

INFORMAZIONI PERSONALI



Daniele Truncali

📍 Via di Bravetta, 194, 00164, Roma, Italia

☎ +39 347 368 2055

✉ d.truncali96@gmail.com

🌐 LinkedIn <http://www.linkedin.com/in/daniele-truncali-a6b192285>

💬 Skype Daniele Truncali

👤 Sesso M | 📅 Data di nascita 30/04/1996 | 🇮🇹 Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORREESPERIENZA
PROFESSIONALE

Novembre 2023 –

Associazione con CERN

CERN, Ginevra, Svizzera

- Presa ed analisi dati in qualità di Dottorando e collaboratore ATLAS
- Progetto: *Analisi dati del decadimento del quark top nell'esperimento ATLAS al Large Hadron Collider*

📌 Attività o settore Presa dati, Analisi dati, Partecipazione a riunioni

Maggio 2022 – Maggio 2023

Tirocinio

INFN presso i Laboratori Nazionali di Frascati, Frascati (RM), Italia

- Presa ed analisi dati in qualità di Laureando

📌 Attività o settore Presa dati, Analisi dati, Partecipazione a riunioni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2023 –

PhD in Fisica

Tor Vergata Università di Roma

- Presa ed analisi dati in qualità di Dottorando INFN e membro associato ATLAS
- Borsa di studio finanziata dall'ex DM 118/2023
- Tema: Transizione digitale - PNRR
- Progetto: *Analisi dati del decadimento del quark top nell'esperimento ATLAS al Large Hadron Collider*
- Supervisors: Prof. Lucio Cerrito, Prof. Umberto De Sanctis

📌 Attività o settore Presa dati, Analisi dati, Partecipazione a riunioni

Settembre 2019 – Maggio 2023

Master Degree In Particle and Astroparticle Physics

Sapienza Università di Roma

- Master Degree Grade: 109/110 – recommended for publication
- Date of graduation: May 23, 2023
- Thesis Title: *Test of the electromagnetic calorimeter of the SAND detector for the DUNE long baseline neutrino experiment at LBNF*
- Advisors: Prof. Antonio Di Domenico, Prof. Paolo Gauzzi

Settembre 2015 – Marzo 2019

Laurea Triennale in Fisica

Sapienza Università di Roma

- Voto Laurea Triennale: 95/110
- Data di conseguimento Laurea: 26 Marzo 2019
- Titolo Tesi: *Ricerca del Decadimento Doppio Beta senza Neutrini con l'esperimento CUORE*
- Relatore: Prof. Stefano Giagu

Settembre 2010 – Luglio 2015

Diploma di maturità scientifica

Scuola San Giovanni Battista

- Voto Maturità: 96/100
- Data di conseguimento Diploma: 1 Luglio 2015

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C1	C1
IELTS Academic: Advanced (C1)					
Spagnola	A1	A1	A1	A1	A1
Instituto Velazquez (A1)					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche

Conoscenza elementare: Matlab, Bash
 Conoscenza molto buona: Gnuplot, Geant4
 Conoscenza approfondita: C, C++, Root, Python, LaTeX, Microsoft Office

Sistemi operativi: Linux, Windows, MacOS

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Nota interna: A. Di Domenico, P. Gauzzi and D. Truncali, *Studies for the optimization of the working point of the SAND calorimeter read-out electronics in DUNE* (2023), https://indico.fnal.gov/event/60184/contributions/268934/attachments/167901/224608/didomenico_ECAL_FEE_12_jun_2023_5.pdf

Appartenenza a gruppi / associazioni

INFN (2022-)
 CERN (2023-)

Certificazioni

IELTS Academic (C1)
 Instituto Velazquez (A1)

Dichiarazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR N. 445/2000.

Ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 sulla tutela dei dati personali, autorizzo a trattare, inserire e conservare tutti i dati contenuti nel presente curriculum

Data
 08/11/2023

Firma autografa del dichiarante

