

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	Selezione per l'attribuzione di n°1 borsa di ricerca dal titolo “Sicurezza elettrica dei sistemi di ricarica wireless per veicoli elettrici” – Bando n.1/2025 – Responsabile Scientifico prof.ssa Giuditta Pisano – SSD IIND-08/B
Informazioni aggiornate al	10/03/2025
Nome e Cognome	Alessio Scalas

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
Set 2024 - Attuale	Laurea magistrale in Ingegneria Elettrica	Università degli studi di Cagliari
Set 2021 – Feb 2025	Laurea in Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica	Università degli studi di Cagliari
Set 2016 – Giu 2021	Diploma Liceo Scientifico	Liceo Scientifico Euclide, Cagliari
Giu 2023	Seminario “la fusione nucleare per l'energia del futuro”	Università degli studi di Cagliari
Giu 2024 - Set2024	Seminario “sicurezza elettrica nei locali medici”	Università degli studi di Cagliari

Ulteriori informazioni pertinenti

Il percorso universitario e le attività sportive di squadra mi hanno permesso di imparare a relazionarmi e a lavorare in team.

Grazie al curriculum universitario e crediti liberi ho acquisito competenze in materia di:

- Fondamenti di elettrotecnica ed elettronica;
- Analisi e controllo di sistemi dinamici;
- Macchine e sistemi energetici;
- Macchine elettriche;
- Impianti elettrici e sicurezza elettrica;
- Distribuzione dell'energia elettrica e smart grid;
- Misure elettriche e sui sistemi di potenza;
-

Inoltre, ho acquisito competenze specifiche in materia di salute e sicurezza sul lavoro (con votazione 27), sicurezza elettrica (con votazione 28 nell'esame di impianti elettrici) e sicurezza elettrica nei locali medici (IDO).

Grazie al mio lavoro di tesi, ho maturato una preparazione approfondita sui sistemi di ricarica wireless per i veicoli elettrici.

Luogo e data

Cagliari, 10/03/2025