

## 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	21/2021 "Ottimizzazione di modelli data-driven per la stima dello stato nelle moderne reti elettriche di potenza"
Informazioni aggiornate al	Agosto 2021
Nome e Cognome	Solinas Antonio Vincenzo

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
06/2021 08/2021	Università degli Studi di Cagliari	Borsa ricerca: "Disaggregazione di carichi elettrici per un sistema NILM"
03/2021 05/2021	Università degli Studi di Cagliari	Tutor didattico per l'insegnamento di "Misure elettriche ed elettroniche"
12/2020 03/2021	Università degli Studi di Cagliari	Borsa ricerca: "Metodologie avanzate di monitoraggio di sistemi complessi"
12/2019 10/2020	Università degli Studi di Cagliari	Borsa ricerca: "Metodologie di monitoraggio di sistemi complessi"
12/2018 12/2019	Università degli Studi di Cagliari	Borsa ricerca: "Sistemi innovativi per il monitoraggio delle reti elettriche di distribuzione"
03/2016 02/2018	Abbeytech srl	Analista programmatore
06/2000 09/2016	Abbeynet srl	Business Developer, Project Manager, Responsabile R&D

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
10/2020	Attestazione di lingua inglese livello C1	Centro linguistico d'Ateneo – Università degli Studi di Cagliari
09/2019	Pilota di Droni Settori Diagnostica Grandi Strutture, Ponti Radio	Cepas-Bureau veritas
05/2019	Attestato Pilota APR L/MC CRO	ENAC
07/2018	Cambridge ESOL First Certificate of English (FCE)	Cambridge Assessment English
05/2000	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere	Università degli Studi di Cagliari
04/2000	Laurea in Ingegneria Elettronica	Università degli Studi di Cagliari

### **Pubblicazioni / Convegni**

C. Muscas, P. A. Pegoraro, C. Sitzia, A. V. Solinas, and S. Sulis, "Compensation of Systematic Measurement Errors in PMU-based Monitoring Systems for Transmission Grids in IEEE Int. Instr. and Meas. Technol.Conf. (I2MTC), May 2021.

D. Carta, C. Muscas, P. A. Pegoraro, A. V. Solinas, and S. Sulis, "*Compressive Sensing-based Harmonic Sources Identification in Smart Grids*" in "IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement", DOI: 10.1109/TIM.2020.3036753. (I.F. 2.794, ISSN 1557-9662)

D. Carta, C. Muscas, P. A. Pegoraro, A. V. Solinas, and S. Sulis, "Impact of measurement uncertainties on compressive sensing-based harmonic source estimation algorithms", in IEEE Int. Instr. and Meas. Technol.Conf. (I2MTC), Dubrovnik, Croatia, May 2020.

### **Altre attività scientifiche**

--

### **Ulteriori informazioni pertinenti**

--

Luogo e data  
Cagliari 30/08/2021

Firma

