

INFORMAZIONI PERSONALI

CIRO ATTAIANESE

- 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

1989	Livello:	Dottorato di Ricerca
	Ateneo:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
	Anno di conseguimento:	1989
	Descrizione:	Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrotecnica
1983	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Ingegneria elettrica
	Ateneo:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
	Anno di conseguimento:	1983

COMPETENZE

Lingua	Italiano
Descrizione	
Competenze Professionali	Settore: Mobilità elettrica
	Competenza specifica: Tecnologie e infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici
	Caratteristiche:
	Principale: SI
	Settore: Fonti di energia rinnovabili
	Competenza specifica: Caratterizzazione di moduli e sistemi fotovoltaici
	Caratteristiche:
	Principale: SI
	Settore: Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia
	Competenza specifica: Sistemi di accumulo innovativi
	Caratteristiche:
	Principale: SI

Settore: Reti elettriche
Competenza specifica: Componenti e apparati per le reti

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Mobilità elettrica
Competenza specifica: Sicurezza dei veicoli elettrici

Caratteristiche:

Principale: SI

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

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: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Eolico

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Solare fotovoltaico a concentrazione

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Solare fotovoltaico piano

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili

Competenza specifica: Energia elettrica dal mare

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Edifici intelligenti e NZEB

Competenza specifica: Sistemi di controllo per l'efficienza energetica

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Tecnologie e processi (altro)

Competenza specifica: Produzione di energia elettrica 'low carbon'

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Edifici intelligenti e NZEB

Competenza specifica: Monitoraggio e misure energetiche di edifici

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Mobilità elettrica

Competenza specifica: Veicoli elettrici e loro integrazione nel sistema

Caratteristiche:

Principale: SI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2018	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
			Descrizione attività:	Ricerca e didattica nel settore della power electronics, delle macchine elettriche e degli azionamenti elettrici
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Tecnologie e infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici
			Keyword 2:	Sistemi di controllo per l'efficienza energetica
			Keyword 3:	Sicurezza dei veicoli elettrici
1999	-	2018	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE
			Descrizione attività:	Ricerca e didattica nel settore della power electronics, delle macchine elettriche e degli azionamenti elettrici
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Tecnologie e infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici
			Keyword 2:	Sistemi di controllo per l'efficienza energetica
			Keyword 3:	Sicurezza dei veicoli elettrici

1992	-	1999	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE
			Descrizione attività:	Ricerca e didattica nel settore della power electronics, delle macchine elettriche e degli azionamenti elettrici
			Professione:	Professore Associato
			Keyword 1:	Sistemi di controllo per l'efficienza energetica
			Keyword 2:	Tecnologie elettriche nei processi industriali
			Keyword 3:	Efficientamento di processi industriali

INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

2010	-	2011	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero dello Sviluppo Economico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore in qualità di esperto tecnico-scientifico di progetto di ricerca e sviluppo (2010)
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	F.I.T. - Fondo per l'Innovazione Tecnologica
			Titolo progetto:	STUDIO E SVILUPPO DI INNOVATIVE SOLUZIONI TECNOLOGICHE INERENTI IL PROCESSO PRODUTTIVO DI PARTICOLARI CAVI ANTIFIAMMA FINALIZZATE ALL'OTTENIMENTO DI UN AUMENTO DI PRODUTTIVITÀ E MIGLIORAMENTI DAL PUNTO DI VISTA AMBIENTALE
2012	-	2017	Soggetto che ha conferito l'incarico:	INVITALIA - Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A.
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Technical Officer di programma di ricerca industriale e sviluppo sperimentale (2012)
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Bando Industria 2015 per Progetti di Innovazione Industriale per le aree dell'Efficienza Energetica, della Mobilità Sostenibile e del Made in Italy
			Titolo progetto:	DesignNET: LA NUOVA FRONTIERA DEL CONTRACT DESIGN MADE IN ITALY
2011	-	2017	Soggetto che ha conferito l'incarico:	INVITALIA - Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A.
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Technical Officer di programma di ricerca industriale e sviluppo sperimentale (2011)
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Bando Industria 2015 per Progetti di Innovazione Industriale per le aree dell'Efficienza Energetica, della Mobilità Sostenibile e del Made in Italy
			Titolo progetto:	SITMAR: SISTEMA INTEGRATO PER IL TRASPORTO MARITTIMO DI MERCI NEL CONTESTO INTERMODALE

2017	-	2017	Soggetto che ha conferito l'incarico:	PUGLIA SVILUPPO S.p.A.
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione della portata innovativa e degli investimenti in Ricerca e Sviluppo di progetto presentato da grande impresa
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	"Aiuti a finalità regionale- Capo 1- Aiuti al programmi di investimento delle Grandi Imprese" pubblicato sul bollettino ufficiale della Regione Puglia del 4.05.2015
			Titolo progetto:	Ampliamento della capacità produttiva interna con la produzione di componenti: alberi e ruote per cambi 7DCT300
2023	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero delle Imprese e del Made in Italy
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Incarico per la valutazione tecnica del progetto di ricerca, sviluppo e innovazione nell'ambito del "Fondo IPCEI Secondo Importante Progetto di Comune Interesse Europeo nel settore delle batterie (IPCEI Batterie 2)" - Numero progetto: IPCEI/003/00/B2 Beneficiario: Alkeemia S.p.A. - 5 anni
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	FONDO IPCEI
			Titolo progetto:	"Fondo IPCEI Secondo Importante Progetto di Comune Interesse Europeo nel settore delle batterie (IPCEI Batterie 2)" - Numero progetto: IPCEI/003/00/B2 Beneficiario: Alkeemia S.p.A.
2012	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero dello Sviluppo Economico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore in qualità di esperto tecnico-scientifico di progetto di ricerca e sviluppo (2012)
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	F.I.T. - Fondo per l'Innovazione Tecnologica
			Titolo progetto:	REALIZZAZIONE DI UN PROTOTIPO DI MACCHINA ARROTOLATRICE CARATTERIZZATA DA INNOVATIVI SISTEMI DI AUTOMAZIONE PER L'OTTIMIZZAZIONE DELLA FASE DI TAGLIO DEI TESSUTI ELASTICI
2018	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Campania
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione in qualità di esperto tecnico del progetto "VISCOP"
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	POR Campania FESR 2014/2020
			Titolo progetto:	VISCOP

2018	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Campania
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione in qualità di esperto tecnico del progetto "VEDO"
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	POR Campania FESR 2014/2020
			Titolo progetto:	VEDO
2020	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero dello Sviluppo Economico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione in qualità di esperto tecnico del progetto di ricerca e sviluppo denominato "E.H.S.S. (EVOLUTION HYDROGEN STORAGE SYSTEM)"
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	DM 2 agosto 2019– Accordo per l'Innovazione Fabbrica Intelligente
			Titolo progetto:	E.H.S.S. (EVOLUTION HYDROGEN STORAGE SYSTEM)
2012	-	2012	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero dello Sviluppo Economico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore in qualità di esperto tecnico-scientifico di programma di investimenti (2012)
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Bando di cui al D.M. 6 agosto 2010 - Investimenti energetici REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA UNITÀ PRODUTTIVA PER LA PRODUZIONE, COMMERCIALIZZAZIONE E VENDITA DI UN SISTEMA PER LA GESTIONE E CONTROLLO DI CONSUMI DI ENERGIA TERMICA PER USO CIVILE CON APPLICAZIONI DI DOMOTICA E BUILDING AUTOMATION
			Titolo progetto:	
2013	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	PUGLIA SVILUPPO S.p.A.
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore in qualità di esperto tecnico-scientifico di programma di investimenti
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Bando Regione Puglia "Aiuti alle piccole imprese per progetti integrati di agevolazioni"
			Titolo progetto:	AMPLIAMENTO DI UN IMPIANTO PER LA FABBRICAZIONE E LO SVILUPPO DI COMPONENTI CUSTOM PER LA MICRO/NANO OPTOELETTRONICA

2018	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	PUGLIA SVILUPPO S.p.A.
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Predisposizione dell' "Independent Quality Review Report" per programma di investimenti promosso da grandi imprese in attuazione del Regolamento (UE) 651/2014 del 7 giugno 2014 (2018)
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	"Aiuti ai programmi di investimento promossi da Grandi Imprese da concedere attraverso Contratti di Programma Regionali" pubblicato sul bollettino ufficiale della Regione Puglia 14.05.2014
			Titolo progetto:	Diversificazione della Produzione dello Stabilimento GETRAG S.p.A. per produrre la nuova trasmissione 7DCT300
2015	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero dello Sviluppo Economico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore in qualità di esperto tecnico-scientifico di progetto di ricerca e sviluppo (2015)
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Fondo per la Crescita Sostenibile
			Titolo progetto:	SVILUPPO SPERIMENTALE DI UN INNOVATIVO PANNELLO SOLARE TERMICO PIANO ISOLATO ALL' ALTO VUOTO CON SERBATOIO D'ACQUA INTEGRATO AL SUO INTERNO, DENOMINATO TANK, FUNZIONANTE COME UN SOLAR WATER OPEN LOOP, DEI SUOI PROCESSI ED EQUIPAGGIAMENTI DI PRODUZIONE
2009	-	2009	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CCSE - Cassa Conguaglio per il Settore Elettrico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore in qualità di esperto tecnico-scientifico di programmi di ricerca (2009)
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	Bando di gara per la selezione di progetti di ricerca di sistema ai sensi del D.M. 12 dicembre 2008 - contratto prot. n.1730 del 01.09.2009
			Titolo progetto:	Adaptive Control Components for Advanced Distributed mini-cogeneration units

PUBBLICAZIONI

2020	Pubblicazione:	A VARIATIONAL APPROACH TO MTPA CONTROL OF INDUCTION MOTOR FOR EVS RANGE OPTIMIZATION
	Anno di pubblicazione:	2020
	Keyword 1:	Sistemi di controllo per l'efficienza energetica
	Keyword 2:	Sicurezza dei veicoli elettrici

2019	Pubblicazione:	REAL TIME BALANCING FOR MODULAR PASSIVE BATTERY MANAGEMENT SYSTEM
	Anno di pubblicazione:	2019
	Keyword 1:	Sistemi di accumulo innovativi
	Keyword 2:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo
2019	Pubblicazione:	COST MINIMIZATION ENERGY CONTROL INCLUDING BATTERY AGING FOR MULTI-SOURCE EV CHARGING STATION
	Anno di pubblicazione:	2019
	Keyword 1:	Analisi dei fenomeni di degrado, ciclo di vita, sicurezza e second-life
	Keyword 2:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
	Keyword 3:	Sistemi di accumulo innovativi
2018	Pubblicazione:	SVM of Three-Level NPC Inverter with Unbalanced DC-Link
	Anno di pubblicazione:	2018
	Keyword 1:	Componenti e apparati per le reti
2018	Pubblicazione:	A Dual-Source DHB-NPC Power Converter for Grid Connected Split Battery Energy Storage System
	Anno di pubblicazione:	2018
	Keyword 1:	Sistemi di accumulo innovativi
2017	Pubblicazione:	Dead time and nonlinearities compensation for VSI feeding AC drives
	Anno di pubblicazione:	2017
	Keyword 1:	Componenti e apparati per le reti
2016	Pubblicazione:	Power Converters for PV Systems with Energy Storage: Optimal Power Flow Control for EV's Charging Infrastructures
	Anno di pubblicazione:	2016
	Keyword 1:	Tecnologie e infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici
2016	Pubblicazione:	Optimal energy control for smart charging infrastructures with ESS and REG
	Anno di pubblicazione:	2016
	Keyword 1:	Tecnologie e infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici
2016	Pubblicazione:	Dead time and non-linearities compensation for CHB multi-level converters with integrated ESS feeding EV's ultra-fast charging stations
	Anno di pubblicazione:	2016
	Keyword 1:	Tecnologie e infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici
2015	Pubblicazione:	Multi-source power converter system for EV charging station with integrated ESS
	Anno di pubblicazione:	2015
	Keyword 1:	Tecnologie e infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici

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: 23/05/2023