



Daniele Vivolo

ESPERIENZA LAVORATIVA

- [1 giu 2022 – Attuale] **Tenure Track Assistant Professor - RTD B**
Università della Campania "L. Vanvitelli"
Città: Caserta | Paese: Italia
- [1 ago 2020 – 31 mag 2022] **Assistant Professor - RTD A**
Università della Campania "L. Vanvitelli"
Città: Caserta | Paese: Italia
- [giu 2020 – lug 2020] **Scientific consultant**
INNOVA SCARL
Città: Caserta | Paese: Italia
- [apr 2020 – mag 2020] **Scientific consultant**
INNOVA SCARL
Città: Caserta | Paese: Italia
- [gen 2020 – feb 2020] **Scientific consultant**
Dipartimento di Matematica e Fisica - Università della Campania "L. Vanvitelli"
Città: Caserta | Paese: Italia
- [ott 2019 – gen 2020] **Visiting Scientist**
Excellence Cluster Origins
Città: Monaco di Baviera | Paese: Germania
- [1 giu 2019 – 30 set 2019] **Researcher**
TUM - Technische Universität München
Città: Monaco di Baviera | Paese: Germania
- [1 giu 2017 – 31 mag 2019] **Post-Doc Fellow**
INFN – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Napoli
Città: Napoli | Paese: Italia
- [1 giu 2016 – 31 mag 2017] **Post-Doc Fellow**
Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini"
Città: Napoli | Paese: Italia
- [1 giu 2015 – 31 mag 2016] **Post-Doc Fellow**
Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini"
- [3 giu 2014 – 31 mag 2015] **Post-Doc Fellow**
INFN – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Napoli
Città: Napoli | Paese: Italia
- [20 set 2010 – 29 feb 2012] **INFN Fellow**
INFN – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Napoli
Città: Napoli | Paese: Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[1 mar 2011 – 29 apr 2014] **PhD in Fisica Fondamentale e Applicata**

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

[2005 – 2009] **Laurea Magistrale in Fisica**

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

| **Voto finale:** con Lode

[2001 – 2005] **Laurea Triennale in Fisica**

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

| **Voto finale:** con Lode

TEACHING

[2021 – Attuale] **Advanced Experimental Techniques in Nuclear and Particle Physics**

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

[2022 – Attuale] **Laboratorio di Fisica III**

Laurea Triennale in Fisica - Università della Campania "L. Vanvitelli"

[2023 – Attuale] **Complementi di Elettromagnetismo e Ottica**

Laurea Triennale in Fisica - Università della Campania "L. Vanvitelli"

[2022 – 2023] **Laboratorio di Fisica II**

Laurea Triennale in Matematica - Università della Campania "L. Vanvitelli"

[2020 – 2022] **Physics Laboratory IV**

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

[2020 – 2022] **Nuclci e Astroparticelle**

Laurea Triennale in Fisica - Università della Campania "L. Vanvitelli"

[2011 – 2014] **Laboratorio di Calcolo (Assistente)**

Laurea Triennale in Ottica e Optometria - Università degli Studi di Napoli "Federico II"

[2023 – Attuale] **Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Matematica, Fisica e Applicazioni per l'Ingegneria**

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", XXXIX ciclo

RICERCA

[1 feb 2017 – Attuale] **DOM Integration Working Group coordinator dell'esperimento KM3NeT**

Gestione e coordinamento delle attività di integrazione e test dei moduli ottici digitali (DOM) dell'esperimento KM3NeT svolte in 8 laboratori su 6 nazioni (Italia, Olanda, Francia, Germania, Grecia, Marocco)

[1 feb 2017 – Attuale] **Membro del Project Steering Committee dell'esperimento KM3NeT**

[1 feb 2017 – Attuale] **Membro del Procurement Team dell'esperimento KM3NeT**

[2023 – Attuale] **Coordinatore Scientifico del gruppo di Fisica Astroparticellare dell'Università Vanvitelli**

Università della Campania "L. Vanvitelli"

[2021 – Attuale] **Membro dell'equipaggio per le operazioni marine dell'esperimento KM3NeT-ARCA**

Partecipazione a tre campagne marine per il deployment ed il recupero di unità di rivelazione (Detection Unit) dell'esperimento KM3NeT-ARCA

[2022 – Attuale] **Responsabile Scientifico del Servizio Elettromeccanico del Dipartimento di Matematica e Fisica**

Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"

[3 giu 2014 – 31 gen 2017] **Responsabile del DOM Integration site di KM3NeT-Napoli**

UNIVERSITY COUNSELLING AND OUTREACH

[dic 2020 – Attuale] **Delegato all'orientamento per i corsi di Laurea in Fisica del Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università della Campania "L. Vanvitelli"**

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni scientifiche su riviste peer-reviewed

Autore di 170 articoli scientifici pubblicati su riviste peer-reviewed

h-factor: 30

(fonte Scopus)