

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome/ Cognome

Vincenzo Porpiglia

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio

Laurea in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi di Napoli (1975)

Altri titoli di studio e
professionali

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere (1976)

Corso di qualificazione sui controlli non distruttivi (1980)

Corso di aggiornamento in impianti ecologici (1987)

Corso di analisi del bilancio e controllo di gestione (1991)

Corso di perfezionamento sullo smaltimento e valorizzazione energetica dei rifiuti (1993)

Corso "Formazione dei dirigenti" per la sicurezza art. 37 D.Lgs 81/2008 (2011)

Esperienze lavorative
(Incarichi ricoperti):

ENEA Agenzia nazionale per le
nuove tecnologie, l'energia e lo
sviluppo sostenibile

Ottobre 2016-oggi

- Consulente della Direzione Generale dell'ENEA per il coordinamento delle attività sulla Ricerca di Sistema Elettrico con il Ministero dello Sviluppo Economico (MISE), l'acquisizione e lo sviluppo di progetti nei settori dell'energia, dell'ambiente e dell'innovazione tecnologica

2015 - luglio 2016

- Vice Responsabile della Direzione Committenza dell'ENEA per il coordinamento attività

2016

verso la Pubblica Amministrazione, in particolare la Ricerca di Sistema Elettrico con il MiSE e responsabile a.i. del Servizio Amministrazioni Centrali

- Iscritto nell'elenco degli Esperti in materia di ricerca e innovazione sul sistema agricolo, del Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali
- Iscritto nell'albo dei componenti dei nuclei ispettivi per le verifiche in materia di SEU e SEESEU, del Gestore dei Servizi Energetici (GSE)
- Membro titolare della Commissione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, di valutazione delle domande di agevolazione trasmesse ai sensi dell'art.14 del DM n.593/2000

2010-2015

- 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, gli obiettivi e gli stanziamenti economici sono portati avanti nell'ambito di:

- Accordi di Programma triennali con il Ministero dello Sviluppo Economico, attraverso Piani Annuali di Realizzazione, che prevedono un finanziamento del 100% dei costi riconosciuti per un importo di circa 25 M€/anno.
- Progetti selezionati con bandi pubblici, finanziati al 100% (tipo a) e cofinanziati con l'Industria (tipo b)

Le tematiche di ricerca e sviluppo sono:

- Sistemi avanzati di accumulo dell'energia
- Sviluppo di sistemi per la produzione di energia elettrica da biomasse
- Energia elettrica da solare fotovoltaico e da solare termodinamico
- Studi e valutazioni sulla produzione di energia elettrica dalle correnti marine e dal moto ondoso
- Cattura e sequestro della CO₂ prodotta da combustibili fossili (comprese attività del Polo Tecnologico del Sulcis)
- Attività di Fisica della Fusione complementari ad ITER
- Sviluppo di competenze scientifiche nel campo della sicurezza nucleare e nucleare di IV generazione
- Risparmio di energia elettrica nei settori civile, industriale e servizi
- Interventi di efficienza energetica sul patrimonio immobiliare pubblico
- Utilizzo del calore solare e ambientale per la climatizzazione
- Prodotti e processi per il miglioramento dell'efficienza energetica nell'elettromobilità

Lo sviluppo delle attività coinvolge oltre 500 ricercatori appartenenti ai centri di ricerca Enea di: Casaccia, Frascati, Bologna, Brasimone, Saluggia, Ispra, Portici e Trisaia.

In particolare l'attività di coordinamento ha riguardato:

- Partecipazione con MiSE e l'Autorità per l'energia elettrica, il gas e il sistema idrico (AEEGSI) che svolge la funzione di CERSE (Comitato di Esperti per la Ricerca di Sistema Elettrico) alla definizione dei Piani Triennali per la ricerca nell'ambito del sistema elettrico nazionale
- Elaborazione, insieme con le Unità Tecniche coinvolte e sulla base del Piano Operativo Annuale (POA) del MiSE, dei Piani Annuali di Realizzazione ENEA (PAR), definendo le attività da svolgere nei diversi Progetti, nonché delle risorse da impegnare e la partecipazione dei cobeneficiari: società partecipate da ENEA (FN e Sotacarbo), Università.
- Elaborazione e presentazione delle relazioni tecnico-economiche di consuntivazione delle attività svolte (annuali) al MiSE, all'Autorità nelle sue

funzioni di CERSE e alla Cassa Conguaglio per il settore elettrico (CCSE) che ha le funzioni di segreteria operativa dell'Accordo di Programma. Rappresentanza dell'Agenzia nel confronto tecnico con gli esperti indipendenti incaricati dall'Autorità per le valutazioni relative

- Preparazione della documentazione contrattuale e tecnica e stipula degli accordi di collaborazione con i cobeneficiari e con le società partecipate, sulla base della delega a me appositamente assegnata con le disposizioni Commissariali sotto riportate. Coordinamento della partecipazione allo sviluppo delle attività delle società partecipate e delle Università italiane. Sono coinvolti mediamente 27 Atenei con più di 50 Dipartimenti e diversi Consorzi Universitari (CIRTEN, CERI, CTL, CITERA CRIET) per un totale di oltre 85 accordi di collaborazione per anno, per un importo medio superiore ai 5M€/anno.
- Supervisione e follow up delle attività svolte presso le Unità Tecniche, le Consociate e le Università
- Interfaccia con CNR e RSE, sia nella fase di definizione con il MiSE dei finanziamenti annuali che sulle tematiche di ricerca comuni al fine di evitare sovrapposizioni.
- Diffusione dei risultati attraverso il web, partecipazione e organizzazione di convegni specifici e preparazione di materiale informativo

Gli importi delle attività coordinate sono stati i seguenti:

- Annualità 2010: importo complessivo del programma 25,0 M€ di cui 7,7 M€ per accordi di collaborazione con I cobeneficiari
- Annualità 2011: importo complessivo del programma 8 M€ di cui 1,9 M€ per accordi di collaborazione con I cobeneficiari
- Annualità 2012: importo complessivo del programma 27,0 M€ di cui 5,8 M€ per accordi di collaborazione con I cobeneficiari
- Annualità 2013: importo complessivo del programma 27,0 M€ di cui 4,8 M€ per accordi di collaborazione con I cobeneficiari
- Annualità 2014: importo complessivo del programma 25,8 M€ di cui 5,3 M€ per accordi di collaborazione con I cobeneficiari
- Annualità 2015: importo complessivo di 26,3 M€, di cui, 5,06 M€ per accordi di collaborazione con I cobeneficiari

- | | |
|-----------|---|
| 2014 | - Presidente della Commissione esaminatrice per la selezione di personale ENEA art. 53, circolare ENEA n. 243/2014/UCP |
| 2013-2014 | - Componente della Commissione per la selezione di Dirigenti tecnologi presso il Consiglio Nazionale della Ricerche, con <i>nomina del Presidente del CNR n. 0081697 del 20 dicembre 2013</i> |
| 2011 | - Dirigente di ricerca |
| 2004-2007 | - Consigliere di Amministrazione del Consorzio per la Promozione di Imprese ad Alta Tecnologia (IMPAT), costituito da ENEA, Università degli Studi di Ferrara e Tecnopolis per la creazione di nuove imprese nel campo delle tecnologie informatiche e delle telecomunicazioni |
| 2004-oggi | - Collaborazione con la l'Autorità per l'Energia elettrica e il Gas e la Cassa Conguaglio per il Settore Elettrico come esperto per le verifiche di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili e assimilate e cogenerativi (CIP6/92 e Del. AEEG n. 42/02). E' iscritto nell'elenco degli esperti della CSEA per la valutazione dei progetti di ricerca del settore elettrico e nell'Albo dei componenti dei nuclei ispettivi del GSE |
| 2002-2009 | - Responsabile del Nucleo di Agenzia del Dipartimento Tecnologie per l'Energia, Fonti |

- Rinnovabili e Risparmio Energetico (già Unità Tecnico Scientifica Fonti Rinnovabili e Cicli Energetici Innovativi) dell'ENEA per la diffusione e il trasferimento tecnologico dei risultati delle attività di ricerca e sviluppo nel campo della produzione di energia e degli usi finali
- 1998-2009 - Consigliere di Amministrazione del Consorzio TRE Tecnologie per il Recupero Edilizio, costituito da ENEA, D'Apollonia, ICIE, Strago e Università di Napoli "Federico II", Il Consorzio si occupa dello sviluppo e il trasferimento di tecnologie e la fornitura di servizi nel Mezzogiorno nel settore del recupero edilizio
- 1998-oggi - Collaborazione con la Direzione Generale per l'Incentivazione delle Attività Imprenditoriali del Ministero dello Sviluppo Economico, per la verifica tecnico-economica di iniziative di risparmio energetico (L.10/91) e per la valutazione di programmi di sviluppo precompetitivo presentati nell'ambito del FIT (L.46/82 e decreti successivi) e del PIA Innovazione.
E' iscritto all'Albo degli esperti in Innovazione Tecnologica del Ministero dello Sviluppo Economico
- 1998-oggi - E' iscritto all'Albo degli Esperti del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (REPRISE) per la valutazione di progetti/programmi di ricerca applicata.
- 1997-oggi - Ha collaborato con la Direzione Generale Reti e Servizi di pubblica utilità della Regione Lombardia per la verifica di impianti per la produzione di energia/industriali, realizzati nell'ambito di leggi regionali sul risparmio energetico e con la Direzione Generale Attività Produttive, Ricerca e Innovazione per la valutazione di progetti di ricerca industriale. E' inserito nell'elenco degli esperti delle Regioni Emilia Romagna, Piemonte, Marche e Calabria per le verifiche tecnico-scientifico-amministrative di progetti di innovazione tecnologica
- 1997-2001 - Direttore Aggiunto della Divisione Ingegneria e Impiantistica Energetiche dell'ENEA occupandosi in particolare del coordinamento e della pianificazione delle attività di ricerca e sviluppo portate avanti nell'ambito dell'Accordo di Programma con il Ministero dell'Industria
- 1998-1999 - Ha partecipato all'organizzazione ENEA della Conferenza Nazionale Energia Ambiente occupandosi della Scheda Tematica "Rapporti con il Territorio"
- 1985-1997 - Presidente/Membro di commissioni di collaudo ministeriali/regionali di iniziative industriali realizzate a fronte delle Leggi 308/82, 10/91, 488/92, 46/82
- 1994-1997 - Responsabile del Progetto ENEA Interdivisionale "Innovazione Tecnologica negli Impianti Energetici
- 1991-1993 - Capo dell'Unità di Progetto "Impianti Energetici ad Alte Prestazioni" dell'ENEA
- 1991-1993 - Membro Delegato del Comitato di Gestione Unificato Enea-Industrie: ha svolto attività di R&S su impianti per la produzione di energia elettrica (cogenerazione, cicli combinati, impianti alimentati con combustibili non fossili: rifiuti, biomasse) e principali componenti di conversione elettromeccanica e altri impianti industriali, ai fini del miglioramento dell'efficienza energetica e dell'impatto ambientale
- 1990-1991 - Membro Delegato del Comitato di Gestione ENEA-Industria per lo Sviluppo e la Diffusione di Tecnologie Impiantistiche nel Settore Tessile: ha gestito gruppi di lavoro sia interni che presso le principali industrie nazionali del settore, per lo sviluppo di progetti di innovazione tecnologica e risparmio energetico
- 1986-1990 - Responsabile del Progetto "Sistemi di Trattamento Effluenti" per centrali elettro-nucleari: attività di project management di programmi svolti insieme con partner industriali su componenti e impianti di trattamento dell'aria in centrali nucleari tipo PWR-PUN, all'interno del programma di promozione industriale nel settore dei reattori termici

| | |
|---|--|
| 1986-1990 | <ul style="list-style-type: none"> - Coordinatore di progetti di ricerca applicata finanziati dalla Unione Europea e delle istruttorie tecniche di Progetti presentati al Ministero dell'Industria nell'ambito dei decreti attuativi della Legge n.10/91. |
| | Assunto in ENEA il 1° ottobre 1985 (concorso per esperti) |
| Nuovo Pignone s.p.a Divisione Caldareria e Impianti industriali | <ul style="list-style-type: none"> - 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. |
| 1978-1985 | |
| 1976-1977 | <ul style="list-style-type: none"> - Professore di Tecnologie Meccaniche e Elettrotecnica presso Istituti Tecnici Industriali. |
| PUBBLICAZIONI | <ul style="list-style-type: none"> - Planning and Managing Nuclear Power Plant Inspections with Aramis, a personal Computer Programm. Rivista "Energia Nucleare" ISSN/0013-7332 - Processi e Impianti di Recupero Energetico dai Rifiuti – Rivista "Energia e Innovazione" ISSN/0393-716X - Tecnologie Impiantistiche nel Settore Tessile: gli interventi dell'Enea a supporto dell'industria nazionale – Rivista "Energia e Innovazione" ISSN/0393-716X - Risparmio energetico e miglioramento dell'ambiente – Rivista "La Termotecnica" ISSN 0040-3725 |
| CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI | |
| MADRELINGUA ALTRE LINGUE | Italiano Inglese |
| CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE | Buone conoscenze tecnologie informatiche, utilizzo software di office automation e navigazione internet |