

## INFORMAZIONI PERSONALI

Gianluca Cavalaglio

- 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

2009	Livello:	Dottorato di Ricerca
	Ateneo:	Università degli Studi di PERUGIA
	Anno di conseguimento:	2009
	Descrizione:	Dottorato di ricerca in ingegneria energetica - Attività di ricerca nel recupero energetico di biomasse residuali per la produzione di energia in poligenerazione (energia termica, energia elettrica, energia frigorifera, vapore)
2002	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Ingegneria per l'ambiente e il territorio
	Ateneo:	Università degli Studi di PERUGIA
	Anno di conseguimento:	2002

## COMPETENZE

Lingua	Italiano	
Descrizione	Esperto in fonti di energia, con particolare attenzione alle fonti rinnovabili (biomasse, fotovoltaico, eolico), esperto di gestione di sistemi energetici e reti intelligenti, bioprodotto e biocarburanti, produzione di idrogeno verde, processi energetici sostenibili.	
Competenze Professionali	Settore:	Bioenergia
	Competenza specifica:	Biomasse
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI
	Settore:	Fonti di energia rinnovabili
	Competenza specifica:	Geotermia
	Caratteristiche:	
	Secondario:	SI
	Settore:	Materiali di frontiera per usi energetici
	Competenza specifica:	Materiali per l'isolamento degli edifici
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI

Settore: Tecnologie e processi (altro)  
Competenza specifica: Pompe di Calore

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Tecnologie e processi (altro)  
Competenza specifica: Nanomateriali

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia  
Competenza specifica: Accumulo termico

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Bioenergia  
Competenza specifica: Biometano

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Bioenergia  
Competenza specifica: Bioidrogeno

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: Climatizzazione

Caratteristiche:

Principale: SI

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

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore:	Sistema Elettrico
Competenza specifica:	Interazione con l'ambiente
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Tecnologie e processi (altro)
Competenza specifica:	Produzione e utilizzo di H2
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Reti elettriche
Competenza specifica:	Smart cities e smart communities
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Reti elettriche
Competenza specifica:	Reti energetiche integrate
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Processi e macchinari industriali
Competenza specifica:	Impianti di conversione di energia di piccola taglia
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Processi e macchinari industriali
Competenza specifica:	Efficientamento di processi industriali
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Idrogeno
Competenza specifica:	Produzione e stoccaggio di idrogeno da fonti rinnovabili
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica:	Solare fotovoltaico piano
Caratteristiche:	
Principale:	SI

Settore: Materiali di frontiera per usi energetici  
 Competenza specifica: Materiali per l'isolamento degli edifici  
 Caratteristiche:  
 Principale: SI

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

2021	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università Telematica PEGASO
			Descrizione attività:	Professore Associato Fisica Tecnica Industriale
			Professione:	Professore Associato
			Keyword 1:	Biomasse
			Keyword 2:	Impianti di conversione di energia di piccola taglia
			Keyword 3:	Pompe di Calore
2020	-	2021	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Ricerca nel settore bioenergie
			Professione:	Assegnista/Borsista
			Keyword 1:	Biomasse
			Keyword 2:	Bioidrogeno
			Keyword 3:	
2012	-	2020	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di PERUGIA
			Descrizione attività:	Ricerca nel settore bioenergie
			Professione:	Ricercatore a Tempo Determinato
			Keyword 1:	Biomasse
			Keyword 2:	Impianti di conversione di energia di piccola taglia
			Keyword 3:	Efficientamento di processi industriali

## INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

## PUBBLICAZIONI

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: 22/05/2023