

Identificativo univoco del prodotto (della versione master)	Handle	Titolo	Anno di pubblicazione	Tipologia (collezione)	Tutti gli autori/Curatori	autore: Nome	autore: Cognome	autore: Ruolo
419959	10447/363863	Green biotechnology for valorisation of residual biomasses in nutraceutic sector: Characterization and extraction of bioactive compounds from grape pomace and evaluation of the protective effects in vitro	2021	1.01 Articolo in rivista	Messina C.M.; Manuguerra S.; Catalano G.; Arena R.; Cocchi M.; Morghese M.; Montenegro L.; Santulli A.	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia
497994	10447/434166	Environmental effects of tourism and its seasonality on Mediterranean islands: the contribution of the Interreg MED BLUEISLANDS project to build up an approach towards sustainable tourism	2021	1.01 Articolo in rivista	Andolina C.; Signa G.; Tomasello A.; Mazzola A.; Vizzini S.	Agostino	TOMASELLO	Docenti di ruolo di IIa fascia
499089	10447/435069	Multi O- and S-isotopes as tracers of black crusts formation under volcanic and non-volcanic atmospheric conditions in Sicily (Italy)	2021	1.01 Articolo in rivista	Aroskay A.; Martin E.; Bekki S.; Montana G.; Randazzo L.; Cartigny P.; Chabas A.; Verney-Carron A.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato
499423	10447/435371	Application of non-invasive seismic techniques for the characterisation of a gravity concrete dam	2021	1.01 Articolo in rivista	Capizzi P.; Martorana R.; Pirrera C.; Ventura Bordenca G.; Saggio C.	Patrizia	CAPIZZI	Ricercatori a tempo determinato

501727	10447/437338	Seasonal characterization of nutritional and antioxidant properties of <i>Opuntia ficus-indica</i> [(L.) Mill.] mucilage	2021	1.01 Articolo in rivista	Messina C.M.; Arena R.; Morghese M.; Santulli A.; Liguori G.; Inglese P.	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia
519752	10447/454054	Integrated use of unmanned aerial vehicle photogrammetry and terrestrial laser scanning to support archaeological analysis: The Acropolis of Selinunte case (Sicily, Italy)	2021	1.01 Articolo in rivista	Costanzo A.; Pisciotta A.; Pannaccione Apa M.I.; Bongiovanni S.; Capizzi P.; D'Alessandro A.; Falcone S.; La Piana C.; Martorana R.	Patrizia	CAPIZZI	Ricercatori a tempo determinato
521954	10447/456110	Environmental DNA effectively captures functional diversity of coastal fish communities	2021	1.01 Articolo in rivista	Aglieri G.; Baillie C.; Mariani S.; Cattano C.; Calò A.; Turco G.; Spatafora D.; Di Franco A.; Di Lorenzo M.; Guidetti P.; Milazzo M.	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di Ila fascia
522689	10447/456810	Optimal slope units partitioning in landslide susceptibility mapping	2021	1.01 Articolo in rivista	Martinello C.; Cappadonia C.; Conoscenti C.; Agnesi V.; Rotigliano E.	CHIARA	MARTINELLO	Ricercatori a tempo determinato
537889	10447/472788	Evidences on alterations in skeleton composition and mineralization in a site-attached fish under naturally acidified conditions in a shallow CO <sub>2</sub> vent	2021	1.01 Articolo in rivista	Mirasole, Alice; Scopelliti, Giovanna; Tramati, Cecilia; Signa, Geraldina; Mazzola, Antonio; Vizzini, Salvatrice	Giovanna	SCOPELLITI	Docenti di ruolo di IIa fascia

539273	10447/491769	Petrographic and geochemical characterization of the Middle–Upper Jurassic Fe–Mn crusts and mineralizations from Monte Inici (north-western Sicily): genetic implications	2021	1.01 Articolo in rivista	Scopelliti, Giovanna; Russo, Valeria	Giovanna	SCOPELLITI	Docenti di ruolo di IIa fascia
546272	10447/479461	Geo-hazards of the San Vito peninsula offshore (southwestern Tyrrhenian Sea)	2021	1.01 Articolo in rivista	Sulli A.; Agate M.; Zizzo E.; Gasparo Morticelli M.; Lo Iacono C.	Mauro	AGATE	Docenti di ruolo di IIa fascia
546273	10447/479476	Active north-vergent thrusting in the northern Sicily continental margin in the frame of the quaternary evolution of the Sicilian collisional system	2021	1.01 Articolo in rivista	Sulli A.; Gasparo Morticelli M.; Agate M.; Zizzo E.	Mauro	AGATE	Docenti di ruolo di IIa fascia
546274	10447/479472	Growth and geomorphic evolution of the Ustica volcanic complex at the Africa-Europe plate margin (Tyrrhenian Sea)	2021	1.01 Articolo in rivista	Sulli A.; Zizzo E.; Spatola D.; Gasparo Morticelli M.; Agate M.; Lo Iacono C.; Gargano F.; Pepe F.; Ciaccio G.	Mauro	AGATE	Docenti di ruolo di IIa fascia
546768	10447/479906	Resurgent uplift at large calderas and relationship to caldera-forming faults and the magma reservoir: New insights from the Neapolitan Yellow Tuff caldera (Italy)	2021	1.01 Articolo in rivista	Corradino M.; Pepe F.; Sacchi M.; Solaro G.; Duarte H.; Ferranti L.; Zinno I.	Marta	Corradino	Ricercatori a tempo determinato

546775	10447/480548	Late Quaternary coastal uplift of southwestern Sicily, central Mediterranean sea	2021	1.01 Articolo in rivista	Ferranti, Luigi; Burrato, Pierfrancesco; Sechi, Daniele; Andreucci, Stefano; Pepe, Fabrizio; Pascucci, Vincenzo	Fabrizio	PEPE	Docenti di ruolo di IIa fascia
547263	10447/480257	Immunity and inflammatory responses in gilthead sea bream ( <i>Sparus aurata</i> L.) exposed to sub-lethal mixture of carbamazepine, cadmium chloride and polybrominated diphenyl ether	2021	1.01 Articolo in rivista	Espinosa-Ruiz C.; Manuguerra S.; Morghese M.; Garcia-Beltran J.M.; Esteban M.A.; Giuga M.; Messina C.M.; Santulli A.	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia
547265	10447/480260	Combination of freezing, low sodium brine, and cold smoking on the quality and shelf-life of sea bass ( <i>Dicentrarchus labrax</i> L.) fillets as a strategy to innovate the market of aquaculture products	2021	1.01 Articolo in rivista	Messina C.M.; Arena R.; Ficano G.; La Barbera L.; Morghese M.; Santulli A.	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia
560339	10447/492301	Volcanic CO2 seep geochemistry and use in understanding ocean acidification	2021	1.01 Articolo in rivista	Aiuppa A.; Hall-Spencer J.M.; Milazzo M.; Turco G.; Caliro S.; Di Napoli R.	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di la fascia
560345	10447/492303	Greater Mitochondrial Energy Production Provides Resistance to Ocean Acidification in "Winning" Hermatypic Corals	2021	1.01 Articolo in rivista	Agostini S.; Houlbreque F.; Biscere T.; Harvey B.P.; Heitzman J.M.; Takimoto R.; Yamazaki W.; Milazzo M.; Rodolfo-Metalpa R.	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di la fascia

560347	10447/492305	Mediterranean sharks and rays need action	2021	1.01 Articolo in rivista	Milazzo M.; Cattano C.; Al Mabruk S.A.A.; Giovos I.	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di la fascia
560349	10447/519299	Decreasing in patch size of Cystoseira forests reduces the diversity of their associated molluscan assemblage in Mediterranean rocky reefs	2021	1.01 Articolo in rivista	Mancuso F.P.; Milazzo M.; Chemello R.	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di la fascia
560350	10447/519284	Sandbar shark aggregation in the central Mediterranean Sea and potential effects of tourism	2021	1.01 Articolo in rivista	Cattano C.; Turco G.; Di Lorenzo M.; Gristina M.; Visconti G.; Milazzo M.	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di la fascia
560352	10447/519297	The invasive <i>Asparagopsis taxiformis</i> hosts a low diverse and less trophic structured molluscan assemblage compared with the native <i>Ericaria brachycarpa</i>	2021	1.01 Articolo in rivista	Mancuso F.P.; D'Agostaro R.; Milazzo M.; Chemello R.	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di la fascia
560979	10447/492813	Shotgun Proteomics of Isolated Urinary Extracellular Vesicles for Investigating Respiratory Impedance in Healthy Preschoolers	2021	1.01 Articolo in rivista	Ferrante G, Rossi R, Cilluffo G, Di Silvestre D, Brambilla A, De Palma A, Villa C, Malizia V, Gagliardo R, Torrente Y, Corsello G, Viegi G, Mauri P, La Grutta S	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato

561521	10447/493316	Depositional mechanism of the upper Pliocene-Pleistocene shelf-slope system of the western Malta Plateau (Sicily Channel)	2021	1.01 Articolo in rivista	Todaro S.; Sulli A.; Spatola D.; Micallef A.; Di Stefano P.; Basilone G.	Simona	TODARO	Ricercatori a tempo determinato
563491	10447/495375	Mapping Susceptibility to Debris Flows Triggered by Tropical Storms: A Case Study of the San Vicente Volcano Area (El Salvador, CA)	2021	1.01 Articolo in rivista	Mercurio, Claudio; Martinello, Chiara; Rotigliano, Edoardo; Argueta-Platero, Abel Alexei; Reyes-Martinez, Mario Ernesto; Rivera-Ayala, Jacqueline Yamileth; Conoscenti, Christian	CHIARA	MARTINELLO	Ricercatori a tempo determinato
566378	10447/497808	An overview of the geochemical characteristics of oceanic carbonatites: New insights from Fuerteventura carbonatites (Canary islands)	2021	1.01 Articolo in rivista	Carnevale G.; Caracausi A.; Correale A.; Italiano L.; Rotolo S.G.	Silvio Giuseppe	ROTOLO	Docenti di ruolo di la fascia
566394	10447/497848	Procesos hidrotermales con enriquecimiento en REE en las carbonatitas de Fuerteventura: evidencias en minerales accesorios	2021	1.01 Articolo in rivista	Carnevale G.; Arroyo Rey X.; Correale A.; Rotolo S.G.	Silvio Giuseppe	ROTOLO	Docenti di ruolo di la fascia

566780	10447/498197	Anthropogenic Perturbations to the Atmospheric Molybdenum Cycle	2021	1.01 Articolo in rivista	Wong M.Y.; Rathod S.D.; Marino R.; Li L.; Howarth R.W.; Alastuey A.; Alaimo M.G.; Barraza F.; Carneiro M.C.; Chellam S.; Chen Y.-C.; Cohen D.D.; Connelly D.; Dongarra G.; Gomez D.; Hand J.; Harrison R.M.; Hopke P.K.; Hueglin C.; Kuang Y.-W.; Lambert F.; Liang J.; Losno R.; Maenhaut W.; Milano C.; Monteiro M.I.C.; Morera-Gomez Y.; Querol X.; Rodriguez S.; Smichowski P.; Varrica D.; Xiao Y.-H.; Xu Y.; Mahowald N.M.	Daniela	VARRICA	Docenti di ruolo di IIa fascia
567367	10447/498771	Ground deformation reveals the scale-invariant conduit dynamics driving explosive basaltic eruptions	2021	1.01 Articolo in rivista	Ripepe, M; Lacanna, G; Pistolesi, M; Silengo, M C; Aiuppa, A; Laiolo, M; Massimetti, F; Innocenti, L; Della Schiava, M; Bitetto, M; La Monica, F P; Nishimura, T; Rosi, M; Mangione, D; Ricciardi, A; Genco, R; Coppola, D; Marchetti, E; Delle Donne, D	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di Ila fascia

567369	10447/498773	Noble gas magmatic signature of the Andean Northern Volcanic Zone from fluid inclusions in minerals	2021	1.01 Articolo in rivista	Lages Nogueira Joao Pedro.; Rizzo A.L.; Aiuppa A.; Samaniego P.; Le Pennec J.L.; Ceballos J.A.; Narvaez P.A.; Moussallam Y.; Bani P.; Schipper C.I.; Hidalgo S.; Gaglio V.; Alberti E.; Sandoval-Velasquez Andres	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
567372	10447/498775	Volcanic activity and gas emissions along the South Sandwich Arc	2021	1.01 Articolo in rivista	Liu E.J.; Wood K.; Aiuppa A.; Giudice G.; Bitetto M.; Fischer T.P.; McCormick Kilbride B.T.; Plank T.; Hart T.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
567612	10447/499012	The entangled multi-level responses of <i>Mytilus galloprovincialis</i> (Lamarck, 1819) to environmental stressors as detected by an integrated approach	2021	1.01 Articolo in rivista	, Maria Giovanna Parisi, Antonio Giacoletti, Concetta Mnadglio, Matteo Cammarata, Sarà Gianluca	Matteo	CAMMARATA	Docenti di ruolo di la fascia
568001	10447/499387	Zirconium and hafnium fractionation and distribution of Rare Earth Elements in neutral-alkaline waters: Case study of Lake Van hydrothermal system, Turkey	2021	1.01 Articolo in rivista	Sasmaz A.; Zuddas P.; Cangemi M.; Piazzese D.; Ozek G.; Venturi M.; Censi P.	Paolo	CENSI	Docenti di ruolo di IIa fascia



568204	10447/499689	Long-term effects of elevated CO2 on the population dynamics of the seagrass <i>Cymodocea nodosa</i> : Evidence from volcanic seeps	2021	1.01 Articolo in rivista	Mishra A.K.; Cabaco S.; de los Santos C.B.; Apostolaki E.T.; Vizzini S.; Santos R.	Salvatrice	VIZZINI	Docenti di ruolo di la fascia
568288	10447/509475	Rockfall hazards of Mount Pellegrino area (Sicily, Southern Italy)	2021	1.01 Articolo in rivista	Cappadonia C.; Cafiso F.; Ferraro R.; Martinello C.; Rotigliano E.	CHIARA	MARTINELLO	Ricercatori a tempo determinato
568383	10447/499768	Evaluation of multi-hazard map produced using MaxEnt machine learning technique	2021	1.01 Articolo in rivista	Javidan N.; Kavian A.; Pourghasemi H.R.; Conoscenti C.; Jafarian Z.; Rodrigo-Comino J.	Christian	CONOSCENTI	Docenti di ruolo di la fascia

575866	10447/506901	The Synergistic Impacts of Anthropogenic Stressors and COVID-19 on Aquaculture: A Current Global Perspective	2021	1.01 Articolo in rivista	Sara' G.; Mangano M.C.; Berlino M.; Corbari L.; Lucchese M.; Milisenda G.; Terzo S.; Azaza M.S.; Babarro J.M.F.; Bakiu R.; Broitman B.R.; Buschmann A.H.; Christofolletti R.; Deidun A.; Dong Y.; Galdies J.; Glamuzina B.; Luthman O.; Makridis P.; Nogueira A.J.A.; Palomo M.G.; Dineshram R.; Rilov G.; Sanchez-Jerez P.; Sevgili H.; Troell M.; AbouelFadl K.Y.; Azra M.N.; Britz P.; Brugere C.; Carrington E.; Celic I.; Choi F.; Qin C.; Dobroslavic T.; Galli P.; Giannetto D.; Grabowski J.; Lebata-Ramos M.J.H.; Lim P.T.;	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
575868	10447/506903	Microplastics and the functional traits of fishes: A global meta-analysis	2021	1.01 Articolo in rivista	Salerno M.; Berlino M.; Mangano M.C.; Sara' G.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
578012	10447/508852	First assessment of plasticizers in marine coastal litter-feeder fauna in the Mediterranean sea	2021	1.01 Articolo in rivista	Lo Brutto S.; Iacofano D.; Lo Turco V.; Potorti A.G.; Rando R.; Arizza V.; Di Stefano V.	Sabrina	LO BRUTTO	Docenti di ruolo di IIa fascia

578768	10447/509344	Geochemical characterization and health risk assessment in two diversified environmental settings (Southern Italy)	2021	1.01 Articolo in rivista	Rufino, Francesco; Busico, Gianluigi; Cuoco, Emilio; Muscariello, Lidia; Calabrese, Sergio; Tedesco, Dario	Sergio	CALABRESE	Ricercatori a tempo determinato
578914	10447/509473	An asymmetric electrospun membrane for the controlled release of ciprofloxacin and FGF-2: Evaluation of antimicrobial and chemoattractant properties	2021	1.01 Articolo in rivista	Federico S.; Pitarresi G.; Palumbo F.S.; Fiorica C.; Catania V.; Schillaci D.; Giammona G.	Valentina	CATANIA	Ricercatori a tempo determinato
580400	10447/510543	In Vitro Bioactivity of Astaxanthin and Peptides from Hydrolysates of Shrimp (Parapenaeus longirostris) By-Products: From the Extraction Process to Biological Effect Evaluation, as Pilot Actions for the Strategy "From Waste to Profit"	2021	1.01 Articolo in rivista	Messina C.M.; Manuguerra S.; Arena R.; Renda G.; Ficano G.; Randazzo M.; Fricano S.; Sadok S.; Santulli A.	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia

580590	10447/510705	Measuring, modelling and managing gully erosion at large scales: A state of the art	2021	1.01 Articolo in rivista	Vanmaercke M.; Panagos P.; Vanwalleghem T.; Hayas A.; Foerster S.; Borrelli P.; Rossi M.; Torri D.; Casali J.; Borselli L.; Vigiak O.; Maerker M.; Haregeweyn N.; De Geeter S.; Zglobicki W.; Biolders C.; Cerda A.; Conoscenti C.; de Figueiredo T.; Evans B.; Golosov V.; Ionita I.; Karydas C.; Kertesz A.; Krasa J.; Le Bouteiller C.; Radoane M.; Ristic R.; Rousseva S.; Stankoviansky M.; Stolte J.; Stolz C.; Bartley R.; Wilkinson S.; Jarihani B.; Poesen J.	Christian	CONOSCENTI	Docenti di ruolo di la fascia
580918	10447/512594	Activation-Induced Rigidity in Neurologically and Cognitively Healthy Individuals Aged 18-90 Years: A Cross-Sectional Study	2021	1.01 Articolo in rivista	Camarda C.; Torelli P.; Pipia C.; Battaglini I.; Sottile G.; Cilluffo G.; Camarda R.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato

580951	10447/511034	Facebook groups as citizen science tools for plant species monitoring	2021	1.01 Articolo in rivista	Marcenò, Corrado; Padullés Cubino, Josep; Chytrý, Milan; Genduso, Emanuele; Salemi, Dario; La Rosa, Alfonso; Gristina, Alessandro Silvestre; Agrillo, Emiliano; Bonari, Gianmaria; Giusso del Galdo, Gianpietro; Ilardi, Vincenzo; Landucci, Flavia; Guarino, Riccardo	Alessandro Silvestre	GRISTINA	Ricercatori a tempo determinato
581011	10447/511076	The use of winery by-products to enhance the functional aspects of the fresh ovine "primosale" cheese	2021	1.01 Articolo in rivista	Gaglio R.; Barbaccia P.; Barbera M.; Restivo I.; Attanzio A.; Maniaci G.; Di Grigoli A.; Francesca N.; Tesoriere L.; Bonanno A.; Moschetti G.; Settanni L.	Marcella	BARBERA	Ricercatori a tempo determinato
581030	10447/511094	Effect on the antioxidant, lipoperoxyl radical scavenger capacity, nutritional, sensory and microbiological traits of an ovine stretched cheese produced with grape pomace powder addition	2021	1.01 Articolo in rivista	Gaglio R.; Restivo I.; Barbera M.; Barbaccia P.; Ponte M.; Tesoriere L.; Bonanno A.; Attanzio A.; Di Grigoli A.; Francesca N.; Moschetti G.; Settanni L.	Marcella	BARBERA	Ricercatori a tempo determinato
581479	10447/511490	Volcanological evolution of Pantelleria Island (Strait of Sicily) peralkaline volcano: a review	2021	1.01 Articolo in rivista	Silvio G. Rotolo; Stéphane Scaillet; Fabio Speranza; John C. White; Rebecca Williams; Nina J. Jordan	Silvio Giuseppe	ROTOLO	Docenti di ruolo di la fascia

581483	10447/511496	Evolution of the magma system of Pantelleria (Italy) from 190 ka to present	2021	1.01 Articolo in rivista	Nina J. Jordan; John C. White; Ray Macdonald; Silvio G. Rotolo	Silvio Giuseppe	ROTOLO	Docenti di ruolo di la fascia
581890	10447/511847	Predicting sediment deposition rate in check-dams using machine learning techniques and high-resolution DEMs	2021	1.01 Articolo in rivista	Conoscenti C.; Martinello C.; Alfonso-Torreno A.; Gomez-Gutierrez A.	CHIARA	MARTINELLO	Ricercatori a tempo determinato
584377	10447/513770	Archaeometric analysis of building ceramics and 'dolia defossa' from the Roman imperial estate of Vagnari (Gravina in Puglia, Italy)	2021	1.01 Articolo in rivista	Montana, G.; Randazzo, L.; Barca, D.; Carroll, M.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato
584604	10447/514010	Biodegradation Potential of Oil-degrading Bacteria Related to the Genus Thalassospira Isolated from Polluted Coastal Area in Mediterranean Sea	2021	1.01 Articolo in rivista	Santina Santisi; Mariosimone Zoccali; Valentina Catania; Paola Quatrini; Luigi Mondello; Maria Genovese; Simone Cappello	Valentina	CATANIA	Ricercatori a tempo determinato
585193	10447/514404	Groundwater of Sicily (Italy) Close to Landfill Sites: Quality and Human Health Risk Assessment	2021	1.01 Articolo in rivista	D'Agostino F.; Avellone G.; Ceraulo L.; Di Stefano V.; Indelicato S.; La Pica L.; Morici S.; Vizzini S.; Bongiorno D.	Salvatrice	VIZZINI	Docenti di ruolo di la fascia
586266	10447/515233	A Methodological Framework to Discover Pharmacogenomic Interactions Based on Random Forests	2021	1.01 Articolo in rivista	Fasola S, Cilluffo G, Montalbano L, Malizia V, Ferrante G, La Grutta S	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato

586464	10447/515387	Carbon and nitrogen isotopic values in <i>Lithops aucampiae</i> during leaf development	2021	1.01 Articolo in rivista	Oddo E.; D'Asaro G.; Monti E.; Signa G.; Vizzini S.; Sajeva M.	Geraldina	SIGNA	Docenti di ruolo di IIa fascia
587151	10447/515971	Plant hunting: exploring the behaviour of amateur botanists in the field	2021	1.01 Articolo in rivista	Marcenò, Corrado; Padullés Cubino, Josep; Chytrý, Milan; Genduso, Emanuele; Gristina, Alessandro Silvestre; La Rosa, Alfonso; Salemi, Dario; Landucci, Flavia; Pasta, Salvatore; Guarino, Riccardo	Alessandro Silvestre	GRISTINA	Ricercatori a tempo determinato
587713	10447/516405	A lightweight prototype of a magnetometric system for unmanned aerial vehicles	2021	1.01 Articolo in rivista	Pisciotta A.; Vitale G.; Scudero S.; Martorana R.; Capizzi P.; D'alessandro A.	Patrizia	CAPIZZI	Ricercatori a tempo determinato
587818	10447/516505	Trace elements and stable isotopes in penguin chicks and eggs: A baseline for monitoring the Ross Sea MPA and trophic transfer studies	2021	1.01 Articolo in rivista	Calizza E.; Signa G.; Rossi L.; Vizzini S.; Careddu G.; Tramati C.D.; Caputi S.S.; Mazzola A.; Costantini M.L.	Geraldina	SIGNA	Docenti di ruolo di IIa fascia
587900	10447/516557	Planktic foraminiferal changes in the western Mediterranean Anthropocene	2021	1.01 Articolo in rivista	Pallacks S, Ziveri P, Martrat B, Mortyn PG, Grelaud, Schiebel R, Incarbona A, Garcia-Orellana J, Anglada-Ortiz G	Alessandro	INCARBONA	Docenti di ruolo di IIa fascia

587905	10447/516562	Northern Hemisphere atmospheric pattern enhancing Eastern Mediterranean Transient-type events during the past 1000 years	2021	1.01 Articolo in rivista	Cortina-Guerra A, Gomez-Navarro JJ, Martrat B, Montavez JP, Incarbona A, Grimalt JO, Sicre MA, Mortyn PG,	Alessandro	INCARBONA	Docenti di ruolo di IIa fascia
588540	10447/517082	An Integrated Multiscale Method for the Characterisation of Active Faults in Offshore Areas. The Case of Sant'Eufemia Gulf (Offshore Calabria, Italy)	2021	1.01 Articolo in rivista	Corradino M.; Pepe F.; Burrato P.; Kanari M.; Parrino N.; Bertotti G.; Bosman A.; Casalbore D.; Ferranti L.; Martorelli E.; Monaco C.; Sacchi M.; Tibor G.	Marta	Corradino	Ricercatori a tempo determinato
588803	10447/517298	Cultivation and biochemical characterization of isolated Sicilian microalgal species in salt and temperature stress conditions	2021	1.01 Articolo in rivista	Arena R.; Lima S.; Villanova V.; Moukri N.; Curcuraci E.; Messina C.; Santulli A.; Scargiali F.	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia
589220	10447/517708	The indigenous settlement of Montelato (western Sicily): an ethnoarchaeometric approach for outlining local Archaic ceramic productions	2021	1.01 Articolo in rivista	Montana G.; Polito A.M.; Kistler E.; Mohr M.; Spatafora F.	Giuseppe	MONTANA	Docenti di ruolo di IIa fascia
589656	10447/518059	Mesoglea extracellular matrix reorganization during regenerative process in anemonia viridis (Forskål, 1775)	2021	1.01 Articolo in rivista	Parisi M.G.; Grimaldi A.; Baranzini N.; La Corte C.; Dara M.; Parrinello D.; Cammarata M.	Matteo	CAMMARATA	Docenti di ruolo di Ila fascia



589662	10447/518069	Calibrating accelerometer data, as a promising tool for health and welfare monitoring in aquaculture: Case study in European sea bass ( <i>Dicentrarchus labrax</i> ) in conventional or organic aquaculture	2021	1.01 Articolo in rivista	Carbonara, Pierluigi; Alfonso, Sébastien; Dioguardi, Maria; Zupa, Walter; Vazzana, Mirella; Dara, Mariano; Spedicato, Maria Teresa; Lembo, Giuseppe; Cammarata, Matteo	Matteo	CAMMARATA	Docenti di ruolo di la fascia
589736	10447/521162	Turonian-Maastrichtian biostratigraphy and isotope stratigraphy of the Kopet-Dagh Basin deposits, northeastern Neo-Tethys, Iran	2021	1.01 Articolo in rivista	Ezampanah Y.; Scopelliti G.; Sadeghi A.; Adabi M.H.; Jamali A.M.; Caruso A.; Mohseni H.; Razmjooei M.J.	Giovanna	SCOPELLITI	Docenti di ruolo di IIa fascia
589800	10447/518179	Mercury contents and isotope ratios from diverse depositional environments across the Triassic–Jurassic Boundary: Towards a more robust mercury proxy for large igneous province magmatism	2021	1.01 Articolo in rivista	Yager, Joyce A.; West, A. Joshua; Thibodeau, Alyson M.; Corsetti, Frank A.; Rigo, Manuel; Berelson, William M.; Bottjer, David J.; Greene, Sarah E.; Ibarra, Yadira; Jadoul, Flavio; Ritterbush, Kathleen A.; Rollins, Nick; Rosas, Silvia; Di Stefano, Pietro; Sulca, Debbie; Todaro, Simona; Wynn, Peter; Zimmermann, Laura; Bergquist, Bridget A.	Simona	TODARO	Ricercatori a tempo determinato

590150	10447/518482	Submerged speleothems and sea level reconstructions: A global overview and new results from the mediterranean sea	2021	1.01 Articolo in rivista	Antonioli, F; Furlani, S; Montagna, P; Stocchi, P; Calcagnile, L; Quarta, G; Cecchinell, J; Lo Presti, V; Gasparo Morticelli, M; Martin, FF; Pons-Branchu, E; Vaccher V	Valeria	LO PRESTI	Ricercatori a tempo determinato
590355	10447/518666	Performance assessment of Posidonia oceanica (L.) Delile restoration experiment on dead matte twelve years after planting—structural and functional meadow features	2021	1.01 Articolo in rivista	Calvo S.; Calvo R.; Luzzu F.; Raimondi V.; Assenzo M.; Cassetti F.P.; Tomasello A.	Agostino	TOMASELLO	Docenti di ruolo di IIa fascia
590369	10447/518670	WebGIS implementation for dynamic mapping and visualization of coastal geospatial data: A case study of BESS project	2021	1.01 Articolo in rivista	Randazzo G.; Italiano F.; Micallef A.; Tomasello A.; Cassetti F.P.; Zammit A.; D'amico S.; Saliba O.; Cascio M.; Cavallaro F.; Crupi A.; Fontana M.; Gregorio F.; Lanza S.; Colica E.; Muzirafuti A.	Agostino	TOMASELLO	Docenti di ruolo di IIa fascia
590993	10447/519237	Unmanned aerial vehicle technology to assess the state of threatened biogenic formations: The vermetid reefs of mediterranean intertidal rocky coasts	2021	1.01 Articolo in rivista	Donnarumma L.; D'Argenio A.; Sandulli R.; Russo G.F.; Chemello R.	Renato	CHEMELLO	Docenti di ruolo di Ila fascia

591009	10447/519250	Preservation of Modern and MIS 5.5 Erosional Landforms and Biological Structures as Sea Level Markers: A Matter of Luck?	2021	1.01 Articolo in rivista	Furlani, Stefano; Vaccher, Valeria; Antonioli, Fabrizio; Agate, Mauro; Biolchi, Sara; Boccali, Chiara; Busetti, Alice; Caldareri, Francesco; Canziani, Fabio; Chemello, Renato; Causon Deguara, Joanna; Dal Bo, Elisa; Dean, Silas; Deiana, Giacomo; De Sabata, Eleonora; Donno, Yuri; Gauci, Ritienne; Giaccone, Thalassia; Lo Presti, Valeria; Montagna, Paolo; Navone, Augusto; Orrù, Paolo Emanuele; Porqueddu, Alessandro; Schembri, John A.; Taviani, Marco; Torricella, Fiorenza;	Mauro	AGATE	Docenti di ruolo di IIa fascia
591017	10447/519257	Small-scale patches of detritus as habitat for invertebrates within a Zostera noltei meadow	2021	1.01 Articolo in rivista	Costa, Valentina; Chemello, Renato; Iacofano, Davide; Lo Brutto, Sabrina; Rossi, Francesca	Renato	CHEMELLO	Docenti di ruolo di Ila fascia
591024	10447/519262	Exploring the development of scientific research on Marine Protected Areas: From conservation to global ocean sustainability	2021	1.01 Articolo in rivista	Picone, F.; Buonocore, E.; Chemello, R.; Russo, G.F.; Franzese, P.P.	Renato	CHEMELLO	Docenti di ruolo di Ila fascia

592100	10447/524944	Volcanic Lakes in Africa: The VOLADA_Africa 2.0 Database, and Implications for Volcanic Hazard	2021	1.01 Articolo in rivista	Rouwet, Dmitri; Németh, Karoly; Tamburello, Giancarlo; Calabrese, Sergio; Issa, null	Sergio	CALABRESE	Ricercatori a tempo determinato
593180	10447/521068	Temporal dynamic of biofilms enhances the settlement of the central-1 Mediterranean reef2 builder Dendropoma cristatum (Biondi, 1859)	2021	1.01 Articolo in rivista	Emanuela Claudia La Marca; Valentina Catania; Marcello Tagliavia; Anna Maria Mannino; Renato Chemello; Paola Quatrini	Renato	CHEMELLO	Docenti di ruolo di la fascia
593553	10447/521341	A novel method to simulate the 3D chlorophyll distribution in marine oligotrophic waters	2021	1.01 Articolo in rivista	Awada, H.; Aronica, S.; Bonanno, A.; Basilone, G.; Zgozi, S.W.; Giacalone, G.; Fontana, I.; Genovese, S.; Ferreri, R.; Mazzola, S.; Spagnolo, B.; Valenti, D.; Denaro, G.	Giovanni	DENARO	Ricercatori a tempo determinato
594419	10447/522068	Detection of protection benefits for predatory fishes depends on census methodology	2021	1.01 Articolo in rivista	Rojo I.; Irigoyen A.J.; Cuadros A.; Calò A.; Pereniguez J.M.; Hernandez-Andreu R.; Felix-Hackradt F.C.; Carreno F.; Hackradt C.W.; Garcia-Charton J.A.	Antonio	Calò	Ricercatori a tempo determinato

594430	10447/522076	Inconsistent relationships among protection, benthic assemblage, habitat complexity and fish biomass in Mediterranean temperate rocky reefs	2021	1.01 Articolo in rivista	Di Franco E.; Di Franco A.; Calò A.; Di Lorenzo M.; Mangialajo L.; Bussotti S.; Bianchi C.N.; Guidetti P.	Antonio	Calò	Ricercatori a tempo determinato
594434	10447/522082	Otolith chemical composition suggests local populations of Antarctic silverfish <i>Pleuragramma antarctica</i> (Boulenger, 1902) around Antarctica are exposed to similar environmental conditions at early life stages	2021	1.01 Articolo in rivista	Di Franco A.; Calò A.; De Benedetto G.E.; Ghigliotti L.; Pennetta A.; Renard M.D.M.; Pisano E.; Vacchi M.; Guidetti P.	Antonio	Calò	Ricercatori a tempo determinato
594515	10447/522138	New evidence of mis 3 relative sea level changes from the Messina strait, Calabria (Italy)	2021	1.01 Articolo in rivista	Antonioli F.; Calcagnile L.; Ferranti L.; Mastronuzzi G.; Monaco C.; Orru P.; Quarta G.; Pepe F.; Scardino G.; Scicchitano G.; Stocchi P.; Taviani M.	Fabrizio	PEPE	Docenti di ruolo di IIa fascia
594520	10447/522142	Recent activity and kinematics of the bounding faults of the Catanzaro trough (Central Calabria, Italy): new morphotectonic, geodetic and seismological data	2021	1.01 Articolo in rivista	Pirrotta C.; Barberi G.; Barreca G.; Brighenti F.; Carnemolla F.; De Guidi G.; Monaco C.; Pepe F.; Scarfi L.	Fabrizio	PEPE	Docenti di ruolo di IIa fascia

595186	10447/522892	Effects of microplastics on the functional traits of aquatic benthic organisms: A global-scale meta-analysis	2021	1.01 Articolo in rivista	Berlino M.; Mangano M.C.; De Vittor C.; Sara' G.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
596152	10447/523993	Feature paper in environmental chemistry and technology	2021	1.01 Articolo in rivista	Varrica D.	Daniela	VARRICA	Docenti di ruolo di IIa fascia
596400	10447/524233	Fracture stratigraphy and oil first migration in Triassic shales, Favignana Island, western Sicily, Italy	2021	1.01 Articolo in rivista	Todaro S.; Agosta F.; Parrino N.; Cavalcante F.; Di Stefano P.; Giarrusso R.; Pepe F.; Renda P.; Tondi E.	Simona	TODARO	Ricercatori a tempo determinato

596589	10447/533182	IDPlanT: the Italian database of plant translocation	2021	1.01 Articolo in rivista	Abeli T.; D'Agostino M.; Orsenigo S.; Bartolucci F.; Accogli R.; Albani Rocchetti G.; Alessandrelli C.; Amadori A.; Amato F.; Angiolini C.; Assini S.; Bacchetta G.; Banfi E.; Bonini I.; Bonito A.; Borettini M.L.; Brancaleoni L.; Brusa G.; Buldrini F.; Carruggio F.; Carta A.; Castagnini P.; Cerabolini B.E.L.; Ceriani R.M.; Ciaschetti G.; Citterio S.; Clementi U.; Cogoni D.; Congiu A.; Conti F.; Crescente M.F.; Crosti R.; Cuena A.; D'Antraccoli M.; Dallai D.; De Andreis R.; Deidda A.; Dessi C.; De Vitis M.; Di Cecco	Alessandro Silvestre	GRISTINA	Ricercatori a tempo determinato
597244	10447/525067	Chemoecological study of the invasive alga <i>Caulerpa taxifolia</i> var. <i>distichophylla</i> from the Sicilian coast	2021	1.01 Articolo in rivista	Defranoux F.; Noè S.; Cutignano A.; Casapullo A.; Ciavatta M.L.; Carbone M.; Mollo E.; Gianguzza P.	Paola	GIANGUZZA	Docenti di ruolo di IIa fascia

597260	10447/525084	Preliminary evaluation of biopolymers production by mixed microbial culture from citrus wastewater in a MBR system using respirometric techniques	2021	1.01 Articolo in rivista	Corsino S.F.; Di Trapani D.; Torregrossa N.; Piazzese D.	Daniela	PIAZZESE	Docenti di ruolo di IIa fascia
598378	10447/526386	The Root Mycobiota of <i>Betula aetnensis</i> Raf., an Endemic Tree Species Colonizing the Lavas of Mt. Etna (Italy)	2021	1.01 Articolo in rivista	Emilio Badalamenti; Valentina Catania; Serena Sofia; Maria Teresa Sardina; Giovanna Sala; Tommaso La Mantia; Paola Quatrini	Valentina	CATANIA	Ricercatori a tempo determinato
599064	10447/527109	First evidence of contourite drifts in the north-western sicilian active continental margin (Southern tyrrhenian sea)	2021	1.01 Articolo in rivista	Spatola D.; Sulli A.; Casalbore D.; Chiocci F.L.	Attilio	SULLI	Docenti di ruolo di I fascia
599138	10447/527183	cis-[( $\eta^5$ -C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> )Fe( $\eta^1$ -CO)( $\mu$ -CO)] <sub>2</sub> , the poor relative between cis and trans tautomers. A theoretical study of the gas-phase Fe L <sub>3</sub> -edge and C and O K-edge XAS of trans-/cis-[( $\eta^5$ -C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> )Fe( $\eta^1$ -CO)( $\mu$ -CO)] <sub>2</sub>	2021	1.01 Articolo in rivista	Carlotto Silvia; Casella Girolamo; Sambì Mauro; Casarin Maurizio	Girolamo	CASELLA	Ricercatori



599357	10447/527380	Materials and Tools across Volcanoes: Exploitation of Georesources in Piano dei Cardoni (Ustica, Italy) during Prehistory.	2021	1.01 Articolo in rivista	Speciale C, Montesana R, Montana G, Forgia V, Mantia F, Battaglia G, Di Vito MA, Vassallo S, de Vita S.	Giuseppe	MONTANA	Docenti di ruolo di IIa fascia
599421	10447/527438	Anomalous Behavior of Zirconium and Hafnium in Volcanic Fumarolic Fluids	2021	1.01 Articolo in rivista	P. Censi, P. Zuddas, A. Caracausi, F. Sortino, M. Cangemi, D. Piazzese, V. Censi, E. Falcone,	Paolo	CENSI	Docenti di ruolo di IIa fascia
599714	10447/527780.3	Effect of cold smoking and natural antioxidants on quality traits, safety and shelf life of farmed meagre ( <i>Argyrosomus regius</i> ) fillets, as a strategy to diversify aquaculture products	2021	1.01 Articolo in rivista	Messina C.M.; Arena R.; Ficano G.; Randazzo M.; Morghese M.; La Barbera L.; Sadok S.; Santulli A.	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia
599959	10447/528079	Farmed Gilthead Sea Bream ( <i>Sparus aurata</i> ) by-Products Valorization: Viscera Oil $\omega$ -3 Enrichment by Short-Path Distillation and In Vitro Bioactivity Evaluation	2021	1.01 Articolo in rivista	Messina C.M.; Arena R.; Manuguerra S.; Renda G.; Laudicella V.A.; Ficano G.; Fazio G.; La Barbera L.; Santulli A.	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia
600004	10447/528083	The distribution of Rare Earth Elements discriminates the growth substrate of <i>Vitis vinifera</i> L.	2021	1.01 Articolo in rivista	Barbera Marcella; Zuddas Pierpaolo; Palazzolo Eristanna; Saiano Filippo	Marcella	BARBERA	Ricercatori a tempo determinato

600019	10447/528090	Antioxidant bioactivity of extracts from beach cast leaves of <i>Posidonia oceanica</i> (L.) delile	2021	1.01 Articolo in rivista	Messina C.M.; Arena R.; Manuguerra S.; Pericot Y.; Curcuraci E.; Kerninon F.; Renda G.; Hellio C.; Santulli A.	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia
600062	10447/528126	In vitro testing of alternative synthetic and natural antiparasitic compounds against the monogenean sparcotyle <i>chrysophrii</i>	2021	1.01 Articolo in rivista	Mladineo I.; Trumbic Z.; Ormad-Garcia A.; Palenzuela O.; Sitja-Bobadilla A.; Manuguerra S.; Ruiz C.E.; Messina C.M.	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia
600457	10447/528560	Relevant habitats neglected by the Directive 92/43 EEC: the contribution of Vegetation Science for their reappraisal in Sicily	2021	1.01 Articolo in rivista	Guarino, Riccardo; Pasta, Salvatore; Bazan, Giuseppe; Crisafulli, Alessandro; Caldarella, Orazio; Giusso del Galdo, Gian Pietro; Gristina, Alessandro; Silvestre, Ilardi, Vincenzo; La Mantia, Antonino; Marcenò, Corrado; Minissale, Pietro; Sciandrello, Saverio; Scuderi, Leonardo; Spampinato, Giovanni; Troia, Angelo; Gianguzzi, Lorenzo	Alessandro Silvestre	GRISTINA	Ricercatori a tempo determinato

601432	10447/529627	F-type lectin from serum of the Antarctic teleost fish <i>Trematomus bernacchii</i> (Boulenger, 1902): Purification, structural characterization, and bacterial agglutinating activity	2021	1.01 Articolo in rivista	Dara, Mariano; Giulianini, Piero Giulio; Manfrin, Chiara; Parisi, Maria Giovanna; Parrinello, Daniela; La Corte, Claudia; Vasta, Gerardo R; Cammarata, Matteo	Matteo	CAMMARATA	Docenti di ruolo di la fascia
601994	10447/530265	Gas Emissions From the Western Aleutians Volcanic Arc	2021	1.01 Articolo in rivista	Fischer T.P.; Lopez T.M.; Aiuppa A.; Rizzo A.L.; Ilanko T.; Kelley K.A.; Cottrell E.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
602013	10447/530277	Active Degassing of Deeply Sourced Fluids in Central Europe: New Evidences From a Geochemical Study in Serbia	2021	1.01 Articolo in rivista	Randazzo P.; Caracausi A.; Aiuppa A.; Cardellini C.; Chiodini G.; D'Alessandro W.; Li Vigni L.; Papic P.; Marinkovic G.; Ionescu A.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
602041	10447/530304	Recycled crustal carbon in the depleted mantle source of El Hierro volcano, Canary Islands	2021	1.01 Articolo in rivista	Sandoval-Velasquez Andres.; Rizzo A.L.; Aiuppa A.; Remigi S.; Padron E.; Perez N.M.; Frezzotti M.L.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
602045	10447/530307	Heterogeneity of volatile sources along the Halmahera arc, Indonesia	2021	1.01 Articolo in rivista	Bani P.; Nauret F.; Oppenheimer C.; Aiuppa A.; Saing B.U.; Haerani N.; Alfianti H.; Marlia M.; Tsanev V.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia

602049	10447/530311	Volcanic CO2 tracks the incubation period of basaltic paroxysms	2021	1.01 Articolo in rivista	Aiuppa A.; Bitetto M.; Delle Donne D.; la Monica F.P.; Tamburello G.; Coppola D.; Della Schiava M.; Innocenti L.; Lacanna G.; Laiolo M.; Massimetti F.; Pistolesi M.; Silengo M.C.; Ripepe M.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
602053	10447/530313	The composition of fluids stored in the central Mexican lithospheric mantle: Inferences from noble gases and CO2 in mantle xenoliths	2021	1.01 Articolo in rivista	Sandoval-Velasquez Andres.; Rizzo A.L.; Frezzotti M.L.; Saucedo R.; Aiuppa A.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
602055	10447/530315	Carbon concentration increases with depth of melting in Earth's upper mantle	2021	1.01 Articolo in rivista	Aiuppa A.; Casetta F.; Coltorti M.; Stagno V.; Tamburello G.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
602057	10447/530317	Hydrothermal pressure-temperature control on CO2 emissions and seismicity at Campi Flegrei (Italy)	2021	1.01 Articolo in rivista	Chiodini G.; Caliro S.; Avino R.; Bini G.; Giudicepietro F.; De Cesare W.; Ricciolino P.; Aiuppa A.; Cardellini C.; Petrillo Z.; Selva J.; Siniscalchi A.; Tripaldi S.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia

602059	10447/530319	Thematic vent opening probability maps and hazard assessment of small-scale pyroclastic density currents in the San Salvador volcanic complex (El Salvador) and Nejapa-Chiltepe volcanic complex (Nicaragua)	2021	1.01 Articolo in rivista	Bevilacqua A.; Aravena A.; Neri A.; Gutierrez E.; Escobar D.; Schliz M.; Aiuppa A.; Cioni R.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
602061	10447/530321	Crustal controls on light noble gas isotope variability along the andean volcanic arc	2021	1.01 Articolo in rivista	Lages J.; Rizzo A.L.; Aiuppa A.; Robidoux P.; Aguilar R.; Apaza F.; Masias P.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
602694	10447/531011	Modified montmorillonite as drug delivery agent for enhancing antibiotic therapy	2021	1.01 Articolo in rivista	Sciascia L.; Calabrese I.; Cavallaro G.; Merli M.; Scialabba C.; Liveri M.L.T.	Luciana	SCIASCIA	Docenti di ruolo di IIa fascia
602943	10447/531138	Biochemical characterization of cassiopea andromeda (Forsskål, 1775), another red sea jellyfish in the western mediterranean sea	2021	1.01 Articolo in rivista	Rinaldis G.D.; Leone A.; De Domenico S.; Bosch Belmar Maria del Mar.; Slizyte R.; Milisenda G.; Santucci A.; Albano C.; Piraino S.	Maria Del Mar	Bosch Belmar	Ricercatori a tempo determinato
603264	10447/531416	Sourdough "ciabatta" bread enriched with powdered insects: Physicochemical, microbiological, and simulated intestinal digesta functional properties	2021	1.01 Articolo in rivista	Gaglio R.; Barbera M.; Tesoriere L.; Osimani A.; Busetta G.; Matraxia M.; Attanzio A.; Restivo I.; Aquilanti L.; Settanni L.	Marcella	BARBERA	Ricercatori a tempo determinato

603886	10447/531924	Impact of acidic volcanic emissions on ash leaching and on the bioavailability and mobility of trace metals in soils of Mt Etna	2021	1.01 Articolo in rivista	Falcone E.E.; Federico C.; Bellomo S.; Brusca L.; D'Alessandro W.; Longo M.; Calabrese S.	Sergio	CALABRESE	Ricercatori a tempo determinato
605796	10447/533569	Machine learning: An overview and applications in pharmacogenetics	2021	1.01 Articolo in rivista	Cilluffo G.; Fasola S.; Ferrante G.; Malizia V.; Montalbano L.; La Grutta S.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
605800	10447/533571	A critical review of statistical methods for twin studies relating exposure to early life health conditions	2021	1.01 Articolo in rivista	Fasola S.; Montalbano L.; Cilluffo G.; Cuer B.; Malizia V.; Ferrante G.; Annesi-Maesano I.; La Grutta S.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
605802	10447/580076	New technologies for promoting physical activity in healthy children and in children with chronic respiratory diseases: A narrative review	2021	1.01 Articolo in rivista	Malizia V.; Ferrante G.; Fasola S.; Montalbano L.; Cilluffo G.; La Grutta S.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
606181	10447/533906	Water solubility in trachytic and pantelleritic melts: an experimental study	2021	1.01 Articolo in rivista	Romano P; Di Carlo I; Andujar J; Rotolo SG	Silvio Giuseppe	ROTOLO	Docenti di ruolo di la fascia
610732	10447/537855	The conservation and diversity of ascidian cells and molecules involved in the inflammatory reaction: The Ciona robusta model	2021	1.01 Articolo in rivista	Longo V.; Parrinello D.; Longo A.; Parisi M.G.; Parrinello N.; Colombo P.; Cammarata M.	Matteo	CAMMARATA	Docenti di ruolo di la fascia

613175	10447/541881	Geochemical characterisation of the thermo-mineral waters of Greece	2021	1.01 Articolo in rivista	Li Vigni L.; Daskalopoulou K.; Calabrese S.; Kyriakopoulos K.; Parello F.; Brugnone F.; D'Alessandro W.	Sergio	CALABRESE	Ricercatori a tempo determinato
613274	10447/541195	Turning waste into gold: Sustainable feed made of discards from the food industries promotes gonad development and colouration in the commercial sea urchin <i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck, 1816)	2021	1.01 Articolo in rivista	Ciriminna L.; Signa G.; Vaccaro Antonino Maurizio; Visconti G.; Mazzola A.; Vizzini S.	Geraldina	SIGNA	Docenti di ruolo di IIa fascia
613914	10447/540726	Unveiling the Relationship Between Sea Surface Hydrographic Patterns and Tuna Larval Distribution in the Central Mediterranean Sea	2021	1.01 Articolo in rivista	Russo S.; Torri M.; Patti B.; Reglero P.; Alvarez-Berastegui D.; Cuttitta A.; Sarà Gianluca	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di Ila fascia
614387	10447/541164	Nest guarding behaviour of a temperate wrasse differs between sites off Mediterranean CO2 seeps	2021	1.01 Articolo in rivista	Spatafora D.; Quattrocchi F.; Cattano C.; Badalamenti F.; Milazzo M.	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di Ila fascia
614413	10447/541171	Plastic adjustments of biparental care behavior across embryonic development under elevated temperature in a marine ectotherm	2021	1.01 Articolo in rivista	Spatafora D.; Massamba N'Siala G.; Quattrocchi F.; Milazzo M.; Calosi P.	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di Ila fascia

615278	10447/542017	Rhinomanometry: point of care test (POCT) for allergic rhinitis in children?	2021	1.01 Articolo in rivista	Malizia V.; Ferrante G.; Cilluffo G.; Fasola S.; Montalbano L.; Grutta S.L.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
615311	10447/542033	Integrating functional traits into correlative species distribution models to investigate the vulnerability of marine human activities to climate change	2021	1.01 Articolo in rivista	Bosch-Belmar M.; Giommi C.; Milisenda G.; Abbruzzo A.; Sara G.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
615316	10447/542037	The buffer effect of canopy-forming algae on vermetid reefs' functioning: A multiple stressor case study	2021	1.01 Articolo in rivista	Sarà Gianluca; Milisenda G.; Mangano M.C.; Bosch-Belmar Mar	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
620375	10447/546753	Indagini nell'area ad ovest del Tempio della Vittoria ad Himera	2021	1.01 Articolo in rivista	Elisa Chiara Portale; Monica de Cesare; Gilberto Montali; Massimo Limoncelli; Raffaele Martorana; Patrizia Capizzi; Antonio Fabio Pisciotta	Patrizia	CAPIZZI	Ricercatori a tempo determinato
621160	10447/547609	Ancient immunity. Phylogenetic emergence of recognition-defense mechanisms	2021	1.01 Articolo in rivista	Ballarin L.; Cammarata M.; Luporini P.	Matteo	CAMMARATA	Docenti di ruolo di la fascia
621165	10447/547605	Role of mucosal immune response and histopathological study in European eel ( <i>Anguilla anguilla</i> L.) intraperitoneal challenged by <i>Vibrio anguillarum</i> or <i>Tenacibaculum soleae</i>	2021	1.01 Articolo in rivista	Conforto E.; Vilchez-Gomez L.; Parrinello D.; Parisi M.G.; Esteban M.A.; Cammarata M.; Guardiola F.A.	Matteo	CAMMARATA	Docenti di ruolo di la fascia



621369	10447/547805	Plasticity in the trophic niche of an invasive ant explains establishment success and long-term coexistence	2021	1.01 Articolo in rivista	Balzani P.; Vizzini S.; Frizzi F.; Masoni A.; Lessard J.-P.; Bernasconi C.; Francoeur A.; Ibarra-Isassi J.; Brassard F.; Cherix D.; Santini G.	Salvatrice	VIZZINI	Docenti di ruolo di la fascia
621373	10447/547851	Ontogenetic shift in the trophic role of the invasive killer shrimp <i>Dikerogammarus villosus</i> : a stable isotope study	2021	1.01 Articolo in rivista	Mancini F.; De Giorgi R.; Ludovisi A.; Vizzini S.; Mancinelli G.	Salvatrice	VIZZINI	Docenti di ruolo di la fascia
621710	10447/548118	Simplification, not "tropicalization", of temperate marine ecosystems under ocean warming and acidification	2021	1.01 Articolo in rivista	Agostini S.; Harvey B.P.; Milazzo M.; Wada S.; Kon K.; Floc'h N.; Komatsu K.; Kuroyama M.; Hall-Spencer J.M.	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di la fascia
621723	10447/548127	Major loss of coralline algal diversity in response to ocean acidification	2021	1.01 Articolo in rivista	Pena V.; Harvey B.P.; Agostini S.; Porzio L.; Milazzo M.; Horta P.; Le Gall L.; Hall-Spencer J.M.	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di la fascia

621734	10447/548136	Mediterranean rocky reefs in the Anthropocene: Present status and future concerns	2021	1.01 Articolo in rivista	Bevilacqua S.; Airoldi L.; Ballesteros E.; Benedetti-Cecchi L.; Boero F.; Bulleri F.; Cebrian E.; Cerrano C.; Claudet J.; Colloca F.; Coppari M.; Di Franco A.; Frascchetti S.; Garrabou J.; Guarnieri G.; Guerranti C.; Guidetti P.; Halpern B.S.; Katsanevakis S.; Mangano M.C.; Micheli F.; Milazzo M.; Pusceddu A.; Renzi M.; Rilov G.; Sara G.; Terlizzi A.	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di la fascia
629270	10447/555144	Stakeholders' attitudes about the transplantations of the mediterranean seagrass posidonia oceanica as a habitat restoration measure after anthropogenic impacts: A q methodology approach	2021	1.01 Articolo in rivista	Zenone A.; Pipitone C.; D'anna G.; La Porta B.; Bacci T.; Bertasi F.; Bulleri C.; Cacciuni A.; Calvo S.; Conconi S.; Gravina M.F.; Mancusi C.; Piazzini A.; Targusi M.; Tomasello A.; Badalamenti F.	Agostino	TOMASELLO	Docenti di ruolo di IIa fascia
629880	10447/555940	Microplastics in the center of mediterranean: Comparison of the two calabrian coasts and distribution from coastal areas to the open sea	2021	1.01 Articolo in rivista	Marrone A.; La Russa M. F.; Randazzo L.; La Russa D.; Cellini E.; Pellegrino D.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato

629882	10447/555911	The Contribution of Microchemical Analyses and Diagnostic Imaging to the Conservation and Identification of the Degraded Surfaces of Hellenistic-Roman Wall Paintings from Solunto (Sicily)	2021	1.01 Articolo in rivista	Alberghina M. F.; Milazzo G.; Schiavone S.; Randazzo L.; Ricca M.; Rovella N.; Spatafora F.; Fiorenza E.; La Russa M. F.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato
629889	10447/555853	A combined non-destructive and micro-destructive approach to solving the forensic problems in the field of cultural heritage: Two case studies	2021	1.01 Articolo in rivista	Ricca M.; Alberghina M. F.; Randazzo L.; Schiavone S.; Donato A.; Albanese M. P.; La Russa M. F.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato
629890	10447/555845	Definition of analytical cleaning procedures for archaeological pottery from underwater environments: The case study of samples from Baia (Naples, South Italy)	2021	1.01 Articolo in rivista	Ricca M.; Camara B.; Fort R.; Alvarez de Buergo M.; Randazzo L.; Davide Petriaggi B.; La Russa M. F.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato
629891	10447/555841	Decay assessment of stone-built cultural heritage: The case study of the cosenza cathedral façade (south calabria, italy)	2021	1.01 Articolo in rivista	Donato A.; Randazzo L.; Ricca M.; Rovella N.; Collina M.; Ruggieri N.; Dodaro F.; Costanzo A.; Alberghina M. F.; Schiavone S.; Buongiorno M. F.; La Russa M. F.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato

629892	10447/555839	Multitechnique diagnostic analysis and 3D surveying prior to the restoration of St. Michael defeating Evil painting by Mattia Preti	2021	1.01 Articolo in rivista	D'Amico S.; Comite V.; Paladini G.; Ricca M.; Colica E.; Galone L.; Guido S.; Mantella G.; Crupi V.; Majolino D.; Fermo P.; La Russa M. F.; Randazzo L.; Venuti V.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato
658086	10447/576652	Phlogopite-pargasite coexistence in an oxygen reduced spinel-peridotite ambient	2021	1.01 Articolo in rivista	Bonadiman C.; Brombin V.; Andreozzi G.B.; Benna P.; Coltorti M.; Curetti N.; Faccini B.; Merli M.; Pelorosso B.; Stagno V.; Tesauro M.; Pavese A.	Marcello	MERLI	Docenti di ruolo di IIa fascia
680155	10447/583908	From glacial refugia to hydrological microrefugia: Factors and processes driving the persistence of the climate relict tree <i>Zelkova sicula</i>	2021	1.01 Articolo in rivista	Garfi, Giuseppe; Carimi, Francesco; Fazan, Laurence; Gristina, Alessandro Silvestre; Kozlowski, Gregor; Livreri Console, Salvatore; Motisi, Antonio; Pasta, Salvatore	Alessandro Silvestre	GRISTINA	Ricercatori a tempo determinato
680157	10447/583906	Nest guarding behaviour of a temperate wrasse differs between sites off Mediterranean CO2 seeps	2021	1.01 Articolo in rivista	Spatafora D.; Quattrocchi F.; Cattano C.; Badalamenti F.; Milazzo M.	FEDERICO	QUATTROCCHI	Ricercatori a tempo determinato
680159	10447/583907	Density Decline in a Mediterranean Seahorse Population: Natural Fluctuations or New Emerging Threats?	2021	1.01 Articolo in rivista	Pierri C.; Cardone F.; Corriero G.; Lazic T.; Quattrocchi F.; Alabiso G.; Gristina M.	FEDERICO	QUATTROCCHI	Ricercatori a tempo determinato

680160	10447/583909	Plastic adjustments of biparental care behavior across embryonic development under elevated temperature in a marine ectotherm	2021	1.01 Articolo in rivista	Spatafora D.; Massamba N'Siala G.; Quattrocchi F.; Milazzo M.; Calosi P.	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di la fascia
680174	10447/583922	A mathematical model of cardiovascular dynamics for the diagnosis and prognosis of hemorrhagic shock	2021	1.01 Articolo in rivista	D'Orsi, Laura; Curcio, Luciano; Cibella, Fabio; Borri, Alessandro; Gavish, Lilach; Eisenkraft, Arik; De Gaetano, Andrea	Luciano	CURCIO	Ricercatori a tempo determinato
680202	10447/584040	Seven Mathematical Models of Hemorrhagic Shock	2021	1.01 Articolo in rivista	Curcio, Luciano; D'Orsi, Laura; De Gaetano, Andrea	Luciano	CURCIO	Ricercatori a tempo determinato
680824	10447/584176	MIS 5.5 Highstand and Future Sea Level Flooding at 2100 and 2300 in Tectonically Stable Areas of Central Mediterranean Sea: Sardinia and the Pontina Plain (Southern Latium), Italy	2021	1.01 Articolo in rivista	Deiana, G; Antonioli, F; Moretti, L; Orru, PE; Randazzo, G; Lo Presti, V	Valeria	LO PRESTI	Ricercatori a tempo determinato
681208	10447/584230	New historical data for long-term swordfish ecological studies in the Mediterranean Sea	2021	1.01 Articolo in rivista	MacKenzie B.R.; Romeo T.; Addis P.; Battaglia P.; Consoli P.; Andaloro F.; Sara' G.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
681209	10447/584231	Predicting the current and future global distribution of the invasive freshwater hydrozoan Craspedacusta sowerbii	2021	1.01 Articolo in rivista	Gilhet Marchessaux G.; Luskow F.; Sara' G.; Pakhomov E.A.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia

681210	10447/584232	Cetacean presence and distribution in the central Mediterranean Sea and potential risks deriving from plastic pollution	2021	1.01 Articolo in rivista	Gregoriotti M.; Atzori F.; Carosso L.; Frau F.; Pellegrino G.; Sara' G.; Arcangeli A.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
681211	10447/584250	Bright spots as climate-smart marine spatial planning tools for conservation and blue growth	2021	1.01 Articolo in rivista	Queiros A.M.; Talbot E.; Beaumont N.J.; Somerfield P.J.; Kay S.; Pascoe C.; Dedman S.; Fernandes J.A.; Jueterbock A.; Miller P.I.; Sailley S.F.; Sara' G.; Carr L.M.; Austen M.C.; Widdicombe S.; Rilov G.; Levin L.A.; Hull S.C.; Walmsley S.F.; Nic Aonghusa C.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia

681212	10447/584251	An assessment of regulation, education practices and socio-economic perceptions of non-native aquatic species in the Balkans	2021	1.01 Articolo in rivista	Marina Piria, Belma Kalamujić Stroil, Daniela Giannetto, Ali Serhan Tarkan, Ana Gavrilović, Ivan Špelić, Tena Radočaj, Nurçin Killi, Halit Filiz, Tuğba Uçma Uysal, Ceray Aldemir, Elvis Kamberi, Edmond Hala, Rigers Bakiu, Jerina Kolutari, Enkelejda Buda, Silvia Durmishaj Bakiu, Edlira Sadiku, Azra Bakrač, Emir Mujić, Subha Avdić, Nikos Doumpas, Ioannis Giovos, Irsida Dinoshi, Lejla Ušanović, Abdurahim Kalajdžić, Ana Pešić, Ilija Četković, Olivera Marković, Dragana Milošević, Danilo Mrdak, Sara	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
681213	10447/584252	Multiple climate-driven cascading ecosystem effects after the loss of a foundation species	2021	1.01 Articolo in rivista	Sara' G.; Giommi C.; Giacoletti A.; Conti E.; Mulder C.; Mangano M.C.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
681214	10447/584253	Integrating mechanistic models and climate change projections to predict invasion of the mussel, <i>Mytilopsis sallei</i> , along the southern China coast	2021	1.01 Articolo in rivista	Tan A.L.S.; Cheng M.C.F.; Giacoletti A.; Chung J.X.; Liew J.; Sara' G.; Williams G.A.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia

681215	10447/584254	Impact of COVID-19 on aquaculture sector in Malaysia: Findings from the first national survey	2021	1.01 Articolo in rivista	Azra M.N.; Kasan N.A.; Othman R.; Noor G.A.G.R.; Mazelan S.; Jamari Z.B.; Sara' G.; Ikhwanuddin M.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
681216	10447/584255	Functional trait-based layers - an aquaculture siting tool for the Mediterranean Sea	2021	1.01 Articolo in rivista	Giacoletti A.; Lucido G.D.; Mangano M.C.; Sara' G.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
701882	10447/591377	La Rocca di Cefalù: modello geomeccanico e condizioni di rischio per la cittadina normanna	2021	1.01 Articolo in rivista	Fabio Cafiso, Cipriano Di Maggio, Roberta Santoro	Cipriano	DI MAGGIO	Docenti di ruolo di IIa fascia
702574	10447/591814	The first confirmed record of the Atlantic blue crab <i>Callinectes sapidus</i> Rathbun, 1896 (Decapoda, Brachyura) from Maltese waters	2021	1.01 Articolo in rivista	Deidun A.; Galdies J.; Marrone A.; Sciberras A.; Zava B.; Corsini-Foka M.; Gianguzza P.	Paola	GIANGUZZA	Docenti di ruolo di IIa fascia
726622	10447/604933	Definition of analytical cleaning procedures for archaeological pottery from underwater environments: The case study of samples from Baia (Naples, South Italy)	2021	1.01 Articolo in rivista	Ricca M.; Cámara B.; Fort R.; Álvarez de Buergo M.; Randazzo L.; Davide Petriaggi B.; La Russa M.F.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato
769623	10447/621585	A COMBINED GNSS-DINSAR-IRT STUDY FOR THE CHARACTERIZATION OF A DEEP-SEATED GRAVITATIONAL SLOPE DEFORMATION	2021	1.01 Articolo in rivista	Pappalardo G.; Mineo S.; Cappadonia C.; Martire D.D.; Calcaterra D.; Tammaro U.; Rotigliano E.; Agnesi V.	Chiara	CAPPADONIA	Docenti di ruolo di IIa fascia



595639	10447/523359	Quotas regulation is necessary but not sufficient to mitigate the impact of SCUBA diving in a highly visited marine protected area	2022	1.01 Articolo in rivista	Calò A; Pereniguez J.M.; Hernandez-Andreu R.; Garcia-Charton J.A.	Antonio	Calò	Ricercatori a tempo determinato
596142	10447/523988	Levels of trace elements in human hair samples of adolescents living near petrochemical plants	2022	1.01 Articolo in rivista	Varrica D.; Tamburo E.; Alaimo M.G.	Daniela	VARRICA	Docenti di ruolo di IIa fascia
601117	10447/529339	Association between Asthma Control and Exposure to Greenness and Other Outdoor and Indoor Environmental Factors: A Longitudinal Study on a Cohort of Asthmatic Children	2022	1.01 Articolo in rivista	Cilluffo G.; Ferrante G.; Fasola S.; Malizia V.; Montalbano L.; Ranzi A.; Badaloni C.; Viegi G.; La Grutta S.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
601555	10447/529798	Sources of geomaterials in the Sicani Mountains during the Early Middle Ages: A case study of Contrada Castro, central western Sicily	2022	1.01 Articolo in rivista	Montana G.; Gasparo Morticelli M.; Bazan G.; Pisciotta F.; Aleo Nero C.; Marino P.; Castrorao Barba A.	Giuseppe	MONTANA	Docenti di ruolo di IIa fascia

602257	10447/530509	An integrated assessment of the Good Environmental Status of Mediterranean Marine Protected Areas	2022	1.01 Articolo in rivista	Fraschetti S.; Fabbrizzi E.; Tamburello L.; Uyarra M.C.; Micheli F.; Sala E.; Pipitone C.; Badalamenti F.; Bevilacqua S.; Boada J.; Cebrian E.; Ceccherelli G.; Chiantore M.; D'Anna G.; Di Franco A.; Farina S.; Giakoumi S.; Gissi E.; Guala I.; Guidetti P.; Katsanevakis S.; Manea E.; Montefalcone M.; Sini M.; Asnaghi V.; Calò A.; Di Lorenzo M.; Garrabou J.; Musco L.; Oprandi A.; Rilov G.; Borja A.	Antonio	Calò	Ricercatori a tempo determinato
602786	10447/531034	Geoquímica de las aguas vinculadas al Complejo Volcánico Planchón-Peteroa, Mendoza-Argentina.	2022	1.01 Articolo in rivista	Llano, J., Nogués, V., Agosto, M., Lamberti, M. C., Sierra, D., García, S., Carabajal, F., Calabrese, S., D'Alessandro, W.	Sergio	CALABRESE	Ricercatori a tempo determinato
602828	10447/531068	Enzymatic Synthesis and Antimicrobial Activity of Oligomer Analogues of Medicinal Biopolymers from Comfrey and Other Species of the Boraginaceae Family	2022	1.01 Articolo in rivista	Merlani M.; Scheibel D.M.; Barbakadze V.; Gogilashvili L.; Amiranashvili L.; Geronikaki A.; Catania V.; Schillaci D.; Gallo G.; Gitsov I.	Valentina	CATANIA	Ricercatori a tempo determinato

602914	10447/531118	Geohazard assessment of the north-eastern Sicily continental margin (SW Mediterranean): coastal erosion, sea level rise and retrogressive canyon head dynamics	2022	1.01 Articolo in rivista	Lo Presti V.; Antonioli F.; Casalbore D.; Chiocci F.L.; Lanza S.; Sulli A.; Randazzo G.	Attilio	SULLI	Docenti di ruolo di la fascia
602930	10447/531130	The aquaculture supply chain in the time of covid-19 pandemic: Vulnerability, resilience, solutions and priorities at the global scale	2022	1.01 Articolo in rivista	Mangano M.C.; Berlino M.; Corbari L.; Milisenda G.; Lucchese M.; Terzo S.; Bosch-Belmar M.; Azaza M.S.; Babarro J.M.F.; Bakiu R.; Broitman B.R.; Buschmann A.H.; Christofolletti R.; Dong Y.; Glamuzina B.; Luthman O.; Makridis P.; Nogueira A.J.A.; Palomo M.G.; Dineshram R.; Sanchez-Jerez P.; Sevgili H.; Troell M.; AbouelFadl K.Y.; Azra M.N.; Britz P.; Carrington E.; Celic I.; Choi F.; Qin C.; Dionisio M.A.; Dobroslavic T.; Galli P.; Giannetto D.; Grabowski J.H.; Helmuth B.; Leбата-Ramos M.J.H.; Lim	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia

605335	10447/533202	Multi-Technique Diagnostic Investigation in View of the Restoration of "The Glory of St. Barbara" Painting by Mattia Preti	2022	1.01 Articolo in rivista	Caridi F.; Ricca M.; Paladini G.; Crupi V.; Majolino D.; Donato A.; Guido S.; Mantella G.; Randazzo L.; Russa M.F.L.; Venuti V.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato
605787	10447/533551	Climate advocacy among Italian pediatric pulmonologists: A national survey on the effects of climate change on respiratory allergies	2022	1.01 Articolo in rivista	Lauletta M.; Moise E.; La Grutta S.; Cilluffo G.; Piacentini G.; Ferrante G.; Peroni D.G.; Di Cicco M.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
605792	10447/533555	The Dietary Inflammatory Index and asthma burden in children: A latent class analysis	2022	1.01 Articolo in rivista	Cilluffo G.; Han Y.-Y.; Ferrante G.; Dello Russo M.; Lauria F.; Fasola S.; Montalbano L.; Malizia V.; Forno E.; La Grutta S.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
605793	10447/533560	Endotyping allergic rhinitis in children: A machine learning approach	2022	1.01 Articolo in rivista	Malizia V.; Cilluffo G.; Fasola S.; Ferrante G.; Landi M.; Montalbano L.; Licari A.; La Grutta S.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
605801	10447/533558	Machine learning: A modern approach to pediatric asthma	2022	1.01 Articolo in rivista	Cilluffo G.; Fasola S.; Ferrante G.; Licari A.; Marseglia G.R.; Albarelli A.; Marseglia G.L.; La Grutta S.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato

606926	10447/540128	Landform classification: a high-performing mapping unit partitioning tool for landslide susceptibility assessment—a test in the Imera River basin (northern Sicily, Italy)	2022	1.01 Articolo in rivista	Martinello C.; Cappadonia C.; Conoscenti C.; Rotigliano E.	CHIARA	MARTINELLO	Ricercatori a tempo determinato
607168	10447/577368	The invasive seaweed <i>Asparagopsis taxiformis</i> erodes the habitat structure and biodiversity of native algal forests in the Mediterranean Sea	2022	1.01 Articolo in rivista	Mancuso F.P.; D'Agostaro R.; Milazzo M.; Badalamenti F.; Musco L.; Mikac B.; Lo Brutto S.; Chemello R.	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di la fascia
607595	10447/535156	Application of the group method of data handling (GMDH) approach for landslide susceptibility zonation using readily available spatial covariates	2022	1.01 Articolo in rivista	Panahi M.; Rahmati O.; Rezaie F.; Lee S.; Mohammadi F.; Conoscenti C.	Christian	CONOSCENTI	Docenti di ruolo di la fascia
609966	10447/537238	Seismic stratigraphy of the north-westernmost area of the Malta Plateau (Sicily Channel): The Middle Pleistocene-Holocene sedimentation in a tidally influenced shelf	2022	1.01 Articolo in rivista	Todaro S.; Sulli A.; Spatola D.; Basilone G.; Aronica S.	Simona	TODARO	Ricercatori a tempo determinato

609968	10447/537242	Shallow ocean oxygen decline during the end-Triassic mass extinction	2022	1.01 Articolo in rivista	He T.; Newton R.J.; Wignall P.B.; Reid S.; Dal Corso J.; Takahashi S.; Wu H.; Todaro S.; Di Stefano P.; Randazzo V.; Rigo M.; Dunhill A.M.	Simona	TODARO	Ricercatori a tempo determinato
611971	10447/539004	Chemical composition, cytotoxic effects, antimicrobial and antibiofilm activity of <i>Artemisia arborescens</i> (Vaill.) L. growing wild in the province of Agrigento, Sicily, Italy.	2022	1.01 Articolo in rivista	Fabiana Plescia; Fabio Venturella; Marianna Lauricella; Valentina Catania; Giulia Polito; Domenico Schillaci; Antonio Palumbo Piccionello; Daidone Giuseppe; Antonella D'Anneo; Demetrio Raffa	Valentina	CATANIA	Ricercatori a tempo determinato
611979	10447/540447	Phytochemical-rich extracts of <i>Helianthemum lippii</i> possess antimicrobial, anticancer, and antibiofilm activities	2022	1.01 Articolo in rivista	Fabiana Plescia; Fabio Venturella; Antonella D'Anneo; Valentina Catania; Maria Letizia Gargano; Giulia Polito; Domenico Schillaci; Antonio Palumbo Piccionello; Marianna Lauricella; Giuseppe Venturella; Demetrio Raffa	Valentina	CATANIA	Ricercatori a tempo determinato

612661	10447/542013	Chemical variability in volcanic gas plumes and fumaroles along the East African Rift System: New insights from the Western Branch	2022	1.01 Articolo in rivista	Bouidoire, G.; Giuffrida, G.; Liuzzo, M.; Bobrowski, N.; Calabrese, S.; Kuhn, J.; Mwepu, J.; C. Kazadi; Grassa, F.; Caliro, S.; Rizzo, A.L.; Italiano, F.; Yalire, M.; Karume, K.; Syavulisembo, A. Muhindo; Tedesco, D.	Sergio	CALABRESE	Ricercatori a tempo determinato
612994	10447/540769	Effects of Dietary Supplementation with Honeybee Pollen and Its Supercritical Fluid Extract on Immune Response and Fillet's Quality of Farmed Gilthead Seabream ( <i>Sparus aurata</i> )	2022	1.01 Articolo in rivista	Rosaria Arena , Adja Cristina Lira de Medeiros, Giulia Secci , Simone Mancini, Simona Manuguerra, Fulvia Bovera, Andrea Santulli, Giuliana Parisi, Concetta Maria Messina , Giovanni Piccolo	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia
613034	10447/539905	Donation and back-donation in cis- and trans-[( $\eta^5$ -C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> )Fe( $\eta^1$ -CO)( $\mu$ -CO)] <sub>2</sub> tautomers: Which relative is more generous? An ETS-NOCV bond analysis	2022	1.01 Articolo in rivista	Casella G.; Carlotto S.; Belpassi L.; Sambì M.; Casarin M.	Girolamo	CASELLA	Ricercatori

613912	10447/540728	Culture Conditions Affect Antioxidant Production, Metabolism and Related Biomarkers of the Microalgae <i>Phaeodactylum tricornutum</i>	2022	1.01 Articolo in rivista	Curcuraci, Eleonora; Manuguerra, Simona; Messina, Concetta Maria; Arena, Rosaria; Renda, Giuseppe; Ioannou, Theodora; Amato, Vito; Hellio, Claire; Barba, Francisco J.; Santulli, Andrea	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia
613945	10447/540759	Towards a local mass mortality of the Mediterranean orange coral <i>Astroides calycularis</i> (Pallas, 1766) in the Pelagie Islands Marine Protected Area (Italy)	2022	1.01 Articolo in rivista	Bisanti L.; de Sabata E.; Visconti G.; Chemello R.	Renato	CHEMELLO	Docenti di ruolo di Ila fascia
614411	10447/541184	The stakeholder's perception of socio-economic impacts generated by COVID-19 pandemic within the Italian aquaculture systems	2022	1.01 Articolo in rivista	Mirto S.; Montalto V.; Mangano M.C.M.; Ape F.; Berlino M.; La Marca C.; Lucchese M.; Maricchiolo G.; Martinez M.; Rinaldi A.; Terzo S.M.C.; Celic I.; Galli P.; SarA' G.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di Ila fascia
614436	10447/541200	An individual-based dataset of carbon and nitrogen isotopic data of <i>Callinectes sapidus</i> in invaded Mediterranean waters	2022	1.01 Articolo in rivista	Di Muri C.; Rosati I.; Bardelli R.; Cilenti L.; Veli D.L.; Falco S.; Vizzini S.; Katselis G.N.; Kevrekidis K.; Glamuzina L.; Mancinelli G.	Salvatrice	VIZZINI	Docenti di ruolo di Ila fascia



615266	10447/541998	Issue 1 - "Update on adverse respiratory effects of outdoor air pollution". Part 1): Outdoor air pollution and respiratory diseases: A general update and an Italian perspective	2022	1.01 Articolo in rivista	De Matteis S.; Forastiere F.; Baldacci S.; Maio S.; Tagliaferro S.; Fasola S.; Cilluffo G.; La Grutta S.; Viegi G.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
615274	10447/542006	The Effect of Outdoor Aeroallergens on Asthma Hospitalizations in Children in North-Western Tuscany, Italy	2022	1.01 Articolo in rivista	Di Cicco M.; Del Tufo E.; Fasola S.; Gracci S.; Marchi M.G.; Fibbi L.; Cilluffo G.; Ferrante G.; Peroni D.G.; La Grutta S.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
615275	10447/542026	Asthma-Related Knowledge and Practices among Mothers of Asthmatic Children: A Latent Class Analysis	2022	1.01 Articolo in rivista	Fasola S.; Malizia V.; Ferrante G.; Licari A.; Montalbano L.; Cilluffo G.; La Grutta S.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
615276	10447/542022	Effects of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons on Lung Function in Children with Asthma: A Mediation Analysis	2022	1.01 Articolo in rivista	Cilluffo G.; Ferrante G.; Murgia N.; Mancini R.; Pichini S.; Cuffari G.; Giudice V.; Tirone N.; Malizia V.; Montalbano L.; Fasola S.; Pacifici R.; Viegi G.; La Grutta S.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
615277	10447/542020	Endotyping Seasonal Allergic Rhinitis in Children: A Cluster Analysis	2022	1.01 Articolo in rivista	Malizia V.; Ferrante G.; Cilluffo G.; Gagliardo R.; Landi M.; Montalbano L.; Fasola S.; Profita M.; Licari A.; Marseglia G.L.; La Grutta S.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato

615280	10447/542015	Cluster analysis of clinical data reveals three pediatric eosinophilic gastrointestinal disorder phenotypes	2022	1.01 Articolo in rivista	Votto M.; Fasola S.; Cilluffo G.; Ferrante G.; La Grutta S.; Marseglia G.L.; Licari A.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
615737	10447/542455	Gas Leakage From Shallow Ponding Magma and Trapdoor Faulting at Sierra Negra Volcano (Isabela Island, Galápagos)	2022	1.01 Articolo in rivista	Aiuppa A.; Allard P.; Bernard B.; Lo Forte F.M.; Moretti R.; Hidalgo S.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
616048	10447/542714	Arc and forearc rifting in the Tyrrhenian subduction system	2022	1.01 Articolo in rivista	Corradino M.; Balazs A.; Faccenna C.; Pepe F.	Marta	Corradino	Ricercatori a tempo determinato
616277	10447/542921	Shallow Sea Gas Manifestations in the Aegean Sea (Greece) as Natural Analogs to Study Ocean Acidification: First Catalog and Geochemical Characterization	2022	1.01 Articolo in rivista	Daskalopoulou K.; D'Alessandro W.; Longo M.; Pecoraino G.; Calabrese S.	Sergio	CALABRESE	Ricercatori a tempo determinato
616955	10447/560842	The Portuguese Man-of-War Has Always Entered the Mediterranean Sea—Strandings, Sightings, and Museum Collections	2022	1.01 Articolo in rivista	Francesco Tiralongo; Rosario Badalamenti; Vincenzo Arizza; Laura Prieto; Sabrina Lo Brutto;	Sabrina	LO BRUTTO	Docenti di ruolo di Ila fascia
618124	10447/544644	Association between greenspace and lung function in Italian children-adolescents	2022	1.01 Articolo in rivista	Cilluffo, Giovanna; Ferrante, Giuliana; Fasola, Salvatore; Drago, Gaspare; Ruggieri, Silvia; Viegi, Giovanni; Cibella, Fabio; La Grutta, Stefania	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato

618129	10447/544646	Twenty-year follow-up of children with obstructive sleep apnea	2022	1.01 Articolo in rivista	Nosetti, Luana; Zaffanello, Marco; Katz, Eliot S; Vitali, Maddalena; Agosti, Massimo; Ferrante, Giuliana; Cilluffo, Giovanna; Piacentini, Giorgio; Grutta, Stefania La	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
618131	10447/544648	Pharmacogenomics : A Step forward Precision Medicine in Childhood Asthma	2022	1.01 Articolo in rivista	Ferrante, Giuliana; Fasola, Salvatore; Malizia, Velia; Licari, Amelia; Cilluffo, Giovanna; Piacentini, Giorgio; La Grutta, Stefania	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
619427	10447/545881	Effects of Social Hierarchy Establishment on Stress Response and Cell Phagocytosis in Gilt-Head Sea Bream (Sparus aurata)	2022	1.01 Articolo in rivista	Dara, Mariano; Dioguardi, Maria; Vazzana, Mirella; Vazzana, Irene; Accardi, Davide; Carbonara, Pierluigi; Alfonso, Sébastien; Cammarata, Matteo	Matteo	CAMMARATA	Docenti di ruolo di la fascia
621368	10447/547796	Stable isotope analysis reveals trophic segregation between the invasive zebra mussel Dreissena polymorpha and the native duck mussel Anodonta anatina in Lake Trasimeno (Italy)	2022	1.01 Articolo in rivista	Ludovisi A.; Goretti E.; Pallottini M.; Lucentini L.; Pizzirani C.; Vizzini S.; Mancinelli G.	Salvatrice	VIZZINI	Docenti di ruolo di la fascia
621371	10447/547853	Microbial Biofilms Along a Geochemical Gradient at the Shallow-Water Hydrothermal System of Vulcano Island, Mediterranean Sea	2022	1.01 Articolo in rivista	Sciutteri V.; Smedile F.; Vizzini S.; Mazzola A.; Vetriani C.	Salvatrice	VIZZINI	Docenti di ruolo di la fascia

621372	10447/547855	Trophic adaptability shapes isotopic niche of the resident fish <i>Aphanius fasciatus</i> across lagoon habitats	2022	1.01 Articolo in rivista	Andolina C.; Franzoi P.; Cavraro F.; Jackson A.L.; Mazzola A.; Vizzini S.	CRISTINA	ANDOLINA	Ricercatori a tempo determinato
622665	10447/549059	Analysis of HVSR Data Using a Modified Centroid-Based Algorithm for Near-Surface Geological Reconstruction	2022	1.01 Articolo in rivista	Capizzi P.; Martorana R.	Patrizia	CAPIZZI	Ricercatori a tempo determinato
624815	10447/554055	Cultivable fungal endophytes in roots, rhizomes and leaves of <i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile along the Coast of Sicily, Italy	2022	1.01 Articolo in rivista	Livio Torta; Santella Burruano; Selene Giambra; Gaetano Conigliaro; Gaia Piazza; Giulia Mirabile; Maria Pirrotta; Roberta Calvo; Giancarlo Bellissimo; Sebastiano Calvo; Agostino Tomasello	Agostino	TOMASELLO	Docenti di ruolo di IIa fascia
627701	10447/553543	Archaeometric Study of Two Tanagra Type Statuettes of Unknown Provenance to Support Forensic Study	2022	1.01 Articolo in rivista	Ricca M.; Albanese M.P.; Alberghina M.F.; Schiavone S.; La Russa M.F.; Grasso A.T.; Randazzo L.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato
629226	10447/555098	Contrasting Styles of Inter-Caldera Volcanism in a Peralkaline System: Case Studies from Pantelleria (Sicily Channel, Italy)	2022	1.01 Articolo in rivista	Romano P.; White J.C.; Rotolo S.G.; Jordan N.J.; Cirrincione R.; De Giorgio G.; Fiannacca P.; Vaccaro E.	Silvio Giuseppe	ROTOLO	Docenti di ruolo di Ila fascia

629259	10447/555139	Assessing Seagrass Restoration Actions through a Micro-Bathymetry Survey Approach (Italy, Mediterranean Sea)	2022	1.01 Articolo in rivista	Rende, Sante Francesco; Bosman, Alessandro; Menna, Fabio; Lagudi, Antonio; Bruno, Fabio; Severino, Umberto; Montefalcone, Monica; Irving, Andrew D.; Raimondi, Vincenzo; Calvo, Sebastiano; Pergent, Gerard; Pergent-Martini, Christine; Tomasello, Agostino	Agostino	TOMASELLO	Docenti di ruolo di IIa fascia
629656	10447/559380	Onset of the Messinian Salinity Crisis: Sedimentological, petrographic and geochemical characterization of the pre-salt sediments from a new core (Caltanissetta Basin, Sicily)	2022	1.01 Articolo in rivista	Tzevahirtzian, Athina; Caruso, Antonio; Scopelliti, Giovanna; Baudin, François; Blanc-Valleron, Marie-Madeleine	Giovanna	SCOPELLITI	Docenti di ruolo di IIa fascia
630233	10447/555998	Antifouling Mortars for Underwater Restoration	2022	1.01 Articolo in rivista	Ricca M.; Ruffolo S.A.; La Russa M.F.; Rispoli C.; Grifa C.; Sierra-Fernandez A.; Fort R.; Randazzo L.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato
631152	10447/556837	Where do recruits come from? Backward Lagrangian simulation for the deep water rose shrimps in the Central Mediterranean Sea	2022	1.01 Articolo in rivista	Gargano F.; Garofalo G.; Quattrocchi F.; Fiorentino F.	FEDERICO	QUATTROCCHI	Ricercatori a tempo determinato

631929	10447/583835	Geoconservation in Sicily (Italy): the Example of the Isola delle Femmine (Palermo)	2022	1.01 Articolo in rivista	Randazzo Vincenzo, Simona Todaro, Sonia Provenzale, Vincenzo Di Dio, Pietro Di Stefano	Simona	TODARO	Ricercatori a tempo determinato
631939	10447/583836	Fracture stratigraphy of Mesozoic platform carbonates, Agri Valley, southern Italy	2022	1.01 Articolo in rivista	Manniello, C; Agosta, F; Todaro, S; Cavalcante, F; Prosser, G	Simona	TODARO	Ricercatori a tempo determinato
633439	10447/584177	Environmental Conditions along Tuna Larval Dispersion: Insights on the Spawning Habitat and Impact on Their Development Stages	2022	1.01 Articolo in rivista	Russo, Stefania; Torri, Marco; Patti, Bernardo; Musco, Marianna; Masullo, Tiziana; Di Natale, Marilena Vita; Sarà, Gianluca; Cuttitta, Angela	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
633510	10447/559093	Predictive Metabolic Suitability Maps for the Thermophilic Invasive Hydroid Pennaria disticha Under Future Warming Mediterranean Sea Scenarios	2022	1.01 Articolo in rivista	Bosch Belmar Mar; Piraino S.; Sarà Gianluca.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
633513	10447/559095	Short-term exposure to concurrent biotic and abiotic stressors may impair farmed molluscs performance	2022	1.01 Articolo in rivista	Bosch Belmar Mar; Giacoletti Antonio; Giommi Chiara; Girons Albert; Milisenda Giacomo; Sarà Gianluca.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia

635140	10447/560620	Hatching Success of <i>Caretta caretta</i> on a Mediterranean Volcanic Beach: Impacts from Environmental Parameters and Substrate Composition	2022	1.01 Articolo in rivista	Visconti G.; Scopelliti G.; Caldareri F.; Agate M.; Cambera I.; Sulli A.; Arculeo M.	Mauro	AGATE	Docenti di ruolo di IIa fascia
635398	10447/568183	The morphological diversity within a species can obscure the correct identification	2022	1.01 Articolo in rivista	Lo Brutto, Sabrina; Schimmenti, Eugenia; Iaciovano, Davide; Lubinevsky, Hadas; Cesari, Michele; Guidetti, Roberto	Sabrina	LO BRUTTO	Docenti di ruolo di IIa fascia
637427	10447/562825	3D-Reconstruction of a Giant <i>Posidonia oceanica</i> Beach Wrack (Banquette): Sizing Biomass, Carbon and Nutrient Stocks by Combining Field Data With High-Resolution UAV Photogrammetry	2022	1.01 Articolo in rivista	Tomasello, Agostino; Bosman, Alessandro; Signa, Geraldina; Rende, Sante Francesco; Andolina, Cristina; Cilluffo, Giovanna; Cassetti, Federica Paola; Mazzola, Antonio; Calvo, Sebastiano; Randazzo, Giovanni; Scarpato, Alfonso; Vizzini, Salvatrice	Agostino	TOMASELLO	Docenti di ruolo di IIa fascia
637445	10447/562827	Stable isotope and fatty acid analysis reveal the ability of sea cucumbers to use fish farm waste in integrated multi-trophic aquaculture	2022	1.01 Articolo in rivista	Cutajar, Karl; Falconer, Lynne; Massa-Gallucci, Alexia; Cox, Rachel E.; Schenke, Lena; Bardócz, Tamás; Andolina, Cristina; Signa, Geraldina; Vizzini, Salvatrice; Sprague, Matthew; Telfer, Trevor C.	CRISTINA	ANDOLINA	Ricercatori a tempo determinato

638157	10447/563463	Photothermal nanofibrillar membrane based on hyaluronic acid and graphene oxide to treat Staphylococcus aureus and Pseudomonas aeruginosa infected wounds	2022	1.01 Articolo in rivista	Salvatore Federico, Valentina Catania , Fabio Salvatore Palumbo, Calogero Fiorica, Domenico Schillaci, Giovanna Pitarresi, Gaetano Giammona	Valentina	CATANIA	Ricercatori a tempo determinato
638218	10447/563522	Sabella spallanzanii mucus bacterial agglutinating activity after arsenic exposure. The equilibrium between predation safety and immune response stability	2022	1.01 Articolo in rivista	Dara, M.; Parisi, M.G.; La Corte, C.; Benenati, G.; Parrinello, D.; Piazzese, D.; Cammarata, M.	Matteo	CAMMARATA	Docenti di ruolo di la fascia
638222	10447/563528	AIF-1 and RNASET2 are involved in the inflammatory response in the Mediterranean mussel Mytilus galloprovincialis following Vibrio infection	2022	1.01 Articolo in rivista	Parisi M.G.; Baranzini N.; Dara M.; La Corte C.; Vizioli J.; Cammarata M.	Matteo	CAMMARATA	Docenti di ruolo di la fascia
638505	10447/563772	Preliminary Study of the Mural Paintings of Sotterra Church in Paola (Cosenza, Italy)	2022	1.01 Articolo in rivista	Ricca M.; Alberghina M.F.; Houreh N.D.; Koca A.S.; Schiavone S.; La Russa M.F.; Randazzo L.; Ruffolo S.A.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato



639882	10447/567642	Effect of grape pomace from red cultivar 'Nero d'Avola' on the microbiological, physicochemical, phenolic profile and sensory aspects of ovine Vastedda-like stretched cheese	2022	1.01 Articolo in rivista	Barbaccia, Pietro; Busetta, Gabriele; Barbera, Marcella; Alfonzo, Antonio; Garofalo, Giuliana; Francesca, Nicola; Moscarelli, Angelo; Moschetti, Giancarlo; Settanni, Luca; Gaglio, Raimondo	Marcella	BARBERA	Ricercatori a tempo determinato
640542	10447/565589	Fabrication of silver nanoparticles by a diethylene triamine-hyaluronic acid derivative and use as antibacterial coating	2022	1.01 Articolo in rivista	Martorana A.; Pitarresi G.; Palumbo F.S.; Catania V.; Schillaci D.; Mauro N.; Fiorica C.; Giammona G.	Valentina	CATANIA	Ricercatori a tempo determinato
640989	10447/565844	Diagnostic Multidisciplinary Investigations for Cultural Heritage at Etna Volcano: A Case Study from the 1669 Eruption in the Mother Church at the Old Settlement of Misterbianco	2022	1.01 Articolo in rivista	Bottari C.; Capizzi P.; Martorana R.; Azzaro R.; Branca S.; Civico R.; Fucile M.; Pecora E.	Patrizia	CAPIZZI	Ricercatori a tempo determinato
641136	10447/565984	Elusive active faults in a low strain rate region (Sicily, Italy): Hints from a multidisciplinary land-to-sea approach	2022	1.01 Articolo in rivista	Nicolo Parrino, Fabrizio Pepe, Pierfrancesco Burrato, Gino Dardanelli, Marta Corradino, Claudia Pipitone, Maurizio Gasparo Morticelli, Attilio Sulli, Cipriano Di Maggio	Marta	Corradino	Ricercatori a tempo determinato

641261	10447/566063	Investigating Limits in Exploiting Assembled Landslide Inventories for Calibrating Regional Susceptibility Models: A Test in Volcanic Areas of El Salvador	2022	1.01 Articolo in rivista	Martinello C.; Mercurio C.; Cappadonia C.; Hernandez Martinez M.A.; Reyes Martinez M.E.; Rivera Ayala J.Y.; Conoscenti C.; Rotigliano E.	CHIARA	MARTINELLO	Ricercatori a tempo determinato
644267	10447/567771	Serious Games: A new Approach to Foster Information and Practices About Covid-19?	2022	1.01 Articolo in rivista	Montalbano L.; Gallo L.; Ferrante G.; Malizia V.; Cilluffo G.; Fasola S.; Alesi M.; La Grutta S.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
644349	10447/567808	Air Quality Assessment by the Determination of Trace Elements in Lichens ( <i>Xanthoria calcicola</i> ) in an Industrial Area (Sicily, Italy)	2022	1.01 Articolo in rivista	Varrica, Daniela; Lo Medico, Federica; Alaimo, Maria Grazia	Daniela	VARRICA	Docenti di ruolo di IIa fascia

644453	10447/567843	Scientific response to the 2021 eruption of Nyiragongo based on the implementation of a participatory monitoring system	2022	1.01 Articolo in rivista	G Boudoire; S Calabrese; A Colacicco; P Sordini; P Habakaramo Macumu; V Rafflin; S Valade; T Mweze; J-C Kazadi Mwepu; F Safari Habari; T Amani Kahamire; Y Mumbere Mutima; J-C Ngaruye; A Tuyishime; A Tumaini Sadiki; G Mavonga Tuluka; M Mapendano Yalire; E-D Kets; F Grassa; W D'Alessandro; S Caliro; F Rufino; D Tedesco	Sergio	CALABRESE	Ricercatori a tempo determinato
644936	10447/568182	Effect of different packaging methods on the free amino acid profiles of the deep-water rose shrimp ( <i>Parapenaeus longirostris</i> ) during frozen storage	2022	1.01 Articolo in rivista	Rusanova, Polina; Bono, Gioacchino; Dara, Manuela; Falco, Francesca; Gancitano, Vita; Lo Brutto, Sabrina; Okpala, Charles Odilichukwu R; Nirmal, Nilesh Prakash; Quattrocchi, Federico; Sardo, Giacomo; Hassoun, Abdo	Sabrina	LO BRUTTO	Docenti di ruolo di IIa fascia

644973	10447/572005	Co-existing with the alien: evidence for environmental control on trophic interactions between a native ( <i>Atherina boyeri</i> ) and a non-indigenous fish species ( <i>Gambusia holbrooki</i> ) in a Mediterranean coastal ecosystem	2022	1.01 Articolo in rivista	Cristina Andolina, Geraldina Signa, Giovanna Cilluffo, Simona Iannucci, Antonio Mazzola, Salvatrice Vizzini	CRISTINA	ANDOLINA	Ricercatori a tempo determinato
645417	10447/568583	Multi-analytical study of the medieval wall paintings from the rupestrian church Grotta del Crocifisso at Lentini (eastern Sicily): new evidence of the use of woad ( <i>Isatis tinctoria</i> )	2022	1.01 Articolo in rivista	Montana G.; Giarrusso R.; D'Amico R.; Di Natale B.; Vizzini M.A.; Ilardi V.; Mulone A.; Randazzo L.; Bordenca C.V.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato
645568	10447/568727	Determination of trace levels of organic fining agents in wines: Latest and relevant findings	2022	1.01 Articolo in rivista	Bongiorno D.; Avellone G.; Napoli A.; Mazzotti F.; Piazzese D.; Censi V.; Indelicato S.	Daniela	PIAZZESE	Docenti di ruolo di IIa fascia
646490	10447/569444	The production of western Greek amphorae in Agrigento (Southern Sicily): An archaeometric and archaeological characterisation of the late 6th-4th centuries BCE series	2022	1.01 Articolo in rivista	Montana G.; Randazzo L.; Gasparo Morticelli M.; Baldoni V.; Bechtold B.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato

646578	10447/569486	Multi-specific small-scale fisheries rely on few, locally essential, species: Evidence from a multi-area study in the Mediterranean	2022	1.01 Articolo in rivista	Calò, A; Di Franco, A; Quattrocchi, F; Dimitriadis, C; Ventura, Patricia; Milazzo, M; Guidetti, P	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di la fascia
646579	10447/569487	Small-scale fisheries catch more threatened elasmobranchs inside partially protected areas than in unprotected areas	2022	1.01 Articolo in rivista	Di Lorenzo, Manfredi; Calò, Antonio; Di Franco, Antonio; Milisenda, Giacomo; Aglieri, Giorgio; Cattano, Carlo; Milazzo, Marco; Guidetti, Paolo	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di la fascia
647668	10447/569925	The neglected status of the vermetid reefs in the Mediterranean Sea: A systematic map	2022	1.01 Articolo in rivista	Picone, F; Sottile, G; Fazio, C; Chemello, R	Renato	CHEMELLO	Docenti di ruolo di la fascia
647734	10447/569968	Response of <i>Sabella spallanzanii</i> to multiple stressors. The combined effect of infection and copper sulphate	2022	1.01 Articolo in rivista	Claudia La Corte; Mariano Dara; Federica Bertini; Daniela Parrinello; Daniela Piazzese; Maria Giovanna Parisi	Daniela	PIAZZESE	Docenti di ruolo di IIa fascia
647747	10447/569986	Invertebrate Models in Innate Immunity and Tissue Remodeling Research	2022	1.01 Articolo in rivista	Claudia La Corte; Nicolò Baranzini; Annalisa Grimaldi; Maria Giovanna Parisi	Maria Giovanna	PARISI	Docenti di ruolo di IIa fascia
647892	10447/570086	The Pattern of Rare Earth Elements Like a Possible Helpful Tool in Traceability and Geographical Characterization of the Soil-Olive System ( <i>Olea europaea</i> L.)	2022	1.01 Articolo in rivista	Barbera, M.; Saiano, F.; Tutone, L.; Massenti, R.; Pisciotta, A.	Marcella	BARBERA	Ricercatori a tempo determinato

648043	10447/570155	Joint Investigation with Ground Penetrating Radar and Infrared Thermography as a Diagnostic Support for the Restoration of Two Wall Mosaics in the Church of St. Mary of the Admiral in Palermo, Italy	2022	1.01 Articolo in rivista	Martorana, R; Capizzi, P	Patrizia	CAPIZZI	Ricercatori a tempo determinato
651128	10447/572065	Assessment of the Sabellaria alveolata reefs' structural features along the Southern coast of Sicily (Strait of Sicily, Mediterranean Sea)	2022	1.01 Articolo in rivista	BORGHESE, JACOPO; ARDUINI, DANIELE; SCHIMMENTI, EUGENIA; IACIOFANO, DAVIDE; MIKAC, BARBARA; BADALAMENTI, FABIO; GIANGRANDE, ADRIANA; GRAVINA, MARIA FLAVIA; MUSCO, LUIGI; LO BRUTTO, SABRINA	Sabrina	LO BRUTTO	Docenti di ruolo di IIa fascia
651248	10447/572130	Physiological stress indicators in the plasma of Scyliorhinus canicula captured by botto trawling at two depths	2022	1.01 Articolo in rivista	Falco, Francesca; Bono, Gioacchino; Cammarata, Matteo; Cavalca, Jessica; Vazzana, Irene; Dara, Mariano; Scannella, Danilo; Guicciardi, Stefano; Faggio, Caterina; Ragonese, Sergio	Matteo	CAMMARATA	Docenti di ruolo di I la fascia

651671	10447/572385	Middle-Late Pleistocene Eastern Mediterranean nutricline depth and coccolith preservation linked to Monsoon activity and Atlantic Meridional Overturning Circulation	2022	1.01 Articolo in rivista	Incarbona, Alessandro; Marino, Gianluca, ; Di Stefano, Enrico; Grelaud, Michael; Pelosi, Nicola; Rodriguez-Sanz, Laura; Rohling, Eelco J.	Alessandro	INCARBONA	Docenti di ruolo di IIa fascia
651682	10447/572386	High-frequency modification of the central Mediterranean seafloor environment over the last 74 ka	2022	1.01 Articolo in rivista	Di Donato, Valentino; Sgarrella, Franca; Sprovieri, Rodolfo; Di Stefano, Enrico. ; Martín-Fernández, Josep Antoni; Incarbona, Alessandro	Alessandro	INCARBONA	Docenti di ruolo di IIa fascia
651703	10447/572387	The Monte San Nicola section (Sicily) revisited: A potential unit-stratotype of the Gelasian Stage	2022	1.01 Articolo in rivista	Capraro L.; Bonomo S.; Di Stefano A.; Ferretti P.; Fornaciari E.; Galeotti S.; Incarbona A.; Macri P.; Raffi I.; Sabatino N.; Speranza F.; Sprovieri M.	Alessandro	INCARBONA	Docenti di ruolo di IIa fascia
651705	10447/572388	PALEOENVIRONMENTAL RECONSTRUCTION ON LATE CALABRIAN STAGE SEDIMENTS FROM THE BELICE VALLEY (SOUTHWESTERN SICILY - ITALY) BASED ON OSTRACODA	2022	1.01 Articolo in rivista	D'Arpa, C.; Incarbona A.	Alessandro	INCARBONA	Docenti di ruolo di IIa fascia

651725	10447/572406	Influence of Citrus Essential Oils on the Microbiological, Physicochemical and Antioxidant Properties of Primosale Cheese	2022	1.01 Articolo in rivista	Busetta G.; Ponte M.; Barbera M.; Alfonso A.; Ioppolo A.; Maniaci G.; Guarcello R.; Francesca N.; Palazzolo E.; Bonanno A.; Moschetti G.; Settanni L.; Gaglio R.	Marcella	BARBERA	Ricercatori a tempo determinato
651905	10447/572528	A multifaceted field sampling approach for the management of extremely narrow endemic vascular plant species	2022	1.01 Articolo in rivista	Marcenò, Corrado; Gristina, Alessandro Silvestre; Pasta, Salvatore; Garfi, Giuseppe; Scuderi, Leonardo; Fazan, Laurence; Perraudin, Viviane; Kozlowski, Gregor; Laudicina, Vito Armando; Venanzoni, Roberto; Guarino, Riccardo	Alessandro Silvestre	GRISTINA	Ricercatori a tempo determinato
652015	10447/572598	Near-infrared light-responsive and antibacterial injectable hydrogels with antioxidant activity based on a Dopamine-functionalized Gellan Gum for wound healing	2022	1.01 Articolo in rivista	Biscari Giuseppina; Pitarresi Giovanna; Fiorica Calogero; Schillaci Domenico; Catania Valentina; Palumbo Fabio Salvatore; Giammona Gaetano	Valentina	CATANIA	Ricercatori a tempo determinato
652025	10447/572602	Bioplastics: A new analytical challenge	2022	1.01 Articolo in rivista	Censi, Valentina; Saiano, Filippo; Bongiorno, David; Indelicato, Serena; Napoli, Anna; Piazzese, Daniela	Daniela	PIAZZESE	Docenti di ruolo di IIa fascia



652754	10447/572979	Conservation of <i>Ptilostemon greuteri</i> (Asteraceae), an endemic climate relict from Sicily (Italy): state of knowledge after the discovery of a second population	2022	1.01 Articolo in rivista	Pasta, Salvatore; Gristina, Alessandro; Silvestre; Scuderi, Leonardo; Fazan, Laurence; Marcenò, Corrado; Guarino, Riccardo; Perraudin, Viviane; Kozlowski, Gregor; Garfi, Giuseppe	Alessandro Silvestre	GRISTINA	Ricercatori a tempo determinato
653334	10447/573370	Seasonal characterization of nutritional, technological and antioxidant properties of <i>Opuntia ficus-indica</i> Mill. mucilage	2022	1.01 Articolo in rivista	Messina C.M.; Arena R.; Morghese M.; Santulli A.; Inglese P.; Liguori G.	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia
653508	10447/573506	New Inferences on Magma Dynamics in Melilitite-Carbonatite Volcanoes: The Case Study of Mt. Vulture (Southern Italy)	2022	1.01 Articolo in rivista	Gabriele Carnevale; Antonio Caracausi; Silvio Giuseppe Rotolo; Michele Paternoster; Vittorio Zanon	Silvio Giuseppe	ROTOLO	Docenti di ruolo di Ila fascia
654883	10447/574267	Cyclo- and Polyphosphazenes for Biomedical Applications	2022	1.01 Articolo in rivista	Casella, Girolamo; Carlotto, Silvia; Lanero, Francesco; Mozzon, Mirto; Sgarbossa, Paolo; Bertani, Roberta	Girolamo	CASELLA	Ricercatori

657720	10447/576270	Rapid shifting of a deep magmatic source at Fagradalsfjall volcano, Iceland	2022	1.01 Articolo in rivista	Halldorsson S.A.; Marshall E.W.; Caracciolo A.; Matthews S.; Bali E.; Rasmussen M.B.; Ranta E.; Robin J.G.; Gudfinnsson G.H.; Sigmarsson O.; Maclennan J.; Jackson M.G.; Whitehouse M.J.; Jeon H.; van der Meer Q.H.A.; Mibei G.K.; Kalliokoski M.H.; Repczynska M.M.; Runarsdottir R.H.; Sigurdsson G.; Pfeffer M.A.; Scott S.W.; Kjartansdottir R.; Kleine B.I.; Oppenheimer C.; Aiuppa A.; Ilyinskaya E.; Bitetto M.; Giudice G.; Stefansson A.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
657721	10447/576273	Mafic magma feeds degassing unrest at Vulcano Island, Italy	2022	1.01 Articolo in rivista	Aiuppa A.; Bitetto M.; Calabrese S.; Delle Donne D.; Nogueira Lages J.; La Monica F.P.; Chiodini G.; Tamburello G.; Cotterill A.; Fulignati P.; Gioncada A.; Liu E.J.; Moretti R.; Pistolesi M.	Sergio	CALABRESE	Ricercatori a tempo determinato

657722	10447/576288	Spatio-temporal changes in degassing behavior at Stromboli volcano derived from two co-exposed SO2 camera stations	2022	1.01 Articolo in rivista	Delle Donne D.; Lo Coco E.; Bitetto M.; La Monica F.P.; Lacanna G.; Nogueira Lages J.; Ripepe M.; Tamburello G.; Aiuppa A.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
657724	10447/576289	Active degassing of crustal CO2 in areas of tectonic collision: A case study from the Pollino and Calabria sectors (Southern Italy)	2022	1.01 Articolo in rivista	Randazzo P.; Caracausi A.; Aiuppa A.; Cardellini C.; Chiodini G.; Apollaro C.; Paternoster M.; Rosiello A.; Vespasiano G.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
657725	10447/576290	Shallow magma dynamics at open-vent volcanoes tracked by coupled thermal and SO2 observations	2022	1.01 Articolo in rivista	Laiolo M.; Delle Donne D.; Coppola D.; Bitetto M.; Cigolini C.; Della Schiava M.; Innocenti L.; Lacanna G.; La Monica F.P.; Massimetti F.; Pistolesi M.; Silengo M.C.; Aiuppa A.; Ripepe M.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
657726	10447/576291	The heterogeneity of the Mexican lithospheric mantle: Clues from noble gas and CO2 isotopes in fluid inclusions	2022	1.01 Articolo in rivista	Sandoval Velasquez A.; Rizzo A.L.; Aiuppa A.; Straub S.M.; Gomez-Tuena A.; Espinasa-Perena R.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia

657727	10447/576293	Compositional measurement of gas emissions in the Eastern Carpathians (Romania) using the Multi-GAS instrument: Approach for in situ data gathering at non-volcanic areas	2022	1.01 Articolo in rivista	Kis B.M.; Szalay R.; Aiuppa A.; Bitetto M.; Palcsu L.; Harangi S.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
657728	10447/576294	3 He/4He Signature of Magmatic Fluids from Telica (Nicaragua) and Baru (Panama) Volcanoes, Central American Volcanic Arc	2022	1.01 Articolo in rivista	Rizzo A.L.; Robidoux P.; Aiuppa A.; Di Piazza A.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
657729	10447/576295	A golden era for volcanic gas geochemistry?	2022	1.01 Articolo in rivista	Kern C.; Aiuppa A.; de Moor J.M.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
657730	10447/576296	End-Triassic Extinction in a Carbonate Platform From Western Tethys: A Comparison Between Extinction Trends and Geochemical Variations	2022	1.01 Articolo in rivista	Todaro S.; Rigo M.; Di Stefano P.; Aiuppa A.; Chiaradia M.	Simona	TODARO	Ricercatori a tempo determinato
657734	10447/576300	Natural Halogen Emissions to the Atmosphere: Sources, Flux, and Environmental Impact	2022	1.01 Articolo in rivista	Cadoux A.; Tegtmeier S.; Aiuppa A.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia

657913	10447/576448	Characterization of Intertidal Macrofaunal Communities of Two Sandy Beaches under Different Anthropogenic Pressures	2022	1.01 Articolo in rivista	Di Camillo, Cristina Gioia Di; Luzi, Giorgia; Danial, Afghan; Di Florio, Luciano; Calcinai, Barbara; Lo Brutto, Sabrina; de Oliveira, Jéssica Luana Santana Mendonça; Fumanti, Agnese; Cerrano, Carlo	Sabrina	LO BRUTTO	Docenti di ruolo di IIa fascia
657940	10447/576488	Dal mare al museo. Il recupero di uno scheletro di stenella striata, Stenella coeruleoalba (Meyen 1833)	2022	1.01 Articolo in rivista	Sabrina Lo Brutto; Roberto Puleio; Domenico Vicari; Andrea Calascibetta; Enrico Bellia; Naturaliter; Antonio Bellante; Vincenzo Maximiliano Giacalone; Gaspare Buffa	Sabrina	LO BRUTTO	Docenti di ruolo di IIa fascia
658306	10447/576829	Boron and lithium behaviour in river waters under semiarid climatic conditions	2022	1.01 Articolo in rivista	V. Censi; P. Zuddas; F. Sposito; M. Cangemi; C. Inguaggiato; D. Piazzese	Daniela	PIAZZESE	Docenti di ruolo di IIa fascia
658412	10447/576916	Cloud-based interactive susceptibility modeling of gully erosion in Google Earth Engine	2022	1.01 Articolo in rivista	Titti G.; Napoli G.N.; Conoscenti C.; Lombardo L.	Christian	CONOSCENTI	Docenti di ruolo di la fascia
658440	10447/576950	Collating evidence on the restoration efforts of the seagrass Posidonia oceanica: current knowledge and gaps	2022	1.01 Articolo in rivista	Pansini, Arianna; Bosch-Belmar, Mar; Berlino, Manuel; Sara, Gianluca; Ceccherelli, Giulia	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia

658453	10447/576952	Soil microbial biomass and bacterial diversity in southern European regions vulnerable to desertification	2022	1.01 Articolo in rivista	Catania, V.; Bueno, R.S.; Alduina, R.; Grilli, E.; La Mantia, T.; Castaldi, S.; Quatrini, P.	Valentina	CATANIA	Ricercatori a tempo determinato
658582	10447/577029	A Novel Peptide with Antifungal Activity from Red Swamp Crayfish <i>Procambarus clarkii</i>	2022	1.01 Articolo in rivista	Punginelli, Diletta; Catania, Valentina; Vazzana, Mirella; Mauro, Manuela; Spinello, Angelo; Barone, Giampaolo; Barberi, Giuseppe; Fiorica, Calogero; Vitale, Maria; Cunsolo, Vincenzo; Saletti, Rosaria; Di Francesco, Antonella; Arizza, Vincenzo; Schillaci, Domenico	Valentina	CATANIA	Ricercatori a tempo determinato
659018	10447/577398	Insight on bacteria communities in outdoor bronze and marble artefacts in a changing environment	2022	1.01 Articolo in rivista	Andrea Timoncini, Federica Costantini, Elena Bernardi, Carla Martini, Francesco Mugnai, Francesco Paolo Mancuso, Enrico Sassoni, Francesca Ospitali, Cristina Chiavari	Francesco Paolo	MANCUSO	Ricercatori a tempo determinato
659217	10447/577610	Atmospheric CO2 Concentrations in Caves Protected as Nature Reserves and Related Gas Hazard	2022	1.01 Articolo in rivista	Paolo Madonia; Marianna Cangemi; Giulia Casamento; Cipriano Di Maggio; Rosario Di Pietro; Marco Interlandi; Gianfranco Barraco; Roberto D'Aleo; Francesco Di Trapani	Cipriano	DI MAGGIO	Docenti di ruolo di IIa fascia

660155	10447/578233	Developing Antibiofilm Fibrillar Scaffold with Intrinsic Capacity to Produce Silver Nanoparticles	2022	1.01 Articolo in rivista	Giovanna Pitarresi, Giuseppe Barberi, Fabio Salvatore Palumbo, Domenico Schillaci, Calogero Fiorica, Valentina Catania, Serena Indelicato, David Bongiorno, Giuseppina Biscari, Gaetano Giammona	Valentina	CATANIA	Ricercatori a tempo determinato
660255	10447/578912	Signals of loss: Local collapse of neglected vermetid reefs in the western Mediterranean Sea	2022	1.01 Articolo in rivista	Bisanti, Luca; Visconti, Giulia; Scotti, Gianfranco; Chemello, Renato	Renato	CHEMELLO	Docenti di ruolo di la fascia
662093	10447/579249	Inferring Population Structure from Early Life Stage: The Case of the European Anchovy in the Sicilian and Maltese Shelves	2022	1.01 Articolo in rivista	Cuttitta A.; Patti B.; Musco M.; Masullo T.; Placenti F.; Quinci E.M.; Falco F.; Bennici C.D.; Di Natale M.; Pipitone V.; Cammarata M.; Maneiro I.; Russo S.; Torri M.	Matteo	CAMMARATA	Docenti di ruolo di la fascia
662104	10447/578836	Determination of Water-Soluble Trace Elements in the PM10 and PM2.5 of Palermo Town (Italy)	2022	1.01 Articolo in rivista	Varrica D.; Alaimo M.G.	Daniela	VARRICA	Docenti di ruolo di IIa fascia
662282	10447/578893	Chemical and biochemical responses to sub-lethal doses of mercury and cadmium in gilthead seabream ( <i>Sparus aurata</i> )	2022	1.01 Articolo in rivista	Maria, Bonsignore; Maria, Messina Concetta; Antonio, Bellante; Simona, Manuguerra; Rosaria, Arena; Andrea, Santulli; Giulia, Maricchiolo; Marianna, Del Core; Mario, Sprovieri	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia

662326	10447/578895	Molecular Identification and Biochemical Characterization of Novel Marine Yeast Strains with Potential Application in Industrial Biotechnology	2022	1.01 Articolo in rivista	Bessadok, B; Jaouadi, B; Bruck, T; Santulli, A; Messina, CM; Sadok, S	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia
663394	10447/580079	Cluster Analysis of Home Polygraphic Recordings in Symptomatic Habitually-Snoring Children: A Precision Medicine Perspective	2022	1.01 Articolo in rivista	Zaffanello M.; Pietrobelli A.; Gozal D.; Nosetti L.; La Grutta S.; Cilluffo G.; Ferrante G.; Piazza M.; Piacentini G.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
663396	10447/580083	Asthma Comorbidities: Frequency, Risk Factors, and Associated Burden in Children and Adolescents	2022	1.01 Articolo in rivista	Fasola S.; Ferrante G.; Cilluffo G.; Malizia V.; Alfano P.; Montalbano L.; Cuttitta G.; La Grutta S.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
663397	10447/580082	Investigating the Relationship between Parental Education, Asthma and Rhinitis in Children Using Path Analysis	2022	1.01 Articolo in rivista	Rocco I.; Cilluffo G.; Ferrante G.; Cibella F.; Marcon A.; Marchetti P.; Ricci P.; Minicuci N.; La Grutta S.; Corso B.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
663398	10447/580080	Addressing Exposome: An Innovative Approach to Environmental Determinants in Pediatric Respiratory Health	2022	1.01 Articolo in rivista	Ferrante G.; Fasola S.; Cilluffo G.; Piacentini G.; Viegi G.; La Grutta S.	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato



669950	10447/581112	Soil Erosion and Deposition Rate Inside an Artificial Reservoir in Central Italy: Bathymetry versus RUSLE and Morphometry	2022	1.01 Articolo in rivista	Bufalini M.; Materazzi M.; Martinello C.; Rotigliano E.; Pambianchi G.; Tromboni M.; Paniccia M.	CHIARA	MARTINELLO	Ricercatori a tempo determinato
675051	10447/582630	Valorization of Side Stream Products from Sea Cage Fattened Bluefin Tuna ( <i>Thunnus thynnus</i> ): Production and In Vitro Bioactivity Evaluation of Enriched $\omega$ -3 Polyunsaturated Fatty Acids	2022	1.01 Articolo in rivista	Messina C.M.; Arena R.; Manuguerra S.; La Barbera L.; Curcuraci E.; Renda G.; Santulli A.	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia
679835	10447/583837	Limited behavioural effects of ocean acidification on a Mediterranean anemone goby ( <i>Gobius incognitus</i> ) chronically exposed to elevated CO2 levels	2022	1.01 Articolo in rivista	Spatafora D.; Cattano C.; Aglieri G.; Quattrocchi F.; Turco G.; Quartararo G.; Dudemaine J.; Calosi P.; Milazzo M.	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di Ila fascia
679871	10447/583855	Geomorphological and Morphometric Analyses of the Catanzaro Trough (Central Calabrian Arc, Southern Italy): Seismotectonic Implications	2022	1.01 Articolo in rivista	Pirrotta C.; Parrino N.; Pepe F.; Tansi C.; Monaco C.	Fabrizio	PEPE	Docenti di ruolo di IIa fascia

679883	10447/583857	Limited Stress Response to Transplantation in the Mediterranean Macroalga <i>Ericaria amentacea</i> , a Key Species for Marine Forest Restoration	2022	1.01 Articolo in rivista	Chemello S.; Signa G.; Mazzola A.; Ribeiro Pereira T.; Sousa Pinto I.; Vizzini S.	Geraldina	SIGNA	Docenti di ruolo di IIa fascia
679887	10447/583856	The Importance of Dead Seagrass ( <i>Posidonia oceanica</i> ) Matte as a Biogeochemical Sink	2022	1.01 Articolo in rivista	Apostolaki E.T.; Caviglia L.; Santinelli V.; Cundy A.B.; Tramati C.D.; Mazzola A.; Vizzini S.	Salvatrice	VIZZINI	Docenti di ruolo di la fascia
679896	10447/583870	Individual and population-scale carbon and nitrogen isotopic values of <i>Procambarus clarkii</i> in invaded freshwater ecosystems	2022	1.01 Articolo in rivista	Di Muri C.; Alcorlo P.; Bardelli R.; Catalan J.; Gacia E.; Guerra M.T.; Rosati I.; Soto D.X.; Vizzini S.; Mancinelli G.	Salvatrice	VIZZINI	Docenti di ruolo di la fascia
679919	10447/583871	Trophic Requirements of the Sea Urchin <i>Paracentrotus lividus</i> Varies at Different Life Stages: Comprehension of Species Ecology and Implications for Effective Feeding Formulations	2022	1.01 Articolo in rivista	Grosso L.; Rakaj A.; Fianchini A.; Tancioni L.; Vizzini S.; Boudouresque C.-F.; Scardi M.	Salvatrice	VIZZINI	Docenti di ruolo di la fascia
679970	10447/583872	Isotopic Niche and Trophic Position of the Invasive Portunid <i>Portunus segnis</i> Forskål, (1775) in Elounda Bay (Crete Island, Eastern Mediterranean)	2022	1.01 Articolo in rivista	Mancinelli G.; Dailianis T.; Dounas C.; Kasapidis P.; Koulouri P.; Skouradakis G.; Bardelli R.; Di Muri C.; Guerra M.T.; Vizzini S.	Salvatrice	VIZZINI	Docenti di ruolo di la fascia

679972	10447/583873	Revealing environmental synchronicity that enhances anchovy recruitment in the Mediterranean Sea	2022	1.01 Articolo in rivista	Quattrocchi F.; Garofalo G.	FEDERICO	QUATTROCCHI	Ricercatori a tempo determinato
680005	10447/583874	Variation in the stable isotope trophic position of the bluefish <i>Pomatomus saltatrix</i> (Linnaeus, 1766) from two Mediterranean sites: insights from a global meta-analysis	2022	1.01 Articolo in rivista	Mancini F.; Lillo A.O.; Bardelli R.; Vizzini S.; Mancinelli G.	Salvatrice	VIZZINI	Docenti di ruolo di la fascia
680025	10447/583890	Food Sources for Benthic Grazers in Trophic Networks of Macrophyte Habitats in a Transitional Baltic Ecosystem	2022	1.01 Articolo in rivista	Morkune R.; Bucas M.; Katarzyte M.; Politi T.; Vaiciute D.; Vizzini S.; Martin G.	Salvatrice	VIZZINI	Docenti di ruolo di la fascia
680029	10447/583875	Multi-specific small-scale fisheries rely on few, locally essential, species: Evidence from a multi-area study in the Mediterranean	2022	1.01 Articolo in rivista	Calo A.; Di Franco A.; Quattrocchi F.; Dimitriadis C.; Ventura P.; Milazzo M.; Guidetti P.	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di la fascia
680037	10447/583892	How does climate change affect a fishable resource? The case of the royal sea cucumber ( <i>Parastichopus regalis</i> ) in the central Mediterranean Sea	2022	1.01 Articolo in rivista	Scannella D.; Bono G.; Di Lorenzo M.; Di Maio F.; Falsone F.; Gancitano V.; Garofalo G.; Geraci M.L.; Lauria V.; Mancuso M.; Quattrocchi F.; Sardo G.; Titone A.; Vitale S.; Fiorentino F.; Massi D.	FEDERICO	QUATTROCCHI	Ricercatori a tempo determinato

680058	10447/583899	Year-round variation in the isotopic niche of Scopoli's shearwater ( <i>Calonectris diomedea</i> ) breeding in contrasting sea regions of the Mediterranean Sea	2022	1.01 Articolo in rivista	Campioni L.; Dell'Omo G.; Vizzini S.; De Pascalis F.; Badalamenti F.; Massa B.; Rubolini D.; Cecere J.G.	Salvatrice	VIZZINI	Docenti di ruolo di la fascia
680069	10447/583893	Effect of different packaging methods on the free amino acid profiles of the deep-water rose shrimp ( <i>Parapenaeus longirostris</i> ) during frozen storage	2022	1.01 Articolo in rivista	Rusanova P.; Bono G.; Dara Manuela; Falco F.; Gancitano V.; Lo Brutto S.; Okpala C.O.R.; Nirmal N.P.; Quattrocchi F.; Sardo G.; Hassoun A.	Sabrina	LO BRUTTO	Docenti di ruolo di IIa fascia
680102	10447/583897	Where do recruits come from? Backward Lagrangian simulation for the deep water rose shrimps in the Central Mediterranean Sea	2022	1.01 Articolo in rivista	Gargano F.; Garofalo G.; Quattrocchi F.; Fiorentino F.	FEDERICO	QUATTROCCHI	Ricercatori a tempo determinato
680109	10447/583901	Length-Weight Relationships of 52 Species from the South of Sicily (Central Mediterranean Sea)	2022	1.01 Articolo in rivista	Falsone F.; Geraci M.L.; Scannella D.; Gancitano V.; Di Maio F.; Sardo G.; Quattrocchi F.; Vitale S.	FEDERICO	QUATTROCCHI	Ricercatori a tempo determinato
680163	10447/583913	Propagation of <i>Calendula maritima</i> Guss. (Asteraceae) through Biotechnological Techniques for Possible Usage in Phytotherapy	2022	1.01 Articolo in rivista	Catalano, C; Abbate, L; Carimi, F; Carra, A; Gristina, AS; Motisi, A; Pasta, S; Garfi, G	Alessandro Silvestre	GRISTINA	Ricercatori a tempo determinato

680422	10447/584039	Global-Scale Environmental Niche and Habitat of Blue Shark ( <i>Prionace glauca</i> ) by Size and Sex: A Pivotal Step to Improving Stock Management	2022	1.01 Articolo in rivista	Druon, JN; Campana, S; Vandeperre, F; Hazin, FHV; Bowlby, H; Coelho, R; Queiroz, N; Serena, F; Abascal, F; Damalas, D; Musyl, M; Lopez, J; Block, B; Afonso, P; Dewar, H; Sabarros, PS; Finucci, B; Zanzi, A; Bach, P; Senina, I; Garibaldi, F; Sims, DW; Navarro, J; Cermeno, P; Leone, A; Diez, G; Zapiain, MTC; Deflorio, M; Romanov, EV; Jung, ARL; Lapinski, M; Francis, MP; Hazin, H; Travassos, P	Agostino	Leone	Ricercatori a tempo determinato
680435	10447/584045	New technologies can support data collection on endangered shark species in the Mediterranean Sea	2022	1.01 Articolo in rivista	Bargnesi, F; Moro, S; Leone, A; Giovos, I; Ferretti, F	Agostino	Leone	Ricercatori a tempo determinato
681185	10447/584205	Biological traits, geographic distributions, and species conservation in aquatic ecosystems	2022	1.01 Articolo in rivista	Dong Y.-W.; Garcia Molinos J.; Larson E.R.; Lin Q.; Liu X.; Sara' G; Cai Q.-H.; Zhang Z.; Helmuth B.; Bates A.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia

681200	10447/584204	Neglected fishery data sources as indicators of pre-industrial ecological properties of Mediterranean swordfish ( <i>Xiphias gladius</i> , Xiphiidae)	2022	1.01 Articolo in rivista	MacKenzie B.R.; Addis P.; Battaglia P.; Consoli P.; Andaloro F.; Sara' G.; Nielsen A.; Romeo T.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
681201	10447/584206	Structure and biodiversity of a Maltese maerl bed: New insight into the associated assemblage 24 years after the first investigation	2022	1.01 Articolo in rivista	Deidun A.; Marrone A.; Gauci A.; Galdies J.; Lorenti M.; Mangano M.C.; Cutajar K.; Mirto S.; Sara' G.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
681202	10447/584207	The invasive blue crab <i>Callinectes sapidus</i> thermal response: Predicting metabolic suitability maps under future warming Mediterranean scenarios	2022	1.01 Articolo in rivista	Gilhet Marchessaux G.; Bosch-Belmar M.; Cilenti L.; Lago N.; Mangano M.C.; Marsiglia N.; Sara' G.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
681203	10447/584208	The sanitation service of seagrasses – Dependencies and implications for the estimation of avoided costs	2022	1.01 Articolo in rivista	Ascioti F.A.; Mangano M.C.; Marciano C.; Sara' G.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
681204	10447/584209	In-Gel Assay to Evaluate Antioxidant Enzyme Response to Silver Nitrate and Silver Nanoparticles in Marine Bivalve Tissues	2022	1.01 Articolo in rivista	Lorusso C.; Calisi A.; Sara' G.; Dondero F.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia

681205	10447/584210	Cumulative climatic stressors strangles marine aquaculture: Ancillary effects of COVID 19 on Spanish mariculture	2022	1.01 Articolo in rivista	Sanchez-Jerez P.; Babarro J.M.F.; Padin X.A.; Longa Portabales A.; Martinez-Llorens S.; Ballester-Berman J.D.; Sara' G.; Magano M.C.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
681206	10447/584211	Bridging the knowledge gap on the distribution and typology of vermetid bioconstructions along the Maltese coastline: an updated assessment	2022	1.01 Articolo in rivista	Franzitta G.; Marrone A.; Gauci A.; Galdies J.; Mangano M.C.; Sara' G.; Deidun A.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
681207	10447/584212	Mapping the potential for offshore aquaculture of salmonids in the Yellow Sea	2022	1.01 Articolo in rivista	Yu S.-E.; Dong S.-L.; Zhang Z.-X.; Zhang Y.-Y.; Sara' G.; Wang J.; Dong Y.-W.	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
683150	10447/584795	Size-Abundance Relationships of Freshwater Macroinvertebrates in Two Contrasting Floodplain Channels of Rhone River	2022	1.01 Articolo in rivista	Gjoni V.; Marle P.; Ibelings B.W.; Castella E.	Vojsava	Gjoni	Ricercatori a tempo determinato
702562	10447/591794	First occurrence of the needle-spined urchin <i>Diadema setosum</i> (Leske, 1778) (Echinodermata, Diadematidae) in the southern Mediterranean Sea	2022	1.01 Articolo in rivista	Nour O.M.; Al Mabruk S.A.A.; Adel M.; Corsini-Foka M.; Zava B.; Deidun A.; Gianguzza P.	Paola	GIANGUZZA	Docenti di ruolo di IIa fascia

702564	10447/591795	The first confirmed record of the Atlantic blue crab <i>Callinectes sapidus</i> Rathbun, 1896 (Decapoda, Brachyura) from Maltese waters	2022	1.01 Articolo in rivista	Deidun A.; Galdies J.; Marrone A.; Sciberras A.; Zava B.; Corsini-Foka M.; Gianguzza P.	Paola	GIANGUZZA	Docenti di ruolo di IIa fascia
604018	10447/604122	The extinct Sicilian wolf shows a complex history of isolation and admixture with ancient dogs	2023	1.01 Articolo in rivista	Ciucani, Marta Maria; Ramos-Madrugal, Jazmín; Hernández-Alonso, Germán; Carmagnini, Alberto; Aninta, Sabhrina Gita; Scharff-Olsen, Camilla Hjorth; Lanigan, Liam Thomas; Fracasso, Ilaria; Clausen, Cecilie G.; Aspi, Jouni; Kojola, Ilpo; Baltrūnaitė, Laima; Balčiauskas, Linas; Moore, Jane; Åkesson, Mikael; Saarma, Urmas; Hindrikson, Maris; Hulva, Pavel; Bolfíková, Barbora Černá; Nowak, Carsten; Godinho, Raquel; Smith, Steve; Paule, Ladislav; Nowak, Sabina; Mysłajek, Robert W.; Lo	Sabrina	LO BRUTTO	Docenti di ruolo di IIa fascia



658971	10447/577369	Bi- and three-dimensional fractal analysis of the brown seaweed <i>Gongolaria montagnei</i> and their relationship with gastropod molluscs assemblage	2023	1.01 Articolo in rivista	F.P. Mancuso, Marco Milazzo, Gianluca Sara, R. Chemello	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di la fascia
658973	10447/577397	Evenness, biodiversity, and ecosystem function of intertidal communities along the Italian coasts: experimental short-term response to ambient and extreme air temperatures	2023	1.01 Articolo in rivista	Francesco Paolo Mancuso, Chiara Giommi, Maria Cristina Mangano, Laura Airoidi, Brian Helmuth, Gianluca Sara	Gianluca	SARA'	Docenti di ruolo di la fascia
660998	10447/578556	Museomics Provides Insights into Conservation and Education: The Instance of an African Lion Specimen from the Museum of Zoology "Pietro Doderlein"	2023	1.01 Articolo in rivista	Cilli, Elisabetta; Fontani, Francesco; Ciucani, Marta Maria; Pizzuto, Marcella; Di Benedetto, Pierangelo; De Fanti, Sara; Mignani, Thomas; Bini, Carla; Iacovera, Rocco; Pelotti, Susi; Spadola, Filippo; Luiselli, Donata; Lo Brutto, Sabrina	Sabrina	LO BRUTTO	Docenti di ruolo di Ila fascia

662259	10447/578891	Evaluation of the qualitative properties and consumer perception of marinated sardine <i>Sardina pilchardus</i> : The effect of fucoxanthin addition	2023	1.01 Articolo in rivista	Boutheina B.; Leila K.; Besbes N.; Messina C.M.; Santulli A.; Saloua S.	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia
664807	10447/579650	Temporal evolution of the Fogo Volcano magma storage system (Cape Verde Archipelago): a fluid inclusions perspective	2023	1.01 Articolo in rivista	Lo Forte F.M.; Aiuppa A.; Rotolo S.G.; Zanon V.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di Ila fascia
669951	10447/581111	The Role of Wastewater in Controlling Fluvial Erosion Processes on Clayey Bedrock	2023	1.01 Articolo in rivista	Bufalini M.; Aringoli D.; Bendia F.; Farabollini P.; Gentilucci M.; Lampa F.; Martinello C.; Materazzi M.; Pambianchi G.	CHIARA	MARTINELLO	Ricercatori a tempo determinato
669952	10447/581110	Investigating the Effects of Cell Size in Statistical Landslide Susceptibility Modelling for Different Landslide Typologies: A Test in Central–Northern Sicily	2023	1.01 Articolo in rivista	Martinello C.; Cappadonia C.; Rotigliano E.	CHIARA	MARTINELLO	Ricercatori a tempo determinato
669953	10447/581113	An Approach for the Validation of a Coastal Erosion Vulnerability Index: An Application in Sicily	2023	1.01 Articolo in rivista	Giorgio Manno; Grazia Azzara; Carlo Lo Re; Chiara Martinello; Mirko Basile; Edoardo Rotigliano; Giuseppe Ciruolo	CHIARA	MARTINELLO	Ricercatori a tempo determinato

673675	10447/582281	Evaluation of Artifacts and Misinterpretation in 2D Electrical Resistivity Tomography Caused by Three-Dimensional Resistive Structures of Regular or Irregular Shapes	2023	1.01 Articolo in rivista	Martorana R.; Capizzi P.	Patrizia	CAPIZZI	Ricercatori a tempo determinato
676069	10447/582797	Hydrogeochemical multi-component approach to assess fluids upwelling and mixing in shallow carbonate-evaporitic aquifers (Contursi area, southern Apennines, Italy)	2023	1.01 Articolo in rivista	Gori F.; Paternoster M.; Barbieri M.; Buttitta D.; Caracausi A.; Parente F.; Sulli A.; Petitta M.	Attilio	SULLI	Docenti di ruolo di Ila fascia
676071	10447/582798	Plio-Quaternary coastal landscape evolution of north-western Sicily (Italy)	2023	1.01 Articolo in rivista	Parrino N.; Burrato P.; Sulli A.; Gasparo Morticelli M.; Agate M.; Srivastava E.; Malik J.N.; Di Maggio C.	Mauro	AGATE	Docenti di ruolo di Ila fascia
677907	10447/583254	Pelagic calcium carbonate production and shallow dissolution in the North Pacific Ocean	2023	1.01 Articolo in rivista	Ziveri P; Gray WR; Anglada-Ortiz G; Manno C; Grelaud M; Incarbona A; Buchanan Rae JW; Subhas AV; Pallacks S; White A; Adkins JF; Berelson W	Alessandro	INCARBONA	Docenti di ruolo di Ila fascia

679826	10447/583831	Literature, social media and questionnaire surveys identify relevant conservation areas for Carcharhinus species in the Mediterranean Sea	2023	1.01 Articolo in rivista	Cattano C.; Calò A.; Aglieri G.; Cattano P.; Di Lorenzo M.; Grancagnolo D.; Lanzarone D.; Principato E.; Spatafora D.; Turco G.; Milazzo M.	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di la fascia
679827	10447/583832	Marine Noise Effects on Juvenile Sparid Fish Change among Species and Developmental Stages	2023	1.01 Articolo in rivista	Di Franco E.; Rossi F.; Di Iorio L.; Sdiri K.; Calò A.; Di Franco A.; Harmelin-Vivien M.; Spennato G.; Cottalorda J.-M.; Derijard B.; Bussotti S.; Pierson P.; Guidetti P.	Antonio	Calò	Ricercatori a tempo determinato
679848	10447/583852	Rare earths release from dissolving atmospheric dust and their accumulation into crystallising halite. The dead-sea example	2023	1.01 Articolo in rivista	Censi, P; Sirota, I; Zuddas, P; Lensky, NG; Crouvi, O; Cangemi, M; Piazzese, D	Paolo	CENSI	Docenti di ruolo di IIa fascia
680173	10447/583920	Impact of the Extraction Method on the Chemical Composition and Antioxidant Potency of Rosmarinus officinalis L. Extracts	2023	1.01 Articolo in rivista	Dhouibi, Nedra; Manuguerra, Simona; Arena, Rosaria; Messina, Concetta Maria; Santulli, Andrea; Kacem, Seifeddine; Dhaouadi, Hatem; Mahdhi, Abdelkarim	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia

680411	10447/584038	Analysis of the Rockfall Phenomena Contributing to the Evolution of a Pocket Beach Area Using Traditional and Remotely Acquired Data (Lo Zingaro Nature Reserve, Southern Italy)	2023	1.01 Articolo in rivista	Cappadonia C.; Cafiso F.; Ferraro R.; Martinello C.; Rotigliano E.	CHIARA	MARTINELLO	Ricercatori a tempo determinato
680434	10447/584041	Stepping up to genome scan allows stock differentiation in the worldwide distributed blue shark <i>Prionace glauca</i>	2023	1.01 Articolo in rivista	Nikolic, Natacha; Devloo-Delva, Floriaan; Bailleul, Diane; Noskova, Ekaterina; Rougeux, Clément; Delord, Chrystelle; Borsa, Philippe; Liautard-Haag, Cathy; Hassan, Mohamad; Marie, Amandine D; Feutry, Pierre; Grewe, Peter; Davies, Campbell; Farley, Jessica; Fernando, Daniel; Biton-Porsmoguer, Sebastian; Poisson, François; Parker, Denham; Leone, Agostino; Aulich, Jorden; Lansdell, Matt; Marsac, Francis; Arnaud-Haond, Sophie	Agostino	Leone	Ricercatori a tempo determinato

682703	10447/584712	Marine strategy framework for detecting mass mortality: From local surveys to monitoring improvements in the coralligenous habitat	2023	1.01 Articolo in rivista	Bisanti L.; Visconti G.; Toccaceli M.; Bono A.; Chemello R.	Renato	CHEMELLO	Docenti di ruolo di la fascia
683451	10447/584901	Active tectonics in the Calabrian Arc: Insights from the Late Miocene to Recent structural evolution of the Squillace Basin (offshore eastern Calabria)	2023	1.01 Articolo in rivista	Corradino M.; Morelli D.; Ceramicola S.; Scarfi L.; Barberi G.; Monaco C.; Pepe F.	Marta	Corradino	Ricercatori a tempo determinato
683502	10447/584911	Commercial sharks under scrutiny: Baseline genetic distinctiveness supports structured populations of small-spotted catsharks in the Mediterranean Sea	2023	1.01 Articolo in rivista	Melis, R; Vacca, L; Cariani, A; Carugati, L; Cau, A; Charilaou, C; Di Crescenzo, S; Ferrari, A; Follesa, MC; Hemida, F; Helyar, S; Lo Brutto, S; Sion, L; Tinti, F; Cannas, R	Sabrina	LO BRUTTO	Docenti di ruolo di IIa fascia
685366	10447/585575	Checklist of the Mammal Collection Preserved at the University of Palermo under the Framework of the National Biodiversity Future Center	2023	1.01 Articolo in rivista	Lo Brutto, Sabrina; Badalucco, Antonina; Iacovera, Rocco; Cilli, Elisabetta; Sara, Maurizio	Sabrina	LO BRUTTO	Docenti di ruolo di IIa fascia
686013	10447/585850	GPR investigations at San Nicolò Church: a case-study from the 1669 eruption in the old settlement of Misterbianco (Etna, Sicily)	2023	1.01 Articolo in rivista	Bottari C.; Capizzi P.; Martorana R.; Civico R.; Canzoneri A.	Patrizia	CAPIZZI	Ricercatori a tempo determinato

687216	10447/586940	Solar forcing for nutricline depth variability inferred by coccoliths in the pre-industrial northwestern Mediterranean	2023	1.01 Articolo in rivista	Incarbona, A., Bonomo, S., Cacho, I., Lirer, F., Margaritelli, G., Pecoraro, D., & Ziveri, P.	Alessandro	INCARBONA	Docenti di ruolo di IIa fascia
687664	10447/586413	3D GPR Model in the Military District of San Giacomo Degli Spagnoli (Palermo)	2023	1.01 Articolo in rivista	Capizzi P.; Martorana R.; Canzoneri A.; Carollo A.; Majani M.V.	Patrizia	CAPIZZI	Ricercatori a tempo determinato
687928	10447/589992	An Overview of Geophysical Techniques and Their Potential Suitability for Archaeological Studies	2023	1.01 Articolo in rivista	Martorana, R; Capizzi, P; Pisciotta, A; Scudero, S; Bottari, C	Patrizia	CAPIZZI	Ricercatori a tempo determinato
689928	10447/587432	New Bioactive Peptides from the Mediterranean Seagrass Posidonia oceanica (L.) Delile and Their Impact on Antimicrobial Activity and Apoptosis of Human Cancer Cells	2023	1.01 Articolo in rivista	Diletta Punginelli; Valentina Catania; Giulia Abruscato; Claudio Luparello; Mirella Vazzana; Manuela Mauro; Vincenzo Cunsolo; Rosaria Saletti; Antonella Di Francesco; Vincenzo Arizza; Domenico Schillaci	Valentina	CATANIA	Ricercatori a tempo determinato
690294	10447/587531	HPLC/HRMS and GC/MS for Triacylglycerols Characterization of Tuna Fish Oils Obtained from Green Extraction	2023	1.01 Articolo in rivista	Serena Indelicato, Vita Di Stefano, Giuseppe Avellone, Daniela Piazzese, Mirella Vazzana, Manuela Mauro, Vincenzo Arizza, David Bongiorno	Daniela	PIAZZESE	Docenti di ruolo di IIa fascia

690792	10447/589492	Life on the edge: Adaptations of <i>Posidonia oceanica</i> to hypersaline conditions in a Mediterranean lagoon system	2023	1.01 Articolo in rivista	Mancuso F.P.; Bernardeau-Esteller J.; Spinelli M.; Sara G.; Ruiz J.M.; Calvo S.; Tomasello A.	Agostino	TOMASELLO	Docenti di ruolo di IIa fascia
691561	10447/588054	Trophic niche influences ingestion of micro- and mesoplastics in pelagic and demersal fish from the Western Mediterranean Sea.	2023	1.01 Articolo in rivista	Giani, D., Andolina, C., Baini, M., Panti, C., Sciandra, M., Vizzini, S., & Fossi, M.C.	CRISTINA	ANDOLINA	Ricercatori a tempo determinato
695212	10447/589331	Metagenomic, microbiological, chemical and sensory profiling of Caciocavallo Podolico Lucano cheese	2023	1.01 Articolo in rivista	Busetta, Gabriele; Garofalo, Giuliana; Barbera, Marcella; Di Trana, Adriana; Claps, Salvatore; Lovallo, Carmela; Franciosi, Elena; Gaglio, Raimondo; Settanni, Luca	Marcella	BARBERA	Ricercatori a tempo determinato
697229	10447/589993	Step-by-Step Regeneration of Tentacles after Injury in <i>Anemonia viridis</i> —Morphological and Structural Cell Analyses	2023	1.01 Articolo in rivista	Claudia La Corte; Nicolò Baranzini; Mariano Dara; Camilla Bon; Annalisa Grimaldi; Maria Giovanna Parisi; Maria Grazia Zizzo; Matteo Cammarata	Matteo	CAMMARATA	Docenti di ruolo di Ila fascia



697242	10447/589994	Imaging Cultural Heritage at Different Scales: Part I, the Micro-Scale (Manufacts)	2023	1.01 Articolo in rivista	Luca Piroddi; Nasser Abu Zeid; Sergio Vincenzo Calcina; Patrizia Capizzi; Luigi Capozzoli; Ilaria Catapano; Marilena Cozzolino; Sebastiano D'Amico; Rosa Lasaponara; Deodato Tapete	Patrizia	CAPIZZI	Ricercatori a tempo determinato
697412	10447/590011	Combining multi-typologies landslide susceptibility maps: a case study for the Visso area (central Italy)	2023	1.01 Articolo in rivista	Martinello C.; Bufalini M.; Cappadonia C.; Rotigliano E.; Materazzi M.	CHIARA	MARTINELLO	Ricercatori a tempo determinato
697413	10447/590013	Predicting Earthquake-Induced Landslides by Using a Stochastic Modeling Approach: A Case Study of the 2001 El Salvador Coseismic Landslides	2023	1.01 Articolo in rivista	Mercurio C.; Calderon-Cucunuba L.P.; Argueta-Platero A.A.; Azzara G.; Cappadonia C.; Martinello C.; Rotigliano E.; Conoscenti C.	CHIARA	MARTINELLO	Ricercatori a tempo determinato
697452	10447/590016	The Role of Spatial Exploration and Territoriality in Establishing Gilthead Seabream ( <i>Sparus aurata</i> ) Hierarchies, and Their Effects upon Underlying Stress Physiology	2023	1.01 Articolo in rivista	Dara, M; Dioguardi, M; Vazzana, M; Vazzana, I; Carbonara, P; Alfonso, S; Cammarata, M	Mariano	DARA	Ricercatori a tempo determinato
697484	10447/590031	Untreated <i>Opuntia ficus indica</i> for the Efficient Adsorption of Ni(II), Pb(II), Cu(II) and Cd(II) Ions from Water	2023	1.01 Articolo in rivista	Barbera, Marcella; Indelicato, Serena; Bongiorno, David; Censi, Valentina; Saiano, Filippo; Piazzese, Daniela	Daniela	PIAZZESE	Docenti di ruolo di IIa fascia

697735	10447/590055	Impacts of volcanic hazards on rural communities and adaptative strategies: A case study of the Virunga Volcanic Province (Democratic Republic of Congo)	2023	1.01 Articolo in rivista	Macumu, PH; Boudoire, G; Calabrese, S; Rufino, F; Coyte, RM; Tedesco, D	Sergio	CALABRESE	Ricercatori a tempo determinato
697810	10447/590071	Atmospheric Deposition around the Industrial Areas of Milazzo and Priolo Gargallo (Sicily-Italy)—Part A: Major Ions	2023	1.01 Articolo in rivista	Brugnone F.; D'Alessandro W.; Parello F.; Liotta M.; Bellomo S.; Prano V.; Li Vigni L.; Sprovieri M.; Calabrese S.	Sergio	CALABRESE	Ricercatori a tempo determinato
697811	10447/590072	Atmospheric Deposition around the Industrial Areas of Milazzo and Priolo Gargallo (Sicily-Italy)—Part B: Trace Elements	2023	1.01 Articolo in rivista	Brugnone F.; D'Alessandro W.; Parello F.; Brusca L.; Saiano F.; Li Vigni L.; Sprovieri M.; Calabrese S.	Sergio	CALABRESE	Ricercatori a tempo determinato
698128	10447/590121	High-Performance PCR for Alleles Discrimination of Chromo-Helicase-DNA Binding Protein (CHD1) Gene in Bird Sexing	2023	1.01 Articolo in rivista	Marcello Tagliavia; Valentina Catania; Giacomo Dell'Omo; Bruno Massa	Valentina	CATANIA	Ricercatori a tempo determinato
698730	10447/590361	Extremely fast Holocene coastal landscape evolution in the Kachchh Upland (NW India): Clues from a multidisciplinary review	2023	1.01 Articolo in rivista	Srivastava E.; Malik J.N.; Parrino N.; Burrato P.; Sharma N.; Gadhavi M.; Sulli A.; Di Maggio C.; Gasparo Morticelli M.	Attilio	SULLI	Docenti di ruolo di la fascia

699805	10447/590700	High-spectral-resolution Fabry-Perot interferometers overcome fundamental limitations of present volcanic gas remote sensing techniques	2023	1.01 Articolo in rivista	Kuhn, J; Bobrowski, N; Boudoire, G; Calabrese, S; Giuffrida, G; Liuzzo, M; Karume, K; Tedesco, D; Wagner, T; Platt, U	Sergio	CALABRESE	Ricercatori a tempo determinato
701334	10447/591658	Effects of structural complexity on epifaunal assemblages associated with two intertidal Mediterranean seaweeds	2023	1.01 Articolo in rivista	Mancuso, F.P.; Lo Brutto, S.; Chemello, R.; SARA', G.; Mannino, A.M.	Renato	CHEMELLO	Docenti di ruolo di la fascia
701433	10447/591195	Contaminant-induced oxidative stress underlies biochemical, molecular and fatty acid profile changes, in gilthead seabream ( <i>Sparus aurata</i> L.)	2023	1.01 Articolo in rivista	Messina C.M.; Manuguerra S.; Arena R.; Espinosa-Ruiz C.; Curcuraci E.; Esteban M.A.; Santulli A.	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia
705324	10447/593280	Characterization of trace elements in thermal and mineral waters of Greece	2023	1.01 Articolo in rivista	Li Vigni, Lorenza; Daskalopoulou, Kyriaki; Calabrese, Sergio; Kyriakopoulos, Konstantinos; Bellomo, Sergio; Brusca, Lorenzo; Brugnone, Filippo; D'Alessandro, Walter	Sergio	CALABRESE	Ricercatori a tempo determinato
713711	10447/597453	A Marble Bust Newly Discovered by the Trapani Lombardo Family of Reggio Calabria (Southern Italy)	2023	1.01 Articolo in rivista	Randazzo L.; Ricca M.; Arcudi A.; Zicarelli M.A.; Lia F.; Sudano F.; Gennaro A.M.; La Russa M.F.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato

714122	10447/597573	Signs of local adaptation by genetic selection and isolation promoted by extreme temperature and salinity in the Mediterranean seagrass <i>Posidonia oceanica</i>	2023	1.01 Articolo in rivista	Nguyen, Hung Manh; Ruocco, Miriam; Dattolo, Emanuela; Casseti, Federica Paola; Calvo, Sebastiano; Tomasello, Agostino; Marín-Guirao, Lázaro; Pernice, Mathieu; Procaccini, Gabriele	Agostino	TOMASELLO	Docenti di ruolo di IIa fascia
714843	10447/598033	Building materials and decay assessment of the Gerace Cathedral (Reggio Calabria, Southern Italy)	2023	1.01 Articolo in rivista	Ricca M.; Donato A.; Cirone M.; Ruffolo S.A.; Costanzo A.; Buongiorno F.; Mantella G.; La Russa M.F.; Randazzo L.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato
715511	10447/598533	Occurrence of palladium and platinum in human scalp hair of adolescents living in urban and industrial sites	2023	1.01 Articolo in rivista	Lo Medico F.; Varrica D.; Alaimo M.G.	Daniela	VARRICA	Docenti di ruolo di IIa fascia
716107	10447/599553	<i>Alvania acida</i> sp. nov., a new late Quaternary gastropod adapted to the shallow-marine CO <sub>2</sub> seep of Vulcano Island	2023	1.01 Articolo in rivista	Garilli, V; Reitano, A; Scuderi, D; Parrinello, D	Daniela	PARRINELLO	Docenti di ruolo di IIa fascia
716826	10447/599394	Effects of anthropogenic pressures on the seagrass <i>Halophila stipulacea</i> and its associated macrozoobenthic communities in the northern Gulf of Aqaba	2023	1.01 Articolo in rivista	Nguyen, Hung Manh; Andolina, Cristina; Vizzini, Salvatrice; Gambi, Maria Cristina; Winters, Gidon	CRISTINA	ANDOLINA	Ricercatori a tempo determinato

717003	10447/599453	Hydrogeochemistry of trace and rare earth elements in the Cavihue-Copahue Volcanic Complex	2023	1.01 Articolo in rivista	Llano, Joaquin; Calabrese, Sergio; Lamberti, M. Clara; Li Vigni, Lorenza; Brugnone, Filippo; Sierra, Daniel; García, Sebastián; Carbajal, Fabricio; Brusca, Lorenzo; D'Alessandro, Walter; Agosto, Mariano	Sergio	CALABRESE	Ricercatori a tempo determinato
718564	10447/600353	Searching for the competitive ability of the alien seagrass <i>Halophila stipulacea</i> with the autochthonous species <i>Cymodocea nodosa</i>	2023	1.01 Articolo in rivista	Mannino, A.M.; Balistreri, P.; Mancuso, F.P.; Bozzeda, F.; Pinna, M	Francesco Paolo	MANCUSO	Ricercatori a tempo determinato
718606	10447/600376	Hellenic karst waters: geogenic and anthropogenic processes affecting their geochemistry and quality	2023	1.01 Articolo in rivista	Li Vigni L., Daskalopoulou K., Calabrese S., Brusca L., Bellomo S., Cardellini C., Kyriakopoulos K., Brugnone F., Parello F., D'Alessandro W.	Sergio	CALABRESE	Ricercatori a tempo determinato
720828	10447/601833	Unconventional Arrays for 3D Electrical Resistivity and Induced Polarization Tomography to Detect Leachate Concentration in a Waste Landfill	2023	1.01 Articolo in rivista	Martorana R.; Capizzi P.; Pirrera C.	Patrizia	CAPIZZI	Ricercatori a tempo determinato

721503	10447/602333	Fisheries and aquaculture by-products modulate growth, body composition, and omega-3 polyunsaturated fatty acid content in black soldier fly ( <i>Hermetia illucens</i> ) larvae	2023	1.01 Articolo in rivista	Arena, R; Manuguerra, S; Curcuraci, E; Cusimano, M; Lo Monaco, D; Di Bella, C; Santulli, A; Messina, CM	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia
722889	10447/603053	Drivers of Small-Scale Fishers' Acceptability across Mediterranean Marine Protected Areas at Different Stages of Establishment	2023	1.01 Articolo in rivista	Marzo, D; Cavallini, I; Scaccia, L; Guidetti, P; Di Franco, A; Calò, A; Niccolini, F	Antonio	Calò	Ricercatori a tempo determinato
722895	10447/603054	Intense scuba diving does not alter activity patterns of predatory reef fish: Evidence from a protected tourism hotspot	2023	1.01 Articolo in rivista	Pereñíguez, J M; Alós, J; Aspillaga, E; Rojo, I; Calò, A; Hackradt, C; Hernández-Andreu, R; Mourre, B; García-Charton, J A	Antonio	Calò	Ricercatori a tempo determinato
723370	10447/603293	Seascape characterization of a Mediterranean vermetid reef: a structural complexity assessment	2023	1.01 Articolo in rivista	Picone, F; Chemello, R	Renato	CHEMELLO	Docenti di ruolo di Ila fascia
723523	10447/603353	Submarine Geomorphology and Sedimentary Features around the Egadi Islands (Western Mediterranean Sea)	2023	1.01 Articolo in rivista	Agate M.; Lombardo C.; Lo Iacono C.; Sulli A.; Polizzi S.; Chemello R.; Orrù P.E	Mauro	AGATE	Docenti di ruolo di IIa fascia

723743	10447/603475	The Effects of Non-Indigenous Macrophytes on Native Biodiversity: Case Studies from Sicily	2023	1.01 Articolo in rivista	Mancuso F.P.; Chemello R.; Mannino A.M.	Renato	CHEMELLO	Docenti di ruolo di la fascia
723746	10447/603513	Unpublished Mediterranean and Black Sea records of marine alien, cryptogenic, and neofaunal species	2023	1.01 Articolo in rivista	Ragkousis M.; Zenetos A.; Ben Souissi J.; Hoffman R.; Ghanem R.; Taşkın E.; Muresan M.; Karpova E.; Slynko E.; Dağlı E.; Fortič A.; Surugiu V.; Mačić V.; Trkov D.; Rjiba Bahri W.; Tsiamis K.; Ramos-Espla A.A.; Petović S.; Ferrario J.; Marchini A.; Sconfiatti R.; Ammar I.; Alo A.; Edelist D.; Begun T.; Teaca A.; Tari G.; Huseyinoglu M.F.; Karachle P.K.; Dogrammatzi A.; Apostolopoulos G.A.; Crocetta F.; Kytinou E.; Digenis M.; Skouradakis G.; Tomas F.; Bariche M.; Kaminas A.; Konida K.; Deidun A.; Marrone A.; Frascchetti S.	Francesco Paolo	MANCUSO	Ricercatori a tempo determinato

723763	10447/603536	Improvement of Fresh Ovine "Tuma" Cheese Quality Characteristics by Application of Oregano Essential Oils	2023	1.01 Articolo in rivista	Garofalo G.; Ponte M.; Greco C.; Barbera M.; Mammano M.M.; Fascella G.; Greco G.; Salsi G.; Orlando S.; Alfonso A.; Di Grigoli A.; Piazzese D.; Bonanno A.; Settanni L.; Gaglio R.	Daniela	PIAZZESE	Docenti di ruolo di IIa fascia
725739	10447/604594	Landslide Susceptibility Analysis on the Vicinity of Bogotá-Villavicencio Road (Eastern Cordillera of the Colombian Andes)	2023	1.01 Articolo in rivista	Herrera-Coy, María Camila; Calderón, Laura Paola; Herrera-Pérez, Iván Leonardo; Bravo-López, Paul Esteban; Conoscenti, Christian; Delgado, Jorge; Sánchez-Gómez, Mario; Fernández, Tomás	Christian	CONOSCENTI	Docenti di ruolo di Ila fascia
729797	10447/606694	Dietary Inclusion of Halobacterium salinarum Modulates Growth Performances and Immune Responses in Farmed Gilthead Seabream (Sparus aurata L.)	2023	1.01 Articolo in rivista	Messina, Concetta Maria; Madia, Manfredi; Manuguerra, Simona; Espinosa-Ruiz, Cristobal; Esteban, María Angeles; Santulli, Andrea	Concetta Maria	MESSINA	Docenti di ruolo di IIa fascia
729902	10447/606773	The Atlantic blue crab Callinectes sapidus spreading in the Tyrrhenian sea: evidence of an established population in the Stagnone di Marsala (Sicily, southern Italy)	2023	1.01 Articolo in rivista	Bardelli R.; Mancinelli G.; Mazzola A.; Vizzini S.	Salvatrice	VIZZINI	Docenti di ruolo di Ila fascia



729903	10447/606774	A Tight Interaction between the Native Seagrass <i>Cymodocea nodosa</i> and the Exotic <i>Halophila stipulacea</i> in the Aegean Sea Highlights Seagrass Holobiont Variations	2023	1.01 Articolo in rivista	Conte C.; Apostolaki E.T.; Vizzini S.; Migliore L.	Salvatrice	VIZZINI	Docenti di ruolo di la fascia
729924	10447/606793	Evaluating sea cucumbers as extractive species for benthic bioremediation in mussel farms	2023	1.01 Articolo in rivista	Grosso L.; Rampacci M.; Pensa D.; Fianchini A.; Batir E.; Aydin I.; Ciriminna L.; Felix P.M.; Pombo A.; Lovatelli A.; Vizzini S.; Scardi M.; Rakaj A.	Salvatrice	VIZZINI	Docenti di ruolo di la fascia
729925	10447/606794	Brain transcriptome of gobies inhabiting natural CO2 seeps reveal acclimation strategies to long-term acidification	2023	1.01 Articolo in rivista	Suresh S.; Mirasole A.; Ravasi T.; Vizzini S.; Schunter C.	Salvatrice	VIZZINI	Docenti di ruolo di la fascia
730857	10447/607213	Using Public Landslide Inventories for Landslide Susceptibility Assessment at the Basin Scale: Application to the Torto River Basin (Central-Northern Sicily, Italy)	2023	1.01 Articolo in rivista	Martinello C.; Mercurio C.; Cappadonia C.; Bellomo V.; Conte A.; Mineo G.; Di Frisco G.; Azzara G.; Bufalini M.; Materazzi M.; Rotigliano E.	CHIARA	MARTINELLO	Ricercatori a tempo determinato
732143	10447/607813	Timescale of Emplacement and Rheomorphism of the Green Tuff Ignimbrite (Pantelleria, Italy)	2023	1.01 Articolo in rivista	Scarani A.; Faranda C.F.; Vona A.; Speranza F.; Giordano G.; Rotolo S.G.; Romano C.	Silvio Giuseppe	ROTOLO	Docenti di ruolo di la fascia

732165	10447/607820	First measurements of the Fe oxidation state of spinel inclusions in olivine single crystals from Vulture (Italy) with the in situ synchrotron micro-Mossbauer technique	2023	1.01 Articolo in rivista	Marras, G; Carnevale, G; Caracausi, A; Rotolo, SG; Stagno, V	Silvio Giuseppe	ROTOLO	Docenti di ruolo di la fascia
732170	10447/607823	THE ITALIAN QUATERNARY VOLCANISM	2023	1.01 Articolo in rivista	Branca S.; Cinquegrani A.; Cioni R.; Conte A.M.; Conticelli S.; De Astis G.; de Vita S.; De Rosa R.; Di Vito M.A.; Donato P.; Forni F.; Francalanci L.; Gaeta M.; Giaccio B.; Giordano G.; Giuffrida M.; Isaia R.; Lucchi F.; Marra F.; Massaro S.; Nicotra E.; Palladino D.M.; Perinelli C.; Petrosino P.; Pistoiesi M.; Sepulveda-Birke J.P.; Sottili G.; Romagnoli C.; Rotolo S.; Sulpizio R.; Tranne C.A.; Viccaro M.	Silvio Giuseppe	ROTOLO	Docenti di ruolo di la fascia
733423	10447/608453	Fish Welfare in Aquaculture: Physiological and Immunological Activities for Diets, Social and Spatial Stress on Mediterranean Aqua Cultured Species	2023	1.01 Articolo in rivista	Dara M.; Carbonara P.; La Corte C.; Parrinello D.; Cammarata M.; Parisi M.G.	Matteo	CAMMARATA	Docenti di ruolo di la fascia

734067	10447/608854	Geophysical Subsoil Characterization and Modeling Using Cluster Analysis for Seismic Microzonation Purposes	2023	1.01 Articolo in rivista	Capizzi P.; Martorana R.	Patrizia	CAPIZZI	Ricercatori a tempo determinato
738682	10447/611193	Geology of the lower Belice River valley, epicentral area of the M > 5 1968 seismic sequence (south-western Sicily, Italy)	2023	1.01 Articolo in rivista	Pucci S.; Avellone G.; Contino A.; Incarbona A.; Sagnotti L.; Sulli A.; Di Stefano E.; Smedile A.; Gueli A.M.; Stella G.	Attilio	SULLI	Docenti di ruolo di la fascia
739469	10447/611693	Platinum and Palladium Accumulation in Edible Mushroom <i>Boletus aereus</i> Bull. Growing in Unpolluted Soils of Sicily Region (Italy)	2023	1.01 Articolo in rivista	Alaimo M.G.; Varrica D.	Daniela	VARRICA	Docenti di ruolo di IIa fascia
740751	10447/612273	A Multi-Analytical Diagnostic on an Outdoor Wall Painting: The Study on the Déesis of St. Maria Annunziata's Church, Motta San Giovanni (Reggio Calabria, Italy)	2023	1.01 Articolo in rivista	Salatino G.; Zicarelli M.A.; Ricca M.; Macchia A.; Randazzo L.; Pogliani P.; Arcudi A.; Ruffolo S.A.; La Russa M.F.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato
742723	10447/612814	Morphology of the submerged Ferdinandea Island, the 'Neverland' of the Sicily Channel (central Mediterranean Sea)	2023	1.01 Articolo in rivista	Spatola D.; Sulli A.; Basilone L.; Casalbore D.; Napoli S.; Basilone G.; Chiocci F.L.	Attilio	SULLI	Docenti di ruolo di la fascia

743144	10447/612913	Is the Sicily Channel a simple Rifting Zone? New evidence from seismic analysis with geodynamic implications	2023	1.01 Articolo in rivista	Maiorana M.; Artoni A.; Le Breton E.; Sulli A.; Chizzini N.; Torelli L.	Attilio	SULLI	Docenti di ruolo di la fascia
745902	10447/613813	Geophysical Constraints to Reconstructing the Geometry of a Shallow Groundwater Body in Caronia (Sicily)	2023	1.01 Articolo in rivista	Canzoneri A.; Capizzi P.; Martorana R.; Albano L.; Bonfardeci A.; Costa N.; Favara R.	Patrizia	CAPIZZI	Ricercatori a tempo determinato
746664	10447/614195	Preliminary archaeometric analysis on a marble bas-relief of unknown origin	2023	1.01 Articolo in rivista	Albanese M.P.; Randazzo L.; La Russa M.F.; Grasso A.T.; Paoletti M.; Ricca M.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato
746665	10447/614198	Performance evaluation of a commercial protective coating through field-exposure tests on three stone substrates	2023	1.01 Articolo in rivista	Bergomi A.; Comite V.; Fermo P.; Ricca M.; Borelli M.; Belfiore C.M.; Randazzo L.; Ruffolo S.A.; La Russa M.F.	Luciana	RANDAZZO	Ricercatori a tempo determinato
750382	10447/615613	Evidence of new diapiric structures in the southern Adria Plate (Eastern Margin of Tethyan Ocean): Implications for Triassic paleogeography and evaporites remobilization during subduction/collision (Northern Ionian Sea, Central Mediterranean)	2023	1.01 Articolo in rivista	Chizzini N.; Artoni A.; Torelli L.; Maiorana M.; Sulli A.	Attilio	SULLI	Docenti di ruolo di la fascia

750943	10447/616833	Joint modelling of non-crossing additive quantile regression via constrained B-spline varying coefficients	2023	1.01 Articolo in rivista	Muggeo, VMR; Sottile, G; Cilluffo, G	Giovanna	Cilluffo	Ricercatori a tempo determinato
753143	10447/616775	Fisheries outcomes of marine protected area networks: Levels of protection, connectivity, and time matter	2023	1.01 Articolo in rivista	Sève, Charlotte; Belharet, Mokrane; Melià, Paco; Di Franco, Antonio; Calò, Antonio; Claudet, Joachim	Antonio	Calò	Ricercatori a tempo determinato
754202	10447/616873	Accumulation of rare earth elements in common vine leaves is achieved through extraction from soil and transport in the xylem sap	2023	1.01 Articolo in rivista	Barbera Marcella; Zuddas P.; Piazzese D.; Oddo E.; Lopes F.; Censi P.; Saiano F.	Paolo	CENSI	Docenti di ruolo di IIa fascia
760299	10447/617798	RNA/DNA ratios as estimate of metabolic and functional traits in diatom species from the northwestern Adriatic Sea	2023	1.01 Articolo in rivista	Casabianca, S; Capellacci, S; Ricci, F; Ravera, G; Signa, G; Scardi, M; Penna, A	Geraldina	SIGNA	Docenti di ruolo di IIa fascia
761038	10447/618024	Evidence of a biodiversity crisis documented on a peritidal carbonate succession from western Tethys (Sicily): new data on the End Triassic Mass Extinction	2023	1.01 Articolo in rivista	Todaro S.; Rigo M.; Tackett L.; Di Stefano P.	Simona	TODARO	Ricercatori a tempo determinato

763053	10447/618621	The noble gas signature of the 2021 Tajogaite eruption (La Palma, Canary Islands)	2023	1.01 Articolo in rivista	Sandoval Velasquez A.; Rizzo A.L.; Casetta F.; Ntaflos T.; Aiuppa A.; Alonso M.; Padron E.; Pankhurst M.J.; Mundl-Petermeier A.; Zanon V.; Perez N.M.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
763927	10447/619036	The World Amphipoda Database: history and progress	2023	1.01 Articolo in rivista	Horton, Tammy; De Broyer, Claude; Bellan-Santini, Denise; Coleman, Charles Oliver; Copilaş-Ciocianu, Denis; Corbari, Laure; Daneliya, Mikhail E.; Dauvin, Jean-Claude; Decock, Wim; Fanini, Lucia; Fišer, Cene; Gasca, Rebeca; Grabowski, Michał; Guerra-García, José M.; Hendrycks, Ed A.; Hughes, Lauren Elizabeth; Jaume, Damia; Kim, Young-Hyo; King, Rachael A.; Lo Brutto, Sabrina; Lörz, Anne-Nina; Mamos, Tomasz; Serejo, Cristiana S.; Senna, André R.; Souza-Filho, Jesser F.; Tandberg, Anne	Sabrina	LO BRUTTO	Docenti di ruolo di IIa fascia

764845	10447/619470	Social-ecological features of set nets small-scale fisheries in the context of Mediterranean marine protected areas	2023	1.01 Articolo in rivista	Calò, A; Di Franco, A; Dimitriadis, C; Piacentini, L; Ventura, P; Pey, A; Garcia-Charton, JA; Charbonnel, E; Decugis, V; De Franco, F; Fournari-Konstantinidou, I; Grbin, J; Kastelic, L; Merotto, L; Rinaudo, I; Santoni, MC; Sobrado-llompart, F; Trujillo-Alarcon, M; Quattrocchi, F; Milazzo, M; Guidetti, P	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di la fascia
764846	10447/619473	Linking courtship calls and observed behaviours of <i>Epinephelus marginatus</i> in the wild offers new insights into its reproduction and conservation	2023	1.01 Articolo in rivista	Desiderà, E; Mazzoldi, C; Navone, A; Blandin, R; Calò, A; Gervaise, C; Panzalis, P; Trainito, E; Guidetti, P; Di Iorio, L	Antonio	Calò	Ricercatori a tempo determinato
765696	10447/620019	A benefit to biodiversity assessment: An Indian survey demonstrates that <i>Cheiriphotis geniculata</i> is a misidentification of the valid species <i>Photis geniculata</i> Barnard, 1935 (Crustacea: Amphipoda)	2023	1.01 Articolo in rivista	LO BRUTTO, SABRINA; JOSEPH, PHILOMINA	Sabrina	LO BRUTTO	Docenti di ruolo di IIa fascia

769106	10447/621411	Hydroclimate variability in the central Mediterranean during MIS 17 interglacial (Middle Pleistocene) highlights timing offset with monsoon activity	2023	1.01 Articolo in rivista	Capraro L; Incarbona A; Fornaciari E; Sabatino N; Scaillet S; Sprovieri R; Sprovieri M	Alessandro	INCARBONA	Docenti di ruolo di IIa fascia
769606	10447/621580	How to Predict the Efficacy of Free-Product DNAPL Pool Extraction Using 3D High-Precision Numerical Simulations: An Interdisciplinary Test Study in South-Western Sicily (Italy)	2023	1.01 Articolo in rivista	Feo, A; Lo Medico, F; Rizzo, P; Gasparo Morticelli, M; Pinardi, R; Rotigliano, E; Celico, F	Edoardo	ROTIGLIANO	Docenti di ruolo di la fascia
769607	10447/621581	The reaction of acetonitrile with hydrogen peroxide in alkaline medium: a DFT mechanistic study of green production of amides	2023	1.01 Articolo in rivista	Casella, Girolamo; Carlotto, Silvia; Ribeiro, Ana P C; Martins, Luísa M D R S	Girolamo	CASELLA	Ricercatori
769632	10447/621587	Regional variability of terrain index and machine learning model applications for prediction of ephemeral gullies	2023	1.01 Articolo in rivista	Conoscenti C.; Sheshukov A.Y.	Christian	CONOSCENTI	Docenti di ruolo di la fascia
769794	10447/621694	Geochemical evidence for a lithospheric origin of the Comoros Archipelago (Indian Ocean) as revealed by ultramafic mantle xenoliths from La Grille volcano	2023	1.01 Articolo in rivista	Ventura Bordenca C; Faccini B.; Caracausi A.; Coltorti M.; Di Muro A.; Ntaflos T.; Pik R.; Rizzo A.L.; Liuzzo M.; Aiuppa A.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia



769795	10447/621695	Exceptional eruptive CO2 emissions from intra-plate alkaline magmatism in the Canary volcanic archipelago	2023	1.01 Articolo in rivista	Burton M.; Aiuppa A.; Allard P.; Asensio-Ramos M.; Cofrades A.P.; La Spina A.; Nicholson E.J.; Zanon V.; Barrancos J.; Bitetto M.; Hartley M.; Romero J.E.; Waters E.; Stewart A.; Hernandez P.A.; Lages J.P.; Padron E.; Wood K.; Esse B.; Hayer C.; Cyrzan K.; Rose-Koga E.F.; Schiavi F.; D'Auria L.; Perez N.M.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
769796	10447/621696	Spatially resolved CO2 carbon stable isotope analyses at the microscale using Raman spectroscopy	2023	1.01 Articolo in rivista	Remigi S.; Frezzotti M.-L.; Rizzo A.L.; Esposito R.; Bodnar R.J.; Sandoval Velasquez A.L.; Aiuppa A.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
769800	10447/621697	Observed in-plume gaseous elemental mercury depletion suggests significant mercury scavenging by volcanic aerosols	2023	1.01 Articolo in rivista	Koenig A.M.; Magand O.; Rose C.; Di Muro A.; Miyazaki Y.; Colomb A.; Rissanen M.; Lee C.F.; Koenig T.K.; Volkamer R.; Brioude J.; Verreyken B.; Roberts T.; Edwards B.A.; Sellegri K.; Arellano S.; Kowalski P.; Aiuppa A.; Sonke J.E.; Dommergue A.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia

769803	10447/621699	Explosive eruptions at Stromboli volcano (Italy): a comprehensive geochemical view on magma sources and intensity range	2023	1.01 Articolo in rivista	Voloschina M.; Metrich N.; Bertagnini A.; Marianelli P.; Aiuppa A.; Ripepe M.; Pistolesi M.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
769806	10447/621700	Scenario-based probabilistic hazard assessment for explosive events at the San Salvador volcanic complex, El Salvador	2023	1.01 Articolo in rivista	Aravena A.; Bevilacqua A.; Neri A.; Gabellini P.; Ferres D.; Escobar D.; Aiuppa A.; Cioni R.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
769818	10447/621707	Halogen chemistry in volcanic plumes: a 1D framework based on MOCAGE 1D (version R1.18.1) preparing 3D global chemistry modelling	2023	1.01 Articolo in rivista	Marecal V.; Voisin-Plessis R.; Roberts T.J.; Aiuppa A.; Narivelo H.; Hamer P.D.; Josse B.; Guth J.; Surl L.; Grellier L.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
769819	10447/621710	Sulfur from the subducted slab dominates the sulfur budget of the mantle wedge under volcanic arcs	2023	1.01 Articolo in rivista	Taracsak Z.; Mather T.A.; Ding S.; Plank T.; Brounce M.; Pyle D.M.; Aiuppa A.; EIMF	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
769821	10447/621711	Hydrogen and hydrogen sulphide in volcanic gases: abundance, processes, and atmospheric fluxes	2023	1.01 Articolo in rivista	Aiuppa A.; Moussallam Y.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia
769823	10447/621712	Carbon release from Large Igneous Province magmas estimated from trace element-gas correlations	2023	1.01 Articolo in rivista	Black B.A.; Aiuppa A.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di la fascia

769824	10447/621714	A SO <sub>2</sub> flux study of the Etna volcano 2020–2021 paroxysmal sequences	2023	1.01 Articolo in rivista	Aiuppa A.; Lo Bue Trisciuzzi G.; Alparone S.; Bitetto M.; Coltelli M.; Delle Donne D.; Ganci G.; Pecora E.	Alessandro	AIUPPA	Docenti di ruolo di Ila fascia
770115	10447/621795	Neogene-Quaternary Mediterranean calcareous nannofossil biozonation and biochronology: A review	2023	1.01 Articolo in rivista	Di Stefano A; Baldassini N; Raffi I; Fornaciari E; Incarbona A; Negri A; Bonomo S; Villa G; Di Stefano E; Rio D	Alessandro	INCARBONA	Docenti di ruolo di Ila fascia
770160	10447/621813	Globally coherent water cycle response to temperature change during the past two millennia	2023	1.01 Articolo in rivista	Konecky BL; McKay NP; Falster GM; Stevenson SL; Fischer MJ; Atwood AR; Thompson DM; Jones MD; Tyler JJ; DeLong KL; Martrat B; Thomas EK; Conroy JL; Dee SG; Jonkers L; Churakova OV; Kern Z; Opel T; Porter TJ; Sayani HR; Skrzypek G; Abram NJ; Braun K; Carré M; Cartapanis O; Comas-Bru L; Curran MA; Dassié EP; Divine DV; Incarbona A; Kaufman DS; Kaushal N; Kläebe RM; Kolus HR; Leduc G; Managave SR; Mortyn PG; Moy AD; Orsi AJ; Partin JW; Roop HA; Sicre M-A; von	Alessandro	INCARBONA	Docenti di ruolo di Ila fascia

770669	10447/621918	An innovative method for highly-efficient fabrication of carbon fiber precursors via acrylonitrile emulsion copolymerization coupled to a chemical oscillator	2023	1.01 Articolo in rivista	Sciascia L.; Lenaz D.; Rotaru A.; Princivalle F.; Parisi F.	Luciana	SCIASCIA	Docenti di ruolo di IIa fascia
770670	10447/621919	Amine-stabilized boronate groups at the surface of modified TiO <sub>2</sub> under circumneutral pH conditions: Application to selective photocatalytic degradations	2023	1.01 Articolo in rivista	Khelifi H.; Callone E.; Parisi F.; Sciascia L.; Palmisano L.; Dire S.; Parrino F.	Luciana	SCIASCIA	Docenti di ruolo di IIa fascia
770685	10447/621933	Correction: The reaction of acetonitrile with hydrogen peroxide in alkaline medium: a DFT mechanistic study of green production of amides	2023	1.01 Articolo in rivista	Casella, Girolamo; Carlotto, Silvia; Ribeiro, Ana P C; Martins, Luísa M D R S	Girolamo	CASELLA	Ricercatori
771473	10447/622352	Multiple interannual records of young-of-the-year identify an important area for the protection of the shortfin mako, <i>Isurus oxyrinchus</i>	2023	1.01 Articolo in rivista	Cattano C.; Gambardella C.; Grancagnolo D.; Principato E.; Aglieri G.; Turco G.; Quattrocchi F.; Milazzo M.	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di Ila fascia

771481	10447/622353	Preliminary evidence of a potential reproductive aggregation area of the common stingray <i>Dasyatis pastinaca</i> (Linnaeus, 1758) (Chondrichthyes - Dasyatidae) in the Central Mediterranean Sea	2023	1.01 Articolo in rivista	Grancagnolo D.; Cattano C.; Quattrocchi F.; Milazzo M.	Marco	MILAZZO	Docenti di ruolo di la fascia
--------	--------------	--	------	--------------------------	--	-------	---------	-------------------------------