

## 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	37/2021 "Sistema di acquisizione ed elaborazione dati da sistema di misura remoto"
Informazioni aggiornate al	Novembre 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
09/2021 11/2021	Università degli Studi di Cagliari	Borsa di ricerca: "Ottimizzazione di modelli data-driven per la stima dello stato nelle moderne reti elettriche di potenza"
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
---------	----------------------------------	------------------------------------

### Publicazioni / Convegni

C. Muscas, P. A. Pegoraro, A. V. Solinas, C. Sitzia, S. Sulis, E. M. Carlini, G. M. Giannuzzi, C. Pisani, "Characterization of a PMU-based method for transmission line parameters estimation with systematic measurement error modelling", <i>2021 AEIT International Annual Conference</i>
P. A. Pegoraro, A. V. Solinas, C. Sitzia, S. Sulis, "A PMU-based Technique for the Simultaneous Estimation of Systematic Measurement Errors, Line Parameters and Tap Changer Ratio" <i>2021 IEEE 11th International Workshop on Applied Measurements for Power Systems (AMPS), 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/AMPS50177.2021.9586026</i>
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," <i>2021 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC), 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/I2MTC50364.2021.9459863.</i>
D. Carta, C. Muscas, P. A. Pegoraro, A. V. Solinas and S. Sulis, "Compressive Sensing-Based Harmonic Sources Identification in Smart Grids," in <i>IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement</i> , vol. 70, pp. 1-10, 2021, Art no. 9000810, doi: 10.1109/TIM.2020.3036753.
D. Carta, C. Muscas, P. A. Pegoraro, A. Vincenzo Solinas and S. Sulis, "Impact of Measurement Uncertainties on Compressive Sensing-based Harmonic Source Estimation Algorithms," <i>2020 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC), 2020, pp. 1-6, doi: 10.1109/I2MTC43012.2020.9129012.</i>

### Altre attività scientifiche

--

### Ulteriori informazioni pertinenti

--

Luogo e data

Sestu 01/12/2021