

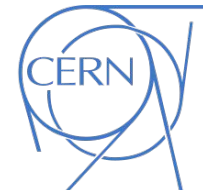
Termodinamica e Fluidodinamica [172SM]

Teaching assistant: Davide Fuligno
a.a. 2025-2026

Università di Trieste, 16/03/2026
Presentazione & Prima esercitazione



UNIVERSITÀ
DI PISA



MI PRESENTO

➤ Davide Fuligno

- Dottorando Nazionale in Intelligenza Artificiale applicata alla Fisica, Università di Pisa
- Area di ricerca: Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali (FIS/01 - PHYS/01)
- Associato alla Sezione di Trieste dell'INFN
- Laureato Magistrale in Fisica Nucleare e Subnucleare, ottobre 2025, Università di Trieste
- Studente del Collegio di Merito Luciano Fonda durante la Laurea Magistrale
- Laureato Triennale in Fisica, ottobre 2023, Università di Trieste

➤ Contatti:

- davide.fuligno@ts.infn.it
- Ufficio: Edificio F, secondo piano, corridoio a sinistra, la porta in fondo (st. 226)
- Telefono: +39 040 558 3398
- Cellulare: +39 320 055 3266

MI PRESENTO

➤ Ricerca

- Utente CERN & membro della collaborazione ALICE
- Utilizzo di reti neurali generative per velocizzare le simulazioni di ALICE
 - Simulazioni di rivelatori con reti neurali generative
 - Generatori di particelle per studi di fisica con reti neurali generative

➤ Gruppo ALICE Trieste

- Prof. Camerini, Prof. Contin, Prof. Margagliotti, Prof.ssa Zacco, Prof. Rui
- Elenco completo: <https://www.ts.infn.it/com/ricerca/gr3/alice/il-gruppo-alice-trieste>

➤ Didattica

- Tutor di Fisica Newtoniana per l'a.a. 2024-2025
- Assistente di Termodinamica e Fluidodinamica per l'a.a. 2025-2026

➤ Altro:

- ex rappresentante degli studenti (dal 2020 al 2025)
 - Corso LT, Dipartimento, Commissione Paritetica, CdS, CdA, Comm. Didattica d'Ateneo

ESERCITAZIONI

- Sono previste 16h di esercitazioni, tipicamente di lunedì (ma potrebbero esserci delle variazioni - verranno comunicate a lezione e tramite gli avvisi di moodle)
- **Le esercitazioni NON verranno registrate**
- In caso di particolari esigenze di salute e solo previa richiesta sarà possibile seguire online, come da regolamentazione dell'ateneo
- Di volta in volta verranno caricati su moodle testi e soluzioni guidate degli esercizi svolti durante le esercitazioni

- Per le interazioni con la classe verrà usato primariamente wooclap. Codice: JAQILA
<https://app.wooclap.com/JAQILA?>

