# Eleonora Castelli

Curriculum Vitae

⊠ eleonora.castelli@unitn.it in ellcastelli \* eleonoracastelli

#### Educazione e Formazione

2016 – oggi **Studente di Dottorato in Fisica**, *Università degli Studi di Trento*.

Analisi della performance di rumore di LISA Pathfinder ed estensione alla performance della missione spaziale LISA.

2016 Laurea Magistrale in Fisica, Università degli Studi di Trento, 105/110.

2014 Laurea Triennale in Fisica, Università degli Studi di Trento, 98/110.

#### Esperienze professionali

ott 2017 – oggi Supporto alla didattica, Università degli Studi di Trento.

Esercitazioni in laboratorio dell'insegnamento Laboratorio di Fisica II, corso di Laurea Triennale in Fisica

feb – apr 2018 Tutor esterno - progetto CLIL, Liceo Statale "Da Vinci", Trento (TN).

feb - mar 2017 2018 Ciclo di lezioni in lingua inglese sulla gravitazione universale (40h)

2017 Ciclo di lezioni in lingua inglese su particelle e fisica moderna (16h)

gen – ott 2016 Servizio di Orientamento Universitario, Collaborazioni 150 ore, Università degli Studi di Trento.

Accoglienza durante le giornate delle porte aperte, presentazione dell'Ateneo nelle scuole medie superiori, colloqui individuali di orientamento.

ott 2015 - set 2016 Servizio di Tutorato generale, Ufficio Servizi allo Studio, Università degli

Studi di Trento.

Supporto alle matricole durante il primo anno di corso.

#### Competenze informatiche

linguaggi Python, C

software Matlab

altre competenze grafica vettoriale, HTML, CSS, TFX

### Conoscenze linguistiche

italiano madrelingua

inglese fluente

Certificazione TOEFL IBT 109/120

## Pubblicazioni scientifiche

14 nov 2018 G. Anderson et al., Phys. Rev. D 98, 102005

11 sep 2018 M. Armano et al., Phys. Rev. D 98, 062001

2 giu 2018 M. Armano et al., Phys. Rev. D 97, 122002

mar 2018 M. Armano et al., Astroparticle Physics 98, 28-37

5 feb 2018 M. Armano et al., Phys. Rev. Lett. 120, 061101

14 gennaio 2019