

# GIORGIO VIZZIELLO

Ingegnere elettrico

## Istruzione e formazione

### CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRICA

15 Giu 2021  
votazione 110/110 L

Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'informazione, durata 2 anni.  
Titolo tesi: Analisi dinamica di fuel cell per l'integrazione del vettore energetico idrogeno presso PrInCE lab microgrid.

### CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA ELETTRICA

14 Giu 2018  
votazione 98/110

Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'informazione, durata 3 anni.  
Titolo tesi: Controllo sliding mode di velocità a massima coppia per Ampere (MTPA) di un motore sincrono a magneti permanenti interni (IPMSM).

### DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA

11 Lug 2014  
votazione 92/100

Liceo Scientifico Dante Alighieri - Matera

## Esperienza Professionale

### TIROCINIO CURRICULARE MAGISTRALE

Dic 2020 - Giu 2021  
Settore: Engeneering e progettazione

- Analisi dinamica di fuel cell per lo studio di un set point di potenza affinché la fuel cell rispondesse dando in uscita gli stessi valori di ingresso, ottenendo ottimi tempi di risposta.
- Identificazione della dinamica della cella a combustibile per ridurre gli elevati tempi computazionali dell'intero sistema riducendolo ad un'unica funzione di trasferimento con due poli e nessuno zero.
- Integrazione di fuel cell all'interno della microrete esistente presso PrInCE lab microgrid.

Politecnico di Bari (BA), Italia.

### ESAME DI STATO - INGEGNERE SENIOR

1 Lug 2021,  
Abilitato alla professione

### COMPETENZE INFORMATICHE

Disegno al computer: CAD (Ottima), Matlab/Simulink (Molto buona), iProject (Buona), Navigazione in Internet (Ottima), Sistemi operativi (Buona), Elaborazione testi (Buona), Fogli elettronici (Buona), Realizzazione siti web (Limitata), Multimedia: suoni, immagini, video (Buona).

### SOFT SKILLS

Teamwork

Problem solving

Listening attitude

Fast learner

Public speaking



## TIROCINIO CURRICULARE TRIENNALE

Gen 2018 - Mag 2018  
Settore: Engineering e progettazione

Realizzazione di uno schema a blocchi tramite Matlab/Simulink di un controllo in velocità di una macchina Brushless AC (IPMSM) con controllore Sliding Mode.

Politecnico di Bari (BA), Italia.

## Esperienze linguistiche

### PROGRAMMA ERASMUS + UNIONE EUROPEA

Santander (Spagna)  
A.A. 2019/2020

Bando Erasmus + KA103 SMS  
Lingua: Spagnolo | durata: 5 mesi

## Competenze linguistiche

! LINGUA MADRE: ITALIANO

### LINGUE STRANIERE: INGLESE

COMPRENSIONE		PARLATO		SCRITTO
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C1 Avanzato	C1 Avanzato	B2 Intermedio superiore	B2 Intermedio superiore	C1 Avanzato

### LINGUE STRANIERE: SPAGNOLO

COMPRENSIONE		PARLATO		SCRITTO
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C1 Avanzato	C1 Avanzato	C1 Avanzato	C1 Avanzato	C1 Avanzato

Il presente curriculum vitae contiene informazioni riservate. È vietata la riproduzione, parziale o completa e la diffusione a terzi.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.



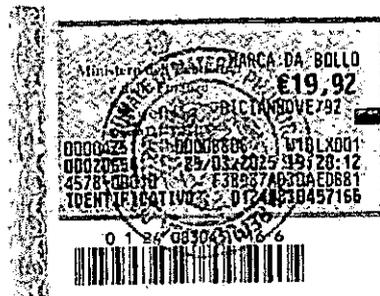
# Ministero della Giustizia

## Sistema Informativo del Casellario Certificato del Casellario Giudiziale (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313)

CERTIFICATO NUMERO: 1934/2025/R

Al nome di:

Cognome **VIZZIELLO**  
Nome **GIORGIO**  
Data di nascita  
Luogo di Nascita **MATERA (MT) - ITALIA**  
Sesso **M**



sulla richiesta di: **INTERESSATO**  
per uso: **AMMINISTRATIVO (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313)**

Si attesta che nella Banca dati del Casellario giudiziale risulta:

**NULLA**

DA:

ESTRATTO DA: CASELLARIO GIUDIZIALE - PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI MATERA

MATERA, 27/03/2025 10:52



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO CERTIFICATIVO

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO CERTIFICATIVO**  
*D. S. SETTORE*  
*D. S. SETTORE*

Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi della Repubblica Italiana (art. 40 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445), fatta salva l'ipotesi in cui sia prodotto nei procedimenti disciplinati dalle norme sull'immigrazione (d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286). Il certificato è valido se presentato alle autorità amministrative straniere.