

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Guido Dell'Acqua
Qualifica	DOCENTE DI RUOLO NELLA SCUOLA SECONDARIA DI 2° GRADO
Amministrazione	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
Incarico attuale	Docente utilizzato-Ufficio IV-Direzione Generale per lo Studente-MI

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	<p>Dottorato di Ricerca in Ingegneria Matematica, Universidad Carlos III de Madrid (2007); <i>cum laude</i></p> <p>Laurea in Matematica, Università "Sapienza" di Roma (1994), con votazione 104/110</p>
Altri titoli di studio e professionali	<p>Corso di Formazione "Psicologia dell'apprendimento della Matematica" (1° e 2° livello), Nevegal (Belluno), CNIS (2013-14)</p>
Esperienze professionali	<ul style="list-style-type: none"> - Docente Utilizzato presso l'ufficio IV della Direzione Generale per lo Studente-MIUR (2013-adesso); - Docente di Matematica ed Informatica (classe di concorso A047) nella scuola secondaria di 2° grado previo superamento di concorso per esami e titoli (2001-adesso) - Professore di <i>Laboratorio di codici del linguaggio logico e matematico</i>, Università di Teramo (2020-2021) - Professore di <i>Laboratorio di codici del linguaggio logico e matematico</i>, Università Roma 4 (2020-2021) - Tutor coordinatore per le attività didattiche nell'ambito dei corsi di specializzazione per le attività di sostegno didattico degli alunni con disabilità, Università Roma 3 (2019-2020) - Professore di <i>Laboratorio di codici del linguaggio logico e matematico</i>, Università Roma 3 (2019-2020) - Professore di <i>Laboratorio di codici del linguaggio logico e matematico</i>, Università europea di Roma (2015-2016); - Professore di <i>Laboratorio di codici del linguaggio logico e matematico</i>, Libera Università Maria Santissima Assunta (2014-adesso); - Professore di <i>Analisi Matematica per le Applicazioni</i>, facoltà di Ingegneria, Università Roma 3 (2009-2011); - Professore di <i>Analisi Matematica 1</i>, facoltà di Ingegneria, Università 'Sapienza' di Roma (2007-2009); - Professore di <i>Matematica 2</i>, facoltà di Architettura, Università 'Sapienza' di Roma (2005-2006); - Assistente di <i>Analisi Numerica</i>, facoltà di Ingegneria, Universidad Carlos III de Madrid (2000-2001 e 2003-2004); - Professore di <i>Analisi Matematica 1</i>, facoltà di Ingegneria,

--

Università Pontina di Latina (1996-1999);
 - **Supplente temporaneo** di Matematica e Fisica, Liceo Taletti di Roma (1993-1994 e 1998-1999) e presso il Liceo Italiano di Istanbul, Turchia (1994-1995)

CAPACITÀ LINGUISTICHE

Lingua	Livello Parlato	Livello scritto
Inglese	Fluente	Fluente
Spagnolo	Fluente	Fluente

CAPACITÀ NELL'USO DELLE TECNOLOGIE

Ottima conoscenza degli ambienti **WINDOWS** e **LINUX** nonché dei linguaggi **PASCAL**, **FORTRAN** e **MATLAB**.

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI E GRUPPI DI LAVORO

- Componente del Gruppo Tecnico Nazionale per il “Progetto ICF: dal modello dell’OMS alla progettazione per l’inclusione” (2011);
- Componente della commissione di valutazione delle proposte progettuali finalizzate al potenziamento e alla qualificazione dell’offerta di integrazione scolastica degli alunni con disabilità, a norma dell’Avviso n.824 del 31 Ottobre 2014
- Componente della commissione di valutazione delle proposte progettuali finalizzate all’integrazione degli alunni con disabilità a norma dell’Avviso n.1061 del 15 Ottobre 2015
- Componente della commissione di valutazione delle proposte progettuali finalizzate all’integrazione degli alunni con disabilità a norma dell’Avviso n.1078 del 21 Ottobre 2016
- Rappresentante del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca come co-proponente (Secondary Proposer) della proposta europea per una COST Action dal titolo "E-Merge: Emergent lexical processes at domain boundaries", promossa e presentata nell'ambito della COST Open Proposal OC-2016-1-20671 dal dott. Vito Pirrelli (Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Linguistica Computazionale) in qualità di Main Proposer.
- Componente della commissione di valutazione per selezionare le scuole partecipanti alla seconda annualità del progetto “L’Europa inizia a Lampedusa” a norma dell’avviso prot. 2867 del 31/5/2017
- Componente del gruppo di lavoro incaricato della individuazione e predisposizione di *focus* tematici incentrati sulle materie più rilevanti di pertinenza della Direzione Generale per lo studente, l’integrazione e la partecipazione (nota prot. 722 del 4/7/2017)
- Rappresentante del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca come co-proponente (Secondary Proposer) della proposta europea per una COST Action dal titolo "Dynamical lexical modeling for language education and cognitive intervention", promossa e presentata nell'ambito della COST

**BORSE DI STUDIO E ASSEGNI
DI RICERCA**

**PUBBLICAZIONI
SELEZIONATE**

Open Proposal OC-2017-1-22243 dal dott. Vito Pirrelli (Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Linguistica Computazionale) in qualità di Main Proposer.

- Componente del Comitato Paritetico MIUR-Unione Italiana Ciechi e Ipovedenti (UICI) istituito con Decreto prot. n. 1447 del 17/10/2018
- Componente del Comitato Paritetico MIUR-FIABA istituito con Decreto prot. n. 1739 del 29/11/2018
- Componente del Comitato Tecnico Scientifico MIUR-ANGSA istituito con Decreto prot. n. 1029 del 7/12/2018
- Componente del Comitato Tecnico Nazionale per la tutela del diritto allo studio di alunni e studenti in condizione di ritiro sociale volontario, istituito con Decreto prot. n.141 del 19/2/2019
- Componente del Comitato Tecnico Nazionale per la tutela del diritto allo studio di alunni e studenti ad alto potenziale intellettuale istituito con Decreto prot. n. 970 del 20/6/2019
- Componente, in qualità di docente di matematica, della commissione d'esame del concorso per 1515 allievi agenti, indetto con decreto del capo della polizia del 3/6/2019
- Componente del comitato paritetico previsto dall'Accordo Quadro tra MIUR e Fondazione TIM del 30 settembre 2019 ed istituito con decreto prot. n. 1712 dell'8/11/2019.
- **Assegno Post-Doc** per attività di ricerca sul tema *Modelli e Metodi per la Biomatemica*, facoltà di Ingegneria, Università 'Sapienza' di Roma (2009-2010);
- **Assegno Post-Doc** per attività di ricerca sul tema *Unravelling complex diseases with complexity theory: from network to the bedside*, IAC-CNR (2007-2008);
- G. Dell'Acqua: *Il sostegno allo studente hikikomori*, in *L'istruzione domiciliare e il contrasto alle disuguaglianze educative e di salute*, Carocci (2020)
- G. Dell'Acqua: *La normativa scolastica in tema di disturbi specifici di apprendimento (DSA) in DSA: identificazione, valutazione e trattamento*, Franco Angeli (2019);
- G. Dell'Acqua: *Linee di indirizzo per una valutazione autentica*, quaderni GRIMED n.5 (2019);
- G. Dell'Acqua: *Didattica inclusiva della matematica nelle facoltà scientifiche: sogno o realtà? Riflessioni di un docente universitario* *Difficoltà in matematica*, Erickson, 15(1) (2018);
- G. Dell'Acqua, A. M. Bersani: *On the appropriate use of*

asymptotic expansions in enzyme kinetics, Journal of Mathematical Chemistry 52(10) (2014)

- G. Dell'Acqua *Leading order asymptotics in the Goldbeter-Koshland switch*, Journal of Mathematical Chemistry 51(5) (2014);
- G. Dell'Acqua, A. M. Bersani *Quasi-steady approximations and multistability in the double phosphorylation-dephosphorylation cycle*, Communications in Computer and Information Sciences 273 (2012);
- G. Dell'Acqua, A. M. Bersani *A perturbation solution of Michaelis–Menten kinetics in a “total” framework* Journal of Mathematical Chemistry 50(5) (2012)
- A. M. Bersani, G. Dell'Acqua *Asymptotic expansions in enzyme reactions with high enzyme concentration* Mathematical Methods in the Applied Sciences 34(16) (2011)
- G. Dell'Acqua, F. Castiglione *Stability and phase transitions in a mathematical model of Duchenne muscular dystrophy* Journal of Theoretical Biology 260(2) (2009)
- G. Dell'Acqua, L. L. Bonilla, R. Escobedo *Relocation dynamics and multistable switching in semiconductor superlattices* Journal of Computational and Applied Mathematics 204(1) (2007);
- L. L. Bonilla, R. Escobedo, G. Dell'Acqua *Voltage switching and domain relocation in semiconductor superlattices* Physical Review B 73 (2006);
- A. Carpio, L. L. Bonilla, G. Dell'Acqua *Motion of wave fronts in semiconductor superlattices* Physical Review E 64 (2001)

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 30 Giugno 2003, n.196 e si dichiara che tutte le informazioni in esso indicate corrispondono al vero, ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000. Il sottoscritto dichiara inoltre l'assenza di cause di inconferibilità e incompatibilità, in conformità alla normativa in tema di anticorruzione, ovvero la disponibilità a rimuovere le eventuali cause di incompatibilità;

Roma, 5 ottobre 2022

Guido Dell'Acqua