

Matematico applicato, specializzato in Analisi Numerica Dottorando in  
Matematica presso **La Sapienza**, Roma

ESPERIENZA	Università	Località
2019-2020	Università di La Sapienza Laboratorio di Programmazione e Calcolo	Roma, Italia Docente per il corso di Laboratorio di Programmazione e Calcolo
2018-2019	Università di La Sapienza Laboratorio di Programmazione e Calcolo e Probabilità Consorzio ELIS Ingegneria Matematica per ingegneria	Roma, Italia Docente del corso di Probabilità e Statistica
2018-2019	Università di La Sapienza Gruppo Allenatori Universitari Studenti della Sapienza)	Roma, Italia Insegnante di matematica olimpica in preparazione alle gare
2014-2018	Università di La Sapienza Biblioteca	Roma, Italia Assistente di collaborazione presso la biblioteca del Dipartimento di Matematica

## Andrea PESARE

Nazionalità: Italiana  
Età: 26

### CONTATTI

(+39) 340 2965794  
pesare@mat.uniroma1.it

### LINGUE

Inglese: Avanzato (B2/C1)  
Spagnolo: Avanzato (B2/C1)  
Tedesco: Buono (B1)  
Italiano: Madrelingua

### COMPETENZE INFORMATICHE

OS : Windows, Mac, Linux

Programmazione: Java, C++, Python, MATLAB, SQL, R, FORTRAN90

Software: Latex, MS Office (Word, Excel, Power Point), MySQL

Abilità: Analisi numerica avanzato.  
Simulazioni stocastiche avanzato.  
Machine Learning: medio.

### Università di Matematica G. Castelnuovo

Università **La Sapienza** Roma, Italia  
Attività di collaborazione *in aiuto alla didattica*

2016-2018  
3+3 mesi

Università **La Sapienza** Roma, Italia  
Dottorato di Ricerca in "Matematica"

2015  
3 mesi

**FORMAZIONE**  
Da Nov 2018

Università **La Sapienza** Roma, Italia  
Laurea Magistrale in "Matematica per le Applicazioni" - 110/110 e lode Media voti 30/30, ha partecipato al percorso d'Eccellenza

2016-2018

Università **La Sapienza** Roma, Italia  
Laurea Triennale in "Matematica" - 110/110 e lode Media voti  $\frac{30}{30}$ , ha partecipato al percorso d'Eccellenza

2013-2016

Università **Humboldt** Berlino, Germania  
Programma Erasmus+

Set 2015-Feb 201

L.S.S. Primo **Le i** Roma, Italia  
Diploma di maturità scientifica - 100/100

### RIEPILOGO E PREMI

2008-2013

Vincitore di First Ascent 2018  
Uno dei 20 vincitori di First Ascent 2018, un viaggio di 3 giorni, comprensivo di tutte le spese, per celebrare i migliori studenti italiani con una laurea in Informatica o Ingegneria Informatica, o una grande passione per la programmazione.

**RICONOSCIMENTI**  
2018

Vincitore di borsa di studio LazioDisu

Vincitore del concorso per borsa di studio INDAM per iscritti a corsi di Laurea in Matematica

2013-2017

Vincitore di borsa di studio INPDAP

2016

Medaglia di argento alla finale nazionale delle Olimpiadi di Matematica

2011-2013  
2012

**I c i all Alb Na i ale delle Eccelle e dell a**  
Medaglia di bronzo alla finale nazionale delle Olimpiadi di Matematica

2012

**I c i all Alb Na i ale delle Eccelle e dell a**

Certificati Microsoft  
Microsoft Office Specialist Word 2013  
Microsoft Office Specialist Excel 2013  
Microsoft Office Specialist Power Point 2013

2011

Coursera Course Certificates  
Machine Learning by Stanford University

**CERTIFICATI**  
2020

2018

---

Analisi statistica:  
medio.

**ALTRE  
COMPETENZE**

Pensiero critico,  
problem solving,  
leadership, intuizione  
insegnamento.

## OLIMPIADI DI MATEMATICA

2010-2013 Ha partecipato alla finale nazionale delle Olimpiadi di Matematica per 4 anni consecutivi Cesenatico, Italia

## BRIDGE

2008-2013 Vincitore di diverse competizioni nazionali

## ESPERIENZE DI VOLONTARIATO

2017-2020 Ad Spem Associazione Donatori di Sangue Problemi Ematologici Donatore di sangue periodico

*l*

Ultimo aggiornamento: novembre 2020

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003 e del Reg. UE 2016/679.

## INTERESSI E ALTRE ATTIVITÀ

---

### MUSICA

#### Violinista

2005-2011 Diploma inferiore di violino, Conservatorio *Santa Cecilia* Roma, Italia

2013-2018 Orchestra *MuSa Classica*, Università *La Sapienza* Roma, Italia

2015-2016 Orchestra *Studentische Philharmonie*, Università *Humboldt* Berlino, Germania

Dal 2015 Intrattenimento a varie feste, serate e matrimoni Italia

#### Corista

2009-2013 Molti concerti prestigiosi e premi in giro per l'Italia con il coro *Iride* Italia

Altri strumenti musicali: chitarra, pianoforte, percussioni