

INFORMAZIONI PERSONALI

Giulio Viezzoli

- 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

1981	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Ingegneria energetica e nucleare
	Ateneo:	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
	Anno di conseguimento:	1981

COMPETENZE

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

Descrizione	Competenze principali e secondarie elencate
-------------	---

Competenze Professionali	Settore:	Nucleare
	Competenza specifica:	Fissione nucleare
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI
	Settore:	Nucleare
	Competenza specifica:	Fusione nucleare
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI
	Settore:	Nucleare
	Competenza specifica:	Sicurezza nucleare
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI
	Settore:	Nucleare
	Competenza specifica:	Smaltimento rifiuti radioattivi
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI

Settore: Tecnologie e processi (altro)
Competenza specifica: Produzione e utilizzo di H2

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Tecnologie e processi (altro)
Competenza specifica: Tecnologie e processi per la cattura della CO2

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Tecnologie e processi (altro)
Competenza specifica: Produzione di energia elettrica 'low carbon'

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: Processi e macchinari industriali
Competenza specifica: Tecnologie elettriche nei processi industriali

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Processi e macchinari industriali
Competenza specifica: Efficientamento di processi industriali

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Processi e macchinari industriali
Competenza specifica: Tecnologie per l'efficienza energetica

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Processi e macchinari industriali
Competenza specifica: Caratterizzazione di processi industriali energivori

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia
Competenza specifica: Power to gas

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia
Competenza specifica: Sistemi di accumulo innovativi

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Geotermia

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Eolico

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Energia elettrica dal mare

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Bioenergia
Competenza specifica: Biomasse

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Edifici intelligenti e NZEB
Competenza specifica: Componenti e impianti innovativi per l'efficienza energetica degli edifici

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili

Competenza specifica: Solare termodinamico

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili

Competenza specifica: Solare fotovoltaico a concentrazione

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Materiali di frontiera per usi energetici

Competenza specifica: Materiali di frontiera nel processo di conversione dell'energia solare

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Materiali di frontiera per usi energetici

Competenza specifica: Materiali innovativi per l'accumulo

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia

Competenza specifica: Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Idrogeno

Competenza specifica: Produzione e stoccaggio di idrogeno da fonti rinnovabili

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Idrogeno

Competenza specifica: Utilizzo dell'idrogeno nelle industrie "hard to abate"

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Idrogeno

Competenza specifica: Impiego dell'idrogeno nella mobilità sostenibile

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Bioenergia
Competenza specifica: Biometano

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Bioenergia
Competenza specifica: Bioidrogeno

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Materiali innovativi per il fotovoltaico

Caratteristiche:

Secondario: SI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2020	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Libero Professionista
			Descrizione attività:	Esperto in campo energetico e ambientale
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Valutazione e/o consulente
			Keyword 1:	Efficientamento di processi industriali
			Keyword 2:	Power to gas
			Keyword 3:	Produzione e utilizzo di H2
2007	-	2020	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente
			Descrizione attività:	Organizzazione e gestione delle attività di ricerca di sistema elettrico
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Referente di ARERA per le attività di ricerca di sistema elettrico
			Keyword 1:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
			Keyword 2:	Integrazione del sistema elettrico con altri sistemi (es: gas e idrico)
			Keyword 3:	Interazione con l'ambiente
2004	-	2015	Tipo rapporto lavorativo:	Libero Professionista
			Descrizione attività:	Valutazione programmi di sviluppo sperimentale. Valutazione programmi di sviluppo precompetitivi (PIA Innovazione).
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Esperto Ministero dello sviluppo economico
			Keyword 1:	Eolico
			Keyword 2:	Efficientamento di processi industriali
			Keyword 3:	Tecnologie elettriche nei processi industriali

2003	-	2015	Tipo rapporto lavorativo:	Libero Professionista
			Descrizione attività:	Valutazione ex ante, in itinere, ex post di progetti in ambito: Eureka!, Cluster, PON, FAR, Finanziamento di progetti di ricerca industriale.
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Esperto Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
			Keyword 1:	Interazione con l'ambiente
			Keyword 2:	Tecnologie elettriche nei processi industriali
2002	-	2006	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
			Descrizione attività:	Componente del Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Componente NVVIP
			Keyword 1:	Interazione con l'ambiente
2002	-	2006	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
			Descrizione attività:	Componente Commissione tecnico-scientifica per la valutazione dei progetti di protezione e di risanamento ambientale
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Componente CTS
			Keyword 1:	Interazione con l'ambiente
1983	-	2002	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Monitoraggio ambientale globale e mediterraneo, Remote sensing, Gestione dei rifiuti radioattivi e smantellamento degli impianti nucleari, Tecnologie ambientali e spaziali, Segreteria tecnica CTS, Sviluppo apparati biomedicali, Esercizio impianti nucleari, Ricerche su programmi fusione nucleare, radiation damage and recovery, reflui urbani.
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Vari
			Keyword 1:	Produzione di energia elettrica 'low carbon'
			Keyword 2:	Tecnologie per l'efficienza energetica
			Keyword 3:	Fusione nucleare
1983	-	1983	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
			Descrizione attività:	Sviluppo camere proporzionale per raggi X di bassa energia per utilizzo in campo biomedico e spaziale.
			Professione:	Assegnista/Borsista
			Keyword 1:	Fissione nucleare

1983	-	1983	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	CERN, Ginevra
			Descrizione attività:	Sviluppo detector di "front end" per la rivelazione di particelle nucleari di alta energia da utilizzare nell'impianto Large Electron-Positron Collider (LEP) del CERN. Miglioramento del blocco rivelatori dell'esperimento UA1 del CERN.
			Professione:	Assegnista/Borsista
			Keyword 1:	Fissione nucleare
1977	-	1977	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Sviluppo sistemi di SCRAM per reattori nucleari BWR MARK 6.
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Ricercatore presso General Electric , U.S.
			Keyword 1:	Fissione nucleare

INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

2000	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Vari
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione di oltre 800 progetti di ricerca in campo ambientale, tecnologico, energetico, biomedico (prevalentemente non negli ultimi 10 anni).
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Vari e vari ambiti di finanziamento
			Titolo progetto:	Vari
2022	-	2022	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Invitalia
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazioni progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale idrogeno - PNRR (2022)
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	PNRR, "rivoluzione verde e transizione ecologica - energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile - ricerca e sviluppo sull'idrogeno"
			Titolo progetto:	56 progetti
2021	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CSEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	valutatore AdP/bandi rds
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	valutatore AdP/bandi rds

2005	-	2005	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Environmental Protection Agency (EPA) - Irlanda
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione progetti di ricerca in campo ambientale presentati nell'ambito del programma "Environmental Research, Technological Development and Innovation" (ERTDI)
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	"Environmental Research, Technological Development and Innovation" (ERTDI) - Irlanda
			Titolo progetto:	Theme Environmental monitoring systems Logic, Project Modular Electronics & Eco Design Theme Advanced Technologies for Environmental Protection, Project The DumpingDetective – A technology for automatic detection of video events involving illegal dumping activity at remote sites

PUBBLICAZIONI

FIRMA ESPERTO

firmato digitalmente

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

Data Generazione: 23/05/2023