



## Daniele Vivolo

**Nationality:** Italian **Date of birth:** 24 Jan 1983 **Phone number:** (+39) 3283585635

**Email address:** [daniele.vivolo@unicampania.it](mailto:daniele.vivolo@unicampania.it) **Email address:** [vivolo@na.infn.it](mailto:vivolo@na.infn.it)

**Work:** Department of Mathematics and Physics - University of Campania "L. Vanvitelli" Viale Lincoln, 5, 81100 Caserta (CE) (Italy)

### WORK EXPERIENCE

---

#### Assistant Professor - RTD B

*Università della Campania "L. Vanvitelli"* [ 1 Jun 2022 – Current ]

City: Caserta  
Country: Italy

#### Assistant Professor -RTD A

*Università della Campania "L. Vanvitelli"* [ 1 Aug 2020 – 31 May 2022 ]

City: Caserta  
Country: Italy

#### Scientific consultant

*INNOVA SCARL* [ Jun 2020 – Jul 2020 ]

City: Caserta  
Country: Italy

#### Scientific consultant

*INNOVA SCARL* [ Apr 2020 – May 2020 ]

City: Caserta  
Country: Italy

#### Scientific consultant

*Dipartimento di Matematica e Fisica - Università della Campania "L. Vanvitelli"* [ Jan 2020 – Feb 2020 ]

City: Caserta  
Country: Italy

#### Visiting Scientist

*Excellence Cluster Origins* [ Oct 2019 – Jan 2020 ]

City: Monaco di Baviera  
Country: Germany

#### Researcher

*TUM - Technische Universität München* [ 1 Jun 2019 – 30 Sep 2019 ]

City: Monaco di Baviera  
Country: Germany

#### Post-Doc Fellow

*INFN – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Napoli* [ 1 Jun 2017 – 31 May 2019 ]

City: Napoli  
Country: Italy

### **Post-Doc Fellow**

*Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini"* [ 1 Jun 2016 – 31 May 2017 ]

City: Napoli

Country: Italy

### **Post-Doc Fellow**

*Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini"* [ 1 Jun 2015 – 31 May 2016 ]

### **Post-Doc Fellow**

*INFN – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Napoli* [ 3 Jun 2014 – 31 May 2015 ]

City: Napoli

Country: Italy

### **INFN Fellow**

*INFN – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Napoli* [ 20 Sep 2010 – 29 Feb 2012 ]

City: Napoli

Country: Italy

## **EDUCATION AND TRAINING**

---

### **PhD in Fundamental and Applied Physics**

*Università degli Studi di Napoli "Federico II"* [ 1 Mar 2011 – 29 Apr 2014 ]

### **Master's Degree in Physics**

*Università degli Studi di Napoli "Federico II"* [ Mar 2005 – Dec 2009 ]

### **Bachelor Degree in Physics**

*Università degli Studi di Napoli "Federico II"* [ Sep 2001 – Mar 2005 ]

## **SCIENCE**

---

### **KM3NeT DOM Integration Working Group Coordinator**

[ Feb 2018 – Current ]

### **Member of the KM3NeT Project Steering Committee**

[ Feb 2017 – Current ]

### **Integration Site Responsible - DOM Integration site of Napoli**

[ Jun 2014 – Feb 2017 ]

## **TEACHING**

---

### **Advanced Experimental Techniques in Nuclear and Particle Physics**

[ 2021 – Current ]

Master's Degree in Physics - University of Campania "L. Vanvitelli"

### **Physics Laboratory III**

[ 2022 – Current ]

Bachelor Degree in Physics - University of Campania "L. Vanvitelli"

### **Physics Laboratory II**

[ 2022 – Current ]

Bachelor Degree in Mathematics - University of Campania "L. Vanvitelli"

## Physics Laboratory IV

[ 2020 – 2022 ]

Master's Degree in Physics - University of Campania "L. Vanvitelli"

## Nuclei and Astroparticles

[ 2020 – 2022 ]

Bachelor Degree in Physics - University of Campania "L. Vanvitelli"

## ACADEMIC COUNSELLING AND OUTREACH

---

### Delegato all'orientamento per i corsi di Laurea in Fisica del Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università della Campania "L. Vanvitelli"

[ Dec 2020 – Current ]

1. XV Salone dell'Orientamento (11 Dicembre 2020 - online) – Presentazione del Corso di Laurea in Fisica per l'Università della Campania "L. Vanvitelli"
2. Salone dello Studente Digitale – Campania (19 Gennaio 2021 - online) - Presentazione del Corso di Laurea in Fisica per l'Università della Campania "L. Vanvitelli"
3. Campus Salone dello studente Campania (27 Aprile 2021 - online) - Presentazione del Corso di Laurea in Fisica per l'Università della Campania "L. Vanvitelli"
4. Campus Salone dello studente Campania e Calabria (15 Dicembre 2021 - online) - Presentazione del Corso di Laurea in Fisica per l'Università della Campania "L. Vanvitelli"
5. "Studiare Fisica a Caserta - Edizione Estate 2022" (4 Luglio 2022) - Presentazione del Corso di Laurea in Fisica per l'Università della Campania "L. Vanvitelli"
6. "Studiare Fisica a Caserta - Edizione Estate 2022" (15 Luglio 2022) - Presentazione del Corso di Laurea in Fisica per l'Università della Campania "L. Vanvitelli"
7. "CIRCE porte aperte" (30 Settembre 2022) - Presentazione del Corso di Laurea in Fisica per l'Università della Campania "L. Vanvitelli"
8. "Polar spring 2023" (Marzo - Maggio 2023) - Presentazione del Corso di Laurea in Fisica per l'Università della Campania "L. Vanvitelli"

### Organizzazione e partecipazione a eventi di outreach

[ May 2015 – Current ]

1. Passione Fisica 2015 (3 Maggio 2015 - Città della Scienza, Napoli). Seminario pubblico sui Moduli Ottici Digitali (DOM) dell'esperimento KM3NeT ed allestimento exhibit della Sezione INFN di Napoli relativi alla Fisica delle Astroparticelle. Città della Scienza, Napoli;
2. Futuro Remoto 2015 – Le Frontiere (16 – 19 Ottobre 2015 - Città della Scienza, Napoli). Organizzazione locale e allestimento stand della Sezione INFN di Napoli relativi alla Fisica delle Astroparticelle.
3. Futuro Remoto 2016 – Costruire (7 – 10 Ottobre 2016 - Piazza del Plebiscito, Napoli). Organizzazione locale e allestimento stand della Sezione INFN di Napoli relativi alla Fisica delle Astroparticelle.
4. Futuro Remoto 2017 – Connessioni (25 – 28 Maggio 2017 - Piazza del Plebiscito, Napoli). Organizzazione locale e allestimento stand della Sezione INFN di Napoli relativi alla Fisica delle Astroparticelle.
5. Notte Europea dei Ricercatori 2017 – INFN@ScaloMarittimo (29 Settembre 2017 - Stazione Municipio, Napoli). Organizzazione locale e allestimento stand della Sezione INFN di Napoli per la presentazione dell'esperimento KM3NeT.
6. Notte Europea dei Ricercatori 2018 – Sharper (28 Settembre 2018 - Centro residenziale e studi della SNA, Caserta). Organizzazione locale e allestimento stand della Sezione INFN di Napoli per la presentazione dell'esperimento KM3NeT.
7. KM3NeT OPEN DAY @CIRCE 2019 (12 Ottobre 2019 - Laboratori CIRCE, Caserta). Membro del comitato organizzativo e allestimento stand della Sezione INFN di Napoli per la presentazione dell'esperimento KM3NeT.
8. Notte Europea dei Ricercatori 2020 - (27 Novembre 2020 - ERN Caserta 2020) (online). Organizzazione locale e presentazione in livestream dell'esperimento KM3NeT.
9. Notte Europea dei Ricercatori 2021 - (ERN Caserta 2021) (24 Settembre 2021 - Giardini della Flora della Reggia di Caserta, Caserta). Organizzazione locale e allestimento stand del Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università della Campania "L. Vanvitelli" per la presentazione dell'esperimento KM3NeT.
10. Notte Europea dei Ricercatori 2022 - (ERN Napoli 2022) (30 Settembre 2022 - Chiostro di San Marcellino, Napoli). Organizzazione locale e allestimento stand per la presentazione dell'esperimento KM3NeT.

11. Notte Europea dei Ricercatori 2022 - (ERN Caserta 2022) (7 Ottobre 2022 - Giardini della Flora della Reggia di Caserta, Caserta). Organizzazione locale e allestimento stand del Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università della Campania "L. Vanvitelli" per la presentazione dell'esperimento KM3NeT.

## **LANGUAGE SKILLS**

---

Mother tongue(s): **Italian**

**Other language(s):**

**English**

**LISTENING C1 READING C2 WRITING C1**

**SPOKEN PRODUCTION C1 SPOKEN INTERACTION C1**