

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MONICA LA BARBIERA
Luogo e Data di nascita [REDACTED]
Codice Fiscale [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE /
SETTORE PROFESSIONALE Docente
Insegnamento e Formazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) 29 luglio 1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Messina
• Qualifica conseguita Laurea in Matematica con votazione 110/110 e lode
- Date (da - a) 26 marzo 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Messina – Dipartimento di Matematica
• Qualifica conseguita Dottorato di ricerca in Matematica
- Date (da - a) 29 aprile 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione
• Qualifica conseguita Abilitazione per l'insegnamento secondario (Classe di concorso A047 – Matematica)
- Date (da - a) Dal 21 giugno 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Scienze MM.FF.NN – Università di Messina
• Qualifica conseguita Cultore della materia per il settore scientifico disciplinare ALGEBRA
- Date (da - a) 22 gennaio 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Consorzio Interuniversitario FOR.COM.
• Qualifica conseguita Diploma di perfezionamento in Didattica della Matematica (1500 ore)
- Date (da - a) 4 marzo 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Consorzio Interuniversitario FOR.COM.
• Qualifica conseguita Diploma di perfezionamento in Elementi di geometria piana e solida (1500 ore)
- Date (da - a) 30 aprile 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Consorzio Interuniversitario FOR.COM.
• Qualifica conseguita Diploma di perfezionamento in Fondamenti di logica della matematica - elementi di didattica (1500 ore)

Monica La Barbiera

- Date (da – a) 19 aprile 2011
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Consorzio Interuniversitario FOR.COM.
 - Qualifica conseguita Diploma di perfezionamento in Didattica delle scienze matematiche (400 ore)

- Date (da – a) A.A 2011/12
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Messina: Corso di aggiornamento: *Matematica sperimentale - Metodi statistici in differenti campi - L'algebra delle equazioni ed il suo sviluppo dai Babilonesi a Galois* (30 ore).
 - Qualifica rilasciata Attestato di partecipazione

- Date (da – a) Gennaio 2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AICA – Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico – Certificatore Italiano dell'ECDL.
 - Qualifica conseguita Diploma ECDL Core - "European Computer Driving Licence"

- Date (da – a) Settembre 2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Miur
 - Qualifica conseguita Idoneità al Concorso per esami e titoli per il reclutamento del personale docente - D.D.G. n. 82 del 24/09/2012 - Ambito disciplinare 8 - A047 (Matematica)

- Date (da – a) Dicembre 2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione WebHouseMessina s.a.s di A. Rizzo & C.
 - Qualifica rilasciata Attestato Corso Base "Professione WebMaster"

- Date (da – a) Gennaio 2014
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione WebHouseMessina s.a.s di A. Rizzo & C.
 - Qualifica rilasciata Attestato Corso "WebMaster: creare siti web con JOOMLA"

- Date (da – a) Febbraio 2014
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione WebHouseMessina s.a.s di A. Rizzo & C.
 - Qualifica rilasciata Attestato Corso di aggiornamento "Comunicare e Insegnare con la Lavagna Multimediale Interattiva - LIM"(30 ore)

- Date (da – a) Marzo 2014
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CERTIPASS - Ente Internazionale erogatore delle Certificazioni Informatiche EIPASS
 - Qualifica conseguita Certificazione EIPASS 7 moduli - "European Informatics Passport"

- Date (da – a) Giugno 2014
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CERTIPASS - Ente Internazionale erogatore delle Certificazioni Informatiche EIPASS
 - Qualifica conseguita Certificazione EIPASS Progressive - "European Informatics Passport"

- Date (da – a) Luglio 2014
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CERTIPASS - Ente Internazionale erogatore delle Certificazioni Informatiche EIPASS
 - Qualifica conseguita Certificazione EIPASS Teacher

- Date (da – a) Agosto 2014
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CERTIPASS - Ente Internazionale erogatore delle Certificazioni Informatiche EIPASS
 - Qualifica conseguita Certificazione EIPASS Lim

- Date (da – a) Settembre – Novembre 2014
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione WebHouseMessina s.a.s di A. Rizzo & C.
 - Qualifica rilasciata Attestato Corso di aggiornamento "La scuola digitale" (30 ore)

- Date (da – a) Settembre – Dicembre 2014
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione WebHouseMessina s.a.s di A. Rizzo & C.
 - Qualifica rilasciata Attestato Corso di aggiornamento "Teacher 2.0" (50 ore)

- Date (da – a) Settembre – Ottobre 2015
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione WebHouseMessina s.a.s di A. Rizzo & C.
 - Qualifica rilasciata Attestato Corso di aggiornamento "LiveCode a scuola" (30 ore)

- Date (da – a) Settembre 2016
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione SIMAI e Politecnico di Milano
 - Qualifica rilasciata Attestato Evento Educational *EDU-SIMAI: la matematica applicata incontra la scuola*, organizzato dal Politecnico di Milano e dalla SIMAI, nell'ambito del XII congresso SIMAI, 13-16 Settembre - Milano

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 1998 al 2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria
 - Tipo di impiego Tutorato di Analisi Matematica
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Settembre - Ottobre 2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria
 - Tipo di impiego Docenza per i corsi di azzeramento di Matematica
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Dal 2000 al 2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Dipartimento di Matematica
 - Tipo di impiego Attività di ricerca scientifica settore MAT02 – Algebra (Dottorato di Ricerca quadriennale)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) 8-14 Settembre 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Università di Bucharest
 - Tipo di impiego Attività di ricerca scientifica a Constanta (Romania) sotto la guida del Professore C. Ionescu
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Dal 2004 ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Corso di Laurea in Matematica
 - Tipo di impiego Attività didattica integrativa al corso di Algebra I
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Dal 18 Luglio 2005 al 18 Luglio 2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Dipartimento di Matematica
 - Tipo di impiego Attività di ricerca scientifica settore MAT02 – Algebra (Assegno di Ricerca quadriennale)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) A.A. 2005/06
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Corso di Laurea in Matematica
 - Tipo di impiego Esercitatore di Algebra I (corso semestrale)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Dal 2006 ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Corso di Laurea in Matematica
 - Tipo di impiego Membro delle commissioni di esame dei corsi di Algebra
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) A.A. 2006/07
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Corso di Laurea in Matematica
 - Tipo di impiego Esercitatore di Algebra I (corso semestrale)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) A.S 2006/07
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IPSSAR D.Dolomeiu di Longarone (Belluno)
 - Tipo di impiego Incarico annuale per l'insegnamento di Matematica - Classe A047 (in congedo per motivi di studio e di ricerca)
 - Tipo di attività o settore Scuola pubblica

- Date (da – a) A.A. 2007/08
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Corso di Laurea in Matematica
 - Tipo di impiego Docenza di Algebra Superiore (3 CFU – 26 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Dal 19 al 24 Marzo 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Messina - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
 - Tipo di impiego Guida alla Mostra di modelli matematici - Geometria a tu per tu (Attività di Orientamento e Formazione per studenti delle scuole superiori, 15 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Dal 12/09/07 al 16/10/07
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo V. Emanuele di Patti (Messina)
 - Tipo di impiego Incarico di supplenza per l'insegnamento di Matematica - Classe A047 (in congedo per motivi di studio e di ricerca)
 - Tipo di attività o settore Scuola pubblica

- Date (da – a) Dal 7/01/08 al 30/06/08
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto comprensivo di Oppido Mamertina (Reggio Calabria)
 - Tipo di impiego Incarico di supplenza per l'insegnamento di Matematica - Classe A047 (in congedo per motivi di studio e di ricerca)
 - Tipo di attività o settore Scuola pubblica

- Date (da – a) Dal 26/03/08 al 28/04/08
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Superiore "G. Minutoli", Messina
 - Tipo di impiego Docente Esperto in metodologie innovative per l'insegnamento della matematica nelle classi del biennio, P.O.N.- Obiettivo C1 - Progetto Scuola Matematicamente I.T.A. (30 ore)
 - Tipo di attività o settore Scuola pubblica

- Date (da – a) 14-31 Luglio 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Università di Catania
 - Tipo di impiego Attività di ricerca scientifica a Catania con il Professore J. Herzog nell'ambito della Scuola di ricerca Pragmatic 2008
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Dal 19/09/08 al 11/10/08
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
 - Tipo di impiego Docenza nei corsi di azzeramento di Matematica, POR FSE CALABRIA 2007-2013 (30 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Gennaio 2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
 - Tipo di impiego Docenza nei corsi di allineamento di matematica di base
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) A.A. 2008/09
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina - Corso di Laurea in Matematica
 - Tipo di impiego Docenza di Algebra II (6 CFU – 51 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Dal 22/11/08 al 30/06/09
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto d'Istruzione Superiore "G. Renda" di Polistena (Reggio Calabria)
 - Tipo di impiego Incarico di supplenza per l'insegnamento di Matematica -Classe A047 (in congedo per motivi di studio e di ricerca)
 - Tipo di attività o settore Scuola pubblica

- Date (da – a) Dal 28/04/09 al 5/06/09
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Superiore "G. Minutoli", Messina
 - Tipo di impiego Docente Esperto in metodologie innovative per l'insegnamento della matematica nelle classi del biennio, P.O.N. - Obiettivo C1 - Progetto Scuola Matematicamente_2 (30 ore)
 - Tipo di attività o settore Scuola pubblica

- Date (da – a) Dal 17 al 28 Marzo 2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
 - Tipo di impiego Guida alla Mostra interattiva "Simmetria e giochi di specchi" (Attività di Orientamento e Formazione per studenti delle scuole primarie e secondarie, 15 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) 13-14 Maggio 2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina - Corso di Laurea in Matematica
 - Tipo di impiego Organizzazione per il corso di laurea in Matematica della 14° Rassegna dell'orientamento universitario e professionale (Attività Di Orientamento per studenti delle scuole superiori)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Dal 2009 ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Dipartimento di Matematica
 - Tipo di impiego Attività di ricerca scientifica nell'unità di Ricerca di Algebra Commutativa in qualità Collaboratore esterno.
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Dal 2009 ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Corso di Laurea in Matematica
 - Tipo di impiego Attività didattica integrativa al corso di Algebra II
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Settembre - Ottobre 2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
 - Tipo di impiego Docenza per i corsi di allineamento di matematica di base
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Dal 26 gennaio 2010 fino al 15 settembre 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro UniD S.r.l.
 - Tipo di impiego Docenza di Matematica in corsi per la preparazione ai test di ammissione universitaria (31 ore)
 - Tipo di attività o settore Privato

- Date (da – a) A.A. 2009/10
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina - Corso di Laurea in Matematica
 - Tipo di impiego Tutorato per il corso di Algebra Computazionale II
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) A.A. 2009/10
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina - Corso di Laurea in Scienze dell' Enogastronomia mediterranea e salute
 - Tipo di impiego Docenza di Informatica (2 CFU – 16 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Dal 14/04/10 al 21/05/10
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Superiore "Antonello", Messina
 - Tipo di impiego Docente Esperto in metodologie innovative per l'insegnamento della matematica nelle classi del biennio, P.O.N.- Obiettivo C azione 1 Cod. aut. C-1-FSE-2009-3662 Titolo: "Matematica che gioco" (30 ore)
 - Tipo di attività o settore Scuola pubblica

- Date (da – a) A.A. 2009/10
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
 - Tipo di impiego Orientamento e Formazione Insegnanti per il laboratorio didattico "Topologia in classe" nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche- Matematica e Statistica
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Dal 7/04/10 al 30/05/10
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
 - Tipo di impiego (presso l'Istituto Superiore "G. Minutoli", Messina) Esperto Esterno nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche(PLS) di Matematica per il laboratorio didattico "Topologia in classe" (40 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) A.A. 2010/11
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
 - Tipo di impiego Orientamento e Formazione Insegnanti per il laboratorio didattico "Topologia in classe" nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche- Matematica e Statistica
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Dal 22/12/10 al 12/05/11
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
 - Tipo di impiego (presso Istituto Superiore "G. Minutoli" – Liceo Classico "Maurolico", Messina) Esperto esterno nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) di Matematica per il Laboratorio di "Topologia" (50 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Dal 04/02/11 al 4/05/11
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Superiore "N. Copernico", Barcellona, Messina
 - Tipo di impiego Docente Esperto in matematica nel progetto P.O.N. - Obiettivo C azione 4 Cod.C-4-FSE-2010-409 Titolo: "Partecipiamo alle olimpiadi di matematica" (30 ore)
 - Tipo di attività o settore Scuola pubblica

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Tipo di attività o settore 	<p>Dal 7/02/11 al 13/04/11 Istituto comprensivo "Manzoni", Messina Docente Esperto in matematica nel progetto P.O.N. - Obiettivo C azione 1 Cod.C-1-FSE-2009-1539 Titolo: "Questione di numeri" (30 ore) Scuola pubblica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Tipo di attività o settore 	<p>Dal 14/01/11 al 24/05/11 Istituto Superiore "G. Minutoli", Messina Docente Esperto in matematica nel progetto P.O.R. - Azione B, Titolo: "Passeggiando con la Matematica" (50 ore) Scuola pubblica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Tipo di attività o settore 	<p>Luglio - Agosto 2011 UniD S.r.l. Docenza di Matematica in corsi per la preparazione ai test di ammissione universitaria (22 ore) Privato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Tipo di attività o settore 	<p>Luglio - Agosto 2011 ERSU – Regione Siciliana Docenza di Matematica in corsi per la preparazione ai test di ammissione universitaria (56 ore) Ente pubblico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Tipo di attività o settore 	<p>Novembre 2011 – Giugno 2012 UniD S.r.l. Docenza di Matematica in corsi per la preparazione ai test di ammissione universitaria (22 ore) Privato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Tipo di attività o settore 	<p>Da Febbraio 2012 a Maggio 2012 Istituto Superiore "N. Copernico", Barcellona, Messina Docente Esperto in matematica nel progetto P.O.N. - Obiettivo C Azione 1 Cod.C-1-FSE-2011-2534 Titolo: "Percorso di Matematica" (30 ore) Scuola pubblica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Tipo di attività o settore 	<p>Dal 6/03/12 al 23/05/12 Liceo artistico "E. Basile" Docente Esperto in matematica nel progetto P.O.N. - Obiettivo C Azione 1 Cod.C-1-FSE-2011-2566 Titolo: "Matematica di base" (30 ore) Scuola pubblica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Tipo di attività o settore 	<p>Da Febbraio 2012 a Maggio 2012 Istituto Comprensivo di Roccalumera Docente Esperto in matematica nel progetto P.O.N. - Obiettivo C Azione 4 Cod.C-1-FSE-2011-700 Titolo: "Olimpiadi di Matematica" (30 ore) Scuola pubblica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego 	<p>Da Febbraio 2012 ad Aprile 2012 Ist. Superiore "Trimarchi"- S. Teresa – Messina Docente Esperto in matematica nel progetto P.O.N. - Obiettivo C Azione 1 Cod.C-1-FSE-2011-2534 Titolo: "Percorso di Matematica" (30 ore) Scuola pubblica</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Tipo di attività o settore 	<p>Dal 06/02/12 al 7/05/12 Università di Messina - Facoltà di Scienze MM.FF.NN. (presso Istituto Superiore "G. Minutoli" – Ist. "V. Trento", Messina) Esperto esterno nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) di Matematica per il Laboratorio di "Topologia" (50 ore) Ente pubblico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Tipo di attività o settore 	<p>Giugno - Luglio 2012 Istituto superiore E. Maiorana - G. Marconi, Messina Esperto esterno di Matematica per i corsi di recupero (15 ore) Scuola pubblica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Tipo di attività o settore 	<p>Luglio - Agosto 2012 UniD S.r.l. Docenza di Matematica in corsi per la preparazione ai test di ammissione universitaria (16 ore) Privato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Tipo di attività o settore 	<p>Luglio - Agosto 2012 ERSU – Regione Siciliana Docenza di Matematica in corsi per la preparazione ai test di ammissione universitaria (42 ore) Ente pubblico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Tipo di attività o settore 	<p>A.A 2012/13 Università di Messina - Corso di Laurea magistrale Farmacia / SFA-PS Docenza di Abilità Informatiche (2 CFU – 16 ore) Ente pubblico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Tipo di attività o settore 	<p>Novembre 2012 Università di Messina – Corso di Laurea Magistrale in Matematica Seminari integrativi al corso di Combinatoria Ente pubblico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Tipo di attività o settore 	<p>Da Novembre 2012 a Marzo 2013 Istituto Superiore "G. Minutoli", Sez. Agraria "Cuppari", Messina Docente Esperto in matematica nel progetto P.O.N. - Obiettivo C Azione 1 - Titolo: "Numeri...e altro" (30 ore) Scuola pubblica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Tipo di attività o settore 	<p>Da Marzo a Maggio 2013 Liceo F. Maurolico, Messina Docente Esperto in matematica nel progetto P.O.N. - Obiettivo C Azione 1 - Titolo: <i>Potenziamento di Matematica</i> - (30 ore) Scuola pubblica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Tipo di attività o settore 	<p>Da Febbraio a Maggio 2013 Ist. Antonello, Messina Docente Esperto in matematica nel progetto P.O.N. - Obiettivo C Azione 1 - Titolo: <i>Matematicando</i> - (50 ore) Scuola pubblica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Tipo di attività o settore 	<p>A.A. 2012/13 Università di Messina - Dipartimento di Matematica e Informatica Orientamento e Formazione Insegnanti per il laboratorio didattico " Archimede Matematico " nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche- Matematica e Statistica Ente pubblico</p>

- Date (da – a) Da Marzo a Maggio 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Dipartimento di Matematica e Informatica (presso Liceo "Quasimodo", Messina – Liceo "Caminiti", S. Teresa di Riva, Messina)
 - Tipo di impiego Esperto Esterno nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) di Matematica per il laboratorio didattico "Archimede Matematico" (45 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico
-
- Date (da – a) A.A. 2012/13
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina - Dipartimento di Matematica e Informatica
 - Tipo di impiego Orientamento e Formazione Insegnanti per il laboratorio didattico " Autovalutazione e verifica delle conoscenze matematiche"- Progetto Lauree Scientifiche- Matematica e Statistica
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico
-
- Date (da – a) Da Marzo a Maggio 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Dipartimento di Matematica e Informatica (presso Istituto Superiore "G. Minutoli" – Ist. "V. Trento", Messina)
 - Tipo di impiego Esperto Esterno nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche(PLS) di Matematica per il laboratorio didattico "Autovalutazione e verifica delle conoscenze matematiche" (30 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico
-
- Date (da – a) Maggio - Luglio 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ERSU – Regione Siciliana
 - Tipo di impiego Docenza di Matematica in corsi per la preparazione ai test di ammissione universitaria (36 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico
-
- Date (da – a) Luglio - Agosto 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ERSU – Regione Siciliana
 - Tipo di impiego Docenza di Matematica in corsi per la preparazione ai test di ammissione universitaria (42 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico
-
- Date (da – a) A.S. 2013/14
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Tecnico Tecnologico Paritario "S.V. Modica", Messina
 - Tipo di impiego Docente di matematica (A047)
 - Tipo di attività o settore Scuola Paritaria
-
- Date (da – a) Ottobre 2013 - Marzo 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ERSU – Regione Siciliana
 - Tipo di impiego Docenza di Matematica in corsi per la preparazione ai test di ammissione universitaria (40 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico
-
- Date (da – a) Ottobre 2013 – Aprile 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro UniD S.r.l.
 - Tipo di impiego Docenza di Matematica in corsi per la preparazione ai test di ammissione universitaria (35 ore)
 - Tipo di attività o settore Privato
-
- Date (da – a) A.A 2013/14
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina - Corso di Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di Lavoro
 - Tipo di impiego Docenza di Informatica (2 CFU – 24 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico
-
- Date (da – a) Da Marzo a Maggio 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Superiore "G. Minutoli", Sez. Agraria "Cuppari", Messina
 - Tipo di impiego Docente Esperto in matematica nel progetto P.O.N. - Obiettivo C Azione 1 - Titolo: "Le chiavi della matematica" (30 ore)
 - Tipo di attività o settore Scuola pubblica

- Date (da – a) Da Marzo a Maggio 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ist. "Antonello", Messina
 - Tipo di impiego Docente Esperto in matematica nel progetto P.O.N. - Obiettivo C Azione 1 - Titolo: *Laboratorio di matematica* (30 ore)
 - Tipo di attività o settore Scuola pubblica

- Date (da – a) Da Marzo a Maggio 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Dipartimento di Matematica e Informatica (presso Istituto Superiore "G. Minutoli" – Liceo "L. Piccolo", Capo d'Orlando - Messina)
 - Tipo di impiego Esperto Esterno nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) di Matematica per i laboratori didattici "Autovalutazione e verifica delle conoscenze matematiche" e "Topologia in classe" (70 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Da Marzo a Maggio 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Dipartimento di Matematica e Informatica (presso Istituto Tecnico Tecnologico Paritario "S.V. Modica", Messina)
 - Tipo di impiego Laboratorio "Topologia in classe" nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) di Matematica
 - Tipo di attività o settore Università di Messina – Dipartimento di Matematica e Informatica
Ente pubblico

- Date (da – a) Luglio - Agosto 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ERSU – Regione Siciliana
 - Tipo di impiego Docenza di Matematica in corsi per la preparazione ai test di ammissione universitaria (36 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) A.S. 2014/15
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Tecnico Tecnologico Paritario "S.V. Modica", Messina
 - Tipo di impiego Docente di matematica (A047)
 - Tipo di attività o settore Scuola Paritaria

- Date (da – a) Da Novembre 2014 a Febbraio 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo "F. Maurolico", Messina
 - Tipo di impiego Docente Esperto in matematica nel progetto P.O.N. - Obiettivo C Azione 1 - Titolo: *Potenziamento di Matematica* (15 ore)
 - Tipo di attività o settore Scuola pubblica

- Date (da – a) Novembre - Dicembre 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo "L. Piccolo", Capo d'Orlando - Messina
 - Tipo di impiego Esperto Esterno in matematica nel progetto P.O.N. - Obiettivo C Azione 2 - Titolo: *Laboratori di Matematica e Fisica per orientarsi al futuro* (20 ore)
 - Tipo di attività o settore Scuola pubblica

- Date (da – a) Da Novembre 2014 ad Aprile 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ERSU – Regione Siciliana
 - Tipo di impiego Docenza di Matematica in corsi per la preparazione ai test di ammissione universitaria (30 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Marzo - Aprile 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ist. Comprensivo E. Drago - Messina
 - Tipo di impiego Esperto Esterno in matematica nel progetto *Rafforzamento delle competenze logico-matematiche e sperimentazione di pratiche didattiche* (35 ore)
 - Tipo di attività o settore Scuola pubblica

Monica La Barbiera

- Date (da – a) Da Marzo a Maggio 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Dipartimento di Matematica e Informatica (presso Istituto Superiore "G. Minutoli" Sez. Agraria Cuppari – Liceo "Caminiti", Giardini - Messina)
 - Tipo di impiego Esperto Esterno nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) di Matematica per i laboratori didattici "Autovalutazione e verifica delle conoscenze matematiche" (50 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Da Marzo a Maggio 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Dipartimento di Matematica e Informatica (presso Istituto Tecnico Tecnologico Paritario "S.V. Modica", Messina)
 - Tipo di impiego Laboratorio "Uguali e diversi" nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) di Matematica
 - Tipo di attività o settore Università di Messina – Dipartimento di Matematica e Informatica
Ente pubblico

- Date (da – a) 14-15 Maggio 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina - Corso di Laurea in Matematica
 - Tipo di impiego Orientamento e Formazione - *Laboratorio di Matematica*, Rassegna dell'Orientamento Universitario
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Luglio - Agosto 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ERSU – Regione Siciliana
 - Tipo di impiego Docenza di Matematica in corsi per la preparazione ai test di ammissione universitaria (36 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) A.S. 2015/16
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Tecnico Tecnologico Paritario "S.V. Modica", Messina
 - Tipo di impiego Docente di matematica (A047)
 - Tipo di attività o settore Scuola Paritaria

- Date (da – a) A.A 2015/16
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Catania - Corso di Laurea in Ingegneria Industriale
 - Tipo di impiego Docenza di Algebra lineare e Geometria (P-Z) (9 CFU – 87 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) A.A 2015/16
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Catania - Corso di Laurea in Ingegneria Industriale
 - Tipo di impiego Docenza di Algebra lineare e Geometria (A-E) (45 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Da Gennaio 2016 a Giugno 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ERSU – Regione Siciliana
 - Tipo di impiego Docenza di Matematica in corsi per la preparazione ai test di ammissione universitaria (28 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Da Marzo a Maggio 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Dipartimento di Matematica e Informatica (presso Istituto Superiore "G. Minutoli" - Messina)
 - Tipo di impiego Esperto Esterno nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) di Matematica per i laboratori didattici "Autovalutazione e verifica delle conoscenze matematiche"
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

Monica La Barbiera

- Date (da – a) Da Marzo a Maggio 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Dipartimento di Matematica e Informatica (presso Istituto Tecnico Tecnologico Paritario "S.V. Modica", Messina)
 - Tipo di impiego Laboratorio "Topologia e trasformazioni geometriche" nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) di Matematica
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Luglio - Agosto 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ERSU – Regione Siciliana
 - Tipo di impiego Docenza di Matematica in corsi per la preparazione ai test di ammissione universitaria (42 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) A.A 2016/17
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Catania - Corso di Laurea in Ingegneria Industriale
 - Tipo di impiego Docenza di Algebra lineare e Geometria (9 CFU – 87 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) A.S. 2016/17
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Tecnico Tecnologico Paritario "S.V. Modica", Messina
 - Tipo di impiego Docente di matematica (A047)
 - Tipo di attività o settore Scuola Paritaria

- Date (da – a) Da 16 – 17 Febbraio 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Dipartimento di Matematica e Informatica
 - Tipo di impiego Docente del Corso di aggiornamento per insegnanti "Topologia e Trasformazioni Geometriche" nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) di Matematica presso Liceo Vinci di Reggio Calabria
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Da Marzo a Maggio 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Messina – Dipartimento di Matematica e Informatica
 - Tipo di impiego Esperto Esterno nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) di Matematica per i laboratori didattici "Topologia e trasformazioni geometriche"
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Da Marzo 2017 a Giugno 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ERSU – Regione Siciliana
 - Tipo di impiego Docenza di Matematica in corsi per la preparazione ai test di ammissione universitaria (14 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

- Date (da – a) Luglio - Agosto 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ERSU – Regione Siciliana
 - Tipo di impiego Docenza di Matematica in corsi per la preparazione ai test di ammissione universitaria (60 ore)
 - Tipo di attività o settore Ente pubblico

Monica La Barbera

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Attitudine all'uso di elaboratori e strumenti tecnologici.

Buone competenze e conoscenze informatiche acquisite da autodidatta e tramite corsi di formazione professionale:

-Conoscenza del sistema operativo Windows e degli applicativi Microsoft Office

-Buone competenze ECDL

-Buone competenze nella progettazione multimediale e nell'uso di Browser per la navigazione in rete (Internet Explorer, Chrome, ...)

-Competenze nell'utilizzo di CMS per realizzazione di Siti WEB

-Conoscenza dei software Latex, CoCoA System, Macaulay 2

CERTIFICAZIONI INFORMATICHE – INSEGNAMENTO DIGITALE

• Date (da – a)	Gennaio 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AICA – Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico – Certificatore italiano dell'ECDL.
• Qualifica conseguita	Diploma ECDL Core - "European Computer Driving Licence"
• Date (da – a)	Dicembre 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	WebHouseMessina s.a.s di A. Rizzo & C.
• Qualifica rilasciata	Attestato Corso Base "Professione WebMaster"
• Date (da – a)	Gennaio 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	WebHouseMessina s.a.s di A. Rizzo & C.
• Qualifica rilasciata	Attestato Corso "WebMaster: creare siti web con JOOMLA"
• Date (da – a)	Febbraio 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	WebHouseMessina s.a.s di A. Rizzo & C.
• Qualifica rilasciata	Attestato Corso "Comunicare e Insegnare con la Lavagna Multimediale Interattiva - LIM"
• Date (da – a)	Marzo 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CERTIPASS - Ente Internazionale erogatore delle Certificazioni Informatiche EIPASS
• Qualifica conseguita	Certificazione EIPASS 7 moduli - "European Informatics Passport"
• Date (da – a)	Giugno 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CERTIPASS - Ente Internazionale erogatore delle Certificazioni Informatiche EIPASS
• Qualifica conseguita	Certificazione EIPASS Progressive - "European Informatics Passport"
• Date (da – a)	Luglio 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CERTIPASS - Ente Internazionale erogatore delle Certificazioni Informatiche EIPASS
• Qualifica conseguita	Certificazione EIPASS Teacher

Monica La Barbera

- Date (da – a) Agosto 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CERTIPASS - Ente Internazionale erogatore delle Certificazioni Informatiche EIPASS
- Qualifica conseguita Certificazione EIPASS Lim

- Date (da – a) Settembre – Novembre 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione WebHouseMessina s.a.s di A. Rizzo & C.
- Qualifica rilasciata Attestato Corso di aggiornamento "La scuola digitale"

- Date (da – a) Settembre – Dicembre 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione WebHouseMessina s.a.s di A. Rizzo & C.
- Qualifica rilasciata Attestato Corso di aggiornamento "Teacher 2.0"

- Date (da – a) Settembre – Ottobre 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione WebHouseMessina s.a.s di A. Rizzo & C.
- Qualifica rilasciata Attestato Corso di aggiornamento "LiveCode a scuola"

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese

Autovalutazione Livello europeo(*) Inglese	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	A2	Utente base	B1	Utente autonomo	A2	Utente base	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI.

Buone capacità relazionali con gli studenti in ambito scolastico e universitario.
 Disponibile all'ascolto e al dialogo con con giovani e con adulti, come dimostrato nel contesto di interazioni di gruppo in ambito formativo e professionale.
 Capacità di guidare dialoghi formativi in gruppi di giovani (Accoglienza e Orientamento).
 Predisposizione alla collaborazione e all'attività di gruppo.
 Disponibile al confronto nelle interazioni di gruppo in ambito formativo e professionale

Monica La Barbera

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Buone capacità di iniziativa personale nel contesto di gruppo.

Buone abilità di pianificazione di attività e progetti di ricerca, con conseguente elaborazione dei risultati confermate in ambito professionale.

Disponibilità allo studio con iniziative spontanee di approfondimento.

Buone capacità di adottare un metodo di lavoro sistematico e razionale.

Membro del comitato organizzativo dei seguenti convegni:

- Workshop on Commutative Algebra, Algebraic Geometry and Applications to different fields, Brolo (Messina), 12-15 Settembre 2007.
- Workshop on Geometrical and Combinatorial aspects of Commutative Algebra, Villafranca Tirrena (Messina), 16-19 Settembre 2009.
- International School on Computational Commutative Algebra and Algebraic Geometry, Messina, 17-29 Ottobre 2011.
- Workshop, International School on Computational Commutative Algebra and Algebraic Geometry, Messina, 28-29 Ottobre 2011.
- *MINISYMPOSIA: Developments of graph theory to networks* - Congresso Nazionale Simai 2012, Torino, 25-28 Giugno 2012
- International School on Computational Commutative Algebra and Algebraic Geometry, Messina, 22-27 Ottobre 2012.
- IV International School in Computational Commutative Algebra and Algebraic Geometry, Messina 21-26 Ottobre 2013.
- *MINISYMPOSIA: New developments and applications of Groebner bases* - Congresso Nazionale Simai 2014, Taormina, 7-10 Luglio 2014
- V International School in Computational Commutative Algebra and Algebraic Geometry, Messina 20-24 Aprile 2015.
- *MINISYMPOSIA: Computational methods in algebraic and analytical models* – XIII Congresso Simai, Milano, 13-16 Settembre 2016.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Interessi di ricerca in Algebra Commutativa, Combinatoria e Computazionale

Collaborazione scientifica a progetti di ricerca nazionali (PRIN, PRA)

Autrice di 44 pubblicazioni scientifiche

Partecipazione a 18 corsi di Formazione

Partecipazione a 45 convegni nazionali/internazionali

Relatrice in 33 convegni

Correlatrice di 10 tesi di laurea in matematica (Università di Messina)

Membro di enti di ricerca di alta qualificazione:

Istituto Nazionale di Alta Matematica

SIMAI (Società Italiana di Matematica Applicata)

UMI (Unione Matematica Italiana)

Monica La Barbiera

ALLEGATI

- 1) Elenco Pubblicazioni
- 2) Partecipazione a corsi di perfezionamento / formazione
- 3) Partecipazione a convegni
- 4) Comunicazioni scientifiche a convegni e seminari

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Messina, 29/07/17

Monica La Barbiera