

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (Novembre 2014 – in corso)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
DOCENTE DI MATEMATICA E FISICA PER UN PROGETTO DI POST SCUOLA PRESSO L'IIS "VIA SALVINI" VIA TOMMASO SALVINI 24, 00197 ROMA (RM)
"Noi con Voi" s.r.l.
- Date (Febbraio 2013 – Giugno 2014)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
DOCENTE DI MATEMATICA E FISICA PER IL LICEO
Istituto privato "Aurelia Fevola", Piazzale di Ponte Milvio 20, 00191 Roma (RM)
- Date (28/06/2017 – 10/07/2017)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
DOCENTE DI MATEMATICA E FISICA PER I CORSI DI RECUPERO ESTIVI DELLE CLASSI PRIME
LSS "Francesco D'Assisi" Viale della Primavera 207, 00172 Roma (RM)
- Date (19/10/2016 – 30/06/2017)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
DOCENTE A TEMPO DETERMINATO DI MATEMATICA E SCIENZE (CLASSE A028)
I.C. "Via Nitti", Via F.S. Nitti 61, 00191 Roma (RM)
- Date (19/09/2016 – 19/10/2016)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
DOCENTE A TEMPO DETERMINATO DI MATEMATICA E SCIENZE (CLASSE A028)
I.C. "Via Cassia km 18.700", Via Giuseppe Adami 34, 00123 Roma (RM)
- Date (11/12/2015 – 24/06/2016)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
DOCENTE A TEMPO DETERMINATO DI MATEMATICA E SCIENZE (CLASSE A028)
I.C. "Via Cassia 1694", Via Cassia 1694, 00123 Roma (RM)
- Date (20/06/2013 – 11/07/2013)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
COMMISSARIO ESTERNO DI MATEMATICA PER LA MATURITÀ 2012/2013
Istituto superiore paritario "Mons. Tozzi", Via del Casaleto 35, 00151 Roma (RM)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (Luglio 2015)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Livello nella classificazione
Conseguimento abilitazione all'insegnamento per la classe A028 (ex A059) tramite TFA II ciclo
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Punteggio: 86
- Date (Maggio 2017)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Livello nella classificazione
Vincitore del concorso docenti ddg 106 23/02/2016
USR LAZIO
Posizione in graduatoria di merito: 232 Punteggio: 80.2
- Date (Settembre 2009 – Dicembre 2012)
• Nome e tipo di istituto di

Laurea Specialistica in Matematica

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Istruzione o formazione

- Principali materie

Tesi di laurea in geometria dal titolo "Geometria conforme per alcune recenti applicazioni".

Il lavoro è basato sullo studio della teoria che si trova alla base dei recenti algoritmi per costruire mappe conformi tra superfici, triangolare varietà e controllare gli errori di approssimazione.

Particolare attenzione è stata dedicata all'utilizzo della triangolazione di Delaunay e del relativo diagramma di Voronoi, e alle stime per ottenere una buona accuratezza topologica, posizionale e normale della rete che approssima una data superficie.

La tesi è stata basata sui recenti articoli di Xianfeng David Gu e Shing-Tung Yau sulle stime degli errori sulle approssimazioni di superfici.

Nella conclusione sono stati analizzati diversi algoritmi per la costruzione di triangolazioni di Delaunay su una varietà bidimensionale.

Questo campo presenta ancora dei problemi aperti ed è al centro delle più attuali ricerche,

- Tesina in Logica Matematica "Teoremi di incompletezza di Godel".

La scelta dell'argomento della tesina è nata dall'interesse che ho sviluppato per la logica e i fondamenti nel corso degli anni di studio, sia a livello puramente teorico, sia nell'ambito del linguaggio per la creazione di algoritmi e della programmazione.

Abilità professionali oggetto dello studio

Ho tenuto un corso integrativo per l'esame di Matematiche Elementari da un punto di vista Superiore, in collaborazione con il mio relatore Prof.

Stefano Marchiafava. Il corso era costituito da un'ora a settimana di esercitazione in laboratorio di computer, con l'uso del software Mathematica applicato allo studio di curve e superfici.

Ho tenuto il corso in maniera autonoma, preparando le lezioni e gli esercizi, e seguendo gli studenti durante le esercitazioni.

Inoltre ho partecipato alla correzione delle prove d'esame insieme al Prof. Marchiafava.

- Date (Settembre 2004 – Maggio 2009)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Laurea Triennale in Matematica

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tesi di laurea in topologia dal titolo "Gruppi di omotopia superiori".

La tesi si basa sullo studio dei gruppi di omotopia superiori, sulla definizione, l'utilizzo e le proprietà, con particolare attenzione ai gruppi di omotopia delle sfere n-dimensionali.

- Date (Settembre 1999 – Giugno 2004)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

Diploma superiore

LSS "Farnesina", Via dei Giuochi Istmici 64, 00194 Roma (RM)

ITALIANA

INGLESE (CERTIFICATO FCE DEGLI ESAMI DI INGLESE ESOL)

Eccellente

BUONA

BUONA

Ottima attitudine al lavoro di gruppo e alla collaborazione interpersonale, acquisita nelle esperienze lavorative scolastiche. L'insegnamento in classi con realtà culturali, economiche e sociali molto diverse ha portato ad un'ottima capacità di mediazione e inclusione, tramite progetti di didattica alternativa. Le esperienze lavorative come hostess per eventi e convegni mi hanno abituata a lavorare a contatto con il pubblico e a comprendere e affrontare le esigenze diverse di gruppi molto ampi di persone.

OTTIME CAPACITÀ ORGANIZZATIVE E DI PROBLEM SOLVING, ACQUISITE SIA NELL'ORGANIZZAZIONE DI LEZIONI, LAVORI DI GRUPPO, PROGETTI, RECUPERI E POST-SCUOLA NELLE ESPERIENZE SCOLASTICHE, SIA CON ANNI DI LAVORO AD EVENTI E CONVEGNI COME HOSTESS.

COMPETENZE INFORMATICHE

Buone competenze informatiche, acquisite durante la laurea triennale e specialistica.

- Buona padronanza e conoscenza dei linguaggi di programmazione C++, CoCoA e Unix.
- Buona padronanza dei sistemi operativi Windows e Linux.
- Ottima conoscenza del software Matematica.
- Conoscenza di base del software MatLab.
- Ottima conoscenza del linguaggio Latex.
 - Conoscenza del software didattico "Scratch"
 - Ottima padronanza della LIM
 - Conoscenza delle piattaforme didattiche (Edmodo)

Capacità di organizzazione e progettazione di laboratori ed esperimenti scientifici, acquisita durante il corso di laurea, nel corso del TFA e nelle esperienze dirette in classe. Nel corso degli anni ho organizzato laboratori informatici, esperimenti di chimica, fisica e biologia, produzione di cartelloni e catalogazioni scientifiche, anche al fine di raggiungere una didattica alternativa e inclusiva per ragazzi con criticità, disabilità, disturbi di apprendimento e situazioni socio-culturali difficili.