

# Marco Pozza

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

### Docente universitario

*Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza' - Dipartimento di Informatica* [ 11/2020 – 09/2021 ]

Città: Roma

Paese: Italia

Docente del corso di calcolo differenziale per la laurea in informatica A.A. 2020/2021

### Assegnista di ricerca

*Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza' - Dipartimento di matematica 'Guido Castelnuovo'* [ 01/01/2021 – 30/11/2021 ]

Città: Roma

Paese: Italia

titolo assegno di ricerca: 'Equazioni differenziali del primo e secondo ordine di tipo fully nonlinear'

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

### Dottorato in Matematica

*Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza' - Dipartimento di matematica 'Guido Castelnuovo'* [ 2016 – 2020 ]

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma (Italia)

Campi di studio: Matematica e statistica

Tesi: Stochastic Representation Formulas for Viscosity Solutions to Nonlinear PDE

### Cambridge English: First ( FCE)

*Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'* [ 2018 ]

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma (Italia)

Classificazione nazionale: Diploma in lingua inglese livello B2 (CEFR)

### Laurea Magistrale in Matematica per le Applicazioni

*Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza' - Dipartimento di matematica 'Guido Castelnuovo'* [ 2013 – 2016 ]

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma (Italia)

Campi di studio: Matematica e statistica

Voto finale : 110 e lode/110

Tesi: Formula di Itô e Soluzioni di Viscosità

### Laurea in Matematica

*Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza' - Dipartimento di matematica 'Guido Castelnuovo'* [ 2008 – 2013 ]

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma (Italia)

Campi di studio: Matematica e statistica

Voto finale : 110/110

Tesi: Problemi di Ottimizzazione Multiobiettivo

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

**inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

## COMPETENZE DIGITALI

---

C, C++ / Conoscenza dei vari sistemi operativi sul mercato (Windows OS X distribuzioni Linux) / Fondamenti di MATLAB / mySQL - Livello Base

## PUBBLICAZIONI

---

### **Representation formula for viscosity solution to a PDE problem involving Pucci's extremal operator**

Nonlinear Analysis: Real World Applications. In press.

M. Pozza

### **Discounted Hamilton-Jacobi Equations on Networks and Asymptotic Analysis**

Indiana University Mathematics Journal. In press.

M. Pozza A. Siconolfi

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

*Marco Pozza, 01/12/2021*