

INFORMAZIONI PERSONALI

PASQUALE DI FRANCO

- 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

1983	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Ingegneria meccanica
	Ateneo:	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
	Anno di conseguimento:	1983

COMPETENZE

Lingua	Italiano
Descrizione	<p>Pasquale Di Franco, nell'arco della carriera in ENEA, ha sviluppato competenze di tipo istituzionale e professionale, ed è attualmente professore in Energetica Elettrica presso la facoltà di ingegneria dell'Università di Pavia. Ha cooperato con Ministeri, Enti Locali, Associazioni nazionali ed internazionali per lo sviluppo di normativa, attività istruttorie, studi e ricerche nel campo dell'uso razionale dell'energia. Delegato nazionale presso la IEA e nella Concerted Action Europea Energy Service Directive e Energy Efficiency Directive. In tale ambito è stato esponente del Core Theme "the Role of the Energy Sector" ed in tale veste ha coordinato otto Working Groups europei. Responsabile della Task Force per il fondo rotativo "Kyoto" per la valutazione di progetti di efficienza presso la regione Lazio. Responsabile della convenzione tra GSE ed ENEA per attività nel programma 'Certificati Bianchi'. Istruisce centinaia di istanze di riconoscimento dei titoli di efficienza energetica per i diversi tipi di impiantistiche efficienti nei diversi settori di uso finali. Tecnico responsabile dell'uso e della conservazione dell'energia (Energy Manager) dell'ENEA ai sensi dell'art. 19 della l. 10/91. Delegato per l'Italia dal MATT nelle attività comunitarie per la stesura del documento Bref (Bat Reference Document) sull'Energy Efficiency, direttiva IPPC (Integrated Pollution Prevention Control). Ha svolto attività 'sul campo' a supporto di aziende di piccole-medie-grandi dimensioni e distretti industriali, per diagnosi energetiche, assessment e studi di fattibilità. Conduce diagnosi energetiche in stabilimenti di tutti i tipi, in particolare cementieri, di manifatti per edilizia, semiconduttori, tessili, torrefazioni, stazione di rigassificazione del GNL. Impegnato nel training (corsi, seminari, lectures) ed attività di diffusione (convegni, conferenze, ecc.), sia in ambito accademico (Università varie, tutoraggi per tesi di laurea) che istituzionale a favore di parti interessate (energy managers, professionisti, funzionari della PA, associazioni, ecc.). Ha relazionato sul tema dell'efficienza energetica nei cinque continenti [Europa (nazioni varie), America (Mexico), Asia (China), Africa (Egypt, Algeria), Oceania (New Zealand)]. Ha scritto sei libri, la voce 'Efficienza Energetica' per l'Enciclopedia Treccani e un numero imprecisato di articoli pubblicati su quotidiani e riviste a tiratura nazionale, oltre a rapporti tecnici interni. Come direttore di servizi e dipartimenti interni all'ENEA ha gestito attività per importi di diversi milioni di euro, introducendo al contempo moderne tecniche di management di tipo comunicazionale e motivazionale per il coinvolgimento e la valorizzazione dei collaboratori. L'esperienza maturata in tali ambiti gli ha permesso di entrare in contatto con la maggior parte delle istituzioni e dei soggetti interessati sul tema dell'uso razionale dell'energia. È EGE-Esperto in Gestione dell'Energia certificato SECCEM UNI-CEI 11339. Ha più di 8.000 followers sulla piattaforma LinkedIn.</p>

Competenze Professionali

Settore:	Processi e macchinari industriali
Competenza specifica:	Efficientamento di processi industriali
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Processi e macchinari industriali
Competenza specifica:	Caratterizzazione di processi industriali energivori
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Processi e macchinari industriali
Competenza specifica:	Tecnologie per l'efficienza energetica
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Processi e macchinari industriali
Competenza specifica:	Tecnologie elettriche nei processi industriali
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Processi e macchinari industriali
Competenza specifica:	Impianti di conversione di energia di piccola taglia
Caratteristiche:	
Principale:	SI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2015	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Libero Professionista
			Descrizione attività:	Insegnamento universitario di Energetica Elettrica
			Professione:	Professore a Contratto
			Keyword 1:	Tecnologie per l'efficienza energetica
			Keyword 2:	Riqualificazione energetica degli edifici pubblici
			Keyword 3:	Efficientamento di processi industriali
1985	-	2021	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Responsabile Dipartimento Efficienza Energetica
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Sistemi di controllo per l'efficienza energetica
			Keyword 2:	Studi di normativa tecnica
			Keyword 3:	Tecnologie per l'efficienza energetica

1985	-	2021	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Responsabile Dipartimento Efficienza Energetica
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Illuminazione
			Keyword 2:	Impianti di conversione di energia di piccola taglia
			Keyword 3:	Pompe di Calore
1984	-	2021	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Responsabile Dipartimento Efficienza Energetica
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici
			Keyword 2:	Caratterizzazione di processi industriali energivori
			Keyword 3:	Efficientamento di processi industriali
1984	-	1984	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Ing. Massarotto
			Descrizione attività:	Ingegnere di processo in azienda cartaria
			Professione:	Tecnico
			Keyword 1:	Efficientamento di processi industriali
			Keyword 2:	Tecnologie elettriche nei processi industriali
			Keyword 3:	Sistemi di controllo per l'efficienza energetica

INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

PUBBLICAZIONI

2023	Pubblicazione:	Tecnici 24 "Le misure di efficienza energetica in azienda"
	Anno di pubblicazione:	2023
	Keyword 1:	Tecnologie per l'efficienza energetica
	Keyword 2:	Efficientamento di processi industriali
	Keyword 3:	
2020	Pubblicazione:	“Rapporto sugli usi energetici in ENEA – Anno 2018”, ENEA “Rapporto sugli usi energetici in ENEA – Anno 2019”, ENEA
	Anno di pubblicazione:	2020
	Keyword 1:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
	Keyword 2:	Climatizzazione
	Keyword 3:	Evoluzione del mercato elettrico
2018	Pubblicazione:	Sole24ore, “Efficienza Energetica e Fonti Rinnovabili. Analisi comparata di costi e benefici dei principali strumenti di incentivazione”
	Anno di pubblicazione:	2018
	Keyword 1:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
	Keyword 2:	Studi di normativa tecnica
	Keyword 3:	

2017	Pubblicazione:	“Efficienza Energetica: idea, teoria, prassi”, (20 capp., 230 pagg.) Franco Angeli
	Anno di pubblicazione:	2017
	Keyword 1:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
	Keyword 2:	Tecnologie per l'efficienza energetica
2015	Keyword 3:	Domanda e mercato
	Pubblicazione:	“Energy Management. Fondamenti per la valutazione, la pianificazione e il controllo dell'efficienza energetica. Con esempi ed esercizi”, Edizioni I, II, III (18 capp., 657 pagg.) pubblicato da Franco Angeli
	Anno di pubblicazione:	2015
	Keyword 1:	Efficientamento di processi industriali
2014	Keyword 2:	Tecnologie per l'efficienza energetica
	Keyword 3:	Climatizzazione
	Pubblicazione:	Lemma “Efficienza Energetica” per Appendice IX dell'Enciclopedia Treccani
	Anno di pubblicazione:	2014
2009	Keyword 1:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
	Keyword 2:	Tecnologie per l'efficienza energetica
	Keyword 3:	Domanda e mercato
	Pubblicazione:	“Pragmatica dell'analisi costi-benefici. Guida alla valutazione economica di un'idea progettuale”, ENEA-Univ.Roma3, Aracne Editrice
	Anno di pubblicazione:	2009
	Keyword 1:	Tecnologie per l'efficienza energetica
	Keyword 2:	Efficientamento di processi industriali
	Keyword 3:	Climatizzazione

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: 09/06/2023