

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Martelli

- 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

1977	Livello:	Altro
	Anno di conseguimento:	1977
	ESTERO/ALTRO:	SI
	Descrizione:	One Year Post Graduate Diploma Course at von Kaman Institute for Fluid dynamics
1972	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Ingegneria meccanica
	Ateneo:	Università di PISA
	Anno di conseguimento:	1972

COMPETENZE

Lingua	Italiano
Descrizione	Sistemi energetici Convenzionali e Non, Componenti degli stessi (Turbine-Combustori, Motori C.I. Sistemi Eolici etc.);: impatto ambientale; Fluidodinamica
Competenze Professionali	Settore: Fonti di energia rinnovabili
	Competenza specifica: Solare termico
	Caratteristiche:
	Principale: SI
	Settore: Processi e macchinari industriali
	Competenza specifica: Tecnologie per l'efficienza energetica
	Caratteristiche:
	Principale: SI
	Settore: Tecnologie e processi (altro)
	Competenza specifica: Produzione di energia elettrica 'low carbon'
	Caratteristiche:
	Principale: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Eolico

Caratteristiche:

Secondario: SI

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

Caratteristiche:

Secondario: SI

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

Caratteristiche:

Secondario: SI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

1974	-	2017	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di FIRENZE
			Descrizione attività:	Direttore Ricerca e Direttore Centro Ricerca Energie rinnovabili
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Produzione di energia elettrica 'low carbon'
			Keyword 2:	Solare termico
			Keyword 3:	Eolico
			Tipo incarico rappresentanza:	Presidente European Turbomachinery Society (ente non-profit x High quality scientific dissemination)

INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

2017	-	2017	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Provincia Trento
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore Progetto finanziato ex Post
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Tamanini Hydro

2018	-	2019	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Campania
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione progetto per start up
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	MoI x Start Up Innovative
2014	-	2014	Soggetto che ha conferito l'incarico:	FINPIEMONTE
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore progetto Ricerca da finanziare
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	PROFER
			Titolo progetto:	PROFER di Biochemtex
2012	-	2014	Soggetto che ha conferito l'incarico:	ANVUR
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore qualità ricerca settore Accademico ing-ind 08 (Macchine)
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	GEV
2012	-	2012	Soggetto che ha conferito l'incarico:	European Commission
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto Scientifico
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	FP7 -2012
			Titolo progetto:	vari Progetti da esaminare
2010	-	2014	Soggetto che ha conferito l'incarico:	MSE
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	valutazione progetti sviluppo industriale 2010-2014
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	FIT
			Titolo progetto:	sviluppo di una caldaia a legna. a fiamma rovesciata 2010 Sviluppo e Prototipazione ditta O.ME.P.S.srl 2014

2010	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Valutatore ADP
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Bandi RDS
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	CERSE; CESI-ERSE-ENEA; CIPS6
2016	-	2019	Soggetto che ha conferito l'incarico:	ARTI regione Puglia
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione progetti ex ante ed in itinere
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Future in Research -Tamburrano paolo, Impianto combinato con Biomassa
2012	-	2012	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CASSA Risparmio Modena-2012
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore progetti ricerca da finanziare
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Bando progetti di eccellenza
2000	-	2005	Soggetto che ha conferito l'incarico:	European Commission
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Scientific. expert for
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Frame work IV-V-VII various not detailed
			Titolo progetto:	Joule-Brite ,etc.
2013	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Finland Academy
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto progetti ricerca da finanziare valutatore
			Amministrazione:	
			Internazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	PhysMatpro Review Pannel

2016	-	2016	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Finland Academy
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Member of Evaluation review panel
			Amministrazione:	
			Internazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Energy and Process Engineering_proposals

PUBBLICAZIONI

2016	Pubblicazione:	Investigation of a pure hydrogen fueled gas turbine burner. Int.Journal of Hydrogen Energy
	Anno di pubblicazione:	2016
	Keyword 1:	Produzione e utilizzo di H2
	Keyword 2:	Bioidrogeno
2014	Pubblicazione:	“Industrial initiatives towards lignocellulosic biofuel deployment: an assessment in US and EU” CET Chemical Engineering Transactions, CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, Vol.37, 2014, ISBN 978-88-95608-28-0; ISSN 2283-9216.
	Anno di pubblicazione:	2014
	Keyword 1:	Biomasse
	Keyword 2:	Efficientamento di processi industriali
2012	Pubblicazione:	“Straight vegetable oil use in Micro-Gas Turbines: System adaptation and testing”, Applied Energy n.89 (2012) 287-295.
	Anno di pubblicazione:	2012
	Keyword 1:	Biomasse
	Keyword 2:	Produzione di energia elettrica 'low carbon'
	Keyword 3:	Accumulo termico

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