

INFORMAZIONI PERSONALI

Michela Costa

- 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

1997	Livello:	Dottorato di Ricerca
	Ateneo:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
	Anno di conseguimento:	1997
	Descrizione:	Dottorato di Ricerca in ingegneria dei Sistemi Termomeccanici
1993	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Ingegneria meccanica
	Ateneo:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
	Anno di conseguimento:	1993

COMPETENZE

Lingua	Italiano
Descrizione	Ricercatore presso l'Istituto Motori del CNR (CNR-IM) dal 1.1.2001, ha svolto, ad iniziare dal Corso di Dottorato di Ricerca, conseguito nel 1997, attività di ricerca finalizzata alla caratterizzazione numerica e all'ottimizzazione prestazione di sistemi energetici.
Competenze Professionali	<div> Settore: Bioenergia Competenza specifica: Biomasse Caratteristiche: Principale: SI </div> <div> Settore: Bioenergia Competenza specifica: Biometano Caratteristiche: Principale: SI </div> <div> Settore: Reti elettriche Competenza specifica: Local energy district Caratteristiche: Secondario: SI </div>

Settore: Mobilità elettrica
Competenza specifica: Tecnologie e infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Idrogeno
Competenza specifica: Impiego dell'idrogeno nella mobilità sostenibile

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Idrogeno
Competenza specifica: Produzione e stoccaggio di idrogeno da fonti rinnovabili

Caratteristiche:

Principale: SI

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

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Idrogeno
Competenza specifica: Produzione e stoccaggio di idrogeno da fonti rinnovabili

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Idrogeno
Competenza specifica: Impiego dell'idrogeno nella mobilità sostenibile

Caratteristiche:

Principale: SI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2022	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
			Descrizione attività:	Membro del gruppo di lavoro a supporto della Presidenza per il PNRR
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Responsabile gestione i-NEST Ecosistema per 'Innovazione del Nord est
			Keyword 1:	Analisi big data e intelligenza artificiale per i sistemi energetici
			Keyword 2:	
			Keyword 3:	

2022	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
			Descrizione attività:	Membro del gruppo di lavoro a supporto della Presidenza per il PNRR
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Responsabile gestione progetto Centro Nazionale Mobilità Sostenibile
			Keyword 1:	Tecnologie e infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici
			Keyword 2:	Veicoli elettrici e loro integrazione nel sistema
			Keyword 3:	
2021	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Costituzione Spin-off CNR
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Amministratore delegato
			Keyword 1:	Tecnologie per l'efficienza energetica
			Keyword 2:	Analisi big data e intelligenza artificiale per i sistemi energetici
			Keyword 3:	Bioidrogeno
			Tipo incarico rappresentanza:	Amministratore delegato
2021	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Amministratore Delegato
			Professione:	Altro
			Ruolo:	CEO
			Keyword 1:	Digitalizzazione dei sistemi energetici
			Keyword 2:	Impiego dell'idrogeno nella mobilità sostenibile
			Keyword 3:	Sviluppo e validazione di modelli di simulazione
			Tipo incarico rappresentanza:	Rappresentante legale
2021	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
			Descrizione attività:	Primo Ricercatore
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo
			Keyword 2:	Biometano
			Keyword 3:	Produzione e utilizzo di H2
2015	-	2016	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"
			Descrizione attività:	personale CNR in distacco presso l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" per Attività di Ricerca come da Convenzione ex art. 6, comma 11, Legge 240/2010 del 26/02/2015
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Docente corso di Metodi Numerici per l'Ingegneria
			Keyword 1:	Sviluppo e validazione di modelli di simulazione

2013	-	2016	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Energy Science and Engineering - Università degli Studi di Napoli "Parthenope" consorziato con CNR – Istituto Motori
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Membro del collegio dei docenti
			Keyword 1:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
			Keyword 2:	Componenti e impianti innovativi per l'efficienza energetica degli edifici
			Keyword 3:	Impianti di conversione di energia di piccola taglia
2001	-	2021	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
			Descrizione attività:	Responsabile di Progetto
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Biomasse
			Keyword 2:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo
			Keyword 3:	Produzione di energia elettrica 'low carbon'
2001	-	2006	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE
			Descrizione attività:	Docenza corso di Fluidodinamica
			Professione:	Professore a Contratto
			Keyword 1:	Componenti e impianti innovativi per l'efficienza energetica degli edifici
1999	-	2000	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
			Descrizione attività:	Collaborazione ad attività di ricerca
			Professione:	Assegnista/Borsista
			Keyword 1:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
1997	-	1998	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Collaboratore ad attività di Ricerca/Borsista
			Professione:	Assegnista/Borsista
			Keyword 1:	Sviluppo e validazione di modelli di simulazione

INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

2017	-	2020	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero dello Sviluppo Economico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Il progetto SOSPESE propone la progettazione e la realizzazione di un impianto industriale finalizzato alla pelatura a secco dei pomodori. In quanto tecnica a secco, il sistema in parola offre un elevato potenziale di risparmio energetico e ridotto inquinamento ambientale.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Bando Fondo per la Crescita Sostenibile
			Titolo progetto:	SOSPESE - Sviluppo e ottimizzazione di un sistema innovativo per la pelatura a secco dei pomodori
2017	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Università di Roma Tor Vergata
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Il progetto BioThAd persegue lo sviluppo di tecnologie innovative per l'uso della biomassa e, in particolare, è focalizzato su un passo oltre lo stato dell'arte nel miglioramento della digestione anaerobica attraverso l'uso di biochar per una maggiore produzione di biogas.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Mission Sustainability 2016
			Titolo progetto:	BioThAd - BIOCHAR ROLE IN COUPLING THERMOCHEMICAL PROCESSES TO ANA
2021	-	2021	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Central Finance and Contracting Agency of Latvia
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione ex-ante per l'ammissione al finanziamento
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Development of a new technology for microwave acBvated gasificaBon of biomass of different origin and their mixtures along with effecBve control of the produced gas composiBon.
2020	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero dello Sviluppo Economico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Il progetto proposto da STC
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	---

2019	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ente Autonomo Provincia di Trento
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	NeveXN si occupa della realizzazione e del noleggio di pompe di calore sottovuoto con attivazione a biomassa e/o solare termico per l'innevamento delle piste da sci anche a temperature sopra gli 0°C. La tecnologia sviluppata da NeveXN viene utilizzata dall'impresa anche nell'ambito della desalinizzazione delle acque e della refrigerazione ed raffreddamento dei locali.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Innovation Factory
			Titolo progetto:	Neve XN - Neve perenne
2022	-	2023	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero dello Sviluppo Economico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione tecnico-scientifica
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	FCS Accordi per l'Innovazione
			Titolo progetto:	TRANSITION (TowaRds a HumAn Centered eNergy community System powered by new ICT evoluTION)
2022	-	2023	Soggetto che ha conferito l'incarico:	EISMEA - European Innovation Council
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione progetti EIC Pathfinder
			Amministrazione:	
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	EIC Pathfinder
2019	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero dello Sviluppo Economico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Il Progetto BIOLIVAGOLD è stato concepito per rispondere alla diffusa esigenza di smaltimento delle acque di vegetazione dei frantoi, per offrire una soluzione ad una problematica di difficile gestione, spesso attualmente risolta con il conferimento presso depuratori o biodigestori, quindi secondo modalità che, a loro volta, possono determinare problematiche di esercizio degli impianti esistenti.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Bando Fondo per la Crescita Sostenibile
			Titolo progetto:	BIOLIVA GOLD

2022	-	2022	Soggetto che ha conferito l'incarico:	REA Commissione Europea
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione progetti Horizon Europe
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	-
2019	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero dello Sviluppo Economico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Questo progetto ha per obiettivo lo studio e l'approfondimento sulle specifiche potenzialità polifenoliche del vitigno Aglianico, e il miglioramento qualitativo delle produzioni al fine di ottenere un vino che presenti la maggiore concentrazione di molecole antiossidanti.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Bando Fondo per la Crescita Sostenibile
			Titolo progetto:	Ottimizzazione nella filiera di produzione viticola di produzione dell'Aglianico di Taurasi (VIN for Sal)
2022	-	2022	Soggetto che ha conferito l'incarico:	EISMEA - European Innovation Council
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Jury Member per le audizioni delle candidature al finanziamento di progetti EIC Transition
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	EIC TRANSTION
2022	-	2022	Soggetto che ha conferito l'incarico:	EISMEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione proposte Pathfinder Open
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	-

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: 20/06/2023