



Greta Tosti

POSIZIONE ATTUALE

Studentessa del secondo anno del Corso di Laurea Magistrale in Fisica [LM-17] dell'Università degli Studi di Perugia.
Campi di ricerca di maggior interesse: Astrofisica Multimessaggero e Onde Gravitazionali.

ISTRUZIONE

LICEO SCIENTIFICO G. GALILEI

2016-2021

DIPLOMA SCIENTIFICO

· Ottenuto nel Luglio 2021 con votazione di 100 e Lode

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

2021-2024

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN FISICA

· Titolo conseguito il 19/12/2024 con votazione 110/110

Tesi di Laurea dal titolo:

Progettazione e Realizzazione del Sistema Ottico per la Misura Omodina di Stati Squeezed per la Riduzione del Rumore Quantistico nei Rivelatori di Onde Gravitazionali

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

2024-oggi

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN FISICA

COMPETENZE

LINGUE **Italiano:** Madrelingua | **Inglese:** Livello B2

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE Python | C++ | LaTeX

SOFTWARE dataDisplay | JamMt | GaussianBeam | Thorlabs Beam | Aladin

ESPERIENZE

BORSA DI STUDIO INFN IN VIRGO

5 ago-6 set 2024

2 SETTIMANE DI FORMAZIONE, 3 SETTIMANE DI RICERCA PRESSO VIRGO

· Attività presso il laboratorio *R&D* nell'ambito dell'esperimento EPR per lo squeezing frequency dependent

'ADVANCED TOPICS IN THEORETICAL PHYSICS'

14-16 apr 2025

PHD SCHOOL INCENTRATA SU COSMOLOGIA E BUCHI NERI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

PREMI E RICONOSCIMENTI

'PIÙ DONNE NELLA FISICA'

2025

VINCITRICE DEL BANDO INFN 'PIÙ DONNE NELLA FISICA', PER STUDENTESSE DI LAUREA MAGISTRALE IN FISICA