



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ALESSANDRO GAMBINI**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Nazionalità [REDACTED]
Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Periodo **DA SETTEMBRE 2006**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Formath Project s.r.l.**
• Tipo di azienda o settore Società di formazione e divulgazione scientifica
• Tipo di impiego Amministratore, formatore, progettista.
• Principali mansioni e responsabilità Formazione matematica dalla scuola primaria alla secondaria di secondo grado, didattica laboratoriale, divulgazione scientifica per gli adulti, progettazione e allestimento di mostre e laboratori sulla matematica, amministrazione. Correttore e codificatore dei test INVALSI

- Periodo **DA SETTEMBRE 2004**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli studi di Bologna**
• Tipo di azienda o settore Università
• Tipo di impiego Docente a contratto
• Principali mansioni e responsabilità Insegnamento di **Matematica generale** al primo anno di CTF (titolare del corso, 2013-14, 2014-15 e 2015-16), Tutor di **matematica generale** a Economia e di **Analisi matematica** al primo anno di Scienze Statistiche. Nel 2010-2011 Insegnamento di **Matematica per l'Impresa** alla facoltà di Economia (titolare del corso). Nel 2011-2012 **Crash course di Matematica** al corso di Quantitative Finance alla facoltà di Economia e **Introduzione al LaTeX**.

- Periodo **2013-2016**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli studi di Bologna**
• Tipo di azienda o settore Università
• Tipo di impiego Project Manager
• Principali mansioni e responsabilità Direzione manageriale del progetto d'Ateneo AlmaMathematica: progettazione e revisione dei contenuti, analisi dei dati, gestione dei tutor, gestione della parte tecnica del portale, partecipazione ad eventi e sperimentazione nelle scuole secondarie.

- Periodo **2015-2016**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **INVALSI**
• Tipo di azienda o settore Ente pubblico
• Tipo di impiego Costruzione di prove
• Principali mansioni e responsabilità Partecipazione al gruppo di livello Invalsi livello 13

- Periodo **2010**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Unione Matematica Italiana (UMI)**
• Tipo di azienda o settore Associazione
• Tipo di impiego Consulente
• Principali mansioni e responsabilità Analisi dei dati ed elaborazione relazione conclusiva – Convenzione UMI-INVALSI per la valutazione dei livelli di apprendimento di matematica degli studenti a conclusione dei percorsi dell'istruzione secondaria superiore, mediante l'utilizzazione delle prove scritte degli esami di Stato degli anni 2008-2009.

- Periodo
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

AGOSTO– OTTOBRE 2009

Unione Europea

Ente pubblico
 “New Entrepreneur”

Progetto di scambio internazionale in Ungheria volto all'apprendimento delle tecniche di insegnamento di geometria con le sfere di Lénárt.

- Periodo
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2009-2011

Ministero della pubblica istruzione

Ente pubblico
 Esperto P.O.N.

Esperto con competenze specifiche relative all'insegnamento della matematica e sviluppo delle eccellenze a Noicattaro (BA), 2009 Contursi Terme (SA), 2009, 2010 e 2011 Lucera (FG), 2012 Alcamo (TP)

- Periodo
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

OTTOBRE-DICEMBRE 2008

Ministero della pubblica istruzione

Ente pubblico
 Tutor

Progetto Lauree Scientifiche "Orientamento e formazione degli insegnanti-Matematica". Fase di progettazione del laboratorio "La matematica nelle carte geografiche", responsabile prof. Giorgio Bolondi

- Periodo
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

SETTEMBRE 2008

Ministero della pubblica istruzione

Ente pubblico
 Esperto P.O.N.

Esperto con competenze specifiche relative alla didattica della matematica per la scuola primaria a Noicattaro (BA) e Barletta (BT)

- Periodo
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ANNO SCOLASTICO 2005-2006 E 2006-2007

Ministero della pubblica istruzione

Ente pubblico
 Tutor

Tutorato nell'ambito del progetto “Lauree scientifiche”

- Periodo
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DA MAGGIO 2006 A MAGGIO 2007

Uninettunouniversity

Università privata
 Professore a contratto

Insegnamento di elementi di informatica al corso di laurea di economia per la gestione delle imprese.

- Periodo
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2003/2004

Uppsala Universitet e Università di Bologna

Università
 Ricercatore

Ricerca nell'ambito del progetto “Aspetti Matematici del Quantum Chaos”

- Periodo
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1998

Teorema s.r.l.

Società di servizi fiscali e tributari
 Impiegato

Compilazione delle dichiarazioni dei redditi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Periodo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o

Da settembre 1998 a giugno 2002

AlmaMater – Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Matematica

- formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Periodo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Analisi matematica, geometria, algebra, fisica matematica

Laurea
110/110 e Lode

Dal 1993 al 1997

I.T.I.S. "Odone Belluzzi" di Bologna

Elettronica e telecomunicazioni

Diploma
59/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

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

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

SPAGNOLO

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

PORTOGHESE

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

SPICCATA ATTITUDINE AL LAVORO DI GRUPPO, ABITUATO A LAVORARE A CONTATTO CON LE PERSONE ACQUISITA DURANTE L'ATTIVITÀ DA RICERCATORE E PROFESSORE ASSISTENTE.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

NOTEVOLE CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO E BUONA CAPACITÀ ORGANIZZATIVA ACQUISITA SIA DURANTE GLI STUDI UNIVERSITARI CHE NELL'AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETÀ DI CUI FACCIO PARTE.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

CONOSCENZE INFORMATICHE:

- ! SISTEMI OPERATIVI MICROSOFT, LINUX E, IOS
- ! C++, VISUAL BASIC, FORTRAN
- ! MATHEMATICA
- ! OFFICE, LATEX
- ! ADOBE PHOTOSHOP, DREAMWEAVER, FLASH
- ! HTML, ASP, JAVASCRIPT, PHP, SQL

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI:

- ⤴ A. GAMBINI, G. MINGARI SCARPELLO, D. RITELLI - "MATHEMATICAL PROPERTIES OF EOQ MODELS WITH SPECIAL COST STRUCTURE" - APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, ELSEVIER, 2013
- ⤴ A. GAMBINI, G. MINGARI SCARPELLO, D. RITELLI - "PROBABILITY OF DIGITS BY DIVIDING RANDOM NUMBERS: A PSI AND ZETA FUNCTIONS APPROACH - EXPOSITIONES MATHEMATICAE (MAIN ARTICLE), 2012
- ⤴ A. Gambini, G. Mingari scarpello, D. Ritelli - Chapter: Existence of EOQ and its Evaluation: Some Cases of Stock Blow Down Dynamics Depending on its Level, Handbook of EOQ Inventory Problems – Springer, 2013, ISBN: 978-1-4614-7638-2
- ⤴ BOLONDI, FERRETTI, GAMBINI - "THE RELATION BETWEEN MATHEMATICAL OBJECT/MATHEMATICAL NAME: CONCEPTUAL CHANGES BETWEEN DESIGNATION,

LIBRI:

- ! I. LENART "GEOMETRIA NON-EUCLIDEA CON LA SFERA DI LENART" (TRADUZIONE DALL'INGLESE)
- ! E. FRANCHINI - A. GAMBINI "ESERCIZI DI MATEMATICA – PER IL CORSO DI MATEMATICA GENERALE DELLA FACOLTA' DI ECONOMIA" EDITORE ESCULAPIO (SECONDA EDIZIONE)
- ! E. FRANCHINI - A. GAMBINI "ESERCIZI DI MATEMATICA – PER IL CORSO DI MATEMATICA GENERALE DELLA FACOLTA' DI ECONOMIA" EDITORE ESCULAPIO

PATENTE **B**

Autorizzo ai soli fini del presente curriculum al trattamento dei dati personali nel rispetto della legge 196/2003

Data 11/02/2016

Alessandro Gambini

