

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	Borsa n. 26/2025 “Riduzione dei costi di produzione di acqua calda di processo attraverso energie rinnovabili per impianto di stagionatura di prosciutti riducendo costi energetici e impatti ambientali”
Informazioni aggiornate al	22/12/2025

Nome e Cognome	Manuela Piga
Luogo di nascita	
Data di nascita	

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
Aprile 2024 – Dicembre 2024	Facoltà di Ingegneria – Università degli studi di Cagliari	Borsista di ricerca presso fisica Tecnica
2024	ENERSICUR s.r.l.	Tecnico di Prevenzione Incendi
Gennaio 2025 – Novembre 2025	Facoltà di Ingegneria – Università degli studi di Cagliari	Borsista di ricerca presso fisica Tecnica
Maggio 2025 – Giugno 2025	UNICAfi	Docente per classe di concorso A037
Maggio 2025 – Giugno 2025	UNICAfi	Docente per classe di concorso A060
a.a. 2025/2026	Facoltà di Ingegneria – Università degli studi di Cagliari	Tutor didattico corso di Fisica Tecnica

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
03/07/2013	Diploma tecnico Geometra	IIS E.Fermi Ozieri
24/09/2019	Laurea triennale Ingegneria civile	Università degli studi di Cagliari
27/09/2023	Master di I livello Economia circolare 4.0 energia, tecnologia e ambiente	Università telematica Uninettuno
23/04/2024	Laurea magistrale Ingegneria civile	Università degli studi di Cagliari
In corso	Master II Livello BIM	Università degli Studi di Pisa

Pubblicazioni / Convegni

M. Piga, A. Frattolillo, C. C. Mastino, and R. Possidente, “Non-intrusive monitoring systems for the refinement of energy analysis models in public buildings,” presented at the 10th AIGE/IIETA International Conference and the 20th AIGE 2025 Conference, Carpi, 2025.
M. Piga, A. Frattolillo, R. Possidente, P. L. Maria, M. Marini, and S. P. Spiga, “Technical-economic evaluation for maximizing the self-consumption contribution in an energy community: The case study of Pattada in Sardinia,” presented at the 80° Congresso Nazionale ATI, Benevento, 2025.

M. Piga, A. Frattolillo, G. Desogus, E. Quaquero, F. Poggi, and E. Loria, “Typological Study of the Building Heritage on a Gis Platform to Support Territorial Energy Planning Measures,” presented at the 10th AIGE/IIETA International Conference and the 20th AIGE 2025 Conference, Carpi, 2025.
C. C. Mastino, A. D. Bella, J. Vaičiūnas, P. Raffaello, M. Zavari, and M. Piga, “IFC OPEN BIM FOR NOISE EMISSION EVALUATION OF THE HVAC SYSTEMS,” Malaga, 2025.
R. Baccoli et al., “Solar Energy: Thermo-economic principles in the perspective of global economic sustainability,” presented at the 80° Congresso Nazionale ATI, Benevento, 2025.
P. L. M. Buonomo et al., “Intermediate step towards integrated energy planning: case study, sardinia.,” presented at the 80° Congresso Nazionale ATI, Benevento, 2025.

Altre attività scientifiche

Ulteriori informazioni pertinenti

Corso di formazione “Impianti geotermici di climatizzazione: prestazioni e dimensionamento”, AICARR
Corso di formazione “Progettazione di un impianto agrivoltaico”, Università degli studi di Cagliari
Corso “EGE”, ISNOVA

Luogo, data e firma
Cagliari, 22/12/2025