

Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni**

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	Numero: 23/2025; Titolo: Studio di algoritmi per lo streaming di contenuti 3D in diverse condizioni di rete
Informazioni aggiornate al	30/09/2025
Nome e Cognome	Matteo Fratta

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
10/2024 - 09/2025	Università di Cagliari	Sviluppo ed implementazione di modelli di deep learning per la predizione della Qualità dell'Esperienza.
01/2018 - 03/2023	Canterbury University – Texas Tech University – Durham University	Progettazione ed implementazione di una metodologia statistica per l'identificazione e classificazione di outliers, all'interno di un vasto dataset astronomico.
08/2019 – 12/2019	Texas Tech University	Insegnamento del corso universitario di "Laboratorio di Astronomia"

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
10/2024	Data Analyst	Boolean School
03/2023	Ph.D in Fisica/Astronomia	Durham University
07/2017	Laurea Magistrale in Fisica	Università di Cagliari
11/2014	Laurea Triennale in Fisica	Università di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

"Leveraging Multi-View Learning for Quality of Experience Prediction Models" (17th QoMEX Conference, 2025)
"Spectroscopic follow-up of a sub-set of the Gaia/IPHAS catalog of H α -excess sources" (Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2022)
"Population-based identification of H α -excess sources in the Gaia DR2 and IPHAS catalogs" (Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2021)

Altre attività scientifiche

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo e data:
Cagliari, 30/09/2025