

## INFORMAZIONI PERSONALI

Michele Corrà

- ai sensi del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente modulo, corrispondono al vero;  
- ai sensi del GDPR 679 del 2016 e del D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 e s.m.i., dichiara di essere informato/a che i dati personali raccolti saranno trattati dalla CSEA, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, per lo svolgimento delle sue funzioni istituzionali e nei limiti di legge.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2003	Livello:	Dottorato di Ricerca
	Ateneo:	Università degli Studi di TRENTO
	Anno di conseguimento:	2003
	Descrizione:	Dottorato in Dispositivi Elettronici
1998	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Ingegneria elettronica
	Ateneo:	Università degli Studi di TRENTO
	Anno di conseguimento:	1998
	ESTERO/ALTRO:	SI
	Descrizione:	Ingegneria dei Materiali - orientamento elettronico Università degli Studi di Trento

## COMPETENZE

Lingua	Italiano	
Descrizione		
Competenze Professionali	Settore:	Mobilità elettrica
	Competenza specifica:	Tecnologie e infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI
	Settore:	Fonti di energia rinnovabili
	Competenza specifica:	Solare fotovoltaico a concentrazione
	Caratteristiche:	
	Secondario:	SI
	Settore:	Edifici intelligenti e NZEB
Competenza specifica:	Sistemi di controllo per l'efficienza energetica	
Caratteristiche:		
Principale:	SI	

Settore:	Edifici intelligenti e NZEB
Competenza specifica:	Componenti e impianti innovativi per l'efficienza energetica degli edifici
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Tecnologie e processi (altro)
Competenza specifica:	Domotica
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica:	Solare fotovoltaico piano
Caratteristiche:	
Secondario:	SI

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

2021	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Libero Professionista
			Descrizione attività:	Corso di Prototipazione di Sistemi Elettronici
			Professione:	Professore a Contratto
			Keyword 1:	Smart cities e smart communities
			Keyword 2:	Componenti e apparati per le reti
			Keyword 3:	Monitoraggio e misure energetiche di edifici
2017	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Libero Professionista
			Descrizione attività:	Infrastrutture per (micro)mobilità elettrica urbana
			Professione:	Altro
			Ruolo:	CEO presso Lock&Charge, azienda del settore
			Keyword 1:	Tecnologie e infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici
			Keyword 2:	Smart cities e smart communities
			Keyword 3:	
2003	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Libero Professionista
			Descrizione attività:	Progettazione e prototipazione Elettronica
			Professione:	Altro
			Ruolo:	CEO/CTO di TRETEC SRL azienda del settore
			Keyword 1:	Componenti e impianti innovativi per l'efficienza energetica degli edifici
			Keyword 2:	Sistemi di efficientamento degli edifici
			Keyword 3:	Tecnologie e infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici
2003	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Libero Professionista
			Descrizione attività:	Corso di Progettazione di Sistemi Elettronici
			Professione:	Professore a Contratto
			Keyword 1:	Smart cities e smart communities
			Keyword 2:	Componenti e apparati per le reti
			Keyword 3:	Monitoraggio e misure energetiche di edifici

## INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

### PUBBLICAZIONI

2021	<b>Pubblicazione:</b>	F. Shamsfakhr, Michele Corrà, A. Ferrari, D. Macii, L. Palopoli, D. Fontanelli - Algorithms for Enhanced Indoor Positioning and Tracking Based on a 60-GHz Radar Platform
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2021
	<b>Keyword 1:</b>	Componenti e impianti innovativi per l'efficienza energetica degli edifici
	<b>Keyword 2:</b>	Tecnologie per l'efficienza energetica
	<b>Keyword 3:</b>	
2019	<b>Pubblicazione:</b>	M. Corrà, E. Fusari, A. Ferrari, D. Macii, "A System based on IoT platforms and Occupancy Monitoring for Energy-efficient HVAC Management," Proc. 5th International Forum on Research and Technologies for Society and Industry, Florence, Italy, Sep. 2019.
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2019
	<b>Keyword 1:</b>	Sistemi di controllo per l'efficienza energetica
	<b>Keyword 2:</b>	Tecnologie per l'efficienza energetica
2019	<b>Pubblicazione:</b>	A. Antonucci, M. Corrà, A. Ferrari, D. Fontanelli, E. Fusari, D. Macii, L. Palopoli, "Performance Analysis of a 60-GHz Radar for Indoor Positioning and Tracking," Proc. 2019 International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN), Pisa, Italy, Sep.-Oct. 2019.
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2019
	<b>Keyword 1:</b>	Sistemi di efficientamento degli edifici
	<b>Keyword 2:</b>	Tecnologie per l'efficienza energetica
2011	<b>Pubblicazione:</b>	Cerriotti, M.; Corra, M.; D'Orazio, L.; Doriguzzi, R.; Facchin, D.; Guna, S.T.; Jesi, G.P.; Cigno, R.L.; Mottola, L.; Murphy, A.L.; Pescalli, M.; Picco, G.P.; Pregnolato, D.; Torghele, C.; , "Is there light at the ends of the tunnel? Wireless sensor networks for adaptive lighting in road tunnels," Information Processing in Sensor Networks (IPSN), 2011 10th International Conference on , vol., no., pp.187-198, 12-14 April 2011 - Best Paper Award at IPSN 2011
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2011
	<b>Keyword 1:</b>	Tecnologie per l'efficienza energetica
	<b>Keyword 2:</b>	Illuminazione

Allegato file con pubblicazioni

FIRMA ESPERTO

firmato digitalmente

N.B.: è preferibile firmare il documento con firma digitale (o in alternativa con firma autografa)

Data Generazione: 19/06/2023