

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandro Caffarelli

- 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

2005	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Ingegneria aerospaziale e astronautica
	Ateneo:	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
	Anno di conseguimento:	2005

COMPETENZE

Lingua	Italiano
--------	----------

Descrizione

Competenze Professionali	Settore:	Fonti di energia rinnovabili
	Competenza specifica:	Solare fotovoltaico piano
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI
	Settore:	Fonti di energia rinnovabili
	Competenza specifica:	Eolico
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI
	Settore:	Reti elettriche
	Competenza specifica:	Reti di trasmissione
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI
	Settore:	Reti elettriche
	Competenza specifica:	Reti di distribuzione
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI

Settore: Sistema Elettrico
Competenza specifica: Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche
Competenza specifica: Smart cities e smart communities

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Mobilità elettrica
Competenza specifica: Tecnologie e infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Caratterizzazione di moduli e sistemi fotovoltaici

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Solare fotovoltaico a concentrazione

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Solare termodinamico

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Bioenergia
Competenza specifica: Biometano

Caratteristiche:

Principale: SI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2020	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	EF Solare Italia Spa
			Descrizione attività:	Produzione energia elettrica
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Head of Engineering
			Keyword 1:	Fotovoltaico ad alta efficienza
			Keyword 2:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo
			Keyword 3:	Solare fotovoltaico piano
2013	-	2021	Tipo rapporto lavorativo:	Libero Professionista
			Descrizione attività:	Gestione attività ordinistiche
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Consigliere Ordine Ingegneri Provincia di Roma
			Keyword 1:	Tecnologie elettriche nei processi industriali
			Keyword 2:	
			Keyword 3:	
2007	-	2020	Tipo rapporto lavorativo:	Libero Professionista
			Descrizione attività:	sviluppatore, progettista e direttore dei lavori di progetti nel campo di impianti alimentati a fonti rinnovabili
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Vice Presidente di uno spin off Universitario
			Keyword 1:	Solare fotovoltaico piano
			Keyword 2:	Eolico
			Keyword 3:	Monitoraggio e misure energetiche di edifici

INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

2014	-	2016	Soggetto che ha conferito l'incarico:	rete di imprese
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	HYBRIDNET» è una rete di imprese di ingegneria istituita nel 2013. Ha ottenuto un cofinanziamento di circa € 530.000,00 da Sviluppo Lazio (oggi Lazio Innova) tramite il Fondo Europeo Sviluppo Regionale (FESR) per la realizzazione di un impianto ibrido in grado di produrre energia elettrica e termica utilizzando unicamente fonti rinnovabili (solare e biomassa).
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Fondo Europe di Sviluppo Regionale
			Titolo progetto:	Sistema HYBRIDNET per la produzione di energia elettrica e termica da biomasse, ibridizzato con fotovoltaico e sistema di accumulo

2018	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	RTR gruppo EFsolare Italia
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	progetto industriale di revamping tecnologico, di alcune centrali di potenza da fonte solare. Analisi dello stato dell'arte e messa in opera di soluzioni tecnologiche avanzate per l'ottimizzazione di sistema
			Amministrazione:	
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	---

PUBBLICAZIONI

2021	Pubblicazione:	Sistemi Fotovoltaici: progettazione, gestione, manutenzione impiantistica V Edizione - Maggioli Editore
	Anno di pubblicazione:	2021
	Keyword 1:	Solare fotovoltaico piano
2015	Pubblicazione:	"Gestione e manutenzione degli impianti fotovoltaici", Maggioli Editore, giugno 2015
	Anno di pubblicazione:	2015
	Keyword 1:	Solare fotovoltaico piano
2015	Pubblicazione:	"Sistemi a biomasse", Maggioli Editore, febbraio 2015 – II Edizione
	Anno di pubblicazione:	2015
	Keyword 1:	Biomasse
2013	Pubblicazione:	"Sistemi solari fotovoltaici", Maggioli Editore, aprile 2013 – IV Edizione
	Anno di pubblicazione:	2013
	Keyword 1:	Solare fotovoltaico piano
2013	Pubblicazione:	"Sistemi eolici: impianti micro, mini e multimegawatt", Maggioli Editore, aprile 2013 – II Edizione
	Anno di pubblicazione:	2013
	Keyword 1:	Eolico

FIRMA ESPERTO

firmato digitalmente

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

Data Generazione: 15/06/2023