

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Santilli

ESPERIENZA LAVORATIVA

-
- 11/2024-in corso **Dottorando in Matematica**
Università "La Sapienza" di Roma
Sono un dottorando in Matematica presso l'Università "La Sapienza" di Roma. Il mio ambito di ricerca è il Calcolo delle Variazioni.
- 10/2023-06/2024 **Insegnante di Matematica e Fisica**
Istituto Superiore "Angelo Frammartino" e Liceo Aristofane
Sono stato un Insegnante in Matematica e Fisica a contratto presso le due sedi sopracitate.
- 09/2025-12/2025 **Tutor di Matematica (bando n.15/2025)**
Università "La Sapienza" di Roma
Ho effettuato tutoraggi per le matricole di Matematica per il corso di "Analisi 1".
- 09/2025-11/2025 **Tutor di Matematica (bando n.12/2025)**
Università "La Sapienza" di Roma
Ho effettuato Precorsi di Matematica introduttivi a matricole per i corsi di Scienze Chimiche, Scienze Biologiche, Fisica e Matematica.
- 09/2023-12/2023 **Tutor di Matematica (bando n.7/2023)**
Università "La Sapienza" di Roma
Ho effettuato Precorsi di Matematica introduttivi a matricole per i corsi di Scienze Chimiche, Scienze Biologiche, Fisica e Matematica.
- 11/2022-02/2023 **Tutor di Matematica (bando n.24/2022)**
Università "La Sapienza" di Roma
Ho effettuato tutoraggi per le matricole di Scienze Chimiche per il corso di "Istituzioni di Matematica 1".
- 09/2022-12/2022 **Tutor di Matematica (bando n.9/2022)**
Università "La Sapienza" di Roma
Ho effettuato Precorsi di Matematica introduttivi a matricole per i corsi di Scienze Chimiche, Scienze Biologiche, Fisica e Matematica.
- 11/2021-06/2022 **Insegnante di Matematica e Fisica**
Istituto d'Istruzione Superiore "Edoardo Amaldi" a Roma
Sono stato un insegnante in Matematica e Fisica presso l'Istituto d'Istruzione Superiore Edoardo Amaldi a Roma.

ESPERIENZE

-
- 2016-2017 **Volontariato**
Attività svolta presso la comunità di "S. Egidio".
Ho seguito le attività di volontariato presso la comunità di "S. Egidio", partecipando a incontri e conferenze.

STUDI

- 10/2021-01/2024 **Laurea Magistrale in Matematica**
Università "La Sapienza" a Roma
Curriculum: Analisi Matematica
Voto: 110/110 e lode
Titolo della tesi: Periodic minimizers for non local energy functionals in dimension one.
- 2018-2021 **Laurea Triennale in Matematica**
Università "La Sapienza" a Roma
Curriculum: Generale (teorico)
Voto: 107/110
Titolo della tesi: Principio di programmazione dinamica in processi controllati non lineari. (Teoria del Controllo)
- 2013- 2018 **Diploma di maturità scientifica**
Istituto d'Istruzione Superiore "Edoardo Amaldi" a Roma
Voto:100/100

COMPETENZE

- Skills digitali Word, Excel, PowerPoint, C++, Wolfram Alpha, Mathematica, LATEX .
- Lingua madre Italiano
- Altre lingue English: Certification B2 Cambridge First (Dicembre 2023)
English: Certificazione C1 Cambridge Advanced (Novembre 2024)
Spagnolo: Base
Rumeno: Base
Tedesco: Base

SCUOLE E CONFERENZE

- Gennaio 2025 Calculus of Variations and PDE's in Geometric Analysis
Febbraio 2025 Variational Models in Materials Science
Aprile 2025 Nonlocal variational problems and PDEs
Giugno 2025 Mathematical Analysis and Applications
Giugno 2025 Vito Volterra Meeting in Calculus of Variations
Ottobre 2025 Variational Analysis of complex systems in Materials Science, Physics and Biology
Novembre 2025 Variational methods for topological patterns arising in physics

Ai fini della pubblicazione.

Il sottoscritto 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
02/12/2025

F.to Francesco Santilli