

INFORMAZIONI PERSONALI

vincenzo porpiglia

- 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

1976	Livello:	Altro
	Ateneo:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
	Anno di conseguimento:	1976
	Descrizione:	Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere
1975	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Ingegneria meccanica
	Ateneo:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
	Anno di conseguimento:	1975

COMPETENZE

Lingua	Italiano
Descrizione	ingegnere meccanico, esperto nella progettazione e realizzazione di componenti e impianti per il settore energetico. Ricercatore nell'ambito di progetti nazionali e comunitari sui temi del nucleare, delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica. Valutatore per il MiSE e per la Regione Lombardia di progetti presentati dalle industrie, nell'ambito di diverse leggi di finanziamento, per l'innovazione tecnologica nel settore delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica. Valutatore presso il MIUR delle domande di agevolazione per la ricerca scientifica ai sensi dell'art.14 del DM n. 593/2000. Valutatore per la Regione Puglia di progetti di ricerca.
Competenze Professionali	Settore: Fonti di energia rinnovabili Competenza specifica: Solare fotovoltaico piano Caratteristiche: Principale: SI
	Settore: Fonti di energia rinnovabili Competenza specifica: Solare fotovoltaico a concentrazione Caratteristiche: Principale: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Energia elettrica dal mare

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Nucleare
Competenza specifica: Fissione nucleare

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Edifici intelligenti e NZEB
Competenza specifica: Sistemi di efficientamento degli edifici

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Bioenergia
Competenza specifica: Biomasse

Caratteristiche:

Principale: SI

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

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia
Competenza specifica: Sistemi di accumulo innovativi

Caratteristiche:

Principale: SI

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

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Nucleare
Competenza specifica: Fusione nucleare

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Edifici intelligenti e NZEB
 Competenza specifica: Riqualificazione energetica degli edifici pubblici

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia
 Competenza specifica: Power to gas

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Processi e macchinari industriali
 Competenza specifica: Tecnologie per l'efficienza energetica

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche
 Competenza specifica: Smart cities e smart communities

Caratteristiche:

Secondario: SI

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

Caratteristiche:

Principale: SI

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

Caratteristiche:

Principale: 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: Climatizzazione

Caratteristiche:

Secondario: SI

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

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Idrogeno
Competenza specifica: Utilizzo dell'idrogeno nelle industrie "hard to abate"

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Tecnologie e processi (altro)
Competenza specifica: Produzione di energia elettrica 'low carbon'

Caratteristiche:

Principale: SI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2022	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Libero Professionista
			Descrizione attività:	consulenza in materia di energia e ambiente
			Professione:	Altro
			Ruolo:	consulente
			Keyword 1:	Produzione e stoccaggio di idrogeno da fonti rinnovabili
			Keyword 2:	Produzione di energia elettrica 'low carbon'
			Keyword 3:	Produzione e utilizzo di H2
2021	-	2022	Tipo rapporto lavorativo:	Libero Professionista
			Descrizione attività:	Collaborazione con INVITALIA/MATE per la valutazione tecnica dei progetti (n.38) di ricerca e sviluppo diretti alla realizzazione di soluzioni innovative per la produzione e la distribuzione dell'idrogeno verde, presentati dai soggetti proponenti delle linee di intervento attivate dal MITE a valere sulla Misura 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 2 "energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile", investimento 3.5 "ricerca e sviluppo sull'idrogeno, del Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Bando A - RH2A
			Professione:	Altro
			Ruolo:	consulente
			Keyword 1:	Produzione e stoccaggio di idrogeno da fonti rinnovabili
			Keyword 2:	Produzione e utilizzo di H2
			Keyword 3:	Impiego dell'idrogeno nella mobilità sostenibile

2016	-	2020	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Supporto alla Direzione Generale dell'ENEA per il coordinamento delle attività sulla Ricerca di Sistema Elettrico con il Ministero dello Sviluppo Economico; l'acquisizione e lo sviluppo di progetti nei settori dell'energia, dell'ambiente e dell'innovazione tecnologica
			Professione:	Altro
			Ruolo:	consulente
			Keyword 1:	Caratterizzazione di moduli e sistemi fotovoltaici
			Keyword 2:	Produzione di energia elettrica 'low carbon'
			Keyword 3:	Tecnologie per l'efficienza energetica
2015	-	2016	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Vice Responsabile della Direzione Committenza dell'ENEA per il coordinamento attività verso la Pubblica Amministrazione, in particolare la Ricerca di Sistema Elettrico con il MiSE e responsabile a. i. del Servizio Amministrazioni Centrali
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Tecnologie per l'efficienza energetica
			Keyword 2:	Caratterizzazione di moduli e sistemi fotovoltaici
			Keyword 3:	Riqualficazione energetica degli edifici pubblici
2010	-	2015	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Responsabile dell'Unità ENEA di primo livello "Unità di Progetto Ricerca di Sistema Elettrico", con il compito specifico di coordinare i progetti ENEA sulla Ricerca di Sistema Elettrico nazionale. Le attività sono portati avanti nell'ambito di: AdP triennali con il Ministero dello Sviluppo Economico, attraverso Piani Annuali un finanziamento di circa 25 M€/anno e Progetti selezionati con bandi pubblici. Lo sviluppo delle attività ha coinvolto oltre 500 ricercatori appartenenti a tutti i centri di ricerca Enea e la partecipazione di oltre 27 Università.
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Biomasse
			Keyword 2:	Tecnologie per l'efficienza energetica
			Keyword 3:	Sistemi di accumulo innovativi
2002	-	2009	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Responsabile del Nucleo di Agenzia del Dipartimento Tecnologie per l'Energia; Consigliere di Amministrazione del Consorzio "Tecnologie per il Recupero Edilizio", costituito da ENEA, D'Apollonia, ICIE, Strago e Università di Napoli "Federico II", per lo sviluppo di tecnologie nel settore del recupero edilizio; Consigliere di Amministrazione del Consorzio per la Promozione di Imprese ad Alta Tecnologia (IMPA T), costituito da ENEA, Università degli Studi di Ferrara e Tecnopolis per la creazione di nuove imprese nel campo delle tecnologie informatiche e delle telecomunicazioni
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Sistemi di efficientamento degli edifici
			Keyword 2:	Solare fotovoltaico a concentrazione
			Keyword 3:	Produzione di energia elettrica 'low carbon'

1997	-	2009	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Valutazione per la Regione Lombardia di impianti realizzati nell'ambito di leggi regionali per il risparmio energetico
			Professione:	Altro
			Ruolo:	valutatore progetti e componente commissione di collaudo
			Keyword 1:	Efficientamento di processi industriali
			Keyword 2:	Tecnologie elettriche nei processi industriali
			Keyword 3:	Tecnologie per l'efficienza energetica
1985	-	2002	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Direttore Aggiunto della Divisione Ingegneria e Impiantistica Energetiche; Responsabile del Progetto "Innovazione Tecnologica negli Impianti Energetici; Capo dell'Unità di Progetto "Impianti Energetici ad Alte Prestazioni"; Membro Delegato del Comitato di Gestione Unificato Enea-Industrie su impianti per la produzione di energia elettrica; Responsabile del Progetto "Sistemi di Trattamento Effluenti" per centrali elettro-nucleari; Coordinatore di progetti finanziati dalla Unione Europea e delle istruttorie tecniche di Progetti presentati al Ministero dell'Industria nell'ambito della Legge n.1 O
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Produzione di energia elettrica 'low carbon'
			Keyword 2:	Produzione e utilizzo di H2
			Keyword 3:	Fissione nucleare
1978	-	1985	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	NUOVO PIGNONE
			Descrizione attività:	Responsabile del Settore Controlli Non Distruttivi; Capo dell'Ufficio Tecnico di progettazione di componenti ed impianti per l'industria del gas e petrolifera; Partecipazione a trattative tecniche e commerciali con le principali Società di Ingegneria e Industrie sia in Europa sia negli USA.
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Quadro
			Keyword 1:	Produzione di energia elettrica 'low carbon'
			Keyword 2:	Fissione nucleare
1976	-	1977	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Ministero Pubblica Istruzione
			Descrizione attività:	Insegnamento di Tecnologie Meccaniche e Elettrotecnica presso Istituti Tecnici Industriali
			Professione:	Altro
			Ruolo:	professore
			Keyword 1:	Componenti e apparati per le reti

INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

2011	-	2011	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero dello Sviluppo Economico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione programma di ricerca e sviluppo di componenti fotovoltaici innovativi. Anno 2011
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Direttiva del Ministero dello Sviluppo economico del 1 O luglio 2008: Fondo per l'innovazione tecnologica
			Titolo progetto:	Sviluppo di un sistema fotovoltaico innovativo basato su un concentratore a conversione di lunghezza d'onda, al fine di aumentare l'efficienza di conversione in energia elettrica e di diminuire i costi
2013	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero dello Sviluppo Economico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione programma di sviluppo. Anno 2010/11
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	L.46 FIT
			Titolo progetto:	Studio e sviluppo di un innovativo frigorifero termoelettrico ad alta efficienza
2015	-	2015	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Lombardia
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione progetto di ricerca industriale, sviluppo e innovazione. Anno 2015
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Accordi per la competitività D.R. n. 9875 del 24/10/2014
			Titolo progetto:	Progetto "Sugar Based Oil"
2011	-	2011	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero dello Sviluppo Economico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione programma di ricerca e sviluppo. Anno 2011
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	L.46/B2 Bando start up
			Titolo progetto:	UNIFOCOGENET -Unità Fotovoltaica a Concentrazione per la Cogenerazione di Energia Elettrica e Termica

2022	-	2022	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CSEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	esperto per valutazione e referaggio progetti di ricerca
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	valutatore AdP/bandi rds
2021	-		Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Puglia
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione Progetti di Ricerca
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	DGR n.1410 del 14/10/2015 Regione Puglia
			Titolo progetto:	Progetto Screen-X
2011	-	2011	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero dello Sviluppo Economico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione programma di sviluppo precompetitivo. Anno 2011
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	PROGETTI DI PREPONDERANTE SVILUPPO PRECOMPETITIVO AMMESSI ALLE AGEVOLAZIONI A VALERE SUL 2° BANDO PIA INNOVAZIONE
			Titolo progetto:	Realizzazione di un impianto innovativo di produzione di energia elettrica basato sull'utilizzo dell'energia solare
2021	-	2022	Soggetto che ha conferito l'incarico:	INIVITALIA /MATE
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione tecnica di 38 progetti di ricerca fondamentale nell'ambito del PNRR Missione 2 "Rivoluzione verde e Transizione ecologica" Componente 2" Energia rinnovabile, idrogeno , rete e mobilità sostenibile" Investimento 3.5 " Ricerca e sviluppo sull'idrogeno
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	PNRR- Next Generation EU
			Titolo progetto:	Progetti di ricerca e sviluppo per la realizzazione di soluzioni innovative per la produzione e la distribuzione dell'idrogeno verde Bando A - RSH2A

2010	-	2011	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero dello Sviluppo Economico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione programma di sviluppo. Anno 2010/11
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	FONDO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA (F.I.T.) ISTITUITO DALL'ART. 14 DELLA LEGGE 46/82 DM 13 marzo 2009 (Bando REACH)
			Titolo progetto:	Progettazione e prototipizzazione di una innovativa famiglia di forni per il vetro e la ceramica, a ridotto impatto ambientale grazie all'eliminazione delle fibre ceramiche refrattarie e quindi all'eliminazione della sostanza n. 650-O 17-00-8, di cui all'art.57 del regolamento CE 1907 /2006 (REACH)
2010	-	2014	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero dello Sviluppo Economico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione programma di sviluppo. Anno 2010/14
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	F.I.T.
			Titolo progetto:	Studio e sviluppo di un innovativo frigorifero termoelettrico ad alta efficienza
2011	-	2011	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero dello Sviluppo Economico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione finale programma di sviluppo precompetitivo. Anno 2011
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Fondo per l'innovazione tecnologica
			Titolo progetto:	Sviluppo di una serie di innovazioni tecnologiche sia di prodotto che di processo per la produzione di pompe centrifughe verticali
2019	-	2021	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Puglia
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione Progetti di Ricerca
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	DGR n1410 del 14/10/2015 Regione puglia
			Titolo progetto:	Progetto ECO_X, Progetto NANOTOOL, Progetto MABIS, Progetto PRUNICURE, Progetto SIX

PUBBLICAZIONI

2000

Pubblicazione:

Articolo: Risparmio energetico e miglioramento
dell'ambiente - Rivista
"La Termotecnica" ISSN 0040-3725 . V. Porpiglia e altri

Anno di pubblicazione:

2000

Keyword 1:

Efficientamento di processi industriali

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