

Curriculum vitae et studiorum

INFORMAZIONI GENERALI

Nome: Agnese

Cognome: Pacifico

INFORMAZIONI DI CONTATTO

Email:

Telefc

DESCRIZIONE

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.

ISTRUZIONE e CARRIERA ACCADEMICA

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

ESPERIENZE NELLA DIDATTICA

Nell'anno 2019 ho vinto una 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 di Sapienza Università di Roma. 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.

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

C, C++, Matlab, Haskell, Python, LaTeX

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

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.

LINGUE

Italiano (madrelingua)

Inglese (certificazione FCE, livello B2)