

## PERSONAL INFORMATION

## DANILO RIGLIONI

 (Italy)

 daniloriglioni@gmail.com

 Skype DANILO RIGLIONI

Date of birth 1983

## WORK EXPERIENCE

- 
- 09/2017–Present **Cattedra nella c.d.c. A027 Matematica e Fisica**  
Liceo Scientifico "ARISTOTELE", ROMA (Italy)
- 12/2015–07/2017 **Cattedra ad orario parziale in A027 Matematica e Fisica e A047 Matematica applicata**  
Liceo Scientifico statale "Primo Levi", Roma (Italy)  
12/2015 - 6/2016 in cdc A027  
11/2016 - 6/2017 in cdc A047  
7/2017 corsi di recupero di Matematica
- 07/2016–07/2017 **Assistente per il corso online di Fisica Moderna modulo relatività**  
Università degli studi Roma Tre, Roma (Italy)
- 09/2016–09/2017 **Docente a contratto per il corso "Processi fisici in enogastronomia mod. applicazioni di informatica in enogastronomia"**  
Università degli studi Roma Tre, Roma (Italy)
- 09/2016–06/2017 **Cattedra orario parziale in cdc A027 Matematica e Fisica**  
Liceo Scientifico Paritario "Cartesio", Roma (Italy)
- 09/2015–02/2016 **Assistente per il corso "Analisi III" corso di laurea in Matematica**  
Università degli studi Roma Tre, Roma (Italy)
- 06/2015–08/2015 **Collaboratore esterno progetto PRIN in qualità di esperto in sistemi integrabili**  
Università degli studi Roma Tre, Roma (Italy)
- 06/2015–07/2015 **Corsi di recupero estivi in Matematica e Fisica**  
Liceo Scientifico Statale "Aristotele", Roma (Italy)
- 02/2015–03/2015 **Supplenza nella cdc A049 Matematica e Fisica**  
Liceo Scientifico Statale "Aristotele", Roma (Italy)
- 05/2012–02/2015 **Ricercatore Post.Doc.**  
Université de Montréal, Montréal (Canada)

Ricerca nell'ambito della fisica-matematica (sistemi integrabili)

01/10/2009–28/02/2012 **Assistente alla didattica del corso "Metodi matematici della fisica"**  
Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italy)

01/02/2010–30/09/2010 **Assistente alla didattica del corso "Modelli numerici in fisica"**  
Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italy)

EDUCATION AND TRAINING

01/03/2015–13/06/2015 **Abilitazione all'insegnamento per la scuola secondaria II grado TFA Matematica e Fisica cdc (A027-A026 A020 A047)**  
CAFIS- Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italy)

01/11/2008–09/02/2012 **Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiche Ph.D**  
Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italy)  
Titolo della tesi: Quantum Bertrand Systems

01/10/2005–16/07/2008 **Laurea Magistrale in Fisica**  
Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italy)  
conseguita il 16/07/2008 con voto 110/110 cum laude .  
Titolo della tesi : Sistemi superintegrabili su spazi curvi

01/10/2002–21/09/2005 **Laurea Triennale in Fisica**  
Università Degli Studi Roma Tre, Roma  
conseguita il 21/09/2005 con voto 110/110 cum laude.  
Titolo della tesi : Diffrazione di elettroni di bassa energia per lo studio delle superfici di solidi cristallini

15/09/1997–02/07/2002 **Diploma liceo scientifico (Piano nazionale informatica)**  
Liceo scientifico statale "G. Peano", Roma (Italy)  
Conseguito nel 07/2002 con voto 100/100

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	C1	B2
First (FCE)					
Spanish	B2	B2	B1	B1	B1
French	B1	B1	B1	B1	B1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages

Job-related skills La pluriennale esperienza nella didattica sia in ambito di istruzione secondaria superiore che in ambito

universitario mi ha permesso di sviluppare competenze trasversali nella comunicazione e nella gestione del gruppo classe. Spiccata attitudine al cosiddetto "problem solving" sviluppata sia durante la mia attività di ricerca scientifica che nella produzione di materiale didattico a livello di scuola superiore e università.

Versatilità e capacità di trasportare le conoscenze acquisite anche in altri campi di applicazione . Capacità di presentare i risultati della ricerca in conferenze internazionali maturata nel corso della formazione accademica. Autore di diversi articoli scientifici su importanti riviste internazionali nel campo della fisica matematica / teorica (Annals of Physics, Journal of Physics A Mathematical and theoretical, SIGMA: Symmetry, Integrability and Geometry, Methods and Applications, International Journal of Theoretical Physics)

**Digital competence**

Conoscenza dei diversi applicativi del pacchetto Office. Conoscenza base dei linguaggi di programmazione C++ e Fortran.