco, R.; Dello Buono, D.; Destro, E.; Di Sipio, E.; Donato, A.; Doveri, M.; Dragone, V.; Ellero, A.; Fedi, M.; Ferranti, L.; Florio, G.; Folino, M.; Galgaro, A.; Gennaro, C.; Gianelli, G.; Giaretta, A.; Gola, G.; Greco, G.; Iaquina, P.; Inversi, B.; Iorio, M.; Iovine, G.; Izzì, F.; La Manna, M.; Livani, M.; Lombardo, G.; Lopez, N.; Magnelli, D.; Maio, D.; Manzella, A.; Marchesini, I.; Martini, G.; Masetti, G.; Mercadante, A.; Minissale, A.; Montanari, D.; Montegrossi, G.; Monteleone, S.; Muto, F.; Muttoni, G.; Norini, G.				
115819	10447/87565	Viologen-based ionic liquid crystals: induction of a smectic A phase by dimerisation	2014	Casella, G.; Causin, V.; Rastrelli, F.; Saielli, G.	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	16	5048	5051
133539	10447/96114	Volcanic CO2 flux measurement at Campi Flegrei by Tunable Diode Laser absorption Spectroscopy	2014	Pedone, M.; Aiuppa, A.; Giudice, G.; Grassa, F.; Cardellini, C.; Chiodini, G.; Valenza, M.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	76		
133585	10447/96610	Volcanic CO2 mapping and flux measurements at Campi Flegrei by Tunable Diode Laser absorption Spectroscopy	2014	Pedone, M.; Aiuppa, A.; Giudice, G.; Grassa, F.; Chiodini, G.; Valenza, M.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
133601	10447/96608	Volcanic CO2 measurements at Campi Flegrei by Infrared Tunable Diode Laser absorption Spectroscopy	2014	Pedone, M.; Aiuppa, A.; Giudice, G.; Grassa, F.; Cardellini, C.; Chiodini, G.; Valenza, M.; Francofonte, V.; Parrino, N.				
136526	10447/97814	Volcanic gas monitoring of quiescent volcanoes using permanent Multi-GAS networks	2014	Aiuppa, A.; Liuzzo, M.; Giudice, G.; Tamburello, G.; Bergsson, B.; DI NAPOLI, R.; Ilyinskaya, E.; Papazachos, C.; Vougioukalakis, G.; Francofonte, V.				
142493	10447/103754	Volcanogenic particulates and gases from Etna volcano (Italy)	2014	Calabrese, S.; Randazzo, L.; Scaglione, S.; D'Alessandro, W.; Montana, G.; Parello, F.			59	59
209861	10447/165985	. New ground-based lidar enables volcanic CO2 flux measurements	2015	Aiuppa, A.; Fiorani, L.; Santoro, S.; Parracino, S.; Nuvoli, M.; Chiodini, G.; Minopoli, C.; Tamburello, G.	SCIENTIFIC REPORTS	5		
141957	10447/106249	A modified applicative criterion of the physical model concept for evaluating plot soil erosion predictions	2015	Bagarello, V.; Ferro, V.; Giordano, G.; Mannocchi, F.; Pampalone, V.; Todisco, F.	CATENA	126	53	58
144255	10447/105283	A new empirical model for estimating calanchi Erosion in Sicily, Italy	2015	CARABALLO ARIAS, N.; Conoscenti, C.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.	GEOMORPHOLOGY	231	292	300
186115	10447/143674	A new geochemical approach to estimate the distribution of air pollutants from natural and anthropogenic sources: examples from Solfatara Crater (Campi Flegrei, Southern Italy) and Mt. Amiata Volcano (Siena, Central Italy)	2015	Cabassi, J.; Venturi, S.; Tassi, F.; Calabrese, S.; Capecchiacci, F.; D'Alessandro, W.; Vaselli, O.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA	35	423	423
189683	10447/147132	A new Miocene deep-sea chiton and early evidence for Teredinidae-sustained wood-fall communities	2015	Bertolaso, L.; Garilli, V.; Parrinello, D.; Sosso, M.; Dell'Angelo, B.	PALAEONTOLOGIA ELECTRONICA			
190618	10447/194713	A NEW VERSION OF THE USLE-MM FOR PREDICTING BARE PLOT SOIL LOSS AT THE SPARACIA (SOUTH ITALY) EXPERIMENTAL SITE	2015	Bagarello, V.; Ferro, V.; Pampalone, V.	HYDROLOGICAL PROCESSES	29	4210	4219

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
190454	10447/147553	A regional-scale discontinuity in western Sicily revealed by a multidisciplinary approach: A new piece for understanding the geodynamic puzzle of the southern Mediterranean	2015	Di Stefano, P.; Favara, R.; Luzio, D.; Renda, P.; Cacciatore, M.; Calò, M.; Napoli, G.; Parisi, L.; Todaro, S.; Zarcone, G.	TECTONICS	34	2067	2085
142551	10447/103757	A tool for evaluating geothermal power exploitability and its application to Ischia, Southern Italy	2015	Paoletti, V.; Langella, G.; DI NAPOLI, R.; Amoresano, A.; Meo, S.; Pecoraino, G.; Aiuppa, A.	APPLIED ENERGY	139	303	312
186136	10447/143678	Active Moss biomonitoring of mercury in the mine-polluted area of Mt. Amiata (Central Italy)	2015	Calabrese, S.; Cabassi, J.; Tassi, F.; Vaselli, O.; Capecchiacci, F.; Brusca, L.; Bellomo, S.; Daskalopoulou, K.; D'Alessandro, W.; Parello, F.; Niccolini, M.; Rappuoli, D.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA	35	424	424
186144	10447/143686	Active real-time analyzers vs. passive/diffusive samplers for hydrogen sulfide (H ₂ S) in air: a critical comparison	2015	Venturi, S.; Cabassi, J.; Tassi, F.; Capecchiacci, F.; Vaselli, O.; Bellomo, S.; Calabrese, S.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA		320	320
201957	10447/158369	Analisi preliminare delle risposte della comunità intertidale a variazioni di pCO ₂ e temperatura	2015	Domina, I.; Chemello, R.; Alessi, C.; Toccaceli, M.; Milazzo, M.	BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA	22	85	86
137889	10447/101686	Analysis of hydrogeological and landslide hazards at Castellammare del Golfo (Northern Sicily)	2015	Sabatino, M.; Bambina, A.; Monteleone, S.		2015	753	757
188105	10447/201239	Aspetti idrogeotermici e ottimizzazione dell'uso dei fluidi a bassa entalpia in Sicilia: casi di studio	2015	Monteleone, S.				
196511	10447/153226	Assessing anthropogenic pressures on coastal marine ecosystems using stable CNS isotopes: State of the art, knowledge gaps, and community-scale perspectives	2015	Mancinelli, G.; Vizzini, S.	ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE	156	195	204
190584	10447/147673	Assessment of hydro-erosive processes in small steep coastal basins in Liguria and Sicily, Italy	2015	Märker, M.; Rellini, I.; Scopesi, C.; Schmaltz, E.; Chalov, S.; Angileri, S.; Cama, M.; Conoscenti, C.; Lombardo, L.; Rotigliano, E.; Firpo, M.			1519	1519

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
177153	10447/140292	Assessment of susceptibility to earth-flow landslide using logistic regression and multivariate adaptive regression splines: A case of the Belice River basin (western Sicily, Italy)	2015	Conoscenti, C; Ciaccio, M; Caraballo-Arias, N; Gómez-Gutiérrez, Á; Rotigliano, E; Agnesi, V	GEOMORPHOLOGY	242	49	64
215719	10447/172305	Assessment of the reliability of the SPAC method in urban areas	2015	D'Alessandro, A.; Martorana, R.; Capizzi, P.; Luzio, D.			366	370
197692	10447/200989	Binary logistic regression versus stochastic gradient boosted decision trees in assessing landslide susceptibility for multiple-occurring landslide events: application to the 2009 storm event in Messina (Sicily, southern Italy)	2015	Lombardo, L.; Cama, M.; Conoscenti, C.; Märker, M.; Rotigliano, E.	NATURAL HAZARDS	79	1621	1648
201309	10447/157773	Blue Biotechnology and Cultural Heritage: case studies	2015	Barresi, G.; Giordano, A.; Rotolo, V.; Schiavone, S.; Trapani, M.; Cammarata, M.; Palla, F.				
160384	10447/120672	Bottom-Up Control of Macrobenthic Communities in a Guanotrophic Coastal System	2015	Signa, G.; Mazzola, A.; Costa, V.; Vizzini, S.	PLOS ONE	10		
194989	10447/151767	Calcification is not the Achilles' heel of cold-water corals in an acidifying ocean	2015	Rodolfo Metalpa, R.; Montagna, P.; Aliani, S.; Borghini, M.; Canese, S.; Hall Spencer, J.; Foggo, A.; Milazzo, M.; Taviani, M.; Houlbrèque, F.	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	21	2238	2248
270197	10447/222755	Carbonate deposition and diagenesis in evaporitic environments: The evaporative and sulphur-bearing limestones during the settlement of the Messinian Salinity Crisis in Sicily and Calabria	2015	Caruso, A.; Pierre, C.; Blanc Valleron, M.; Rouchy, J.	PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY	429	136	162
190589	10447/147677	CART-based gully types classification: a case study in Sicily (Italy)	2015	Angileri, S.; Agnesi, V.; Conoscenti, C.; Rotigliano, E.			1528	1528
186161	10447/143738	Catalogue of the main gas manifestations in the Hellenic territory: a first step towards the estimation of the nationwide geogenic gas output	2015	Daskalopoulou, K.; D'Alessandro, W.; Calabrese, S.; Kyriakopoulos, K.; Parello, F.				
165206	10447/125283	Ceramic ethnoarchaeometry in Sicily: recent traditional productions as a tool for understanding past manufactures	2015	Montana, G.; Polito, A.; Tsantini, E.		I	253	258

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
164968	10447/125021	Ceramic ethnoarchaeometry in Western Sardinia: Production of cooking ware at Pabillonis	2015	Cau Ontiveros, M.; Montana, G.; Tsantini, E.; Randazzo, L.	ARCHAEOOMETRY	57	453	475
246650	10447/200999	Changes in SO2 flux degassing regime prior to the 2014 Stromboli eruption	2015	Tamburello, G.; DELLE DONNE, D.; Ripepe, M.; Bitetto, M.; Cosenza, P.; Giudice, G.; Riccobono, G.; Aiuppa, A.				
196525	10447/153238	Changes to processes in estuaries and coastal waters due to intense multiple pressures - An introduction and synthesis	2015	Mitchell, S.; Jennerjahn, T.; Vizzini, S.; Zhang, W.	ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE	156	1	6
142301	10447/103756	Characterization of the Etna volcanic emissions through an active biomonitoring technique (moss-bags): Part 1 – Major and trace element composition	2015	Calabrese, S; D'Alessandro, W; Bellomo, S; Brusca, L; Martin, RS; Saiano, F; Parello, F	CHEMOSPHERE	119	1447	1455
142298	10447/103755	Characterization of the Etna volcanic emissions through an active biomonitoring technique (moss-bags): Part 2 – Morphological and mineralogical features	2015	Calabrese, S.; D'Alessandro, W.	CHEMOSPHERE	119	1456	1464
187639	10447/144937	Characterization of the soil properties in agricultural areas affected by shallow landslides: application in Messina area (Sicily).	2015	Cama, M.; Cappadonia, C.; Conoscenti, C.; Lombardo, L.; Montana, G.; Rotigliano, E.			1527	1527
186134	10447/143676	Chemistry and fluxes of major and trace element from worldwide passive degassing volcanoes: a critical review	2015	Calabrese, S.; D'Alessandro, W.; Aiuppa, A.; Parello, F.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA	35	59	59
164954	10447/124994	Ciona intestinalis galectin (CiLgals-a and CiLgals-b) genes are differentially expressed in endostyle zones and challenged by LPS	2015	Parrinello D; Sanfratello M A; Vizzini A; Parrinello N.; Cammarata M	FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY	42	171	176
139613	10447/100356	Ciona intestinalis interleukin 17-like genes expression is upregulated by LPS challenge	2015	Vizzini, A; Di Falco, F; Parrinello, D; Sanfratello, MA; Mazzarella, C; Parrinello, N; Cammarata, M	DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY	48	129	137
190616	10447/151895	Closure to "New stage-discharge relationship for weirs of finite crest length"	2015	DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Bijankhan, M.; Kouchakzadeh, S.	JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING	141		

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
215717	10447/172302	Cluster analysis to support microzonation studies	2015	Capizzi, P.; Martorana, R.; D'Alessandro, A.; Luzio, D.; Siragusa, R.			351	355
313896	10447/254207.4	Cnidarian inflammatory reaction and bioactive molecules: from multifunctional role to cultural heritage applications	2015	Matteo, C.				
187830	10447/145127	Combination of different advanced oxidation processes and activated carbons for treatment of salt water	2015	Cataldo, S.; Loddo, V.; Palmisano, L.; Parrino, F.; Piazzese, D.				
215715	10447/172299	Comparison of different acquisition patterns for 2D tomographic resistivity surveys	2015	Martorana, R.; Capizzi, P.; D'Alessandro, A.; Luzio, D.			100	104
269343	10447/221982	CONSERVATION NEEDS FOR THE VERMETID REEFS IN THE MEDITERRANEAN SEA	2015	Franzitta, G.; La Marca, E.; Caprucci, E.; Milazzo, M.; Chemello, R.				
135284	10447/97078	Contour map of the top of the regional geothermal reservoir of Sicily (Italy)	2015	Montanari, D; Albanese, C; Catalano, R; Contino, A; Fedi, M; Gola, G; Iorio, M; La Manna, M; Monteleone, S; Trumpy, E; Valenti, V; Manzella, A	JOURNAL OF MAPS	11	13	24
193287	10447/150146	Contribution of the cluster analysis of HVSr data for near surface geological reconstruction	2015	Capizzi, P.; Martorana, R.; D'Alessandro, A.; Luzio, D.		34	50	56
182153	10447/186574	Cooling and crystallization recorded in trachytic enclaves hosted in pantelleritic magmas (Pantelleria, Italy): Implications for pantellerite petrogenesis	2015	Landi, P.; Rotolo, S.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	301	169	179
188228	10447/145483	Coverage intervals for trace elements in human scalp hair are site and also gender-specific	2015	Tamburo, E.; Varrica, D.; Dongarra', G.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA	35	317	317
141131	10447/102847	Coverage intervals for trace elements in human scalp hair are site specific	2015	Tamburo, E; Varrica, D; Dongarrà, G	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY	39	70	76
189196	10447/146401	cytokines in the inflammatory response of the ascidian ciona intestinalis	2015	Vizzini, A.; Di Falco, F.; Parrinello, D.; Sanfratello, M.; Cammarata, M.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
209017	10447/165169	Deconvolution procedure of the UV-vis spectra. A powerful tool for the estimation of the binding of a model drug to specific solubilisation loci of bio-compatible aqueous surfactant-forming micelle	2015	Calabrese, I.; Merli, M.; Turco Liveri, M.	SPECTROCHIMICA ACTA. PART A, MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	142	150	158
156353	10447/116716	Deep controls on foreland basin system evolution along the Sicilian fold and thrust belt	2015	Gasparo Morticelli, M; Valenti, V; Catalano R; Sulli A; Agate M; Avellone G; Albanese C; Basilone L; Gugliotta C;	BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE	186	273	290
216324	10447/172920	Degassing regime of Hekla volcano 2012-2013	2015	Ilyinskaya, E.; Aiuppa, A.; Bergsson, B.; DI NAPOLI, R.; Fridriksson, T.; Óladóttir, A.; Óskarsson, F.; Grassa, F.; Pfeffer, M.; Lechner, K.; Yeo, R.; Giudice, G.	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	159	80	99
290331	10447/241578	Detection and mapping of "blue carbon" reservoir storage in Posidonia oceanica dead matte in front of an extensive industrial area	2015	Luzzu, F.; Tomasello, A.; Calvo, S.			120	120
447954	10447/389587	Determinazione in continuo di CO2, CH4 e H2Ov in ambiente atmosferico attraverso tecnica ad assorbimento laser (UGGA)	2015	LI VIGNI, L.; Oliveri, Y.; Capasso, G.; Grassa, F.; Liuzzo, M.		310		
292269	10447/243326	Development, human impact and habitat distribution in submarine canyons of the Central and Western Mediterranean	2015	Lo Iacono, C.; Agate, M.; Sulli, A.; Cartigny, M.; Robert, K.; Gori, A.; Russo, T.		47		
193083	10447/149975	Dianthus borbonicus (Caryophyllaceae), a new species from Sicily	2015	Brullo, S.; Brullo, C.; Colombo, P.; GIUSSO DEL GALDO, G.; Ilardi, V.; Perrone, R.	PHYTOTAXA	233	049	060
140268	10447/106457	Direct detection of 17O NMR in [Gd(DOTA)]- by NMR Spectroscopy	2015	Fusaro, L.; Casella, G.; Bagno, A.	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	21	1955	1960
451212	10447/392443	Dispersal of larval and juvenile seabream: Implications for Mediterranean marine protected areas	2015	Di Franco A.; Calo A.; Pennetta A.; De Benedetto G.; Planes S.; Guidetti P.	BIOLOGICAL CONSERVATION	192	361	368
240821	10447/203735	Does mating group size negatively affect female investment in the simultaneous hermaphrodite APLYSIA punctata?	2015	Gianguzza, P.; Angeloni, L.	JOURNAL OF BIOLOGICAL RESEARCH	88	80	81

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
215707	10447/172296	Drones - New technologies for geophysics?	2015	D'Alessandro, A.; Bucalo, F.; Coltelli, M.; Martorana, R.			84	88
162653	10447/122892	Effect of natural antioxidants and modified atmosphere packaging in preventing lipid oxidation and increasing the shelf-life of common dolphinfish (<i>Coryphaena hippurus</i>) fillets	2015	Messina, C.; Bono, G.; Renda, G.; La Barbera, L.; Santulli, A.	LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT + TECHNOLOGIE	62	271	277
187847	10447/145147	Effects of compositional and textural characteristics of clay based plasters on the control of indoor relative humidity	2015	Randazzo, L.; Montana, G.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA	35	279	279
265527	10447/218780	EFFETTI DELLA PENDENZA PARCELLARE SULLA PERDITA DI SUOLO STIMATA CON LA USLE-MM	2015	Bagarello, V.; Ferro, V.; Pampalone, V.			109	118
186159	10447/143736	Environmental impact of volcanic emissions at Nyiragongo (DRC)	2015	Scaglione, S.; Calabrese, S.; Bobrowski, N.; Giuffrida, G.; D'Alessandro, W.; Brusca, L.; Bellomo, S.; Liotta, M.; Minani, A.; Shamavu, P.; Pandolfo, F.; Tedesco, D.			7339	7339
141953	10447/105553	Establishing a soil loss threshold for limiting rilling	2015	Bagarello, V.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Pampalone, V.	JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING	20(6)		
451560	10447/392700	ETICHETTE INTELLIGENTI PER LA RILEVAZIONE VISIVA DEL DETERIORAMENTO DEI PRODOTTI ALIMENTARI	2015	Palumbo Piccionello Antonio, Pace Andrea, Maggio Antonella Maria, Santulli Andrea, Lombardo Renato, Messina Concetta				
169550	10447/129241	Evaluation of waterborne exposure to heavy metals in innate immune defences present on skin mucus of gilthead seabream (<i>Sparus aurata</i>)	2015	Guardiola, FA; Dioguardi, M.; Parisi, MG; Trapani, MR; Meseguer, J; Cuesta, A; Cammarata, M; Esteban, MA	FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY	45	112	123
237419	10447/192170	Experimental constraints on pre-eruptive conditions of a chemically-zoned peralkaline ignimbrite: the Green Tuff eruption at Pantelleria Island (Italy)	2015	Romano, P.; Di Carlo, I.; Andujar, J.; Rotolo, S.; Scaillet, B.				
246965	10447/201540	Exposure to trace elements by hair mineral analysis. Mining , volcanic and urban areas	2015	Varrica, D.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
199699	10447/156186	Extraction of bioactive compounds from shrimp waste for nutraceutical application	2015	Renda, G.; Pizzo, F.; Laudicella, V.; Morghese, M.; Messina, C.; Santulli, A.			35	37
168798	10447/128896	First assessment of the vermetid reefs along the coasts of Favignana Island (Southern Tyrrhenian Sea)	2015	Balistreri, P; Chemello, R; Mannino, AM	BIODIVERSITY JOURNAL	6	371	376
216314	10447/172898	First determination of magma-derived gas emissions from Bromo volcano, eastern Java (Indonesia)	2015	Aiuppa, A.; Bani, P.; Moussallam, Y.; DI NAPOLI, R.; Allard, P.; Gunawan, H.; Hendrasto, M.; Tamburello, G.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOHERMAL RESEARCH	304	206	213
198018	10447/156167	Fish oils influence adipogenesis in preadipocytes of European sea bass (<i>Dicentrarchus Labrax</i>), in relation to the incidence of omega-3 fatty acids	2015	Pizzo, F.; Manuguerra, S.; Randazzo, M.; Arena, R.; Messina, C.; Santulli, A.				
195587	10447/152327	Fish-seastar facilitation leads to algal forest restoration on protected rocky reefs	2015	Galasso, N.; Bonaviri, C.; Trapani, F.; Picciotto, M.; Gianguzza, P.; Agnetta, D.; Badalamenti, F.	SCIENTIFIC REPORTS	5		
194133	10447/150974	Flos Tectorii degradation of mortars: An example of synergistic action between soluble salts and biodeteriogens	2015	Randazzo, L; Montana, G; Alduina, R; Quatrini, P; Tsantini, E; Salemi, B;	JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE	16	838	847
186275	10447/143794	Flussi di evasione marina del mercurio elementare gassoso (Hg ⁰) nell'atmosfera della Rada di Augusta	2015	Bagnato, E; Calabrese, S; Bitetto, M; Parello, F; Barra, M			147	163
195384	10447/152127	Four-Component Relativistic DFT Calculations of (13) C Chemical Shifts of Halogenated Natural Substances	2015	Casella, G.; Bagno, A.; Komorovsky, S.; Repisky, M.; Saielli, G.	CHEMISTRY	21	18834	18840
275103	10447/227166	Gas emission strength and evolution of the molar ratio of BrO/SO ₂ in the plume of Nyiragongo in comparison to Etna	2015	Bobrowski, N.; Von Glasow, R.; Giuffrida, G.; Tedesco, D.; Aiuppa, A.; Yalire, M.; Arellano, S.; Johansson, M.; Galle, B.	JOURNAL OF GEOHERMAL RESEARCH	120	277	291
186138	10447/143680	Gas manifestations of Greece: Catalogue, geochemical characterization and gas hazard definition	2015	Daskalopoulou, K.; D'Alessandro, W.; Kyriakopoulos, K.; Calabrese, S.; Parello, F.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA	34	65	65

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
196466	10447/153172	Geochemistry of REE, Zr and Hf in a wide range of pH and water composition: The Nevado del Ruiz volcano-hydrothermal system (Colombia)	2015	Inguaggiato, C.; Censi, P.; Zuddas, P.; Londoño, J.; Chacón, Z.; Alzate, D.; Brusca, L.; D'Alessandro, W.	CHEMICAL GEOLOGY	417	125	133
187667	10447/144963	Geophysical investigation of Pleistocene volcanism and tectonics offshore Capo Vaticano (Calabria, southeastern Tyrrhenian Sea)	2015	Loreto, M.; Pepe, F.; De Ritis, R.; Ventura, G.; Ferrante, V.; Speranza, F.; Tomini, I.; Sacchi, M.	JOURNAL OF GEODYNAMICS	90	71	86
188717	10447/146178	Geophysics and cultural heritage: a living field of research for Italian geophysicists	2015	Piro, S.; Negri, S.; Quarta, T.; Pipan, M.; Forte, E.; Ciminale, M.; Cardarelli, E.; Capizzi, P.; Sambuelli, L.	FIRST BREAK	33, 8		
135004	10447/147638	GPS Monitoring of the Scopello (Sicily, Italy) DGSD Phenomenon: Relationships Between Surficial and Deep-Seated Morphodynamics	2015	Agnesi, V.; Rotigliano, E.; Tammaro, U.; Cappadonia, C.; Conoscenti, C.; Obrizzo, F.; Di Maggio, C.; Luzio, D.; Pingue, F.			1321	1325
190413	10447/147508	Hemocyte types and some plasmatic properties of two edible crabs <i>Cancer borealis</i> and <i>Cancer pagurus</i>	2015	Parrinello, D.; Sanfratello, M.; Celi, M.; Vazzana, M.	INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL	12	195	202
181474	10447/139872	Hypercalcified sponges from the Upper Triassic (Norian-Rhaetian) reefs of Sicily	2015	Senowbari Daryan, B.; DI STEFANO, P.; Abate, B.		10		
247461	10447/201770	I. 1. Inquadramento geologico	2015	DI MAGGIO, C.; Madonia, G.; Vattano, M.			21	24
187747	10447/145035	Identification of antimicrobial peptides in the gonad of European sea bass males and females	2015	Valero, Y.; Arizcun, M.; Trapani, M.; Dioguardi, M.; Cammarata, M.; Esteban, M.; Cuesta, A.; Chaves Pozo, E.				
196737	10447/177952	Identification, cloning and environmental factors modulation of a ab defensin from the Lessepsian invasive mussel <i>Brachidontes pharaonis</i> (Bivalvia: Mytilidae).	2015	Parisi, M.; Vizzini, A.; Toubiana, M.; Sara', G.; Cammarata, M.	INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL	12	264	273
186273	10447/143792	Il Mercurio nel suolo e in ambiente terrestre	2015	Calabrese, S; Bitetto, M; Parello, F; Bagnato, E			165	185
211556	10447/167625	Immunomodulation and physiological responses of <i>Mytilus galloprovincialis</i> as bioindicators of environmental change	2015	Parisi, M.; Mauro, M.; Sara', G.; Cammarata, M.	INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL		101	102

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
201959	10447/158371	Impiego dei BRUV (Baited Remote Underwater Video) per la valutazione del popolamento ittico nell'area marina protetta Capo Gallo-Isola delle Femmine (Palermo)	2015	Spatafora, D.; Cattano, C.; Domina, I.; Gristina, M.; Milazzo, M.; Turco, G.	BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA		148	149
275109	10447/227172	In situ Volcano Monitoring: Present and Future	2015	Saccorotti, G.; Iguchi, M.; Aiuppa, A.			169	202
190580	10447/147668	Indicators of rivers geomorphological functionality, application of the EU Water Framework Directive in Sicily (Italy)	2015	Agnesi, V.; Angileri, S.; Cama, M.; Conoscenti, C.; Rotigliano, E.			1515	1515
201304	10447/157763	Inflammatory reaction and isolation of multifunctional bioactive molecules in cnidarians: from Immunobiology to Blue Biotechnology	2015	Trapani, M.; Parisi, M.; Parrinello, D.; Sanfratello, M.; Benenati, G.; Barresi, G.; Palla, F.; Cammarata, M.				
193289	10447/150148	Influence of different array datasets on reliability of electrical resistivity tomography	2015	Martorana, R.; Capizzi, P.; D'Alessandro, A.; Luzio, D.		34	98	106
275382	10447/227438	Influence of fish aggregating devices (FADs) on anti-predator behaviour within experimental mesocosms	2015	Sinopoli, M.; Cattano, C.; Andaloro, F.; Sara', G.; Butler, C.; Gristina, M.	MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH	112	152	159
188232	10447/145487	Influence of industrial activity on metal and metalloid contents in scalp hair of adolescents	2015	Varrica, D.; Tamburo, E.; Dongarra', G.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA	35 suppl 2	319	319
262605	10447/216115	Intense magmatic degassing through the lake of Copahue volcano, 2013-2014	2015	Tamburello, G.; Agosto, M.; Caselli, A.; Tassi, F.; Vaselli, O.; Calabrese, S.; Rouwet, D.; Capaccioni, B.; Di Napoli, R.; Cardellini, C.; Chiodini, G.; Bitetto, M.; Brusca, L.; Bellomo, S.; Aiuppa, A.	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH	120	6071	6084
186157	10447/143734	Intercomparison of gas emissions from the lava lakes of Nyiragongo and Nyamulagira, DR Congo	2015	Bobrowski, N.; Calabrese, S.; Giuffrida, G.; Scaglione, S.; Pandolfo, F.; Minani, A.; Liotta, M.; Brusca, L.; D'Alessandro, W.; Yalire, M.; Arellano, S.; Galle, B.; Tedesco, D.			6540	6540

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
189186	10447/146395	Interleukin 17 genes as mediators of inflammatory responses in Ciona intestinalis.	2015	Vizzini, A.; Di Falco, F.; Parrinello, D.; Sanfratello, M.; Mazzarella, C.; Parrinello, N.; Cammarata, M.				
225477	10447/195739	Intrinsic bioremediation potential of a chronically polluted marine coastal area	2015	Catania, V.; Santisi, S.; Signa, G.; Vizzini, S.; Mazzola, A.; Cappello, S.; Yakimov, M.; Quatrini, P.	MARINE POLLUTION BULLETIN	99	138	149
190637	10447/147720	INVENTORY AND CHARACTERIZATION OF SICILIAN BADLANDS	2015	Coco, L.; Cappadonia, C.				
189191	10447/146399	Isolation and characterization of a LPS induced MD2-like protein in Ciona intestinalis	2015	Vizzini, A.; Bonura, A.; Longo, V.; Sanfratello, M.; Parrinello, D.; Parrinello, N.; Colombo, P.				
189207	10447/146409	Isolation of a novel LPS-induced component of the ML superfamily in Ciona intestinalis	2015	Vizzini, A.; Bonura, A.; Longo, V.; Sanfratello, M.; Parrinello, D.; Cammarata, M.; Colombo, P.	DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY	53	70	78
290325	10447/241574	L'impiego di strumenti acustici ad alta risoluzione nella valutazione, monitoraggio e gestione delle praterie di Posidonia oceanica.	2015	Calvo, S.; Luzzu, F.; Tomasello, A.	BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA	22	16	24
271489	10447/223908	L'ultimo sprofondamento a Marsala: l'evento del 21 novembre 2013	2015	Vattano, M.; Parise, M.; Bonamini, M.; DI MAGGIO, C.; Madonia, G.	MEMORIE DESCRITTIVE DELLA CARTA GEOLOGICA D'ITALIA	XCIX	445	450
173535	10447/132894	La Grotta dei Personaggi di Montevago (AG), una nuova segnalazione di cavità ipogenica in Sicilia	2015	Vattano, M.; Scopelliti, G.; Fulco, A.; Presti, R.; Sausa, L.; Valenti, P.; DI MAGGIO, C.; LO VALVO, M.; Madonia, G.			295	300
290333	10447/241580	Large-scale Posidonia oceanica restoration in a Site of National Interest using an innovative bio-plastic transplant system	2015	Scannavino, A.; Tomasello, A.; Calvo, S.			123	123
194953	10447/151735	Latitudinal- and local-scale variations in a rocky intertidal interaction web	2015	Maggi, E.; Milazzo, M.; Graziano, M.; Chemello, R.; Benedetti Cecchi, L.	MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES	534	39	48

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
275114	10447/227176	Lidar detection of carbon dioxide in volcanic plumes	2015	Fiorani, L.; Santoro, S.; Parracino, S.; Maio, G.; Del Franco, M.; Aiuppa, A.		9535	95350N	
275376	10447/227432	Life history traits to predict biogeographic species distributions in bivalves	2015	Montalto, V.; Rinaldi, A.; Sara', G.	NATURWISSENSCHAFTEN	102	61	72
190289	10447/147382	Lipid and fatty acid biomarkers as proxies for environmental contamination in caged mussels <i>Mytilus galloprovincialis</i>	2015	Signa, G; Di Leonardo, R; Vaccaro, A; Tramati, CD; Mazzola, A; Vizzini, S	ECOLOGICAL INDICATORS	57	384	394
290335	10447/241582	Lo Stagnone di Marsala: un monumento naturale	2015	Calvo, S.			61	74
263142	10447/216614	Lulwoana sp., a dark septate endophyte in roots of <i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile seagrass	2015	Torta, L.; Lo Piccolo, S.; Piazza, G.; Burruano, S.; Colombo, P.; Ottonello, D.; Perrone, R.; Di Maida, G.; Pirrotta, M.; Tomasello, A.; Calvo, S.	PLANT BIOLOGY	17	505	511
279201	10447/231153	Macroalgal responses to ocean acidification depend on nutrient and light levels. <i>Frontiers in Marine Science</i>	2015	Celis Plá, P.; Hall Spencer, J.; Horta, P.; Milazzo, M.; Korbee, N.; Cornwall, C.; Figueroa, F.	FRONTIERS IN MARINE SCIENCE	2		
236950	10447/191688	MANTLE HETEROGENEITY AND MELTING CONDITIONS IN THE STRAIT OF SICILY RIFT ZONE	2015	White, J.; Neave, D.; Rotolo, S.; Parker, D.				
174896	10447/134012	Marine organisms as source of bioactive molecules applied in restoration projects	2015	Barresi, G.; Di Carlo, E.; Trapani, M.; Parisi, M.; Chillè, C.; Mulè, M.; Cammarata, M.; Palla, F.	HERITAGE SCIENCE	3	17	20
186142	10447/143684	Measurements of gaseous elemental mercury (GEM) in diffuse soil emission using the static closed-chamber method	2015	Tassi, F.; Cabassi, J.; Calabrese, S.; Nisi, B.; Venturi, S.; Capecchiacci, F.; Vaselli, O.; Giannini, L.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA	34	432	432
186093	10447/143652	Measurements of Hg ⁰ (and H ₂ S) at the Solfatara Crater (Southern Italy): Estimating the atmospheric distribution with a real-time approach	2015	Cabassi, J.; Tassi, T.; Venturi, S.; Calabrese, S.; Vaselli, O.; Capecchiacci, F.; D'Alessandro, W.				
190617	10447/194710	Measuring rill erosion at plot scale by a drone-based technology	2015	Carollo, F.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Pampalone, V.	HYDROLOGICAL PROCESSES	29(17)	3802	3811

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
270429	10447/222966	Mediterranean coccolith ecobiostratigraphy since the penultimate Glacial (the last 145,000 years) and ecobioevent traceability	2015	Di Stefano, A; Foresi, LM; Incarbona, A; Sprovieri, M; Vallefucio, M; Iorio, M; Pelosi, N; Di Stefano, E; Sangiorgi, P; Budillon, F;	MARINE MICROPALAEONTOLOGY	115	24	38
280844	10447/232624	Microbiology meets geochemistry: geothermal flux shapes different microbial communities at the same exhalative area	2015	Quatrini, P.; Gagliano, A.; Franzetti, A.; Tagliavia, M.; Parello, F.; D'Alessandro, W.				
187864	10447/145159	Mineralogical and petrographic analysis of early-Hellenistic mortars from a Punic-Roman residential area discovered at Palermo (Sicily)	2015	Montana, G.; Randazzo, L.; Cerniglia, M.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA	35	350	350
187969	10447/145255	Modeling landslide susceptibility by using GIS-analysis and multivariate adaptive regression splines	2015	Conoscenti, C.; Angileri, S.; Cama, M.; CARABALLO ARIAS, N.; Ciaccio, M.; Lombardo, L.; Rotigliano, E.				
141799	10447/104293	Modeling Rainfall Erosivity by Measured Drop-Size Distributions	2015	Carollo, F.; Ferro, V.	JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING	0		
209028	10447/165189	Modelling of thermo-chemical properties over the sub-solidus MgO-FeO binary, as a function of iron spin configuration, composition and temperature	2015	Merli, M.; Sciascia, L.; Pavese, A.; Diella, V.	PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS	42	347	362
141955	10447/105299	Modelling rill erosion at the Sparacia experimental area	2015	DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Pampalone, V.	JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING	20(6)		
192544	10447/149423	Monitoraggio dell'attività biologica marina su provini ceramici: nuovi approcci metodologici	2015	Urzi, C.; Ricca, M.; Ruffolo, S.; La Russa, M.; Belfiore, C.; De Leo, F.; Randazzo, L.; Montana, G.; Pezzino, A.			17	18
190582	10447/147670	Morphometric characterization of a calanchi inventory in Sicily, Italy	2015	CARABALLO ARIAS, N.; Conoscenti, C.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.			1517	1517

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
255560	10447/209417	Multi-method evaluation of denudation rates in small mediterranean catchments	2015	Del Monte, M.; Vergari, F.; Brandolini, P.; Capolongo, D.; Cevasco, A.; Ciccacci, S.; Conoscenti, C.; Fredi, P.; Melelli, L.; Rotigliano, E.; Zucca, F.			563	567
187354	10447/144761	Multi-scale dissolution events in Western-Tethyan peritidal carbonates close to the Triassic/Jurassic boundary	2015	Todaro, S.; Hollis, C.; Zarcone, G.; DI STEFANO, P.			535	535
142087	10447/103544	New body metrics to determine asteroid size and weight directly in the field.	2015	Gianguzza, P.; Di Trapani, F.; Bonaviri, C.; Visconti, G.; Deidun, A.; Badalamenti, F.	THALASSAS	31	73	82
194945	10447/151724	Ocean acidification bends the mermaid's wineglass	2015	Newcomb, L.; Milazzo, M.; Hall Spencer, J.; Carrington, E.	BIOLOGY LETTERS	11		
195799	10447/152523	Ocean acidification effects on stable isotope signatures and trophic interactions of polychaete consumers and organic matter sources at a CO2 shallow vent system	2015	Ricevuto, E.; Vizzini, S.; Gambi, M.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	468	105	117
195006	10447/151777	Ocean acidification through the lens of ecological theory	2015	Gaylord, B.; Kroeker, K.; Sunday, J.; Anderson, K.; Barry, J.; Brown, N.; Connell, S.; Dupont, S.; Fabricius, K.; Hall-Spencer, J.; Klinger, T.; Milazzo, M.; Munday, P.; Russell, B.; Sanford, E.; Schreiber, S.; Thiyagarajan, V.; Vaughan, M.; Widdicombe, S.; Harley, C.	ECOLOGY	96	3	15
195024	10447/151829	Old Weapons for New Wars: Bioactive Molecules From Cnidarian Internal Defense Systems	2015	Trapani, M.; Parisi, M.; Maisano, M.; Mauceri, A.; Cammarata, M.	CENTRAL NERVOUS SYSTEM AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY			
215721	10447/172308	On the stationarity of the horizontal to vertical noise spectral ratio	2015	D'Alessandro, A.; Martorana, R.; Capizzi, P.; Luzio, D.			426	430

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
191760	10447/148694	Optimization of coupled advanced oxidation processes and activated carbons for purification of salt water	2015	Parrino, F.; Cataldo, S.; Ianni, A.; Loddo, V.; Mirenda, E.; Palmisano, L.; Piazzese, D.				
186140	10447/143682	Origin and distribution of methane and C2-C6 hydrocarbons in hydrothermal and cold gaseous emissions in Greece	2015	Daskalopoulou, K.; Cabassi, J.; Calabrese, S.; D'Alessandro, W.; Grassa, F.; Parello, F.; Tassi, F.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA	34	426	426
165191	10447/125271	Phenoloxidasas of different sizes are modulated by LPS inoculation into <i>Ciona intestinalis</i> tunic and pharynx	2015	Trapani, M.; Sanfratello, M.; Mangano, V.; Parrinello, D.; Vizzini, A.; Cammarata, M.	INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL	12		
194906	10447/151704	Physiological advantages of dwarfing in surviving extinctions in high-CO2 oceans	2015	Garilli, V.; Rodolfo-Metalpa, R.; Scuderi, D.; Brusca, L.; Parrinello, D.; Rastrick, S.; Foggo, A.; Twitchett, R.; Hall-Spencer, J.; Milazzo, M.	NATURE CLIMATE CHANGE	5	678	682
265123	10447/218394	Phytosociological analysis of the <i>Genista</i> sp. pl. garrigues of the Cisto-Lavanduletea and Rosmarinetea officinalis classes in the South-Tyrrhenian area (Mediterranean Region).	2015	Gianguzzi, L.; Cusimano, D.; Ilardi, V.; Romano, S.	PLANT BIOSYSTEMS	149	574	588
186163	10447/143740	Plume composition and volatile flux from Nyamulagira volcano	2015	Calabrese, S.; Bobrowski, N.; Giuffrida, G.; Scaglione, S.; Liotta, M.; Brusca, L.; D'Alessandro, W.; Arellano, S.; Yalire, M.; Galle, B.; Tedesco, D.			13100	13100
212219	10447/168275	Polyfluoroalkyl viologen-based Ionic Liquid Crystals	2015	Pibiri, I.; Riccobono, A.; Pace, A.; PALUMBO PICCIONELLO, A.; Buscemi, S.; Casella, G.; Causin, V.; Rastrelli, F.; Saielli, G.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
253183	10447/207132	Predicting future thermal habitat suitability of competing native and invasive fish species: From metabolic scope to oceanographic modelling	2015	Marras, S.; Cucco, A.; Antognarelli, F.; Azzurro, E.; Milazzo, M.; Bariche, M.; Butenschön, M.; Kay, S.; Di Bitetto, M.; Quattrocchi, G.; Sinerchia, M.; Domenici, P.	CONSERVATION PHYSIOLOGY	3		
190587	10447/147675	Predicting storm triggered debris flow events: application to the 2009 Ionian-Peloritan disaster (Sicily, Italy)	2015	Cama, M.; Lombardo, L.; Conoscenti, C.; Costanzo, D.; Rotigliano, E.			1520	1520
176133	10447/135199	Premature aging in bone of fish from a highly polluted marine area	2015	Scopelliti, G.; DI LEONARDO, R.; Tramati, C.; Mazzola, A.; Vizzini, S.	MARINE POLLUTION BULLETIN	97	333	341
165209	10447/125285	Punic Amphorae at Entella (Sicily): Archaeometric Characterisation of this Possible Consumption Centre	2015	Montana, G.; Polito, A.; Quartararo, M.		II	815	824
275101	10447/227164	Quantification of the depletion of ozone in the plume of Mount Etna	2015	Surl, L.; Donohoue, D.; Aiuppa, A.; Bobrowski, N.; Von Glasow, R.	ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS	15	2613	2628
186113	10447/143672	Real-time measurements of Hg0 in volcanic, geothermal and anthropogenic systems: a multi-methodological approach using Lumex® instrumentation	2015	Cabassi, J.; Tassi, F.; Vaselli, O.; Capecchiacci, F.; Venturi, S.; Calabrese, S.; Nisi, B.; Rappuoli, D.	RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA	35	422	422
173533	10447/132892	Recenti indagini sul sistema carsico di Sant'Angelo Muxaro (Sicilia Centrale)	2015	Vattano, M.; Interlandi, M.; Buscaglia, G.; Madonia, G.			265	270
290329	10447/241576	References growth charts: a new practical tool for comparing Posidonia oceanic growth patterns accounting for age and depth	2015	Tomasello, A.; Sciandra, M.; Muggeo, V.; Pirrotta, M.; DI MAIDA, G.; Calvo, S.			38	38
186167	10447/143746	Risks related to gas manifestations in the Hellenic territory	2015	Kyriakopoulos, K.; D'Alessandro, W.; Daskalopoulou, K.; Calabrese, S.				

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
142354	10447/103543	Role of two co-occurring Mediterranean sea urchins in the formation of barren from <i>Cystoseira</i> canopy	2015	Agnetta, D; Badalamenti, F; Ceccherelli, G; Di TRapani, F; Bonaviri, C; Gianguzza, P	ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE	152	73	77
165196	10447/125273	Saggi sull'attività antimicrobica di molecole bioattive in interventi di foderatura di dipinti	2015	Barresi, G.; Mulè, M.; Trapani, M.; Di Carlo, E.; Giordano, A.; Parisi, M.; Cammarata, M.; Palla, F.				
265533	10447/218786	Scala di efflusso del misuratore a cilindri in canale rettangolare a fondo orizzontale	2015	Carollo, F.; Ferro, V.; Pampalone, V.			183	193
194967	10447/151747	Seaweed fails to prevent ocean acidification impact on foraminifera along a shallow-water CO ₂ gradient	2015	Pettit, L.; Smart, C.; Hart, M.; Milazzo, M.; Hall Spencer, J.	ECOLOGY AND EVOLUTION	5	1784	1793
189204	10447/146413	specific inflammatory response of <i>Anemonia sulcata</i> (cnidaria) after bacterial injection cause tissue rejection and enzymatic activity alteration	2015	Trapani, M.; Parisi, M.; Parrinello, D.; Sanfratello, M.; Benenati, G.; Cammarata, M.				
186165	10447/143742	Steam and gas emission rates from La Soufrière of Guadeloupe (Antilles arc): implications for the magmatic supply degassing during unrest	2015	Allard, P.; Aiuppa, A.; Beauducel, F.; Calabrese, S.; DI NAPOLI, R.; Crispi, O.; Gaudin, D.; Parello, F.; Hammouya, G.; Tamburello, G.			6560	6560
164963	10447/125019	Strength of pre-Roman amphorae: Comparison of the different types	2015	Tsantini, E.; Jiménez Piqué, E.; Montana, G.; Randazzo, L.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE: REPORTS	2	405	417
237407	10447/192167	Sulphur behaviour in Etean magmatic system (Italy)	2015	Gennaro, M.; Iacono Marziano, G.; Rizzo, A.; Pichavant, M.; Paonita, A.; Liotta, M.; Rotolo, S.; Martel, C.				
215840	10447/172436	Synthesis, structural characterization and antitumor activity of di- and tri-organotin(IV) complexes of D-galacturonic acid	2015	Ippolito, M.; Attanzio, A.; Casella, G.; Rubino, S.; Girasolo, M.; Tesoriere, L.			48	49
141956	10447/105933	Testing assumptions and procedures to empirically predict bare plot soil loss in a Mediterranean environment	2015	Bagarello, V.; Ferro, V.; Pampalone, V.	HYDROLOGICAL PROCESSES	29(10)	2414	2424

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
139725	10447/106223	Textural features and isotope geochemistry of the Scillato travertine (north-central Sicily): genetic implications.	2015	Macaluso, D.; Scopelliti, G.	ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES	134	77	85
141480	10447/103047	The behavior of rare-earth elements, Zr and Hf during biologically-mediated deposition of silica-stromatolites and carbonate-rich microbial mats	2015	Censi, P.; Cangemi, M.; Brusca, L.; Madonia, P.; Saiano, F.; Zuddas, P.	GONDWANA RESEARCH	27	209	215
240911	10447/195534	The comparative biological effects of spatial management measures in protecting marine biodiversity: A systematic review protocol	2015	Mangano, M.; O'Leary, B.; Mirto, S.; Mazzola, A.; Sarà, G.	ENVIRONMENTAL EVIDENCE	4		
275378	10447/227434	The detrimental consequences for seagrass of ineffective marine park management related to boat anchoring	2015	La Manna, G.; Donno, Y.; Sara', G.; Ceccherelli, G.	MARINE POLLUTION BULLETIN	90	160	166
164933	10447/124992	The Expression of an Immune-Related Phenoloxidase Gene is Modulated in Ciona Intestinalis Ovary, Test Cells, Embryos and Larva	2015	Parrinello D;Sanfratello M A;Vizzini A;Cammarata M	JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY. PART B, MOLECULAR AND DEVELOPMENTAL EVOLUTION	324B	141	151
186155	10447/143732	The flight of Arcadia: spatial CO ₂ /SO ₂ variations in a cross section above the Nord East crater of Etna volcano	2015	Giuffrida, G.; Calabrese, S.; Bobrowski, N.; Finkensteller, H.; Pecoraino, G.; Scaglione, S.			6648	6648
209051	10447/165202	The formation of silica high temperature polymorphs from quartz: Influence of grain size and mineralising agents	2015	Dapiaggi, M.; Pagliari, L.; Pavese, A.; Sciascia, L.; Merli, M.; Francescon, F.	JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY	35	4547	4555
275111	10447/227174	The geological CO ₂ degassing history of a long-lived caldera	2015	Chiodini, G.; Pappalardo, L.; Aiuppa, A.; Caliro, S.	GEOLOGY	43	767	770
196015	10447/152726	The mucus of Actinia equina (Anthozoa, Cnidaria): An unexplored resource for potential applicative purposes	2015	Stabili, L.; Schirosi, R.; Parisi, M.; Piraino, S.; Cammarata, M.	MARINE DRUGS	13	5276	5296
275077	10447/227141	Total (fumarolic+diffuse soil) CO ₂ output from Furnas volcano	2015	Pedone, M.; Viveiros, F.; Aiuppa, A.; Giudice, G.; Grassa, F.; Gagliano, A.; Francofonte, V.; Ferreira, T.	EARTH PLANETS AND SPACE	67	1	12

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
196538	10447/153253	Towards a framework for assessment and management of cumulative human impacts on marine food webs	2015	Giakoumi, S; Halpern, BS; Michel, LN; Gobert, S; Sini, M; Boudouresque, CF; Gambi, MC; Katsanevakis, S; Lejeune, P; Montefalcone, M; Pergent, G; Pergent-Martini, C; Sanchez-Jerez, P; Velimirov, B; Vizzini, S; Abadie, A; Coll, M; Guidetti, P; Micheli, F; Possingham, HP	CONSERVATION BIOLOGY	29	1228	1234
167349	10447/131148	Trace elements in scalp hair samples from patients with relapsing-remitting multiple sclerosis	2015	Tamburo, E.; Varrica, D.; Dongarrà, G.; Grimaldi, L.	PLOS ONE	10	1	14
141816	10447/147419	Transplantation assessment of degraded Posidonia oceanica habitats: site selection and long-term monitoring	2015	PIRROTTA, M; TOMASELLO, A; SCANNAVINO, A; DI MAIDA, G; LUZZU, F.; BELLISSIMO, G; BELLAVIA, C; COSTANTINI, C; ORESTANO, C; SCLAFANI, G; CALVO, S	MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE	16	591	604
265525	10447/218778	UN NUOVO MODELLO PER LA STIMA DELL'ERODIBILITÀ RILL	2015	DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Pampalone, V.			85	96
163296	10447/123503	Upregulated transcription of phenoloxidase genes in the pharynx and endostyle of Ciona intestinalis in response to LPS	2015	Vizzini, A; Parrinello, D; Sanfratello, MA; Trapani, MR; Mangano, V; Parrinello, N; Cammarata, M	JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY	126	6	11
195797	10447/152521	Use of fresh vegetable discards as sea urchin diet: effect on gonad index and quality	2015	Vizzini, S.; Micciché, L.; Vaccaro, A.; Mazzola, A.	AQUACULTURE INTERNATIONAL	23	127	139
212512	10447/168559	Using topographical attributes to evaluate gully erosion proneness (susceptibility) in two mediterranean basins: advantages and limitations	2015	Gómez-Gutiérrez, Á.; Conoscenti, C.; Angileri, S.; Rotigliano, E.; Schnabel, S.	NATURAL HAZARDS	79	291	314
211558	10447/167627	Variation of environmental condition and diet act on immune parameters of Mytilus galloprovincialis	2015	Mauro, M.; Parisi, M.; Sara', G.; Cammarata, M.	INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL		100	101

ID prodotto	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tutti gli autori/Curatori	rivista: denominazione	Nr Volume	pagina: iniziale	pagina: finale
265523	10447/218776	VERIFICA DEL MODELLO CSI PER LA STIMA DELLA PERDITA DI SUOLO	2015	Bagarello, V.; DI STEFANO, C.; Ferro, V.; Pampalone, V.; Porto, P.; Todisco, F.			61	71
265535	10447/218788	Verifica di campo del misuratore a cilindri in un canale rettangolare a fondo orizzontale	2015	Carollo, F.; Ferro, V.; Pampalone, V.			195	204
265529	10447/218784	VERIFICA DI IPOTESI E PROCEDURE NELLA STIMA EMPIRICA DELLA PERDITA DI SUOLO PARCELLARE IN UN AMBIENTE MEDITERRANEO	2015	Bagarello, V.; Ferro, V.; Pampalone, V.			119	131
275099	10447/227162	Volcanic CO2 detection with a DFM/OPA-based lidar	2015	Fiorani, L.; Santoro, S.; Parracino, S.; Nuvoli, M.; Minopoli, C.; Aiuppa, A.	OPTICS LETTERS	40	1034	1036
275107	10447/227170	Volcanic-gas monitoring	2015	Aiuppa, A.			81	96
187807	10447/145098	Voltammetric Investigation on Uranyl Sorption by Alginate Based Material. Influence of Hydrolysis and pH Dependence	2015	Piazzese, D.; Cataldo, S.; Muratore, N.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	10	7423	7439
137797	10447/101687	Water resource assessment in karst and fractured aquifers of Termini Imerese-Trabia Mts. (Northern central Sicily, Italy).	2015	Contino, A.; Monteleone, S.; Sabatino, M.		2015	573	577
196475	10447/153184	Weathering of evaporites: natural versus anthropogenic signature on the composition of river waters	2015	Censi, P.; Sposito, F.; Inguaggiato, C.; Venturi, M.; Censi, V.; Falcone, E.	RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI	27	29	37
189218	10447/146426	$\alpha\beta$ defensin antimicrobial peptide (BPDEF) from the invasive red sea mussel <i>Brachidontes pharaonis</i> (P. Fischer, 1870)	2015	Parisi, M.; Vizzini, A.; Sara', G.; Cammarata, M.				