

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **DALZOTTO GIORGIO**  
Indirizzo **VIA DEI FRANCESCONI 19F, 55061, CAPANNORI, ITALIA**  
Telefono **3490676576**  
Fax  
E-mail **dalzotto@mail.dm.unipi.it**

Nazionalità Italiana  
Data di nascita 18 MARZO 1972

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da ) Da Luglio 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.S.I. "N. Machiavelli", Via S.Nicolao 42, Lucca  
(da luglio 2011 ad agosto 2013 I.S.I. "M. Civitali", Via S.Nicolao 42, Lucca)
- Tipo di azienda o settore Scuola Pubblica
- Tipo di impiego Docente di Matematica  
Responsabile della Qualità e Coordinatore dell'Agenzia Formativa accreditata presso la regione Toscana (da ottobre 2012)  
Funzione strumentale e Coordinatore per l'Orientamento in entrata e in uscita (da settembre 2013)
  
- Date (da ) Da ottobre 2012 a gennaio 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ingegneria Nautica, Università di La Spezia
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Esercitatore del corso di Matematica I
  
- Date (da ) Da ottobre 2012 a giugno 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.S.I. Pertini di Lucca
- Tipo di azienda o settore Corso della regione
- Tipo di impiego Tutor di formazione per il progetto di educazione agli adulti: Ve.di
  
- Date (da ) Da novembre 2012 a giugno 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IPSSAR Matteotti di Pisa
- Tipo di azienda o settore Corso della regione
- Tipo di impiego Tutor di formazione per il progetto di educazione agli adulti: Ve.di

- Date (da - a) Da febbraio 2013 a luglio 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ingegneria Nautica, Università di La Spezia
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Esercitatore del corso di Matematica I (Geometria)
  
- Date (da - a) Da ottobre 2012 a dicembre 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ingegneria Nautica, Università di La Spezia
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Esercitatore del corso di Matematica I (Analisi)
  
- Date (da - a) Da marzo 2012 a giugno 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.S.I. Pertini
  - Tipo di azienda o settore Corso della regione
  - Tipo di impiego Tutor di formazione per il progetto di educazione agli adulti: Ve.di
  
- Date (da - a) Da Luglio 2008 a Giugno 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.P.S.S.C.P.T. "Luigi Einaudi", Via Lamarmora 32, La Spezia
  - Tipo di azienda o settore Scuola Pubblica
  - Tipo di impiego Docente di Matematica
  
- Date (da - a) Da Luglio 2010 a Giugno 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.T.I. "Guglielmo Marconi", Via Milano 51, Pontedera
  - Tipo di azienda o settore Scuola Pubblica
  - Tipo di impiego Docente di Matematica
  
- Date (da - a) Da marzo 2003 a giugno 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Matematica, Largo Pontecorvo 5, Pisa
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Borsista di ricerca, Assegnista di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità
 

Ricerca in Algebra Commutativa. In questo periodo ha lavorato in diversi settori di ricerca, pubblicato dieci articoli, tenuto seminari e comunicazioni nazionali ed internazionali, partecipato a conferenze, organizzandone alcune (MEGA 2005, ISSAC 2006, ADG 2008, ADG 2012), effettuato periodi di studio all'estero.

Ha partecipato attivamente a vari progetti nazionali di carattere scientifico (PRIN, CoCoA) e nell'ambito di un progetto rivolto a giovani ricercatori bandito dall'Università di Genova nel 2000 è stato responsabile di un finanziamento stanziato per attività di ricerca.

Ha svolto il ruolo di esercitatore per i corsi di Linguaggi e Metodi della Matematica (per Informatica), di Matematica II (per Ingegneria), di Elementi di Algebra Commutativa (Matematica).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Abilitazione all'insegnamento
- Nel maggio 2000 ha ottenuto l'abilitazione per l'insegnamento nella scuola secondaria superiore nella classe 47 A (Matematica) mediante superamento di concorso ordinario con il punteggio di 62/80 (pari a 78/100).  
Docente di ruolo con decorrenza giuridica 1 settembre 2006
- Date (da – a) Da novembre 1997 a marzo 2003
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di Ricerca in Matematica
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Nell'ambito dell'attività di studio svolta all'interno del corso di dottorato, ha partecipato a seminari di carattere specialistico in vari settori della matematica superando gli esami finali. Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Firenze l'11 marzo 2003 presentando una tesi dal titolo "Metodi geometrici per la fattorialità"  
Dottorato di Ricerca
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- Date (da – a) Da ottobre 1991 a luglio 1997
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Matematica
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Si e' laureato in Matematica presso l'Università di Genova il 16 luglio 1997 con 110/110 e lode, discutendo una tesi nel campo dell'Algebra Computazionale dal titolo "Dimostrazione Automatizzata dei Teoremi di Geometria Elementare: metodo delle Basi di Ritt"  
Laurea in Matematica
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

**ITALIANO**

#### ALTRE LINGUA

#### INGLESE

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### FRANCESE

BUONO

BUONO

BUONO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Ha collaborato con vari ricercatori italiani e stranieri per lo svolgimento di ricerche in algebra commutativa e computazionale.

Ha insegnato ed insegna a livello universitario presso matematica, informatica ed ingegneria. Ha insegnato nelle scuole secondarie superiori (anche in corsi serali per gli adulti).

Dal 2011 svolge attività di orientamento nelle scuole medie inferiori.

Come obiettore di coscienza ha svolto il suo incarico presso un centro sociale dell'ARCI ragazzi, svolgendo il ruolo di educatore per bambini e ragazzi di età inferiore ai 14 anni.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Dal 1991 al 1993 ha assolto il ruolo di presidente di seggio elettorale.

Ha partecipato attivamente a vari progetti nazionali di carattere scientifico (PRIN, CoCoA) ed nell'ambito di un progetto rivolto a giovani ricercatori bandito dall'Università di Genova nel 2000 è stato responsabile di un finanziamento stanziato per attività di ricerca.

Coorganizzatore del convegno MEGA 2005 (Alghero)

Ha organizzato in qualità di tesoriere il convegno internazionale ISSAC 2006 (Genova).

Coorganizzatore dei convegni ADG 2008 (Shanghai) e ADG 2012 (Edimburgo), in qualità di membro del Program Committee.

Dal 2011 svolge il ruolo di coordinatore di classe e partecipa a vari progetti (olimpiadi della matematica, di cui è il coordinatore, orientamento, gite scolastiche, dispersione scolastica e altro)

Dal 2012 è il responsabile della qualità dell'agenzia formativa accreditata presso l'ISI Civitali di Lucca. E' coordinatore e progettista di alcuni progetti che vedono come capofila l'ISI Civitali.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Ha sviluppato un'ampia conoscenza dei sistemi operativi Unix, Linux, Windows, Macintosh e dei seguenti linguaggi di programmazione: Pascal, C, HTML. Ha acquisito esperienza nell'utilizzo di programmi di calcolo numerico (MATLAB) e di calcolo simbolico (Derive, Mathematica). Per lo sviluppo delle sue ricerche in Algebra Commutativa e in Geometria Algebrica si avvale di alcuni sistemi di Computer Algebra come Singular, Macaulay ed in particolare CoCoA, per cui ha scritto alcune procedure relative al Geometric Theorem Proving.

## PUBBLICAZIONI

DALZOTTO G., GIANNI, TRAGER. Good reduction of curves. Preprint.

DALZOTTO G., RECIO (2009). On protocols for the automated discovery of theorems in elementary geometry. JOURNAL OF AUTOMATED REASONING; p. 203-236, ISSN: 0168-7433

DALZOTTO G. (2009). Some Remarks on Factorial Quotient Rings. ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 39; p. 1145-1172, ISSN: 0035-7596

DALZOTTO G., SBARRA (2008). On non-standard graded algebras. TOYAMA MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 31; p. 33-57, ISSN: 1880-6015

BELTRAN, DALZOTTO G., RECIO (2006): The moment of truth in automatic theorem proving in elementary geometry . Proceedings ADG 2006 (extended abstracts). F. Botana, E. Roanes-Lozano, eds. Universidad de Vigo.

DALZOTTO G., SBARRA (2006). Computations in weighted polynomial rings. ANALELE UNIVERSITĂȚII OVIDIUS CONSTANTA. SERIA MATEMATICA, vol. XIV, ISSN: 1224-1784

BOCCI, DALZOTTO G., NOTARI, SPREAFICO (2004). An Iterative Construction of Gorenstein Ideals. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 357; p. 1417-1444, ISSN: 0002-9947

DALZOTTO G. (2004). An Algorithm to Factorize in a Quotient Ring. In: Proceedings of CASC 2004, Ganzha-Mayr-Vorozhtsov (Eds)

BOCCI, DALZOTTO G. (2001). Gorenstein Points in  $P^3$ . RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO, vol. 59; p. 155-164, ISSN: 0373-1243

BAZZOTTI, DALZOTTO G., ROBBIANO (2001). Remarks on Geometric Theorem Proving. In: Proceedings of ADG 2000, Springer's LNAI, vol. 2061, p. 104-128

Il sottoscritto 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, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Lucca, 13 Ottobre 2013

GIORGIO DALZOTTO

---