

INFORMAZIONI PERSONALI **Gabriele Dalla Torre**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2008 – Oggi Supporto alla didattica

Università degli studi di Trento
via Calepina 14, 38122 Trento (TN)

Vrije Universiteit Amsterdam
De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, the Netherlands

Universiteit Leiden
Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, the Netherlands

2013 – Oggi Esercitazioni, esami scritti e orali, correzione di elaborati per il professor Gabriele Anzellotti e per il professor Lorenzo Mazzieri presso il Dipartimento di ingegneria civile, ambientale e meccanica a Trento

2009 – 2010 Assistente del corso Mastermath “Representation theory” ad Amsterdam

2008 – 2009 Docente del corso specialistico “Commutative algebra” e supervisore di tesi triennale a Leida

2013 – Oggi Prestazioni di opera intellettuale presso il Dipartimento di matematica

Università degli studi di Trento
via Calepina 14, 38122 Trento (TN)

Ottobre 2018 – Aprile 2018 Progettazione, realizzazione, sperimentazione e valutazione di materiali, strumenti e metodologie per l'autovalutazione delle conoscenze richieste all'ingresso, nonché per le attività di
Gennaio 2018 – Agosto 2018 supporto all'apprendimento della matematica nei corsi di laurea scientifici, con particolare riferimento al primo anno degli studi universitari e con l'obiettivo specifico di ridurre i ritardi e gli abbandoni. In questo ambito: i) produzione di materiali di lavoro per gli studenti e per la formazione dei tutor; ii) sperimentazione di piattaforme e modalità di relazione on-line per l'apprendimento attivo e per il tutorato; iii) formazione dei tutor.
Novembre 2016 – Dicembre 2017

Novembre 2013 – Marzo 2014 Produzione di analisi della relazione tra punteggio nei test di ingresso universitari, voto di diploma e carriere degli studenti
Realizzazione di materiale per l'autovalutazione e lo sviluppo delle competenze matematiche di base per l'ingresso ai corsi di laurea scientifici
Organizzazione di attività di formazione per studenti e insegnanti finalizzate ai giochi e alle competizioni matematiche

Dicembre 2015 – Oggi Membro del gruppo scientifico tematico di matematica

Consorzio interuniversitario sistemi integrati per l'accesso (Cisia)
via Malagoli 12, 56124 Pisa (PI)

Membro del gruppo scientifico tematico di matematica per la redazione, validazione e inserimento di quesiti per i test di selezione e di verifica dei corsi di laurea scientifici
Attività di ideazione, scrittura, sperimentazione e valutazione dei materiali

Ottobre 2012 – Luglio 2013,
Agosto 2015, Agosto 2016,
Agosto 2017, Agosto 2018,
Marzo 2014

Camp di formazione residenziale di problem solving matematico

Associazione culturale Astrolabio
Via Marsala 33, 38122 Trento (TN)

Dialoga Società cooperativa sociale
Via Fago 46, 39100 Bolzano (BZ)

Associazione dei Genitori per una Scuola Pubblica di Qualità
Via Cimabue 16, 25134 Brescia (BS)

Organizzatore, docente e coordinatore di camp di formazione residenziale di problem solving matematico a Vason, Bolzano, Pinarella di Cervia, Misano Adriatico e della "Gara a squadre e festa della matematica" a Trento

Dicembre 2012 – Dicembre 2019

Stage BrixiAmaTe Olympic Game

Associazione dei Genitori per una Scuola Pubblica di Qualità
Via Cimabue 16, 25134 Brescia (BS)

Associazione di promozione sociale BrixiAmaTe APS
Via Cimabue 16, 25134 Brescia (BS)

Coordinatore e docente dei 13 stage di Natale e Pasqua di formazione residenziale di matematica olimpica a Darfo Boario Terme (BS)

Ottobre 2012, Ottobre 2015,
Ottobre 2017

Incontri olimpici

Unione matematica italiana (Umi)
Piazza di Porta San Donato 5, 40126 Bologna (BO)

Relatore ai convegni "Incontri olimpici" per docenti di scuola media superiore a Cetraro, Udine e Montecatini Terme

2006 – Oggi

Stage di matematica olimpica

Unione matematica italiana (Umi)
Piazza di Porta San Donato 5, 40126 Bologna (BO)

Insegnante a vari stage di matematica (in preparazione alle gare per le Olimpiadi della matematica e d'avvicinamento alla risoluzione di problemi) per studenti di scuola superiore ad Acireale, Brescia, Brindisi, Cagliari, Edolo, Gela, Grottaglie, Locri, Modena, Nuoro, Oristano, Padova, Paderno del Grappa, Sassari, Telesse Terme, Teramo, Torino, Trento, Treviso, Udine, Verbania e Vicenza

Lezioni frontali; preparazione, supervisione e correzione di esercitazioni; laboratori

Ottobre 2012 – Novembre 2012

Progetti educativi di didattica supportata da tecnologie mobili

Liceo scientifico Galileo Galilei
Viale Bolognini 88, 38122 Trento (TN)

Liceo Classico Giovanni Prati
Via Santa Trinità 38, 38122 Trento (TN)

Ideatore, redattore e formatore dei progetti per docenti "PratiLab-exercitatio multa" e "Apprendere con il digitale"

2009 – 2017

Redattore della sezione di problemi del Nieuw Archief voor Wiskunde

Problemenrubriek NAW Mathematisch Instituut Universiteit Leiden
Postbus 9512, 2300 RA Leiden, the Netherlands

INCARICHI

2014 – Oggi

Membro della Commissione scientifica dell'Unione matematica italiana per le Olimpiadi della matematica

2013 – Oggi

Responsabile degli stage locali delle Olimpiadi della matematica

2006 – Oggi **Redattore del testo delle Olimpiadi nazionali della matematica**

2005 – Oggi **Collaboratore e docente delle Olimpiadi della matematica**
Correttore alle Olimpiadi nazionali della matematica a Cesenatico

Maggio 2019 **Team leader della squadra italiana alle Olimpiadi balcaniche della matematica a Chişinău (Moldavia)**

Aprile 2018 **Coordinator alle Olimpiadi europee femminili della matematica a Firenze**

Febbraio 2016 **Team leader della squadra italiana al “Romanian master of Mathematics” a Bucarest (Romania)**

Luglio 2011, Luglio 2013, Luglio 2014, Luglio 2015, Luglio 2016 **Coordinator alle Olimpiadi internazionali della matematica ad Amsterdam (Paesi Bassi), Santa Marta (Colombia), Città del Capo (Sudafrica), Chiang Mai (Thailandia) e Hong Kong**

Maggio 2011 – Luglio 2011 **Membro della commissione per la selezione dei problemi delle Olimpiadi internazionali della matematica**

Aprile 2010 **Coordinator alle Olimpiadi della matematica del Benelux ad Amsterdam**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2011 – In conseguimento **Dottorato al Mathematisch Instituut dell’Universiteit Leiden**
Universiteit Leiden
Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, the Netherlands

Giugno 2013 **Abilitazione all’insegnamento ordinario nelle scuole superiori per la classe A049 (matematica e fisica). Tirocinio formativo attivo (Tfa)**
Università degli studi di Trento
via Calepina 14, 38122 Trento (TN)

Gennaio 2008 – Dicembre 2010 **Perfezionando (dottorando) in matematica**
Scuola Normale Superiore
Piazza dei Cavalieri 7, 56126 Pisa (PI)

Dicembre 2008 **Diploma di licenza in matematica (70/70)**
Scuola Normale Superiore
Piazza dei Cavalieri 7, 56126 Pisa (PI)

Settembre 2007 **Laurea specialistica in matematica (110/110 cum laude)**
Università di Pisa
Lungarno Pacinotti 43, 56126 Pisa (PI)
Tesi: “Alcuni problemi di class field theory” in teoria algebrica dei numeri. Relatore: professor Roberto Dvornicich

Maggio 2005 Laurea triennale in matematica (110/110 cum laude)

Università di Pisa
Lungarno Pacinotti 43, 56126 Pisa (PI)

Tesi: "Il teorema di densità di Chebotarev e alcune sue applicazioni" in teoria algebrica dei numeri. Relatore: professor Roberto Dvornicich

Luglio 2002 Maturità classica

Liceo classico Giovanni Prati
Via Santa Trinità 38, 38122 Trento (TN)

Luglio 2001 Menzione d'onore alle Olimpiadi internazionali della matematica
COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C1	C2
FCE (First Certificate in English)					
Tedesco	B2	B2	B2	B2	B2
ZD (Zertifikat Deutsch), Patentino B di bilinguismo per l'Alto Adige					
Olandese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Competenze informatiche

- Sistemi operativi: Linux, Windows
- Software: G Suite, LaTeX, MATLAB, Microsoft Office, Microsoft Publisher, OpenOffice
- Linguaggi: C, Fortran, Pascal, Visual Basic
- Social media: Facebook, Instagram, LinkedIn, Piazza
- Tecnologie web: HTML, JavaScript

Interessi personali

- Pallavolo: giocatore e capitano in serie C per l'Us Villazzano
- Pianoforte
- Viaggi

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Acconsento alla pubblicazione del mio CV in ottemperanza alle disposizioni di legge dettate in materia di trasparenza (D.Lgs. 33/2013)