



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome / Cognome **Giovanna Rosone**

Indirizzo

Cellulare

E-mail [giovanna@math.unipa.it](mailto:giovanna@math.unipa.it)

Cittadinanza Italiana

Luogo e Data di nascita

Sesso Femminile

### Esperienza professionale

Date 15/12/2011 – (attuale posizione)

Lavoro o posizione ricoperti **Titolare di assegno di ricerca**

Principali attività e responsabilità Ricerca

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Matematica e Informatica - Università degli Studi di Palermo**

Tipo di attività o settore Ricerca / Università

Date 09/2012 - 09/2013 (attuale posizione)

Lavoro o posizione ricoperti Attività di tutorato (100 ore)

Principali attività e responsabilità Attività di tutorato per lo svolgimento di attività didattico integrative finalizzate al recupero degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) e di recupero, per l'Anno Accademico 2012/2013 per conto del Centro di Orientamento e Tutorato (COT) dell'Università degli Studi di Palermo.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo, COT, Viale Delle Scienze, Palermo

Tipo di attività o settore Universitario

Date 22/05/2012 – 10/08/2012

Lavoro o posizione ricoperti **Visiting Researcher**

Principali attività e responsabilità Bioinformatica

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Illumina Cambridge Limited**, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Nr Saffron Walden, Essex, CB10 1XL, UK. Sede di lavoro: Little Chesterford: Regno Unito.

Tipo di attività o settore Ricerca

Date 13/09/2010 – 14/11/2011

Lavoro o posizione ricoperti **Consulente ricercatore**

Principali attività e responsabilità Bioinformatica

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Illumina Cambridge Limited**, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Nr Saffron Walden, Essex, CB10 1XL, UK. Sede di lavoro: Palermo.

Tipo di attività o settore Ricerca

Date 14/06/2010 – 10/09/2010

Lavoro o posizione ricoperti **Ricercatore (internship)**

Principali attività e responsabilità Bioinformatica

Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Illumina Cambridge Limited</b> , Chesterford Research Park, Little Chesterford, Nr Saffron Walden, Essex, CB10 1XL, UK. Sede di lavoro: Little Chesterford: Regno Unito
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	09/12/2010 – 31/03/2012
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente a contratto</b> (48 ore)
Principali attività e responsabilità	Docente dell'insegnamento ufficiale di " <b>programmazione e laboratorio</b> " per il Corso di Laurea in Informatica dell'Università degli Studi di Palermo per l'Anno Accademico 2010/2011.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Tipo di attività o settore	Universitario
Date	09/2011 - 09/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di tutorato (100 ore)
Principali attività e responsabilità	Attività di tutorato per lo svolgimento di attività didattico integrative finalizzate al recupero degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) e di recupero, per l'Anno Accademico 2011/2012 per conto del Centro di Orientamento e Tutorato (COT) dell'Università degli Studi di Palermo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo, COT, Viale Delle Scienze, Palermo
Tipo di attività o settore	Universitario
Date	04/2011 – 05/2011
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente di informatica</b> (30 ore)
Principali attività e responsabilità	<b>Docente</b> del corso " <i>informatica di base</i> " del Progetto: codice: 2007.IT.051 PO.003/IV/I2/F/9.2.5/0943 dal titolo "SAFIR" rivolto agli alunni dell'Istituto I.P.C.L. Ninni Cassarà (sede di Terrasini).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Eureka Società Cooperativa Sede Legale e Operativa: via Quarto dei Mille, 6 - 90129 Palermo Tel. 091-6251144, e-mail <a href="mailto:info@eurekaitalia.net">info@eurekaitalia.net</a> Per conto dell'Istituto I.P.C.L. Ninni Cassarà - via Don Orione, 44 – Palermo
Tipo di attività o settore	Scolastico
Date	09/2010 - 09/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di tutorato (100 ore)
Principali attività e responsabilità	Attività di tutorato per lo svolgimento di attività didattico integrative finalizzate al recupero degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) e di recupero, per l'Anno Accademico 2010/2011 per conto del Centro di Orientamento e Tutorato (COT) dell'Università degli Studi di Palermo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo, COT, Viale Delle Scienze, Palermo
Tipo di attività o settore	Universitario
Date	04/2011 – 05/2011
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente di informatica</b> (30 ore)
Principali attività e responsabilità	<b>Docente di informatica</b> del corso PON di informatica intermedia "Infolab intermedie" (C-1-FSE-2010-1745) rivolto agli alunni della Scuola Secondaria di 1° grado Statale A. Gramsci.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Secondaria di 1° grado Statale "Antonio Gramsci" – Via La Loggia, 214, Palermo
Tipo di attività o settore	Scolastico
Date	16/12/2009 – 31/03/2011
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente a contratto</b> (48 ore)
Principali attività e responsabilità	Docente dell'insegnamento ufficiale di " <b>laboratorio di base di dati</b> " per il Corso di Laurea in Informatica dell'Università degli Studi di Palermo per l'Anno Accademico 2009/2010.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Tipo di attività o settore	Universitario
Date	05/2010 – 09/2010
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente di informatica</b> (15 ore)

Principali attività e responsabilità	Docente di informatica del corso: "American Bartender Freestyle" - Contratto di prestazione occasionale - incarico di "Docenza" nell'ambito del PROF 2010, Progetto "DELTA 2010" – IF2010a0149.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Eureka Società Cooperativa Sede Legale e Operativa: via Quarto dei Mille, 6 - 90129 Palermo Tel. 091-6251144, e-mail <a href="mailto:info@eurekaitalia.net">info@eurekaitalia.net</a>
Tipo di attività o settore	Formazione professionale
Date	05/2010 – 09/2010
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente di informatica</b> (15 ore)
Principali attività e responsabilità	Docente di informatica del corso: "Operatore Socio Assistenziale per l'infanzia OSI" - Contratto di prestazione occasionale - incarico di "Docenza" nell'ambito del PROF 2010, Progetto "DELTA 2010" – IF2010a0149.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Eureka Società Cooperativa Sede Legale e Operativa: via Quarto dei Mille, 6 - 90129 Palermo Tel. 091-6251144, e-mail <a href="mailto:info@eurekaitalia.net">info@eurekaitalia.net</a>
Tipo di attività o settore	Formazione professionale
Date	01/09/2009 - 01/09/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di tutorato (150 ore)
Principali attività e responsabilità	Attività di tutorato per lo svolgimento di attività didattico integrative finalizzate al recupero degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) e di recupero, per l'Anno Accademico 2009/2010 per conto del Centro di Orientamento e Tutorato (COT) dell'Università degli Studi di Palermo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo, COT, Viale Delle Scienze, Palermo
Tipo di attività o settore	Universitario
Date	14/07/2009
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente</b> (15 ore)
Principali attività e responsabilità	Recupero debiti formativi in informatica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Tecnico Commerciale (I.T.C.) F. Ferrara – Via Sgarlata, 11- Palermo
Tipo di attività o settore	Scolastico
Date	02/2009 - 05/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Supporto tecnico ( <b>Tutor d'aula</b> ) (20 ore)
Principali attività e responsabilità	Supporto tecnico al corso di "Programmazione e Laboratorio" per il Corso di Laurea in Informatica dell'Università degli Studi di Palermo per l'Anno Accademico 2008/2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Matematica ed Applicazioni - via Archirafi 34 – 90123, Palermo
Tipo di attività o settore	Universitario
Date	05/11/2007 - 05/11/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di tutorato (300 ore)
Principali attività e responsabilità	Attività di tutorato nell'ambito delle iniziative mirate al tutorato universitario per gli studenti della Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Palermo durante tutto il corso di studio per conto del Centro di Orientamento e Tutorato (COT) dell'Università degli Studi di Palermo per l'Anno Accademico 2007/2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo, COT, Viale Delle Scienze, Palermo
Tipo di attività o settore	Universitario
Date	07/11/2006 – 22/12/2006
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente a contratto (25 ore)</b>
Principali attività e responsabilità	Docente del corso integrativo dell'insegnamento ufficiale di "programmazione" per il Corso di Laurea in Informatica dell'Università degli Studi di Palermo rispettivamente per l'Anno Accademico 2006/07
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo, Centro servizi della Facoltà di Scienze, via Archirafi 28 – 90123 Palermo

Tipo di attività o settore	Universitario
Date	03/11/2005 – 20/01/2006
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente a contratto (25 ore)</b>
Principali attività e responsabilità	Docente del corso integrativo dell'insegnamento ufficiale di "programmazione" per il Corso di Laurea in Informatica dell'Università degli Studi di Palermo rispettivamente per l'Anno Accademico 2005/06
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo, Centro servizi della Facoltà di Scienze, via Archirafi 28 – 90123 Palermo
Tipo di attività o settore	Universitario
Date	06/03/2006 – 31/05/2006
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente a contratto (25 ore)</b>
Principali attività e responsabilità	Docente del corso integrativo dell'insegnamento ufficiale di "laboratorio di programmazione" per il Corso di Laurea in Informatica dell'Università degli Studi di Palermo rispettivamente per l'Anno Accademico 2005/06
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo, Centro servizi della Facoltà di Scienze, via Archirafi 28 – 90123 Palermo
Tipo di attività o settore	Universitario
Date	29/11/2004 – 11/02/2005
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente a contratto (40 ore)</b>
Principali attività e responsabilità	Docente del corso integrativo dell'insegnamento ufficiale di "programmazione" per il Corso di Laurea in Informatica dell'Università degli Studi di Palermo rispettivamente per l'Anno Accademico 2004/05
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo, Centro servizi della Facoltà di Scienze, via Archirafi 28 – 90123 Palermo
Tipo di attività o settore	Universitario
Date	10/03/2005 – 30/05/2005
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente a contratto (40 ore)</b>
Principali attività e responsabilità	Docente del corso integrativo dell'insegnamento ufficiale di "laboratorio di programmazione" per il Corso di Laurea in Informatica dell'Università degli Studi di Palermo rispettivamente per l'Anno Accademico 2004/05
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo, Centro servizi della Facoltà di Scienze, via Archirafi 28 – 90123 Palermo
Tipo di attività o settore	Universitario
Date	15/03/2004 – 25/05/2004
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente a contratto (40 ore)</b>
Principali attività e responsabilità	Docente del corso integrativo dell'insegnamento ufficiale di "laboratorio di programmazione" per il Corso di Laurea in Informatica dell'Università degli Studi di Palermo rispettivamente per l'Anno Accademico 2003/04
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo, Centro servizi della Facoltà di Scienze, via Archirafi 28 – 90123 Palermo
Tipo di attività o settore	Universitario
Date	06/2001-09/2001
Lavoro o posizione ricoperti	Operatore call-center
Principali attività e responsabilità	Operatore call-center del servizio internazionale 176 di Telecom Italia S.P.A.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Business Unit Wireline Services – Fonia Residenziali, con sede di lavoro in Palermo
Tipo di attività o settore	Telecomunicazione
Date	06/2001-09/2001

## Istruzione e formazione

Date	01/2007 – 12/2009
Corso	<b>Dottorato di ricerca in Matematica e Informatica</b> conseguito il 17/03/2010. Titolo della tesi: "Balancing and clustering of words: a combinatorial analysis of the Burrows & Wheeler Transform".
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze sulla "ricerca" di nuove strutture dati, algoritmi per la bio-informatica, per la compressione e per l'analisi di testi.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Matematica e Informatica – Facoltà di Scienze.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica
Date	10/2003 - 04/2006
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea Specialistica in Scienze dell'Informazione</b> con votazione di 110/110 e lode conseguita il 27/04/2006. Titolo della tesi: "Estensione della trasformata di Burrows & Wheeler ed applicazioni". Applicazioni sia nel campo della bio-informatica che nel campo della compressione.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Gestione di progetti, teoria dell'informazione, bioinformatica, metodi per il trattamento dei dati sperimentali, apprendimento statistico e computazionale, sistemi di trasmissione e acquisizione dati.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Scienze MM.FF.NN – Corso di laurea in Scienze dell'Informazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Specialistica ( <b>Classe 23/S delle Lauree Specialistiche in Informatica</b> )
Date	10/1999 - 12/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in informatica con votazione di 110/110 e lode conseguita il 19/12/2003. Titolo della tesi: "Trasformata di Burrows-Wheeler: compressione e combinatoria delle parole".
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Programmazione, reti radiomobili, base di dati, reti, sistemi operativi, informatica teorica, intelligenza artificiale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Scienze MM.FF.NN – Corso di laurea in Informatica
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea (Classe 26 delle Lauree in Scienze e Tecnologie dell'Informazione)
Date	09/1994 - 07/1999
Titolo della qualifica rilasciata	Ragioniere perito commerciale e programmatore, con votazione di 95/100
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ragioneria e Tecnica bancaria con laboratorio, Diritto, Informatica (programmazione in Pascal e Cobol), Matematica, lingua inglese.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Commerciale (I.T.C.) F. Ferrara – Via Sgarlata, 11- Palermo
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola media superiore
<b>Iscrizione alle "graduatorie d'istituto"</b>	Classe A042 (INFORMATICA) Classe A048 (MATEMATICA APPLICATA) Classe C300 (LAB. DI INFORMATICA GESTIONALE)
<b>Scuole internazionali, corsi e stage</b>	
Date	8/09/2008- 16/09/2008
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Attestato</b> della scuola internazionale dal "Graph Theory, Algorithms and Applications"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Teoria degli algoritmi e dei grafi e relative applicazioni

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro della cultura scientifica "Ettore Majorana", Erice (TP)
Livello nella classificazione internazionale	Attestato
Date	13/07/2008 – 26/07/ 2008
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Attestato</b> della scuola internazionale dal titolo "Algorithms: Science and Engineering"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Scienza ed ingegneria degli algoritmi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Lipari International Summer School – Lipari (ME)
Livello nella classificazione internazionale	Attestato
Date	2/07/2007 – 6/07/2007
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Attestato</b> della "IV Scuola Internazionale di Biologia, Matematica e Informatica"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Studio interdisciplinare con applicazioni soprattutto alla bio-informatica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	"IV Scuola Internazionale di Biologia, Matematica e Informatica" - Basovizza (TS)
Livello nella classificazione internazionale	Attestato
Date	16/06/2007 – 23/06/2007
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Attestato</b> della "Lipari International Summer School on Bioinformatics and Computational Biology" dal titolo "Advanced Computational Proteomics: Structure, Imaging and Control"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Bio-informatica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Lipari International Summer School – Lipari (ME)
Livello nella classificazione internazionale	Attestato
Date	17 /05/ 2004 - 18/06/2004
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Attestato di partecipazione</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di formazione (30 ore) dal titolo: Amministrazione Avanzata di Server Linux: "un'idea per l'Open-Source". Tenuto dai seguenti docenti ed amministratori del C.U.C. (Centro Universitario di Calcolo) della stessa università: Dott. M. Tartamella, Ing. M. Sajeva, L. Puccio, B. Vassallo.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Matematica e Applicazioni
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attestato di partecipazione
Date	24/06/2002 – 28/06/2002
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Attestato</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di formazione (stage) dal titolo: "Reti mobili GSM, GPRS, UMTS, terminali di nuova generazione, palmari, linguaggio di programmazione Java, ambiente di sviluppo J2ME per telefoni mobili, applicazioni Java su Smartphone".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ericsson Telecomunicazioni S.p.A. – Centro di ricerca e sviluppo di Palermo (Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Matematica e Applicazioni)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attestato

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Italiano**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	C2	Utente avanzato	A1	Utente base	A2	Utente base	B1	Utente autonomo

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Agilità nello stabilire relazioni interpersonali.  
Capacità di lavorare in gruppo.

Capacità e competenze organizzative

Attitudine nell'organizzare gruppi di lavoro e di ricerca interpersonali.

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione: Pascal, Delphi, C, C++, Java, SQL, Cobol, Matlab.  
Ottima conoscenza dei principali applicativi: Pacchetto Office (Microsoft e Openoffice), Latex, Adobe Photoshop.  
Ottima conoscenza di Windows (9x/2000/XP/Vista/7).  
Buona conoscenza dell'ambiente Linux.  
Ottima familiarità con il mondo di Internet e delle reti LAN.

### Linguaggi e Ambienti di sviluppo:

- **Conoscenza approfondita:** C, C++, Pascal/Delphi, Matlab, SQL (MySQL e Oracle). Progettazione di Base di Dati relazionali e realizzazione di database su piattaforme **Oracle** e **MySql**.
- **Conoscenza buona:** Java, Cobol.
- **Conoscenza a livello amatoriale:** Adobe Photoshop, Adobe Flash, HTML.

Velocità nell'apprendimento e nella padronanza di qualsiasi ambiente di lavoro e sviluppo non ancora conosciuto. Predisposizione allo studio e sperimentazione di nuove tecnologie.

Capacità e competenze artistiche

Realizzazione di album fotografici digitali e fotoritocco.

Altre capacità e competenze

Ottima capacità di espressione e sintesi in lingua italiana scritta e orale.  
Ottima predisposizione alla docenza e alla ricerca.

Alcune attività legate alla ricerca

**Membro del progetto di ricerca** "Prin 2010-2011" (Programmi di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale) della durata triennale, dal titolo "Automi e Linguaggi Formali: Aspetti Matematici e Applicativi".

**Membro del progetto di ricerca** "Prin 2007" (Programmi di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale) della durata biennale, dal titolo "Aspetti matematici e applicazioni emergenti degli automi e dei linguaggi formali".

**Membro del comitato organizzativo** di AutoMathA 2007, Automata: from Mathematics to Applications, 18-22 giugno 2007, Palermo, Italia.

**Attività di referaggio** per pubblicazioni su riviste o libri di rilevanza internazionale.

**Partecipazione** (con e senza comunicazione) **a diverse conferenze internazionali.**

<b>Pubblicazioni</b>	<p>Markus J. Bauer, Anthony J. Cox, Giovanna Rosone and Marinella Sciortino: Lightweight LCP Construction for Next-Generation Sequencing Datasets. Algorithms in Bioinformatics. Lecture Notes in Computer Science. Volume 7534, 2012, pp 326-337. Springer Berlin / Heidelberg. ISBN 978-3-642-33121-3.</p> <p>Anthony Cox, Tobias Jakobi, Giovanna Rosone and Ole Schulz-Trieglaff. Comparing DNA sequence collections by direct comparison of compressed text indexes. Algorithms in Bioinformatics. Lecture Notes in Computer Science. Volume 7534, 2012, pp 214-224 Springer Berlin / Heidelberg. . ISBN 978-3-642-33121-3.</p> <p>Markus J. Bauer, Anthony J. Cox, Giovanna Rosone: Lightweight Algorithms for Constructing and Inverting the BWT of String Collections. Theoretical Computer Science, Available online 10 Febbraio 2012, ISSN 0304-3975, 10.1016/j.tcs.2012.02.002. (In press).</p> <p>Anthony J. Cox, Markus J. Bauer, Tobias Jakobi, and Giovanna Rosone. Large-scale compression of genomic sequence databases with the Burrows-Wheeler transform. Bioinformatics, vol. 28, p. 1415-1419, ISSN:1367-4803. doi:10.1093/bioinformatics/bts173.</p> <p>Antonio Restivo, Giovanna Rosone: On the product of balanced sequences. RAIRO - Theoretical Informatics and Applications, Volume 46 - Issue 01, pp 131-145, ISSN: 0988-3754 EISSN: 1290-385X Gennaio 2012, doi:10.1051/ita/2011116.</p> <p>Markus J. Bauer, Anthony J. Cox, Giovanna Rosone. Lightweight BWT Construction for Very Large String Collections. CPM 2011, LNCS 6661, pp. 219–231, 2011. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2011.</p> <p>Antonio Restivo, Giovanna Rosone: Balancing and Clustering of words in the Burrows-Wheeler Transform. Theor. Comput. Sci., 412(2011): 3019-3032. ISSN 0304-3975. Elsevier Science Publishers Ltd, Essex, Regno Unito. DOI: 10.1016/j.tcs.2010.11.040.</p> <p>Antonio Restivo, Giovanna Rosone: On the product of balanced sequences. Atti della conferenza 13th Mons Theoretical Computer Science Days, JM2010. Francia, 6-10 settembre 2010.</p> <p>Antonio Restivo, Giovanna Rosone: On Balancing of a Direct Product. Atti della 11th Italian Conference on Theoretical Computer Science, ICTCS 2009. Cremona, Italia, 28-30 settembre 2009.</p> <p>Antonio Restivo and Giovanna Rosone: Burrows-Wheeler transform and palindromic richness. Theor. Comput. Sci. 410(30-32): 3018-3026 (2009).</p> <p>Antonio Restivo and Giovanna Rosone: Balanced words having simple Burrows-Wheeler Transform. 13th International Conference on Developments in Language Theory (DLT 2009), Stuttgart, Germany: Lecture Notes in Computer Science, 2009, Volume 5583/2009, 431-442.</p> <p>Sabrina Mantaci, Antonio Restivo, Giovanna Rosone, Marinella Sciortino: A New Combinatorial Approach to Sequence Comparison. Theory Comput. Syst. 42(3): 411-429 (2008).</p> <p>Sabrina Mantaci, Antonio Restivo, Giovanna Rosone, Marinella Sciortino: An extension of the Burrows-Wheeler Transform. Theor. Comput. Sci. 387(3): 298-312 (2007).</p> <p>Sabrina Mantaci, Antonio Restivo, Giovanna Rosone, Marinella Sciortino: An Extension of the Burrows Wheeler Transform and Applications to Sequence Comparison and Data Compression. CPM 2005. Lecture Notes in Computer Science, 2005, Volume 3537/2005, 178-189.</p> <p>Sabrina Mantaci, Antonio Restivo, Giovanna Rosone, Marinella Sciortino: A New Combinatorial Approach to Sequence Comparison. ICTCS 2005. Lecture Notes in Computer Science, 2005, Volume 3701/2005, 348-359.</p>
<b>Patente</b>	Patente automobilistica (Patente B).
<b>Ulteriori informazioni</b>	Referenze fornite a richiesta.
<b>Firma</b>	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".
<b>Firma</b>	
<b>Luogo e Data</b>	Palermo, 03/12/2012