

INFORMAZIONI PERSONALI

Agnese Pacifico

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Sono iscritta al corso di dottorato in Matematica presso Sapienza Università di Roma. Sono interessata alla matematica e alle sue applicazioni, all'analisi numerica, alla probabilità, all'informatica, alle tecnologie e all'insegnamento.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Borsa di tutorato

Sapienza Università di Roma

2020-2021

- borsa di tutorato da 40 ore per il corso di "Laboratorio di Programmazione e Calcolo" presso il corso di laurea in Matematica. Ho tenuto dei ricevimenti in modalità online per gli studenti e svolto attività di supporto agli esami

2020-2021

- borsa di tutorato da 30 ore per il corso di "Calcolo delle Probabilità e Statistica" presso il corso di laurea in Ingegneria informatica e automatica. Ho svolto lezioni di esercitazioni online e attività di supporto agli esami.

2019

- borsa di tutorato da 75 ore per i corsi di Probabilità e Matematica I Corso (settori MAT/03, MAT/05, MAT/06) presso il corso di laurea in Statistica. Ho tenuto lezioni di esercitazione in aula per il corso di Probabilità (2 ore settimanali) e corretto gli esami scritti di Matematica I Corso

Inoltre ho conseguito i 24 cfu per l'insegnamento, sostenendo gli esami di Psicologia Generale, Storia della Pedagogia, Didattica Generale e Logica Matematica.
Infine ho partecipato alla realizzazione della "Scuola di Primavera", un'iniziativa di formazione rivolta agli insegnanti delle scuole secondarie di primo grado, organizzata dall'Università degli studi di Roma "Tor Vergata".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020

Laurea Magistrale in Matematica per le Applicazioni (LM-40)

Sapienza Università di Roma

- Voto: 110 e lode
- Tesi: Un approccio controllistico al Reinforcement Learning
- Relatore: prof. Maurizio Falcone
- Nel corso della laurea è stato concluso con successo il percorso di eccellenza

2018

Laurea Triennale in Matematica (L-35)

Sapienza Università di Roma

- Voto: 110 e lode
- Tesi: Generazione di sequenze infinite in linguaggi funzionali lazy
- Relatore: prof. Ivano Salvo
- Nel corso della laurea è stato concluso con successo il percorso di eccellenza

2015

Diploma scientifico

Liceo scientifico "C. Cavour", Roma

Voto: 100 e lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

--	--	--

Inglese

, livello B2)

certificazione FCE

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE
C, C++, Matlab, Haskell, Python, LaTeX, SQL

ULTERIORI INFORMAZIONI

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Agnese Pacifico, Andrea Pesare, Maurizio Falcone, "A New Algorithm for the LQR Problem with Partially Unknown Dynamics". In 2021 Large Scale Scientific Computing (LSSC). Springer (in press).
Ivano Salvo, Agnese Pacifico, "Computing Integer Sequences: Filtering vs Generation" (Functional Pearl), <https://arxiv.org/abs/1807.11792>, 2018.
Ivano Salvo, Agnese Pacifico, "Three Euler's Sieves and a Fast Prime Generator" (Functional Pearl), <https://arxiv.org/abs/1811.09840>, 2018.

SEMINARI E CONFERENZE con
presentazione di un talk

13th International Conference on Large Scale Scientific Computations, 7-11/06/2021, Sozopol, Bulgaria
First Conference Of Young Applied Mathematicians in Leuca, 13-17/09/2021, Leuca, Italia

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

I sottoscritt_ dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data

f.to