

INFORMAZIONI PERSONALI

Miriam Benedetti

- 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

2017	Livello:	Dottorato di Ricerca
	Ateneo:	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"
	Anno di conseguimento:	2017
	Descrizione:	Il dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale è stato focalizzato sul tema della gestione della performance energetica in ambito industriale in generale e manifatturiero in particolare.
2013	Livello:	Laurea Magistrale/Specialistica
	Titolo di Studio:	Ingegneria Energetica e Nucleare
	Ateneo:	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"
	Anno di conseguimento:	2013
2011	Livello:	Laurea Triennale
	Titolo di Studio:	Lauree in Ingegneria Industriale
	Ateneo:	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"
	Anno di conseguimento:	2011

COMPETENZE

Lingua	Italiano	
Descrizione		
Competenze Professionali	Settore:	Processi e macchinari industriali
	Competenza specifica:	Efficientamento di processi industriali
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI
	<hr/>	
	Settore:	Processi e macchinari industriali
	Competenza specifica:	Caratterizzazione di processi industriali energivori
	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:	Tecnologie per l'efficienza energetica
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 energetico degli impianti di depurazione municipale
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Processi e macchinari industriali
Competenza specifica:	Efficientamento delle acque reflue in ambito industriale
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Edifici intelligenti e NZEB
Competenza specifica:	Riqualificazione energetica degli edifici pubblici
Caratteristiche:	
Secondario:	SI
Settore:	Edifici intelligenti e NZEB
Competenza specifica:	Componenti e impianti innovativi per l'efficienza energetica degli edifici
Caratteristiche:	
Secondario:	SI
Settore:	Tecnologie e processi (altro)
Competenza specifica:	Pompe di Calore
Caratteristiche:	
Secondario:	SI

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

Caratteristiche:

Secondario: SI

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

Caratteristiche:

Secondario: SI

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

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Sistema Elettrico
Competenza specifica: Interazione con l'ambiente

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Sistema Elettrico
Competenza specifica: Analisi big data e intelligenza artificiale per i sistemi energetici

Caratteristiche:

Secondario: SI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2018	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Le principali mansioni svolte sono relative al coordinamento e gestione delle attività realizzate da ENEA nell'ambito della tematica "Efficienza energetica dei prodotti e dei processi industriali" della Ricerca di Sistema Elettrico. Sempre nello stesso ambito, coordina lo sviluppo delle attività relative allo studio di strumenti di supporto alle decisioni e ottimizzazione del recupero di calore a bassa temperatura in ambito industriale. Contribuisce alle attività di ricerca e diffusione dei risultati della ricerca del laboratorio DUEE-SPS-SEI sia in ambito nazionale che internazionale.
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Efficientamento di processi industriali
			Keyword 2:	Caratterizzazione di processi industriali energivori
			Keyword 3:	Tecnologie per l'efficienza energetica

2018	-	2018	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	FIRE - Federazione italiana per l'uso razionale dell'energia
			Descrizione attività:	ADDETTA STUDI E RICERCHE presso FIRE Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia
			Professione:	Tecnico
			Keyword 1:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
			Keyword 2:	Tecnologie per l'efficienza energetica
			Keyword 3:	Efficientamento di processi industriali
2017	-	2018	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	xxx
			Descrizione attività:	SENIOR RESEARCHER presso EURAC Research
			Professione:	Ricercatore a Tempo Determinato
			Keyword 1:	Analisi big data e intelligenza artificiale per i sistemi energetici
			Keyword 2:	Caratterizzazione di processi industriali energivori
			Keyword 3:	Efficientamento di processi industriali
2016	-	2017	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	xxx
			Descrizione attività:	RESEARCH ASSISTANT (modificato in RESEARCH ASSOCIATE al superamento dell'esame di dottorato) in Industrial Sustainability presso University of Cambridge
			Professione:	Assegnista/Borsista
			Keyword 1:	Analisi big data e intelligenza artificiale per i sistemi energetici
			Keyword 2:	Efficientamento di processi industriali
			Keyword 3:	Local energy district
2016	-	2016	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	DOCENTE A CONTRATTO di Logistica presso Università Telematica Niccolò Cusano
			Professione:	Professore a Contratto
			Keyword 1:	Analisi big data e intelligenza artificiale per i sistemi energetici
			Keyword 2:	Domanda e mercato
			Keyword 3:	Efficientamento di processi industriali
2015	-	2016	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	DOCENTE A CONTRATTO di Impianti Industriali Meccanici presso Università della Tuscia
			Professione:	Professore a Contratto
			Keyword 1:	Tecnologie elettriche nei processi industriali
			Keyword 2:	Caratterizzazione di processi industriali energivori
			Keyword 3:	Efficientamento di processi industriali

2015	-	2015	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Progettazione ed erogazione dei moduli relativi a “Project Management”, “Organizzazione Aziendale” e “Gestione del Budget Energetico” nell’ambito del corso on line FIRE “Fondamenti di energy management - Corso di preparazione all’esame per la certificazione in EGE secondo la UNI CEI 11339”.
			Professione:	Altro
			Ruolo:	DOCENTE di Gestione dell’Energia presso FIRE – Federazione Italiana per l’uso Razionale dell’Energia
			Keyword 1:	Efficientamento di processi industriali
			Keyword 2:	Evoluzione del mercato elettrico
			Keyword 3:	Sviluppo e validazione di modelli di simulazione
2015	-	2015	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Progettazione ed erogazione del corso in Industrial Energy Management finalizzato al conseguimento della certificazione come EGE (Esperto in Gestione dell’Energia) secondo la norma UNI CEI 11339:2009. Il corso si è svolto nell’ambito del progetto “For.Te. – 2/12 Artelia”. Progettazione del test d’esame e valutazione dei discenti.
			Professione:	Altro
			Ruolo:	DOCENTE di Gestione dell’Energia presso IAL NAZIONALE APPREN.TO LAVORO S.R.L.
			Keyword 1:	Efficientamento di processi industriali
			Keyword 2:	Evoluzione del mercato elettrico
			Keyword 3:	Tecnologie per l'efficienza energetica
2014	-	2014	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Progettazione ed erogazione del modulo di “Controllo Qualita’ e Miglioramento dei Processi” nell’ambito del master MAAP (“Master in Management degli Approvvigionamenti e Appalti Pubblici”), valutazione dei discenti.
			Professione:	Altro
			Ruolo:	DOCENTE di Gestione della Qualita’ presso Universita’ degli Studi di Roma “Tor Vergata” e Sportello Appalti Imprese
			Keyword 1:	Domanda e mercato
			Keyword 2:	
			Keyword 3:	
2013	-	2013	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Studio e ottimizzazione dell’impianto di compressione dell’aria e impostazione di un sistema di gestione dei suoi consumi energetici anche attraverso l’utilizzo di strumenti statistici e dei metodi del controllo dei consumi.
			Professione:	Altro
			Ruolo:	STAGISTA in Energy Management presso ABBVIE s.r.l., stabilimento di Campoverde di Aprilia (RM)
			Keyword 1:	Efficientamento di processi industriali
			Keyword 2:	Caratterizzazione di processi industriali energivori
			Keyword 3:	Sistemi di controllo per l’efficienza energetica

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