

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

ALBERTO SARACCO

## 1. DATI ANAGRAFICI

Nato a Torino il 27/04/1979.  
Residente a Parma in strada Budellungo, 189.  
Tel.: 0521/906945  
Cel.: 334/6467765  
e-mail: [alberto.saracco@unipr.it](mailto:alberto.saracco@unipr.it)  
web-page: <http://www2.unipr.it/~saralb74>

## 2. POSIZIONE ATTUALE

01 Ott 14 – oggi Professore Associato nel settore MAT/03 Geometria, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli studi di Parma.

## 3. POSIZIONI PRECEDENTI

- 01 Mar 09 – 30 set 14 Ricercatore Universitario nel settore MAT/03 Geometria, prima presso la Facoltà di Architettura, poi presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli studi di Parma.
- 01 Mag 08 – 28 Feb 09 Assegnista di ricerca per il progetto “Geometria e topologia algebrica, simplettica e complessa”, nel settore MAT/03 Geometria, presso l'Università di Milano Bicocca. Secondo classificato ad un concorso per 4 assegni di ricerca biennali in Matematica, nel dicembre 2007.
- 10 Mag 07 – 30 Apr 08 Assegnista di ricerca per il progetto “Analisi Complessa e Geometria”, nel settore MAT/03 Geometria, presso l'Università di Roma II “Tor Vergata”.
- 10 Mag 06 – 09 Mag 07 Assegnista di ricerca per il progetto “Estensione di oggetti analitici – bordi di varietà complessa e di varietà levi piate”, nel settore MAT/03 Geometria, presso la Scuola Normale Superiore, Pisa.
- 01 Gen 03 – 31 Dic 05 Perfezionando in Matematica presso la Scuola Normale Superiore, Pisa.

## 4. STUDI

- Set 2007 Diploma di Perfezionamento in Matematica presso la Scuola Normale Superiore, discutendo la tesi “Extension problems in complex and CR geometry”, relatore Prof. G. Tomassini, commissione F. Ricci, M. Abate, E. Amar, F. Forstnerič, C. Laurent-Thiébaud, J. Leiterer, G. Tomassini. Votazione 70/70 e LODE.
- Nov-Dic 2005 Ospite all'Univerza v Ljubljani (Slovenia).
- 2003/2005 Corso di Perfezionamento in Matematica presso la Scuola Normale Superiore.

- Mag 2003 Diploma di licenza in Matematica presso la Scuola Normale Superiore, con discussione su “Topological algebras of holomorphic functions and  $F^*$ -algebras”, relatore Prof. G. Tomassini. Votazione 70/70 e LODE.
- Nov 2002 Terzo classificato al concorso per sette posti di Perfezionamento in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, con punteggio di 9,00/10.
- Nov 2002 Secondo classificato al concorso per sei posti di Dottorato in Matematica presso l’Università degli Studi di Pisa, con punteggio di 98/100.
- Ott 2002 Primo classificato al concorso per dieci posti di Dottorato in Matematica presso l’Università degli Studi di Firenze, con punteggio di 120/120.
- Set 2002 Laurea in Matematica presso l’Università degli Studi di Pisa, discutendo la tesi “Recenti sviluppi della teoria delle algebre di funzioni oloediche”, relatore Prof. G. Tomassini. Votazione 110/110 e LODE.
- 1998/2002 Corso di Laurea in Matematica all’Università degli Studi di Pisa e alla Scuola Normale Superiore.
- Set 1998 Vincitore di un posto da studente ordinario alla Scuola Normale Superiore di Pisa nella Classe di Scienze M.F.N. Iscrizione al corso di Laurea in Matematica all’Università degli Studi di Pisa e alla Scuola Normale Superiore.
- Lug 1998 Maturità scientifica presso il L.S.S. “G. Galilei” di Ciriè (TO). Votazione 60/60.

#### 5. ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Ott 2013 Partecipazione all’incontro del FIRB “Geometria Differenziale e Teoria Geometrica delle Funzioni”, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Firenze.  
**Seminario** “Il problema del bordo per varietà complesse illimitate”.
- Feb-Mar 2013 Partecipazione al workshop del PRIN “Varietà reali e complesse: geometria, topologia e analisi armonica”, presso il Centro De Giorgi della Scuola Normale Superiore, Pisa.
- Set 2012 Partecipazione al convegno “Several Complex Variables - Ljubljana 2012”, presso l’Univerza v Ljubljani, Lubiana (Slovenia).
- Giu 2012 Partecipazione alla scuola estiva “Foliations, pseudoholomorphic curves, applications”, presso l’Institut Fourier, Grenoble (Francia).
- Set 2011 Partecipazione al convegno UMI a Bologna.  
**Seminario** “Misure di Carleson e successioni uniformemente discrete in domini fortemente pseudoconvessi”.
- Mag 2011 Partecipazione al convegno “Geometria in Bicocca 2011”, presso l’Università di Milano-Bicocca.
- Mag 2011 **Seminario** “Misure di Carleson e successioni uniformemente discrete in domini fortemente pseudoconvessi”, presso l’Università di Trento.
- Giu 2010 Partecipazione al convegno “CR Geometry and PDE’s – IV”, organizzato dal CIRM a Levico (TN).
- Giu-Lug 2009 Ospite all’Universität Wien.  
**Seminario** “Complete hyperbolicity of Lempert’s elliptic tubes”.
- Apr 2009 Partecipazione al convegno “150 years since Riemann Hypothesis. Advances in Number Theory and Geometry”, a Verbania Intra (VB).
- Mar 2009 **Seminario** “Complete hyperbolicity of Lempert’s elliptic tubes”, presso l’Università di Parma.

- Gen 2009 Partecipazione al workshop “Progressi recenti in geometria complessa e simplettica”, presso il Centro De Giorgi della Scuola Normale Superiore.
- Dic 2008 Partecipazione alla giornata “Incontro con Vesentini”, presso l’Università di Firenze.
- Ott 2008 Partecipazione al convegno “Recent Advances in Complex and Real Geometry”, organizzato dal CIRM a Levico (TN).  
**Seminario** “Complete hyperbolicity in  $(\mathbb{C})$ -convex unbounded domains”.
- Set-Ott 2008 Ciclo di **seminari** sul tema “Il problema del bordo di varietà complesse”, presso l’Università di Milano Bicocca.
- Giu 2008 Partecipazione al convegno “Conference on Analysis and Geometry in Several Complex Variables”, Bucarest (Romania).
- Mag 2008 **Seminario** “Complete hyperbolicity of Lempert’s elliptic tubes” presso la Scuola Normale Superiore.
- Nov 2007 Partecipazione al convegno “15th KSCV workshop — Several Complex Variables”, Seoul (Corea del Sud).  
**Seminario** “Non-compact boundaries of complex analytic varieties: global and semi-global results”.
- Set 2007 Partecipazione alla scuola estiva “Rencontres d’analyse et géométrie complexes”, Luminy (Francia).  
**Seminario** “Unbounded boundary problem”.
- Lug 2007 Partecipazione al convegno “The 8th International Conference on Several Complex Variables”, Gyeong-Ju (Corea del Sud).  
**Seminario** “Hyperbolicity in unbounded convex domains”.
- Mag 2007 Partecipazione al convegno “Complex Analysis and Geometry - XVIII”, organizzato dal CIRM a Levico (TN).
- Ott 2006 Partecipazione al convegno “Recent Advances in Complex and Real Geometry”, organizzato dal CIRM a Levico (TN).
- Set 2006 **Seminario** “Il problema del bordo in domini strettamente pseudoconvessi illimitati in  $\mathbb{C}^n$ ” presso l’Università di Roma II “Tor Vergata”.
- Set 2006 Partecipazione al convegno “CR Geometry and Partial Differential Equations”, organizzato dal CIRM a Levico (TN), conferenza satellite del convegno internazionale dell’UMI di Madrid 2006.
- Giu 2006 Partecipazione al convegno “Symposium in Complex Analysis - Slovenia 2006”, Kranjska Gora (Slovenia), organizzato dall’Univerza v Ljubljani.  
**Seminario** “Non compact boundaries of analytic varieties”.
- Mag 2006 Partecipazione al convegno “Degenerate structures in complex analysis - From the past to the future”, Bergisch Gladbach (Germania), organizzato dalla Bergische Universität Wuppertal.
- Nov-Dic 2005 Ospite all’Univerza v Ljubljani (Slovenia).  
**Seminario** “Non compact boundaries of complex analytic varieties”.  
**Seminario** “Cohomology vanishing and extension problems in semi  $q$ -coronae”.
- Nov 2005 **Seminario** “Singolarità eliminabili di varietà massimalmente complesse” presso l’Università di Padova.
- Set 2005 Partecipazione al convegno “Conference on Complex Analysis in honour of H. Skoda”, organizzato dall’Université Pierre et Marie Curie, a Parigi (Francia).

- Lug 2005 Partecipazione alla scuola estiva “Real PDE’s for Complex and CR-Geometry”, a Povo (TN).  
**Seminario** “Non compact boundaries of complex analytic varieties”.
- Mag 2005 Partecipazione al convegno “Complex Analysis and Geometry - XVII”, organizzato dal CIRM a Levico (TN).
- Set 2004 Partecipazione al convegno “Recent Advances in Complex and Real Geometry”, organizzato dal CIRM a Levico (TN).  
**Seminario** “Problemi di estensione in  $q$ -corone”.
- Set 2004 Partecipazione al convegno “CR Geometry and Partial Differential Equations”, organizzato dal CIRM a Levico (TN).
- Lug 2004 Partecipazione all’École d’été d’Analyse Complexe et Géométrie, a Mahdia (Tunisia).
- Mar 2004 **Seminario** “Estensione di oggetti analitici” presso la Scuola Normale Superiore.
- Giu 2003 Partecipazione al convegno “Complex Analysis and Geometry - XVI”, organizzato dal CIRM a Levico (TN).

## 6. ATTIVITÀ DIDATTICA

- a.a. 2014/15, I sem Corso di “Istituzioni di matematica”, 6 cfu, del corso di Laurea in Farmacia, presso l’Università degli Studi di Parma.  
 2014 Corso di “Analisi complessa”, del Dottorato di ricerca in Matematica delle Università di Ferrara, Modena-Reggio e Parma.
- a.a. 2013/14, II sem Modulo di “Geometria” del corso Algebra e Geometria, per il PAS A047, 3 cfu.
- a.a. 2013/14, II sem Modulo di “Misura e statistica” del corso Matematica, per il PAS A059, 2+2 cfu.
- a.a. 2013/14, II sem Parte di curve e superfici e topologia algebrica al corso di “Geometria 2”, 6 cfu, del corso di Laurea in Matematica, presso l’Università degli Studi di Parma.
- Nov 2013 **Seminario di contesto** “Introduzione alla teoria delle più variabili complesse”, per gli studenti di Matematica dell’Università degli Studi di Parma.
- a.a. 2012/13, II sem Modulo di “Geometria e Algebra” del Laboratorio di Matematica, 4 cfu, del corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, presso l’Università degli Studi di Parma.
- a.a. 2012/13, II sem Parte di curve e superfici e topologia algebrica al corso di “Geometria 2”, 6 cfu, del corso di Laurea in Matematica, presso l’Università degli Studi di Parma.
- a.a. 2011/12, II sem Modulo di “Geometria e Algebra” del Laboratorio di Matematica, 4 cfu, del corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, presso l’Università degli Studi di Parma.
- a.a. 2011/12, I sem Parte di topologia al corso di “Geometria 2”, 9 cfu, del corso di Laurea in Matematica, presso l’Università degli Studi di Parma.
- Apr-Mag 2011 **Seminari di contesto** “Funzioni di più variabili complesse”: “I: introduzione” e “II: estensione di funzioni olomorfe”, per gli studenti di Matematica dell’Università degli Studi di Parma.
- a.a. 2010/11, I sem Corso di “Curve e superfici per l’architettura”, 4 cfu, del corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, presso l’Università degli Studi di Parma.

- a.a. 2010/11, I sem Modulo di “Geometria e Algebra” del Laboratorio di Matematica, 4 cfu, del corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, presso l’Università degli Studi di Parma.
- a.a. 2009/10, II sem Corso di “Geometria”, 4 cfu, del corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, presso l’Università degli Studi di Parma.
- a.a. 2009/10, I sem Corso di “Curve e superfici per l’architettura”, 4 cfu, del corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, presso l’Università degli Studi di Parma.
- a.a. 2009/10, I sem Corso di “Istituzioni di Analisi Matematica”, 4 cfu, del corso di Laurea in Tecniche dell’Edilizia, presso l’Università degli Studi di Parma.
- a.a. 2009/10 Membro del laboratorio di sintesi finale “Composizione architettonica e urbana”, del corso di Laurea Specialistica in Architettura, presso l’Università degli Studi di Parma.
- a.a. 2008/09, II sem Corso di “Istituzioni di Analisi Matematica”, 4 cfu, del corso di Laurea in Tecniche dell’Edilizia, presso l’Università degli Studi di Parma.
- a.a. 2008/09, II sem Corso di “Geometria”, 4 cfu, del corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, presso l’Università degli Studi di Parma.
- a.a. 2008/09, I sem Coordinamento del tutoraggio di Matematica per gli studenti del primo e secondo anno del corso ordinario della Scuola Normale Superiore.
- a.a. 2008/09, I sem Esercitazioni e esami al corso “Matematica Discreta (complementi)”, del corso di laurea in Informatica, tenuto dal Prof. L. De Michele, presso l’Università di Milano Bicocca.
- Ott 2008 Esami per il corso “Geometria e Topologia II” tenuto dal Dott. S. Borghesi, presso l’Università di Milano Bicocca.
- Giu-Set 2008 Esami per il corso “Geometria Differenziale” tenuto dal Prof. G. Tomassini, presso la Scuola Normale Superiore.
- Gen 2007 Supplenza al corso “Teoria geometrica delle funzioni di più variabili complesse” tenuto dal Prof. G. Tomassini, presso la Scuola Normale Superiore. Lezione su “Funzioni plurisubarmoniche”.
- a.a. 2006/07 Esercitazioni e esami al corso “Matematica e Statistica”, del corso di laurea in Biologia Molecolare, tenuto dal Prof. M. Abate, presso l’Università degli Studi di Pisa.
- Giu-Lug 2006 Esami per il corso “Geometria e Analisi Complessa”.
- Apr-Mag 2006 Tutoraggio di Matematica per gli studenti del primo anno del corso ordinario della Scuola Normale Superiore.
- Mar-Apr 2006 Supplenze al corso “Geometria e Analisi Complessa” tenuto dal Prof. G. Tomassini, presso la Scuola Normale Superiore. Lezioni su “Fasci e coomologia”.
- a.a. 2004/05 Tutoraggio di Matematica per gli studenti del primo anno del corso ordinario della Scuola Normale Superiore.
- a.a. 2004/05 Esercitazioni al corso “Geometria e Analisi Complessa” tenuto dal Prof. G. Tomassini, presso la Scuola Normale Superiore.
- Set 2004 Correzione del compito di matematica per il test di ingresso al Corso Ordinario della Scuola Normale Superiore, Classe di Scienze.
- a.a. 2003/04 Tutoraggio di Matematica per gli studenti del primo anno del corso ordinario della Scuola Normale Superiore.
- Set 2003 Correzione del compito di matematica per il test di ingresso al Corso Ordinario della Scuola Normale Superiore, Classe di Scienze.

a.a. 2002/03 Esercitazioni al corso “ $C^*$ -algebre e geometria noncommutativa” tenuto dal Prof. G. Tomassini, presso la Scuola Normale Superiore.

## 7. RELATORE DI TESI

### 7.1. Laurea triennale in matematica.

Lug 2013 Elisa Ghiadoni, *Politopi regolari e tassellazioni di  $\mathbb{R}^n$* .

### 7.2. Abilitazione all’insegnamento.

Ott 2014 Nicoletta Anzoino, *La sezione aurea*, PAS A047.

## 8. ATTIVITÀ DIVULGATIVA

- Ott 2014 **Seminario divulgativo** “Fate il nostro gioco”, Sezione di Matematica, Università di Camerino (MC).
- Mag 2014 Partecipazione alla manifestazione *La bufala è servita* organizzata da *Italia unita per la scienza*, Parma.  
**Seminario divulgativo** “Fate il nostro gioco”.
- Mar 2014 **Seminario divulgativo** “Una, nessuna e centomila (parallele)”, ITIS e LSS Berenini di Fidenza (PR).
- Feb 2014 **Seminario divulgativo** “Il paradosso del gelataio e altri problemi elettorali”, Liceo Colombini, Piacenza.
- Gen 2014 **Seminario divulgativo** “Satana, Cantor e l’Infinito”, Dipartimento di Matematica e Informatica, Parma.
- Gen-Feb 2014 Docente al workshop “Una, nessuna e centomila (parallele): le geometrie non-euclidee, la filosofia, la fisica”, presso il Liceo Marconi, Parma.
- a.a. 2013/14 Docente coordinatore per i temi “Matematica e elezioni” (insieme a Francesco Morandin) e “Geometrie non euclidee” per classi delle scuole superiori nell’ambito del Progetto Lauree Scientifiche.
- Nov 2013 **Seminario divulgativo** “Una, nessuna e centomila (parallele)”, Liceo Ulivi, Parma.
- Ott 2013 Partecipazione all’evento “Punti di vista. Arte e scienza in dialogo al Museo Guatelli”, al Museo Guatelli, Collecchio (PR).  
**Seminario divulgativo** “Simmetrie al Museo Guatelli”.
- Set 2013 Partecipazione alla Notte dei Ricercatori a Parma.  
**Seminario divulgativo** “Una, nessuna e centomila (parallele)”.
- Giu 2013 **Seminario divulgativo** “Giochi matematici”, Stage Estivo per studenti di quarta superiore organizzato dal Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università di Parma, nell’ambito del Progetto Lauree Scientifiche.
- Giu 2012 **Seminario divulgativo** “Satana, Cantor e l’Infinito”, Stage Estivo per studenti di quarta superiore organizzato dal Dipartimento di Matematica dell’Università di Parma, nell’ambito del Progetto Lauree Scientifiche.
- Mag 2012 **Seminario divulgativo** “Perché un pallone da calcio ha 12 pentagoni?”, per i responsabili provinciali delle Olimpiadi di Matematica, fase nazionale delle Olimpiadi, Cesenatico (FC).
- Mar 2012 Presentazione del corso di Laurea in Matematica dell’Università di Parma e dei mestieri del matematico, nell’ambito della “Coppa Galois”, fase locale delle Olimpiadi della Matematica a squadre, Parma.
- Giu 2011 **Seminario divulgativo** “Il problema dei quattro (o cinque?) colori”, Stage Estivo per studenti di quarta superiore organizzato dal Dipartimento

- di Matematica dell'Università di Parma, nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche.
- Mag 2011 **Seminario divulgativo** “La coperta di mamma verme”, nell'ambito della premiazione provinciale delle Olimpiadi della Matematica, Parma.
- Mar 2011 **Seminario divulgativo** “La caratteristica di Eulero-Poincaré”, nell'ambito della “Coppa Galois”, fase locale delle Olimpiadi della Matematica a squadre, Parma.
- a.a. 2010/11, II sem Docente coordinatore (insieme a Marino Belloni) per il tema “Giochi cooperativi: il teorema di Nash” per classi delle scuole superiori nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche.
- Ott 2010 Partecipazione alla Settimana della cultura scientifica presso il Campus Universitario, Parma.  
**Seminario divulgativo** “L'unico sistema elettorale buono è la dittatura”.
- Mar 2010 **Seminario divulgativo** “Eulero e i sette ponti di Königsberg” e presentazione del corso di Laurea in Matematica dell'Università di Parma e dei mestieri del matematico, nell'ambito della “Coppa Galois”, fase locale delle Olimpiadi della Matematica a squadre, Parma.
- Set 2009 Partecipazione alla Notte dei Ricercatori a Parma.  
**Seminario divulgativo** “Perché un pallone da calcio ha 12 pentagoni?”.
- Giu 2009 **Seminario divulgativo** “Il paradosso del gelataio e altri problemi elettorali”, Stage Estivo per studenti di quarta superiore organizzato dal Dipartimento di Matematica dell'Università di Parma, nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche.
- Feb 2006 Collaborazione al laboratorio “Impossibilità di un sistema elettorale democratico”, nell'ambito dello “Stage a Matematica”, “Progetto Lauree Scientifiche” dell'Università di Pisa.
- Set 2005 Tutoraggio al “45° corso di orientamento universitario”, organizzato dalla Scuola Normale Superiore e dall'Università di Trento, a Rovereto (TN).  
**Seminario divulgativo** “La classificazione e gli invarianti in matematica”.
- Mag 2005 **Seminario divulgativo** “Il paradosso del gelataio e altri problemi delle votazioni”, nell'ambito dei seminari “Students for Students” della Scuola Normale Superiore.

## 9. GIOCHI MATEMATICI

- Mar 2014 Organizzazione della “Coppa Galois”, fase locale delle Olimpiadi della Matematica a squadre, Parma.
- Feb 2014 Lezioni su “Combinatoria e Probabilità” agli studenti della provincia di Piacenza, di allenamento alla fase provinciale delle Olimpiadi della Matematica, a Piacenza (PC).
- Gen-Feb 2014 Lezioni su “Aritmetica” e “Combinatoria e Probabilità” agli studenti della provincia di La Spezia, di allenamento alla fase provinciale delle Olimpiadi della Matematica, a La Spezia (SP).
- Gen-Feb 2014 Allenatore degli studenti del Liceo Colombini di Piacenza per la gara a squadre “Coppa Galois 2014”.
- Nov 13 - Feb 14 Allenatore degli studenti del Liceo Respighi di Piacenza per la gara a squadre “Coppa Galois 2014”.
- Ott 2013 Partecipazione alla giornata matematica “ $20 + 20 = \dots$  bufera!”, all'ITIS e LSS Berenini di Fidenza (PR). Giochi matematici e laboratorio di topologia.

- Mag 2013 Correttore alla finale nazionale delle Olimpiadi della Matematica di Cesenatico.
- Apr-Mag 2013 Allenatore degli studenti di Parma per la finale italiana dei “Campionati internazionali di giochi matematici 2013”.
- Mar 2013 Organizzazione della “Coppa Galois”, fase locale delle Olimpiadi della Matematica a squadre, Parma.
- Feb 2013 Allenatore degli studenti del Liceo Colombini di Piacenza per la gara a squadre “Coppa Galois 2013”.
- Feb 2013 Collaborazione alla preparazione dei testi per le gare distrettuali delle Olimpiadi della Matematica.
- Gen 2013 Lezioni su “Geometria”, “Aritmetica”, “Algebra” e “Combinatoria e Probabilità” agli studenti della provincia di Terni, di allenamento alla fase provinciale delle Olimpiadi della Matematica, a Terni (TR), insieme a Kirill Kuzmin.
- Ott 2012 - Gen 2013 Allenatore degli studenti del Liceo Respighi di Piacenza per la gara a squadre “Coppa Galois 2013”.
- Mag 2012 Correttore alla finale nazionale delle Olimpiadi della Matematica di Cesenatico.
- Apr-Mag 2012 Allenatore degli studenti di Parma per la finale italiana dei “Campionati internazionali di giochi matematici 2012”.
- Mar 2012 Allenatore/stratega degli studenti del Liceo Marconi di Parma per la gara a squadre della Bocconi, arrivati al settimo posto su 129 squadre partecipanti.
- Mar 2012 Collaborazione allo Stage di selezione degli individualisti di Parma per la finale nazionale delle Olimpiadi della Matematica.
- Mar 2012 Collaborazione all’organizzazione della “Coppa Galois”, fase locale delle Olimpiadi della Matematica a squadre, Parma.
- Gen 2012 Lezioni su “Geometria”, “Aritmetica”, “Algebra” agli studenti della provincia di Verbania, di allenamento alla fase provinciale delle Olimpiadi della Matematica, a Verbania (VB), insieme a Luigi Corvacchiola.
- Nov 2011 Lezione su “Combinatoria e probabilità” agli studenti della provincia di Milano nord, di allenamento alla fase locale delle Olimpiadi della Matematica, a Legnano (MI).
- Mag 2011 Correttore alla finale nazionale delle Olimpiadi della Matematica di Cesenatico.
- Apr-Mag 2011 Allenatore degli studenti di Parma per la finale italiana dei “Campionati internazionali di giochi matematici 2011”.
- Mar 2010 Collaborazione all’organizzazione della “Coppa Galois”, fase locale delle Olimpiadi della Matematica a squadre, Parma.

#### 10. ALTRE ATTIVITÀ LAVORATIVE

- Feb 2007 Collaborazione a progetto con le Edizioni della Scuola Normale, Classe di Scienze.

#### 11. TITOLI

- Laurea in Matematica. Università degli Studi di Pisa. Tesi “Recenti sviluppi della teoria delle algebre di funzioni olomorfe”.
- Diploma in Matematica. Scuola Normale Superiore.

- Diploma di Perfezionamento in Matematica. Scuola Normale Superiore. Tesi “Extension problems in complex and CR geometry”.

## 12. ALTRO

Referee per *Complex Variables and Elliptic Equations*, *Rendiconti del circolo matematico di Palermo* e *Rivista di Matematica della Università di Parma*.

Reviewer per **Mathematical Reviews** dal novembre 2006 (16 reviews).

Socio **UMI** (Unione Matematica Italiana) dal gennaio 2007.

Membro **GNSAGA** (Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche Geometriche e loro Applicazioni) dal gennaio 2007.

Reviewer per **Zentralblatt Math** dal marzo 2009 (14 reviews).

Segretario della *commissione Erasmus* della Facoltà di Architettura dell’Università di Parma dal febbraio 2010 al settembre 2012.

Revisore MIUR dal febbraio 2012.

Membro della *Commissione Orientamento* del Dipartimento di Matematica e Informatica (responsabile della Coppa Galois) dal settembre 2012.

Responsabile della pagina facebook del Dipartimento di Matematica e Informatica dal marzo 2013.

Guida alla Mostra *Pitagora e il suo teorema* dal marzo 2014.

## REFERENCES

## ARTICOLI

- [1] Giuseppe Della Sala and Alberto Saracco, *Non-compact boundaries of complex analytic varieties*, *Int. J. Math.* **18** (2007), no. 2, 203–218.
- [2] Alberto Saracco and Giuseppe Tomassini, *Cohomology and extension problems for semi  $q$ -coronae*, *Math. Z.* **256** (2007), no. 4, 737–748.
- [3] Nikolai Nikolov and Alberto Saracco, *Hyperbolicity of  $\mathbb{C}$ -convex domains*, *C. R. Acad. Bulgare Sci.* **60** (2007), no. 9, 935–938.
- [4] Alberto Saracco and Giuseppe Tomassini, *Cohomology of semi 1-coronae and extension of analytic subsets*, *Bull. Sci. math.* **132** (2008), 232–245.
- [5] Alberto Saracco, *Problemi di estensione in geometria complessa e CR*, *La matematica nella società e nella cultura. Rivista dell’Unione Matematica Italiana* **1** (2008), 343–346.
- [6] Filippo Bracci and Alberto Saracco, *Hyperbolicity in unbounded convex domains*, *Forum Math.* **5** (2009), 815–826.
- [7] Alberto Saracco and Adriano Tomassini, *On deformations of compact balanced manifolds*, *Proc. A.M.S.* **139** (2011), no. 2, 641–653.
- [8] Daniele Alessandrini and Alberto Saracco, *Convexity properties and complete hyperbolicity of Lempert’s elliptic tubes*, *Int. J. Math.* **22** (2011), no. 5, 603–617.
- [9] Marco Abate and Alberto Saracco, *Carleson measures and uniformly discrete sequences in strongly pseudoconvex domains*, *J. Lond. Math. Soc.* **83** (2011), no. 3, 587–605.
- [10] Alberto Saracco and Giuseppe Tomassini, *Cohomology and removable subsets*, *Forum Math.* **23** (2011), 1093–1112.
- [11] Giuseppe Della Sala and Alberto Saracco, *Semi-global extension of maximally complex submanifolds*, *Bull. Aust. Math. Soc.* **84** (2011), 458–474.
- [12] Marco Abate, Jasmin Raissy, and Alberto Saracco, *Toeplitz operators and Carleson measures in strongly pseudoconvex domains*, *J. Funct. Anal.* **263** (2012), 3449–3491.
- [13] Samuele Mongodi and Alberto Saracco, *Non compact boundaries of complex analytic varieties in Hilbert spaces*, *Complex Manifolds* **1** (2014), no. 1, 34–44.

## LIBRI

- [14] Giuseppe Della Sala, Alberto Saracco, Alexandru Simioniuc, and Giuseppe Tomassini, *Lectures on complex analysis and analytic geometry*, Appunti. Scuola Normale Superiore di Pisa (Nuova Serie) [Lecture Notes. Scuola Normale Superiore di Pisa (New Series)], vol. 3, Edizioni della Normale, Pisa, 2006. MR2260365

- [15] Alberto Saracco, *Extension problems in complex and CR-geometry*, Tesi. Scuola Normale Superiore di Pisa (Nuova Serie) [Theses. Scuola Normale Superiore di Pisa (New Series)], vol. 9, Edizioni della Normale, Pisa, 2008.

## LECTURE NOTES

- [16] Sergey Pinchuk, *Reflection principle in higher dimension*, disponibile on-line: <http://www.sns.it/it/laboratori/laboratoriscienze/anacompl/pubblicazioni/> (2005) (note scritte da Alberto Saracco).
- [17] Alberto Della Vedova and Alberto Saracco, *Appunti di Istituzioni di Analisi Matematica*, disponibile on-line: [http://www2.unipr.it/~saralb74/IAM.0910\\_def.pdf](http://www2.unipr.it/~saralb74/IAM.0910_def.pdf) (2009).
- [18] Alberto Saracco, *Appunti del laboratorio di Geometria e Algebra*, disponibile on-line: <http://www2.unipr.it/~saralb74/didattica/GeoAlg.pdf> (2011).
- [19] ———, *Appunti di Topologia*, disponibile on-line: <http://www2.unipr.it/~saralb74/didattica/didmat/Topologia.pdf> (2011).

## ARTICOLI DIVULGATIVI

- [20] ———, *Il paradosso del gelataio e altri problemi delle votazioni*, in: PLS Parma 2006–2010 (a cura di Paola Vighi), Univ. Parma, Parma, 2010, pp. 119–126.
- [21] ———, *Caratteristica di Eulero-Poincaré, curvatura di Gauss e tassellazione di superfici architettoniche*, Presenza Tecnica in Edilizia **251** (2011), 43–45.
- [22] ———, *Satana, Cantor e l'Infinito*, in: Uno sguardo matematico sulla realtà – Laboratori PLS Parma 2010–2014 (a cura di Marino Belloni e Alessandro Zaccagnini), CLEUP, Padova, 2014, pp. 55–70.

Tutto quanto dichiarato in questo curriculum corrisponde a verità ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e seguenti del DPR 445/2000.

Parma, October 10, 2014

Alberto Saracco