

INFORMAZIONI PERSONALI

Stefano Galli

- 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 chimica
	Ateneo:	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
	Anno di conseguimento:	1981

COMPETENZE

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

Descrizione

Competenze Professionali	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:	
	Secondario:	SI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2017	-	2021	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Processo di produzione di materiali catodici per batterie al Litio
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Materiali innovativi per l'accumulo
			Keyword 2:	
			Keyword 3:	

2015	-	2016	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Upgrading di biogas con ammine
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Biometano
			Keyword 2:	
			Keyword 3:	
2012	-	2015	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Produzione di biogas con digestione anaerobica
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Biometano
			Keyword 2:	
			Keyword 3:	
2010	-	2012	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Adsorbimento H ₂ S e siloxani da biogas
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Biometano
			Keyword 2:	
			Keyword 3:	
2008	-	2010	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Produzione di H ₂ da Sodioboroidruro
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Produzione e utilizzo di H ₂
			Keyword 2:	
			Keyword 3:	
2003	-	2004	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Fuel cell ad acido fosforico e carbonati fusi
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Produzione e utilizzo di H ₂
			Keyword 2:	
			Keyword 3:	
2000	-	2010	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Fuel cell ad elettrolita polimerico (PEM)
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Produzione e utilizzo di H ₂
			Keyword 2:	Impiego dell'idrogeno nella mobilità sostenibile
			Keyword 3:	

1997	-	2003	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Produzione di H2 da reforming del metano
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Produzione e utilizzo di H2
			Keyword 2:	
			Keyword 3:	
1989	-	1997	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Produzione e accumulo di H2 da solare fotovoltaico (SAPHYS)
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Produzione e stoccaggio di idrogeno da fonti rinnovabili
			Keyword 2:	
			Keyword 3:	
1983	-	1989	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Pompe di calore ad assorbimento H2O-NH3
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Pompe di Calore
			Keyword 2:	
			Keyword 3:	

INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

PUBBLICAZIONI

2022	Pubblicazione:	Il ruolo dell'idrogeno da elettrolisi nella sovrapproduzione di energia da fonti rinnovabili. Parte I e II - articolo su LA CHIMICA E L'INDUSTRIA – RIVISTA DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA
	Anno di pubblicazione:	2022
	Keyword 1:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
	Keyword 2:	Utilizzo dell'idrogeno nelle industrie "hard to abate"
	Keyword 3:	Reti energetiche integrate
2020	Pubblicazione:	Biogas upgrading through CO2 removal by chemical absorption in an amine organic solution: Physical and technical assessment, simulation and experimental validation Articolo su Biomass and Bioenergy
	Anno di pubblicazione:	2020
	Keyword 1:	Biometano
	Keyword 2:	Tecnologie e processi per la cattura della CO2
	Keyword 3:	

2012	Pubblicazione: Device for controlled production of hydrogen Patent: US2012269689 Anno di pubblicazione: 2012 Keyword 1: Produzione e utilizzo di H2 Keyword 2: Impianti di conversione di energia di piccola taglia Keyword 3:
2010	Pubblicazione: Development of a compact hydrogen generator from sodium borohydride Articolo su International Journal of Hydrogen Energy Anno di pubblicazione: 2010 Keyword 1: Produzione e utilizzo di H2 Keyword 2: Impianti di conversione di energia di piccola taglia Keyword 3:
2009	Pubblicazione: An air-cooled proton exchange membrane fuel cell with combined oxidant and coolant flow Articolo su Journal of Power Sources Anno di pubblicazione: 2009 Keyword 1: Produzione e utilizzo di H2 Keyword 2: Impianti di conversione di energia di piccola taglia Keyword 3:
2005	Pubblicazione: Design, manufacturing and testing of a low-pressure polymer electrolyte fuel cell Articolo a convegno Anno di pubblicazione: 2005 Keyword 1: Produzione e utilizzo di H2 Keyword 2: Tecnologie di accumulo elettrochimico Keyword 3:
1997	Pubblicazione: Development of a solar-hydrogen cycle in Italy Articolo su International Journal of Hydrogen Energy Anno di pubblicazione: 1997 Keyword 1: Produzione e stoccaggio di idrogeno da fonti rinnovabili Keyword 2: Impianti di conversione di energia di piccola taglia Keyword 3: Produzione e utilizzo di H2
1997	Pubblicazione: SAPHYS Project - Development and Testing of a Stand-Alone Photovoltaic HYdrogen energy System Report finale del JOULE II UE Project No. JOU2-CT94-0428 Anno di pubblicazione: 1997 Keyword 1: Produzione e stoccaggio di idrogeno da fonti rinnovabili Keyword 2: Impianti di conversione di energia di piccola taglia Keyword 3: Produzione e utilizzo di H2
1996	Pubblicazione: Analyser Generator Modelling for Absorption Heat Pumps (1987) articolo a convegno Anno di pubblicazione: 1996 Keyword 1: Pompe di Calore Keyword 2: Impianti di conversione di energia di piccola taglia Keyword 3: Componenti e impianti innovativi per l'efficienza energetica degli edifici

FIRMA ESPERTO

firmato digitalmente

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

Data Generazione: 24/05/2023