

Curriculum Vitae et Studiorum

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Yuri Cacchio'

yuri.cacchio@uniroma1.it

Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)

Qualifica conseguita e
nome dell'istituto di istruzione

Novembre 2020 →

DOTTORATO IN MODELLI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA, ELETTRONICA, ELETROMAGNETISMO E NANOSCIENZE.

Il Dottorato di Ricerca in Modelli Matematici per l'Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze si propone di indirizzare e di formare giovani laureati alla ricerca di base e applicata in ambiti che richiedano specifiche competenze nei settori della matematica, dell'elettromagnetismo e della scienza dei materiali. E' inoltre obiettivo del Dottorato sviluppare l'interazione tra la modellistica matematica e le applicazioni.

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria, Sapienza Università di Roma.

Buona posizione e trasferimento di energia per la soluzione di equazioni geofluidodinamiche sul toro .

Prof. Lorenzo Giacomelli (Sapienza, Roma).

Prof. Gigliola Staffilani (Massachusetts Institute of Technology, Massachusetts).

Analisi Matematica / EDP.

Date (da – a)

Qualifica conseguita e
nome dell'istituto di istruzione

Settembre 2018 – Luglio 2020

Laurea Magistrale in Matematica classe LM-40, curriculum Analisi
Sapienza Università di Roma.

Obiettivo formativo del corso di laurea è la formazione di un matematico con solida preparazione di base ed adeguate conoscenze specialistiche in uno o più settori della matematica. A tal fine, il percorso formativo prevede il completamento della formazione di base attraverso corsi istituzionali comuni a tutti gli studenti e l'approfondimento specialistico mediante la scelta tra i curricula proposti e che trovano una precisa definizione nel regolamento didattico del corso di studio.

Istituzioni di analisi superiore, EDP, Analisi Funzionale, Analisi Superiore, Analisi non lineare.

110 e lode

Asymptotic behavior of critical points for the Cahn-Hilliard free energy functional.

Date (da – a)

Qualifica conseguita e
nome dell'istituto di istruzione

Settembre 2019 – Febbraio 2020

Soggiorno di studio Erasmus a Lisbona,
Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa.

Date (da – a)

Qualifica conseguita e
nome dell'istituto di istruzione

Settembre 2015 – Luglio 2018

Laurea in Matematica classe L-35,
Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Analisi matematica, Algebra, Geometria, Fisica matematica.

Voto

Titolo tesi

103

Gamma convergenza nella soluzione di problemi di transizione di fase.

ALTRÉ ESPERIENZE

Date (da – a)	Marzo 2021 – Luglio 2021
Tipo di impiego	Tutor di matematica - Analisi Matematica 2, Ingegneria Aerospaziale, Sapienza.
Principali mansioni e Responsabilità	Svolgimento di esercizi inerenti alla teoria vista a lezione. Quesiti teorici.
Date (da – a)	Settembre 2016 – Maggio 2017
Tipo di impiego	UniBo Motorsport - Formula SAE Team University of Bologna
Principali mansioni e Responsabilità	Membro divisione Elettronica. Data analysis.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Prima lingua

Italiano

European level (*)

Altre lingue

Inglese

Portoghese

Understanding

Speaking

Writing

B1

B1

B1

A2

A2

A2

(*) Common European Framework of Reference for Languages

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Microsoft office (Word, PowerPoint and Excel), Matlab, GeoGebra, Python, Latex, Windows.

B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.