

INFORMAZIONI PERSONALI

Emanuele D'Arca

POSIZIONE RICOPERTA

Tutor dell'insegnamento di Fisica per il corso di laurea in Tecnologie per la Conservazione ed il Restauro dei Beni Culturali.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

04/2025-Attuale

Divulgatore scientifico – Osservatorio Astronomico di Montemario (INAF)

Cooperativa Orologio

- Organizzazione e conduzione di visite guidate e osservazioni astronomiche pubbliche con telescopi e strumenti INAF

Attività o settore Divulgazione scientifica

09/2025-02/2026

Tutoraggio Universitario

Sapienza Università di Roma

- Tutor Universitario per il Corso di studi in Scienze Biologiche nell'insegnamento di Istituzioni di Matematica I

Attività o settore Docenza

09/2025-02/2026

Tutoraggio Universitario

Sapienza Università di Roma

- Tutor Universitario per il Corso di studi in Matematica nell'insegnamento di Laboratorio di Programmazione I

Attività o settore Docenza

06/2025-02/2026

Borsista Progetto Roma TechnoPole

Sapienza Università di Roma

- Sviluppo di un progetto presso l'Istituto IAPS di Roma per lo studio di un rivelatore di neutroni finalizzato all'analisi dello space weather, in parallelo alle tematiche di transizione digitale presentate da Roma TechnoPole.

Attività o settore Ricerca

03/2025-07/2025

Tutoraggio Universitario

Sapienza Università di Roma

- Tutor Universitario per il Corso di studi di Matematica applicata all'intelligenza Artificiale nell'insegnamento di Tecniche di Programmazione con Laboratorio

Attività o settore Docenza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2025-Attuale

Laurea Magistrale LM-58 Astronomy and Astrophysics

QE: 7

Sapienza Università di Roma

- Astrofisica Stellare, Onde Gravitazionali, Astroparticelle, Fisica dei Plasmi

2019-2024 **Laurea Magistrale L-30 Fisica**

QE: 7

Sapienza Università di Roma

- Termodinamica, Meccanica classica, Meccanica Quantistica, Ottica

COMPETENZE PERSONALI

[Rimuovere i campi non compilati.]

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE INTERMEDIO	UTENTE INTERMEDIO	UTENTE AVANZATO

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

- Conoscenza dei linguaggi di programmazione C/C++, Python, MatLab, Html, CSS
- Conoscenza di programmi di simulazione come SIMION, SRIM

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".

il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data

f.to

22/02/2026

Emanuele D'Arca