

# Dario Castellano

Residente a

Docente a T.I. presso Ministero dell'Istruzione - I.I.S. "Virgilio" di Benevento

## ISTRUZIONE

**UNIVERSITÀ DEL SANNIO**  
PERCORSI FORMATIVI 24 CFU  
2018 | Benevento

DOTTORATO DI RICERCA IN  
INGEGNERIA  
DELL'INFORMAZIONE  
2013 - 2017 | Benevento

**UNIVERSITÀ DI NAPOLI  
"FEDERICO II"**  
LAUREA SPECIALISTICA IN  
ASTROFISICA E SCIENZE  
DELLO SPAZIO  
2008 - 2012 | Napoli

LAUREA IN FISICA  
2001 - 2007 | Napoli

## LINGUE

**ITALIANO**  
Madrelingua

**INGLESE**  
Comprensione A2  
Parlato A2  
Scritto A2

**PATENTE DI GUIDA**  
B

## COMPETENZE

### INFORMATICHE

Windows e GNU/Linux OS  
C, C++, Python  
Shell-scripting (Bash), MatLab,  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

## DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei  
dati personali ai sensi del Decreto  
Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
"Codice in materia di protezione  
dei dati personali".

**DATA**  
luglio, 2022

## ESPERIENZA

**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE - I.I.S. "DON PEPPINO DIANA"**  
9/2020 - 8/2021 & 10/2017 - 6/2018 | DOCENTE A CONTRATTO, A027  
MATEMATICA E FISICA

**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE - I.I.S. "VIRGILIO"**  
9/2017 - 6/2020 | DOCENTE A CONTRATTO, A027 MATEMATICA E FISICA

**ISTITUTO PARITARIO "DE LA SALLE"**  
09/2017 - 10/2017 | DOCENTE SUPPLENTE, A027 MATEMATICA E FISICA

**CENTRO REGIONALE DI COMPETENZA** 2013 - 2014 | ASSEGNISTA  
| Dipartimento di Ingegneria | Benevento

**UNIVERSITÀ DEL SANNIO** 2014 | ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO  
| Dipartimento di Ingegneria | Benevento  
Tutor didattico per i corsi di Fisica della Laurea in Ingegneria Civile e Ingegneria  
Energetica e per il corso di Fondamenti di Campi Elettromagnetici della Laurea in  
Ingegneria Elettronica per l'Automazione e le Telecomunicazioni.

**FONDAZIONE IDIS - CITTÀ DELLA SCIENZA**  
2008 - 2010 | DIVULGATORE SCIENTIFICO  
| Science Center, Città della Scienza | Napoli  
Incarico di conduzione di attività didattiche presso le aule, i laboratori dello Science  
Center ed il Planetario di Città della Scienza.

2008 | COLLABORATORE SCIENTIFICO  
| Science Center, Città della Scienza | Napoli  
Incarico di partecipazione e collaborazione scientifica nell'ambito del progetto  
Communication in Science (CiS) - Programma Leonardo da Vinci, contratto Rif.  
I/06/B/F/PP-15413

## PUBBLICAZIONI

- Castellano D. (2017). Direction of Arrival Estimation of Transient Gravitational Waves in a Network of Detectors Using Time/Frequency Tools. Tesi di Dottorato Univ. del Sannio, Benevento, pp 75.
- "Glitch Entomology Hints, TF Tools and Roadmap." LIGO Document G-1301096 2013
- Castellano D. (2012). Characterization of timing properties of the new hard X-ray galactic source IGR16500-3307 with XMM-Newton data. Tesi di Laurea Specialistica Univ. "Federico II", Napoli, pp. 71.
- Milani G. et al. (2012). Photometry and imaging of Comet 103/P Hartley in the 2010-2011 apparition, Icarus, 222, 2, 786-798.
- Meech K. J., A'Hearn M. F., et al. (2011). EPOXI: Comet 103P/Hartley 2 Observations from Worldwide Campaign, Astrophysical Journal Letters, 734, 1.
- Milani G. et al. (2009). Due comete in Outburst: 199P/Shoemaker e 6P/d'Arrest. Astronomia UAI, 1, 14-17.
- Castellano D. (2008). Studio della distribuzione della materia oscura in ammassi di galassie attraverso il weak gravitational lensing. Tesi di Laurea Univ. "Federico II", Napoli, pp. 44.