

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARCO GALICI**
Indirizzo **[REDACTED]**
Telefono **[REDACTED]**
E-Mail **[REDACTED]**
Nazionalità **[REDACTED]**
Data di nascita **[REDACTED]**

ESPERIENZA LAVORATIVA

03/2019–07/2019

Borsista di Ricerca

Università degli studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria., Cagliari (Italia)

Titolo della borsa: "Sviluppo di modelli e algoritmi per la cosimulazione di Smart Grid e applicazione della Blockchain alle transazioni energetiche"

- Attività di ricerca nell'introduzione di moderne tecnologie IoT, come "Blockchain", nelle reti elettriche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2018–alla data attuale

Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Elettrica.

Università degli studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria., Cagliari (Italia)

- Sistemi elettrici, sistemi energetici, Impianti di produzione dell'energia elettrica e Conversione dell'energia elettrica

10/2019-alla data attuale

Corso Cambridge English test C1

English, Please! Cagliari (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2018–06/2019

Corso Cambridge English test B2

English, Please! Cagliari (Italia)

10/2017–06/2018

Corso Cambridge English test B1

English, Please! Cagliari (Italia)

10/2015–09/2018

Laurea in ingegneria elettrica, elettronica ed informatica (107/110)

Titolo tesi: Blockchain e mobilità elettrica. Gestione delle transazioni commerciali e del sistema elettrico mediante controllo distribuito.

Università degli studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Cagliari (Italia)

- Elettrotecnica, Impianti elettrici, Distribuzione ed utilizzazione dell'energia, Macchine elettriche e Controllo automatici

09/2010–06/2015

Diploma di maturità scientifica

Liceo scientifico Pitagora, Selargius., Cagliari (Italia)

- Matematica, Fisica e Inglese

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

07/2018 – Laboratorio di Smart Grid.

Università degli studi di Cagliari. Facoltà di Ingegneria.

- Analisi delle Smart Grid mediante simulatori di reti elettriche
- Analisi dinamiche delle reti elettriche
- Analisi statiche delle reti elettriche

03/2018 – Seminario: Matlab e Simulink per l'ingegneria.

Università degli studi di Cagliari. Facoltà di Ingegneria.

- Ambiente Matlab
- Simulazione sistemi fisici in ambiente Matlab-Simulink

07/2019 – Summer School on Smart Grid.

Università degli Studi di Salerno. Facoltà di Ingegneria.

- Analisi delle moderne tecnologie inserite nel sistema elettrico
- Studio dell'evoluzione del sistema elettrico

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

05/2019 – SyNERGY MED 2019, 1st International Conference on Energy Transition in the Mediterranean Area
28-30 Maggio 2019, Cagliari, Italia

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

B 2

B 2

B 2

ATTESTATO CAMBRIDGE ENGLISH TEST B2

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- [1]. **Galici, M.**, Ghiani, E., Pilo, F., Ruggeri, S., Troncia, M., *Blockchain local markets for the distributed control of microgrids*, CIRED 2019 - 25th International Conference on Electricity Distribution (Madrid, 3-6 June 2019)
- [2]. **Galici, M.**, Ghiani, E., Troncia, M., Pisano, G., & Pilo, F. (2019, June). *A cyber-physical platform for simulating energy transactions in local energy markets*. In *2019 IEEE Milan PowerTech* (pp. 1-6). IEEE
- [3]. Troncia, M., **Galici, M.**, Mureddu, M., Ghiani, E., & Pilo, F. (2019). *Distributed Ledger Technologies for Peer-to-Peer Local Markets in Distribution Networks*. *Energies*, 12(17), 3249.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Capacità di lavorare in gruppo maturata attraverso l'esperienza scolastica e sportiva.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

- **Microsoft Windows**: buona conoscenza.
- **Navigazione Internet**: utente avanzato.
- **MS Office**: Word, Excel, PowerPoint, buona conoscenza.
- **Matlab**: buona conoscenza.
- **Python**: buona conoscenza.
- **Linux OS**: buona conoscenza.
- Altre applicazioni e programmi conosciuti: LabView, Javascript, Solidity.

RICONOSCIMENTI E PREMI

Campione regionale Sardo di Rugby (consecutivamente dal 2014 al 2016 e nel campionato regionale anno 2017/2018)

PATENTE O PATENTI

Patente di guida autoveicoli di tipo B

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

██████████

████████████████████
████████████████████