

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GARRA, ROBERTO**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail **roberto.garra@sbai.uniroma1.it**
Nazionalità Italiana
Data di nascita 17/09/1986

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da Agosto 2017 a Ottobre 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Basque Center of Applied Mathematics (BCAM), Bilbao
- Tipo di azienda o settore Istituto internazionale di ricerca
- Tipo di impiego Visiting fellow (collaborazione di ricerca)
- Principali mansioni e responsabilità Collaboratore del gruppo di ricerca in fisica-matematica (settore scientifico MAT/07)

- Date (da – a) Da Ottobre 2016 a Luglio 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IIS Via Sarandì
- Tipo di azienda o settore Scuola secondaria
- Tipo di impiego Professore di Tecnologie Elettriche ed Elettroniche e Scienze Informatiche
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento presso Scuole Secondarie

- Date (da – a) Da Novembre 2014 a Ottobre 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza, Università di Roma
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze Statistiche
- Tipo di impiego Assegnista di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Collaboratore del gruppo di ricerca in calcolo delle probabilità (settore scientifico MAT/06)

- Date (da – a) Da Ottobre 2013 a Settembre 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza, Università di Roma
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze di Base ed Applicate per l'Ingegneria
- Tipo di impiego Tutor per le attività di didattica integrativa nei corsi di matematica per Ingegneria
- Principali mansioni e responsabilità Attività didattica di Tutoraggio per i corsi di Analisi 1 e 2 relativi ad i corsi di Laurea in Ingegneria Gestionale, Ingegneria Informatica ed Ingegneria Aerospaziale per l'A.A. 2013/14

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dal Novembre 2011 a Novembre 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Scienze di Base ed Applicate per l'Ingegneria, Sapienza, Università di Roma
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica-matematica e calcolo delle probabilità. In particolare studio di moti aleatori a velocità finita e delle applicazioni di equazioni differenziali alle derivate frazionarie in fisica-matematica e probabilità
 - Qualifica conseguita Titolo di dottorato (conseguito in data 10/04/15).
Titolo della tesi "Random motions with finite velocity governed by Klein-Gordon-type partial differential equation"
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Dottorato di ricerca

- Date (da – a) Dal 2009 al 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Fisica, Sapienza, Università di Roma
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica-matematica e meccanica dei fluidi
 - Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Fisica (conseguita con votazione 110/110)
Titolo della tesi: "Localizzazione e stabilità del campo scalare attivo in meccanica dei fluidi"
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea Magistrale

- Date (da – a) Dal 2005 al 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Fisica, Università di Roma
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica generale e introduzione alla fisica moderna. Approfondimento storico sulla misura dell'anomalia del momento magnetico del muone in fisica delle particelle elementari
 - Qualifica conseguita Laurea triennale in fisica (conseguita con votazione 104/110)
Titolo della tesi: "Misura dell'anomalia del momento magnetico del muone: rassegna storica e prospettive"
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea triennale

- Date (da – a) Dal 2001 al 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Nomentano, Roma
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Diploma scientifico

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

INGLESE

BUONO

BUONO

ELEMENTARE

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI E CON COLLEGHI OPERANTI IN DIVERSI SETTORI SCIENTIFICI E DIVERSI DIPARTIMENTI.

ASSISTANT EDITOR DELLA RIVISTA SCIENTIFICA INTERNAZIONALE "FRACTIONAL CALCULUS AND APPLIED ANALYSIS" (DE GRUYTER)

ASSISTANT EDITOR DELLA RIVISTA SCIENTIFICA INTERNAZIONALE "FRACTIONAL CALCULUS AND APPLIED ANALYSIS" (DE GRUYTER)

MEMBRO DI REDAZIONE DELLA RIVISTA ACCASTAMPATO, RIVISTA DI DIVULGAZIONE DEGLI STUDENTI DEL DIPARTIMENTO DI FISICA DELLA SAPIENZA

Responsabile del progetto di avviamento alla ricerca finanziato dalla Sapienza per l'A.A.

2013/14 dal titolo: *Equazioni differenziali non lineari a derivate frazionarie: metodi analitici ed applicazioni in fisica.*

CAPACITÀ INFORMATICHE: UTILIZZO DI OFFICE, LATEX
RUDIMENTI DI PROGRAMMAZIONE IN C

AUTORE DI ARTICOLI DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA PER LA RIVISTA ACCASTAMPATO

Vincitore del Grunwald-Letnikov award per il best student paper nell'ambito teorico per la conferenza internazionale "International Conference on Fractional Differentiation and its Applications '14"

Presentazione di risultati scientifici a conferenze internazionale e come ospite presso altri dipartimenti

Referee di articoli scientifici per numerose riviste scientifiche internazionali nei settori di matematica applicata, fisica-matematica e probabilità

Reviewer per Mathscinet, database degli articoli di matematica dell'AMS (American Mathematical Society)

**Autorizzo la pubblicazione ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013
"Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità,
trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche
amministrazioni" e acconsento all'utilizzo delle informazioni ivi
contenute ai sensi del D.L. n. 196/2003 "Codice in materia di
protezione dei dati personali".**