

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

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>Vincitore del corso/concorso per Dirigenti Scolastici, indetto con DM 8 giugno 2023, n. 107, collocata in posizione n. 2016 secondo la graduatoria allegata al DPIT 2206 del 19-8-2024</p> <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-MIM (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> (per la scuola secondaria di 1° e 2° grado), Università di Teramo (2020/21-adesso)- Professore di <i>Laboratorio di codici del linguaggio logico e matematico</i>, Università Roma 4 (2020/21-2021/22-2023/24 (per la scuola secondaria di 1° e 2° grado), 2022/23 (per la scuola secondaria di 2° grado)- 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 (2019/20)- Professore di <i>Laboratorio di codici del linguaggio logico e matematico</i> (per la scuola secondaria di 2° grado), Università Roma 3 (2019/20)- Professore di <i>Laboratorio di codici del linguaggio logico e matematico</i> (per la scuola secondaria di 2° grado), Università europea di Roma (2015/16, 2021/22, 2022/23);- Professore di <i>Laboratorio di codici del linguaggio logico e matematico</i> (per la scuola secondaria di 1° e 2° grado), Libera Università Maria Santissima Assunta (2014-adesso);

- **Professore di Analisi Matematica per le Applicazioni**, facoltà di Ingegneria, Università Roma 3 (2009-2011);
- **Professore di Analisi Matematica 1**, facoltà di Ingegneria, Università 'Sapienza' di Roma (2007-2009);
- **Professore di Matematica 2**, facoltà di Architettura, Università 'Sapienza' di Roma (2005-2006);
- **Assistente di Analisi Numerica**, facoltà di Ingegneria, Universidad Carlos III de Madrid (2000/2001 e 2003/2004);
- **Professore di Analisi Matematica 1**, facoltà di Ingegneria, Università Pontina di Latina (1996-1999);
- **Supplente temporaneo** di Matematica e Fisica, Liceo Talete 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

BORSE DI STUDIO E ASSEGNI DI RICERCA

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 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, Fondazione TIM e AID del 30 settembre 2019 ed istituito con decreto prot. n. 1712 dell'8/11/2019.
- Componente del GdL 2 ("*Inclusione scolastica di alunni e alunne con bisogni educativi speciali (BES): 1. Disabilità 2. DSA 3. SiO 4: Altri BES, attuali ed emergenti*") costituito a valle del Protocollo d'intesa MI/MdS ("*Tutela del diritto alla salute, allo studio e all'inclusione*"), n. prot. 1 del 19/1/2022.
- **Assegno Post-Doc** per attività di ricerca sul tema *Modelli e Metodi per la Biomatematica*, 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);

PUBBLICAZIONI

- 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 *Is there anything left to say on enzyme kinetics and quasi-steady state approximation?*, Journal of Mathematical Chemistry 50, 335–344 (2012);
- M. R. Lancia, M. Cefalo, G. Dell'Acqua *Numerical approximation of transmission problems across Koch-type highly conductive layers*, Applied Mathematics and Computation 218, 5453–5473 (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. Bersani, G. Dell'Acqua *The Sobolev–Besicovitch space for traces of almost periodic functions*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena 51, 15–33 (2003);
- A. Carpio, L. L. Bonilla, G. Dell'Acqua *Motion of wave fronts in semiconductor superlattices* Physical Review E 64 (2001)
- R. Iannacci, A. Bersani, G. Dell'Acqua, P. Santucci *Embedding theorems for Sobolev-Besicovitch spaces of almost periodic functions*, Zeitschrift fur Analysis und ihre Anwendungen 17, 443–458 (1998)
- G. Dell'Acqua, P. Santucci *Embedding theorems for Sobolev-Besicovitch spaces $W_{ap}^{k,1}(\mathbb{R}^s)$* Rendiconti di Matematica e delle sue Applicazioni 7, 525–536 (1996)

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 28 Dicembre 2000, n. 445, nella consapevolezza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

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, 16 aprile 2025