

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Alessio Oliviero**

## ISTRUZIONE

Dal 01/11/2022

**Dottorato di ricerca in Matematica**

Sapienza Università di Roma

Ciclo XXXVIII, primo anno – settore Analisi Numerica

20/01/2022

**Laurea magistrale in Matematica per le Applicazioni (classe LM-40)**

Sapienza Università di Roma

- Votazione finale: 110/110 e lode
- Titolo della tesi: Optimal control of some epidemiological models
- Relatore: prof. Maurizio Falcone

25/10/2018

**Laurea in Matematica (classe L-35)**

Sapienza Università di Roma

- Votazione finale: 105/110

BORSE DI STUDIO, ASSEGNI  
DI RICERCA ET SIMILIA

5 – 9 settembre 2022

**Borsa di studio per la partecipazione alla scuola estiva “Mathematical modelling for epidemiology: analysis, simulation and forecasting”**

Fondazione CIME

Luglio 2022 – ottobre 2022

**Assegno per “Sviluppo di tecniche e metodi numerici per il controllo dei modelli epidemiologici con particolare riferimento al Covid-19 e alle misure di prevenzione”**

Dipartimento di Matematica “G. Castelnuovo”, Sapienza Università di Roma

a.a. 2019/2020

**Borsa per il diritto allo studio erogata dalla Regione Lazio**PARTECIPAZIONE A SCUOLE  
E CONVEGNI

30 gennaio – 3 febbraio 2023

**Scuola invernale “Advanced numerical methods for hyperbolic PDE”**

Università degli studi di Trento

18 – 20 gennaio 2023

**Convegno “First order problems on networks and applications”**

Sapienza Università di Roma

5 – 9 settembre 2022

**Scuola estiva “Mathematical modelling for epidemiology: analysis, simulation and forecasting”**

Fondazione CIME, Cetraro (Cosenza)

6 – 8 aprile 2022

**Convegno “Calcolo scientifico e modelli matematici: alla ricerca delle cose nascoste attraverso le cose manifeste”**

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma

**ESPERIENZA DIDATTICA  
E LAVORATIVA**

Dicembre 2022 – febbraio 2023

**Tutor per l'insegnamento di Matematica e Statistica, CdL in Scienze ambientali**

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma

Novembre 2021 – luglio 2022

**Docente di matematica e fisica**

Liceo Scientifico Statale "G. Galilei", Civitavecchia (RM)

Settembre 2021 – ottobre 2021

**Tutor per il Piano Lauree Scientifiche: pre-corsi, laboratori ed attività di tutorato per studenti del primo anno del CdL in Matematica**

Dipartimento di Matematica "G. Castelnuovo", Sapienza Università di Roma

Marzo 2021 – settembre 2021

**Tutor per l'insegnamento di Laboratorio di Programmazione e Calcolo, CdL in Matematica**

Dipartimento di Matematica "G. Castelnuovo", Sapienza Università di Roma

Luglio 2021

**Docente di fisica**

I.S.I.S. "Enrico Mattei", Cerveteri (RM)

Agosto 2019 – febbraio 2020

**Data scientist**

AkzoNobel B.V., Sassenheim (Netherlands)

**ABILITÀ PERSONALI**

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		ORALE		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
francese	A2	B1	B1	A2	B1
spagnolo	B1	B1	A2	A2	A2

Linguaggi di programmazione e software scientifico

C / C++, Matlab, Python, R, Gnuplot, FreeFem++, LaTeX

Roma, 13/02/2023

F.to Alessio Oliviero