

INFORMAZIONI PERSONALI

Nicola Mirotta

- 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

2019	Livello:	Altro
	Ateneo:	Libera Univ. Inter.le Studi Sociali "Guido Carli" LUISS-ROMA
	Anno di conseguimento:	2019
	Descrizione:	master in business administration: business strategy, innovation, people management, project management
2017	Livello:	Dottorato di Ricerca
	Ateneo:	Università degli Studi di BOLOGNA
	Anno di conseguimento:	2017
	Descrizione:	materiali innovativi e funzionali pre applicazioni automotive, aeronautiche. Scienza dei materiali chimica
2012	Livello:	Laurea Magistrale/Specialistica
	Titolo di Studio:	Ingegneria Chimica
	Ateneo:	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
	Anno di conseguimento:	2012
2009	Livello:	Laurea Triennale
	Titolo di Studio:	Lauree in Ingegneria Industriale
	Ateneo:	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
	Anno di conseguimento:	2009

COMPETENZE

Lingua	Italiano	
Descrizione	pacchetto office, pacchetto photoshop, mac osx, windows, matlab, open innovation, trasferimento tecnologico, nuovi materiali, amministrazione aziendale, gestione progetti	
Competenze Professionali	Settore:	Materiali di frontiera per usi energetici
	Competenza specifica:	Materiali per Additive Manufacturing
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI

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

Settore:	Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia
Competenza specifica:	Analisi dei fenomeni di degrado, ciclo di vita, sicurezza e second-life
Caratteristiche:	
Principale:	SI

Settore:	Tecnologie e processi (altro)
Competenza specifica:	Tecnologie e processi per la cattura della CO2
Caratteristiche:	
Principale:	SI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2022	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
			Descrizione attività:	PNRR task force
			Professione:	Ricercatore a Tempo Determinato
			Keyword 1:	Nanomateriali
			Keyword 2:	Smart cities e smart communities
			Keyword 3:	Tecnologie e processi per la cattura della CO2
2021	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi Roma Tre
			Descrizione attività:	responsabile gestione e rapporto con le imprese e trasferimento tecnologico
			Professione:	Assegnista/Borsista
			Keyword 1:	Materiali per Additive Manufacturing
			Keyword 2:	Materiali di frontiera nel processo di conversione dell'energia solare
			Keyword 3:	Bioidrogeno
			Tipo incarico rappresentanza:	Assegnista di ricerca su ambiti di materiali innovativi nel settore dei beni culturali
2019	-	2021	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Graphene-XT
			Descrizione attività:	innovation manager
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Nanomateriali
			Keyword 2:	Materiali di frontiera nel processo di conversione dell'energia solare
			Keyword 3:	Integrazione dei mercati

2018	-	2019	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	IBM italia
			Descrizione attività:	consulente intelligenza artificiale
			Professione:	Ricercatore a Tempo Determinato
			Keyword 1:	Integrazione dei mercati
			Keyword 2:	Domanda e mercato
2014	-	2017	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
			Descrizione attività:	ricerca e sviluppo
			Professione:	Assegnista/Borsista
			Keyword 1:	Nanomateriali
			Keyword 2:	Componenti ed apparati superconduttori
			Keyword 3:	Tecnologie per l'efficienza energetica
			Tipo incarico rappresentanza:	dottorando università di Bologna
2013	-	2014	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Pentachem srl
			Descrizione attività:	ricerca e sviluppo nanotecnologie
			Professione:	Ricercatore a Tempo Determinato
			Keyword 1:	Nanomateriali
			Keyword 2:	Domanda e mercato

INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

2021	-	2021	Soggetto che ha conferito l'incarico:	MiTE
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	valutazione impatto ambientale e analisi LCA
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Progetto plasticfree
			Titolo progetto:	plasticfree

PUBBLICAZIONI

2019			Pubblicazione:	Benchmarking of graphene-based materials: real commercial products vs. ideal graphene
			Anno di pubblicazione:	2019
			Keyword 1:	Nanomateriali
			Keyword 2:	Celle solari innovative
2019			Pubblicazione:	Graphene in composite materials
			Anno di pubblicazione:	2019
			Keyword 1:	Nanomateriali
2018			Pubblicazione:	Strain Engineering in Highly Wrinkled CVD-Graphene/Epoxy Systems
			Anno di pubblicazione:	2018
			Keyword 1:	Nanomateriali

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