

CURRICULUM VITAE

Marina Monsurrò

Indirizzo professionale: Università Europea di Roma, Via degli Aldobrandeschi 190, Roma. www.universitaeuropediroma.it

Indirizzo elettronico : marina.monsurro@unier.it

Posizione Attuale

Professore di II fascia presso il Dipartimento di Scienze Umane (Ambito di Economia) dell'Università Europea di Roma (settore scientifico-disciplinare MAT02-Algebra), dal novembre 2009.

Studi e attività scientifica

- *2013* Visiting professor presso l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (E.P.F.L.), Svizzera.
- *Dicembre 2004-Giugno 2008* Professore a contratto (Programma "Rientro dei cervelli"), settore scientifico-disciplinare MAT03-Geometria, presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Torvergata.
- *Ottobre 2004-Dicembre 2004* Borsa del Fondo Nazionale Svizzero per la Ricerca Scientifica (Chercheurs Avancés) per un soggiorno all'Università di Roma Torvergata.
- *Marzo 2001-Settembre 2004* Assistente d'insegnamento e di ricerca all'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (E.P.F.L.), Svizzera.
- *Gennaio 2000-Febbraio 2001* Borsa post-doc della Rete europea T.M.R. (Training and Mobility of Researchers) "Algebraic K-Theory, Linear Algebraic Groups and Related Structures":
 - *Gennaio-Febbraio 2000* : Università G. Mercator, Duisburg (Germania), invitata dal professor Claus Scheiderer.
 - *Marzo-Settembre 2000* : Université Catholique de Louvain la Neuve (Belgio), invitata dal professor Jean-Pierre Tignol.
 - *Ottobre 2000-Febbraio 2001* : Université Paris VII (Francia), invitata dal professor Max Karoubi.
- *Agosto-Dicembre 1999* M.S.R.I. Member. Partecipazione al programma Galois Groups and Fundamental Groups organizzato al M.S.R.I. (Mathematical Science Research Institute) (Berkeley, California, USA). Borsa "post-doctorant" offerta dal M.S.R.I.

- 10 Giugno 1999 **Dottorato dell' Université de Franche-Comté, in Matematica e Applicazioni**. Tesi: *Formes Traces de G-Algèbres Galoisiennes* preparata sotto la direzione della Professoressa Eva Bayer-Fluckiger. Essendo stato approvato nel gennaio 1997 un progetto di "Cotutelle de Thèse" con l' Università degli studi di Roma Torvergata, la tesi, co-diretta dal Professor René Schoof, conferisce anche il titolo di "Dottore in Ricerca dell'Università di Torvergata".
- 12 Luglio 1995 **Laurea in Matematica** presso l'Università "La Sapienza" di Roma. 110/110 e lode. Titolo della tesi: *Speciali elementi primitivi su campi finiti*; Relatore: Prof. M.J. de Resmini.

Temi di Ricerca

Algebra, Geometria Algebrica e Teoria dei Numeri: Gruppi algebrici, Algebre ad involuzione, Coomologia di Galois, Invarianti coomologici, Forme quadratiche. Teoria dei numeri. Reticoli Algebrici e loro invarianti. Minima Euclidei.

Teoria dei giochi: Teoria dei giochi cooperativa e non cooperativa, teoria dell'informazione, applicazioni economiche.

Teoria dei grafi: Grafi algebrici, network theory, applicazioni.

Pubblicazioni

[DM2] Asymmetric information in subcontracting decisions: the advantage of first move, con E. Delbufalo. *Sinergie* n.110, marzo 2020.

[RNTA4] Proceedings of the second Mini Symposium of the Roman number Theory Association. Edited by M. Monsurrò, F. Pappalardi, V.Talamanca and A. Zaccagnini. *If Press*, Marzo 2018

[RNTA2] Proceedings of the second Mini Symposium of the Roman number Theory Association. Edited by M. Monsurrò, F. Pappalardi, V.Talamanca and A. Zaccagnini. *If Press*, Marzo 2017.

[RNTA1] Proceedings of the second Mini Symposium of the Roman number Theory Association. Edited by M. Monsurrò, F. Pappalardi, V.Talamanca and A. Zaccagnini. *If Press*, Marzo 2016.

[MM] The shape of Z/IZ number fields, in collaborazione con G. Mantilla Soler. *The Ramanujan Journal (RAMA)*, (2016), no. 3 451-463.

[RNTA1] Proceedings of the first Mini Symposium of the Roman number Theory Association. Edited by M. Monsurrò, F. Pappalardi and V.Talamanca. *If Press*, Aprile 2015.

[MMZ] Bounds for the Euclidean minima of function fields, in collaborazione con P. Maciak e L. Zapponi. *Journal of Algebra*, volume 399, 2014, pp. 693 - 702.

[DM1] A game-theory perspective on market cooperation. In collaborazione con E. Delbufalo. *Diritto Mercato e Tecnologia Vol 4*, 2014.

[M4] Algebras with Involution and Adjoint Groups, European Congress of Mathematics), Stockholm, june 27- july 2 2004. European Mathematical Society, Ari Laptev Editor (2005).

[BMT2] Cohomological invariants and R-triviality of adjoint classical groups, in collaborazione con J.P. Tignol e G. Berhuy. *Math. Z.* 248 (2004).

[BMPS] Trace forms of G-Galois Algebras over fields of cohomological dimension 1 and 2, in collaborazione con E. Bayer-Fluckiger, R. Schoof et R. Parimala. *Pacific J. of Math.* Vol 217 (2004)

[BMT1] The discriminant of a Symplectic involution , in collaborazione con J.P. Tignol et G. Berhuy. *Pacific J. of Math.* Vol 209 (2003).

[M3] Pfister forms times trace forms, *Communications in Algebra*, Vol. 30 (2002) No.7.

[M2] Multiples de formes trace, *Femmes Math.*, N. 4 (2000).

[BM] Doubling Trace Forms in collaborazione con E. Bayer-Fluckiger. *S.Petersburg Mathematical Journal* Vol. 11 (2000) No. 3.

[M1] Formes Trace de G-Algèbres Galoisiennes, Tesi di Dottorato all'Università di Franche Comtè.

Attività di Coordinamento, di Direzione della ricerca ed Amministrative

2016-2019

- Membro dell'Executive board della *Roman Number Theory Association*.
- Organizzatrice del convegno internazionale *The Fifth Mini-Symposium of The Roman Number Theory Association* tenutosi presso l'Università Roma 3 (Maggio 2019).
- Organizzatrice del convegno internazionale *The Fourth Mini-Symposium of The Roman Number Theory Association* tenutosi presso l'Università Roma 3 (aprile 2018).
- Organizzatrice del convegno internazionale *The Third Mini-Symposium of The Roman Number Theory Association* tenutosi presso l'Università Roma 3 (aprile 2017).
- Membro del comitato scientifico per la scuola CIMPA (UNESCO)-ICTP su *Artin L-functions, Artin's primitive roots conjecture and applications* tenutasi al *Nesin Mathematics Village, Şirince* (Turchia) Maggio-Giugno 2017. Titolare del corso *Representation theory of finite groups*.
- Delegato per la ricerca del Gruppo di Economia presso il Consiglio Direttivo del Dipartimento per la Ricerca dell'Università Europea di Roma. Responsabile della compilazione della scheda SUA RD.

2015-2016

- Membro dell'Executive board della *Roman Number Theory Association*.
- Organizzatrice del convegno internazionale *The Second Mini-Symposium of The Roman Number Theory Association* tenutosi presso l'Università Roma 3 (aprile 2016).

- Delegato per la ricerca del Gruppo di Economia presso il Consiglio Direttivo del Dipartimento per la Ricerca dell'Università Europea di Roma. Responsabile della compilazione della scheda SUA RD.

2014-2015

- Membro fondatore della *Roman Number Theory Association*.
- Organizzatrice del convegno internazionale *The First Mini-Symposium of The Roman Number Theory Association* tenutosi presso l'Università Europea di Roma (giugno 2015).
- Delegato per la ricerca del Gruppo di Economia presso il Consiglio Direttivo del Dipartimento per la Ricerca dell'Università Europea di Roma. Responsabile della compilazione della scheda SUA RD.
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Economia e Management (ciclo XXVII), del Dottorato in Teoria e Metodi dell'Analisi Economica (ciclo XXVI) e del Dottorato in Statistica Applicata (ciclo XXVIII) presso la Scuola Dottorale in Scienze Umane dell'UER;

2013-2014

- Organizzatrice del convegno internazionale *Due giornate Aritmetiche* tenutosi presso l'Università Europea di Roma (giugno 2014).
- Membro di una Commissione di Esami finali di Dottorato presso l'Università di Roma "Torvergata";
- Delegato per la ricerca del Gruppo di Economia presso il Consiglio Direttivo del Dipartimento per la Ricerca dell'Università Europea di Roma. Responsabile della compilazione della scheda SUA RD.
- Coordinatore Didattico per la Facoltà di Economia e Gestione Aziendale al Consorzio per l'Università di Pomezia (fino allo scioglimento di quest'ultimo).
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Economia e Management (ciclo XXVII), del Dottorato in Teoria e Metodi dell'Analisi Economica (ciclo XXVI) e del Dottorato in Statistica Applicata (ciclo XXVIII) presso la Scuola Dottorale in Scienze Umane dell'UER;

2012-2013

- Organizzatrice del convegno internazionale *Workshop in Algebraic Geometry* tenutosi presso l'Università Europea di Roma (giugno 2013).
- Membro della Commissione di concorso e del Collegio Docenti del Dottorato in Statistica Applicata (ciclo XXVIII) presso la Scuola Dottorale in Scienze Umane dell'UER;
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Economia e Management (ciclo XXVII) e del Dottorato in Teoria e Metodi dell'Analisi Economica (ciclo XXVI) presso la Scuola Dottorale in Scienze Umane dell'UER;
- Coordinatore Didattico per la Facoltà di Economia e Gestione Aziendale al Consorzio per l'Università di Pomezia;
- Delegato per la ricerca del Gruppo di Economia presso il Consiglio Direttivo del Dipartimento per la Ricerca dell'Università Europea di Roma.

2011-2012

- Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Economia e Management (ciclo XXVII) presso la Scuola Dottorale in Scienze Umane dell'UER;
- Coordinatore Didattico per la Facoltà di Economia e Gestione Aziendale al Consorzio per l'Università di Pomezia.
- Membro della Commissione di concorso per l'ammissione al TFA per la classe di concorso 48/A Matematica Applicata e del Collegio Docenti per i corsi in questione.

2010-11

Membro della Commissione Riconoscimento Crediti e Piani di Studio Individuali.

2009-2010

Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Teoria e Metodi dell'Analisi Economica (ciclo XXVI) presso la Scuola Dottorale in Scienze Umane dell'UER;

Membro della Commissione Riconoscimento Crediti e Piani di Studio Individuali;

Delegato per la ricerca dell'Ambito di Economia presso il Consiglio Direttivo del Dipartimento per la Ricerca dell'Università Europea di Roma

2008-2009

Coordinatrice dell'unità UNIER per il PRIN "Intermediari finanziari e scelta tra investimenti in immobili e investimenti in arte e cultura presentato nell'a.a.

Delegato per la ricerca dell'Ambito di Economia presso il Consiglio Direttivo del Dipartimento per la Ricerca dell'Università Europea di Roma

Membro della Commissione Riconoscimento Crediti e Piani di Studio Individuali;

Membro della Commissione per la riorganizzazione degli insegnamenti e dei piani di studio per l'Ambito di Economia dell'UER;

Responsabile dell'informatica per l'ambito di Economia (a.a. 2008-2009).

2004-2005 Corso di Dottorato "Gruppi Algebrici e Congettura di Weil" (Dottorato in Matematica) Università di Roma "Torvergata".

2003-2004

Portavoce della rete europea T.M.R. (Training and Mobility of Researchers) "Galois Theory and Explicit Methods" in occasione del Fourth European Congress of Mathematics, Stoccolma (Svezia).

Membro di una commissione di Tesi di Dottorato all'Université de Franche-Comté (Besançon, Francia).

Organizzatrice del Seminario (settimanale) "Algèbre et Théorie des nombres", EPFL, Lausanne.

2002-2003

Membro di una commissione di Tesi di Dottorato all'Université de Franche-Comté (Besançon, Francia).

Organizzatrice del Seminario (settimanale) "Algèbre et Théorie des nombres", EPFL, Lausanne.

Organizzatrice locale del convegno "Algebra and Communications", Centre Bernoulli, Lausanne.

Organizzatrice locale del convegno "Galois Cohomology and Linear Algebraic Groups", Centre Bernoulli, Lausanne.

Rappresentante dell'équipe di Losanna per il "Midterm Review" della rete europea T.M.R. (Training and Mobility of Researchers) "Galois Theory and Explicit Methods".

Coordinatrice del semestre "Galois Cohomology and Linear Algebraic Groups", Institut Bernoulli, Lausanne.

2001-2002 Presentazione dell'E.P.F.L. per i futuri studenti.

2000-2001 Rappresentante dell'équipe di algebra del dipartimento di matematica della Université Catholique de Louvain la Neuve (Belgio) per la verifica nazionale dei dipartimenti (audit-recherche).

Agosto-Dicembre **1999** Responsabile de Seminario "Galois Cohomology", M.S.R.I., Berkeley (USA).

Luglio **1999** Partecipazione all'organizzazione delle "XXI Journées Arithmétiques", Roma.

Attività didattica

2015-2020

- Metodi Matematici dell'Economia (Economia e Gestione Aziendale, primo anno, 7cfu) Università Europea di Roma.
- Metodi e tecnologie per l'insegnamento della Matematica (Scienza della formazione primaria, secondo anno, 12cfu)

2014-2016

- Metodi Matematici dell'Economia (Economia e Gestione Aziendale, primo anno, 8cfu) Università Europea di Roma.
- Teoria dei Giochi (Economia, Management e Finanza, terzo anno, indirizzo Metodi quantitativi di impresa, 6cfu) Università Europea di Roma.

- Fondamenti di Matematica, precorso (Economia Gestione Aziendale, primo anno) Università Europea di Roma.

2013-2014

- Metodi Matematici dell'Economia (Economia e Gestione Aziendale, primo anno, 10cfu) Università Europea di Roma.
- Teoria dei Giochi (Economia, Management e Finanza, terzo anno, indirizzo Metodi quantitativi di impresa, 6cfu) Università Europea di Roma.
- Fondamenti di Matematica, precorso (Economia Gestione Aziendale, primo anno) Università Europea di Roma.

2012-2013

- Metodi Matematici dell'Economia (Economia e Gestione Aziendale, primo anno, 8cfu) Università Europea di Roma.
- Teoria dei Giochi (Economia, Management e Finanza, Laurea Magistrale, 6cfu) Università Europea di Roma.

2011-2012

- Metodi Matematici dell'Economia (Economia e Gestione Aziendale, primo anno, 8cfu) università Europea di Roma.
- Teoria dei Giochi (Economia e Gestione Aziendale, terzo anno, 3cfu) Università Europea di Roma.
- Complementi di Logica per le applicazioni Economiche (Economia e Gestione Aziendale, secondo e terzo anno, 3cfu).

2009-2010

- Fondamenti di Matematica, precorso (Economia Gestione Aziendale, primo anno) Università Europea di Roma.
- Metodi Quantitativi dell'Economia (Economia e Gestione Aziendale, primo anno, 12cfu) Università Europea di Roma.

2008-2009

- Fondamenti di Matematica, precorso (Economia e Gestione Aziendale, primo anno) Università Europea di Roma.
- Analisi Matematica (Economia e Gestione Aziendale, primo anno, 6cfu) Università Europea di Roma.
- Statistica (Economia e Gestione Aziendale, primo anno, 6 cfu) Università Europea di Roma.

2007-2008

- Fondamenti di Matematica, precorso (Economia e Gestione Aziendale, primo anno) Università Europea di Roma.
- Complementi per il corso di Analisi Matematica (Economia e Gestione Aziendale, primo anno) Università Europea di Roma.
- Statistica (Economia e Gestione Aziendale, primo anno, 6cfu) Università Europea di Roma.
- Elementi di Algebra e Logica (Ingegneria informatica, primo anno della laurea triennale) Università di Roma "Torvergata".

2006-2007

- Geometria ed Algebra 1 (Ingegneria informatica ed Automazione, primo anno della laurea triennale) Università di Roma "Torvergata".

2005-2006

- Elementi di Algebra e Logica (Ingegneria informatica, primo anno della laurea triennale) Università di Roma "Torvergata".

- Geometria ed Algebra 1 (Ingegneria informatica, primo anno della laurea triennale) Università di Roma "Torvergata".

2004-2005

- Corso di Dottorato "Gruppi Algebrici e Congettura di Weil" (Dottorato in Matematica) Università di Roma "Torvergata".
- Teoria Elementare dei Numeri (Ingegneria informatica, primo anno della laurea specialistica) Università di Roma "Torvergata".
- Elementi di Algebra e Logica (Ingegneria informatica, primo anno della laurea triennale) Università di Roma "Torvergata".

2003-2004

- Esercitazioni per il corso Algèbre pour les communications numériques, (Ingegneria, quarto anno), E.P.F.L., Lausanne.
- Esercitazioni per i corsi Analyse I et II, (Ingegneria, primo anno), E.P.F.L., Lausanne.

2002-2003

- Esercitazioni per il corso Algèbre pour les communications numériques, (Ingegneria, quarto anno), E.P.F.L., Lausanne.

2001-2002

Esercitazioni per il corso Algèbre linéaire, (Ingegneria, primo anno) e sostituzioni per il corso magistrale Formes bilinéaires symétriques (Matematica, terzo anno), E.P.F.L., Lausanne.

2000-2001

Esercitazioni per il corso Bases normales semi-duales et réseaux idéaux (corso di Dottorato), E.P.F.L., Lausanne.

1998-1999

Esercitazioni per il corso Géométrie Algébrique (Matematica, quarto anno). Université de Franche-Comté, Besançon.

1997-1998

Esercitazioni per il corso Algèbre (Matematica, terzo anno). Université de Franche-Comté, Besançon.

1996-1997

Esercitazioni per il corso Probabilités et Statistique (Matematica, primo anno). Université de Franche-Comté, Besançon.

Esercitazioni per il corso Algèbre et Analyse (Matematica, primo anno). Université de Franche-Comté, Besançon.

Convegni, workshop e seminari

- Novembre 2019 The Twelfth International Conference on Mathematics and Mathematics Education in Developing Countries The National University of Laos, Laos, November 1-3, 2019
- Ottobre 2017 *Symposium for South Asian Women in Mathematics* presso la Tribhuvan University, Kathmandu (Nepal).
- Giugno 2017 Titolare del corso Linear Representations of finite fields durante la Scuola CIMPA-ICTP Artin L-functions, Artin's primitive roots conjecture and application, Sirinice (Turchia)
- Aprile 2017 Organizzatrice del convegno internazionale *Third Mini Symposium of the Roman Number Theory Association* tenutosi presso L'Università di Roma 3.
- Aprile 2016 Organizzatrice del convegno internazionale *Second Mini Symposium of the Roman Number Theory Association* tenutosi presso L'Università di Roma 3.
- Settembre 2015 Terzo incontro Italiano di Teoria dei Numeri. Pisa, Scuola Normale Superiore.
- Maggio 2015 Organizzatrice del convegno internazionale *First Mini Symposium of the Roman Number Theory Association* tenutosi presso L'Università Europea di Roma.

- Giugno 2014 Organizzatrice del convegno internazionale *Due giornate aritmetiche* tenutosi presso L'Università Europea di Roma.
- Giugno 2013 Organizzatrice del convegno *Workshop on Algebraic Geometry* tenutosi presso L'Università Europea di Roma.
- Maggio 2013 Conferenza dal titolo *Formes trace* nel Seminario "Algèbre et Théorie des nombres", EPFL, Lausanne.
- Giugno 2011 Convegno Arithmétique, Algèbre et Applications, EPFL, Lausanne.
- Settembre 2009 Convegno Conference in honour of Marialuisa J. de Resmini. Membro del comitato scientifico. Università di Roma La Sapienza.
- Febbraio 2006 *Cohomologie Galoisienne, Groupes algébriques et Invariants*; Séminaire de Théorie des nombres de L'université de Toulouse III (Francia).
- Gennaio 2005 *Gruppi Algebrici: Problemi di razionalità*; Seminario di algebra e geometria dell'Università di Roma "La Sapienza".
- Novembre 2004 *Invarianti coomologici di gruppi algebrici ed algebre ad involuzione*; Seminario di Geometria Algebrica dell'Università di Roma II.
- Luglio 2004, *Cohomological Invariants*. Fourth European Congress of Mathematics, Stoccolma(Svezia). Invited Speaker.
- Aprile 2004, *Algebre ad involuzione e gruppi classici*; Seminario di teoria dei numeri dell'Università di Milano.
- Gennaio 2004, *Invariants cohomologiques en dimension supérieure*; Séminaire de théorie de Galois et méthodes explicites de l'université de Lille 1 (Francia).
- Gennaio 2004, *Algebras with involution and classical groups*; Algebra - Topology Seminar, ETH Zurich (Svizzera).
- Gennaio 2004, *Invarianti coomologici di dimensione superiore*; Workshop su Geometria Algebrica ed Aritmetica, Padova.
- Dicembre 2003, *Algèbres à involution et groupes adjoints*; Séminaire de Théorie des nombres, Université de Grenoble (Francia).
- Maggio 2003, *Objets géométriques et invariants algébriques*; Journées Portes Ouvertes EPFL, Lausanne (Svizzera).
- Febbraio 2003, *Gruppi aggiunti e Algebre a involuzione*; Young Algebra Seminar, Roma. *Gruppi classici e Algebre a involuzione*; Seminario di Algebra, L'Aquila.
- Giugno 2002, *Cohomological invariants and R-triviality of adjoint classical groups*; Explicit methods in Galois theory and arithmetic, Leiden (Olanda).
- Marzo 2002, *Razionalità dei gruppi aggiunti, R-equivalenza e invarianti coomologici*; Seminario di teoria dei numeri, Roma.
 - Marzo 2002, *Formes trace de G-algèbres galoisiennes : le problème inverse*; Séminaire de l'Université de Paris XIII, Parigi (Francia).
 - Novembre 2001, *Le discriminant d'une involution symplectique*; Séminaire 'Variétés Rationnelles' de l'ENS, Parigi (Francia).
 - Novembre 2001, *Algebraic-geometric codes*; Forum Diderot, Lausanne (Svizzera).
Invited Speaker.
 - Marzo 2001, *Un invariante per le involuzioni simplettiche*; Seminario di strutture algebriche, Roma (Italia).

- Marzo 2001, *Doubles de formes trace*; Séminaire de structures algébriques et géométriques de l'E.P.F.L., Lausanne (Svizzera).
- Gennaio 2001, *Un invariant cohomologique pour les algèbres à involution symplectique*; Séminaire d'algèbre et de topologie, Nantes (Francia).
- Settembre 2000, *Pfister forms times trace forms*; "Réseaux et formes quadratiques", Luminy (Francia).
- Maggio 2000, *Formes Trace en dimension cohomologique 1 et 2*; Séminaire de K-théorie de Chevaleret, Parigi (Francia).
- Aprile 2000 *Trace forms of G-Galois algebras over fields of cohomological dimension 1 and 2*; Colloquium, Muenster (Germania).
- Aprile 2000, *Critères cohomologiques pour la classification des formes trace*; Séminaire de théorie des nombres de l'Institut J. Fourier, Grenoble (Francia).
- Marzo 2000, *Formes Trace en dimension cohomologique 1 et 2*; Séminaire de théorie des nombres, Bordeaux (Francia).
- Marzo 2000, *Formes Trace de G-Algèbres Galoisiennes*; Séminaire d'Algorithmique et Arithmétique, Bordeaux (Francia).
- Marzo 2000, *Formes Trace en dimension cohomologique 1 et 2*; Séminaire d'algèbre, Louvain-la-Neuve (Belgio).
- Ottobre 1999, *Multiples of Trace forms I, Multiples of Trace forms II*; Galois Cohomology Seminar, M.S.R.I., Berkeley (USA).

Conoscenze linguistiche ed informatiche

- Perfetta conoscenza della lingua francese letta, scritta e parlata (esperienza pluriennale di insegnamento universitario in lingua).
- Buona conoscenza della lingua inglese letta, scritta e parlata (ottima conoscenza del linguaggio tecnico-specialistico).
- Elementi di lingua tedesca (in particolare per la lettura di articoli scientifici).
- Conoscenza dei principali programmi di scrittura (lateX, word...).
- Conoscenza dei principali programmi di calcolo (SAGE, MAPLE, MATHEMATICA,...).
- Familiarità con programmi di supporto alla compilazione di siti web.

Marina Monsurrò
Roma, li 4 novembre 2017