CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Piero De Fazio

Mail : piero.defazio@enea.it
Tel. : +39 0835 974609
Data di nascita : 25 febbraio 1965
Qualifica : Primo Ricercatore ENEA
Datore di lavoro: Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, ENEA

Dal 01.08.2020 **Responsabile Sezione "Strumenti per Applicazioni Energetiche"**, afferente al Dipartimento tecnologie energetiche e fonti rinnovabili -**TERIN-SAEN (già DTE-SAEN** dal 01.07.2018 al 31.07.2020).

Esperienza lavorativa ed incarichi di struttura in ENEA

Dal 2010 al 2015: **RESPONSABILE DEL LABORATORIO Tecnologia dei Materiali e Metrologia - UTTTRI-TEM.**
Dal 2009 al 2010: **Ricercatore** presso la Sezione MATTEC – Dipartimento FIM - Tecnologie Fisiche e Nuovi Materiali. C.R. Trisaia
Dal 2001 al 2009: **Ricercatore** presso il Gruppo Metrologia (MAT-METR) della UTS Materiali e Nuove Tecnologie – C.R. Trisaia
Dal 1999 al 2001 Ricercatore a Tempo Determinato presso Divisione INN-RIN-ROB – C.R. Trisaia

Principali incarichi e ruoli istituzionali

Da giugno 2020 ad oggi. **Membro designato da ENEA nel Consiglio di Amministrazione del Consorzio TRAIN** - Consorzio per la ricerca e lo sviluppo di tecnologie per il trasporto innovativo.
Dal 2018 ad oggi. **Membro designato da ENEA nel CTS** del "Cluster Lucano dell'Automotive – fabbrica Intelligente ETS".
Dal 2017. **Referente tecnico-scientifico** designato dal Dipartimento Tecnologie Energetiche (DTE) su "*materiali innovativi ed ecosostenibili per l'efficienza energetica*".
Dal 2017 al 2018. **Membro** designato da ENEA del **CTS** per l'attuazione del Progetto di Formazione SMART Basilicata.
Dal 2016 al 2018. **Responsabile** ENEA per l'esecuzione della **Convenzione tra ENEA e Università della Calabria** per l'attivazione di una borsa aggiuntiva di Dottorato di Ricerca – XXXI Ciclo.
Dal 2015 a 2020. **Membro del CTS del Consorzio CALEF** - *Consorzio per la ricerca e lo sviluppo delle Applicazioni industriali del Laser E del Fascio elettronico e dell'ingegneria di processo, materiali, metodi e tecnologie di produzione.*
2015. **Membro Commissione** finale MASTER COCEC - **Progetto di formazione ECOFIBAR**, PON01_01522.
Dal 2010. Nomina in **Rete di referenti ENEA** per la progettualità internazionale.

Dal 2006 al 2010. **Responsabile tecnico scientifico** "Monitoraggio del territorio e delle strutture" ENEA MAT METR.
Dal 2001 al 2007. **RURE** (Responsabile Uso razionale dell'Energia) **ENERGY Manager** designato da ENEA per il C.R. Trisaia. Nomina Annuale

Altri incarichi, Ruoli

Membro dell'Albo REPRISE (*Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation*) - MIUR per le sezioni ricerca di base.
Membro dell'Albo nazionale dei componenti delle Commissioni aggiudicatrici (fino al 2019).
Tutor di Tirocini, Tesi di Laurea e Dottorati di Ricerca in Ingegneria svolti in collaborazione con Università nazionali (Politecnico di Torino, Politecnico di Bari, Università della Basilicata, Università della Calabria, ROMA Tor Vergata).
Supervisore personale assunto con contratto di Formazione lavoro (2003)
Membro di commissioni esaminatrici di concorsi pubblici ENEA per posizioni a tempo indeterminato (2021) e assegni di ricerca (2013).
Membro di commissioni di gara di appalto indette da ENEA.

Istruzione e Formazione

Laurea in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Bari - A.A. 1993 - 1994
Dottorato di Ricerca in Scienze Geodetiche e Topografiche , Università degli studi Napoli Phartenope - XIII Ciclo
Borsa di studio post laurea per Ricerca e Formazione all'estero del Politecnico di Bari. *Technischen Universität*, *Wien* (A) - 1995
Formazione post universitaria: Corso di perfezionamento in trattamento delle immagini digitali. *Prof. Dipl. Ing*. J. Jansa. *Technischen Universität, Wien* (A) - 1995

Lingua Madre Italiano

	Comprensione		Parlato		Produzione scritta
Inglese	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione Orale	
	B	B	B	B	B
Tedesco	A	A	A	A	A

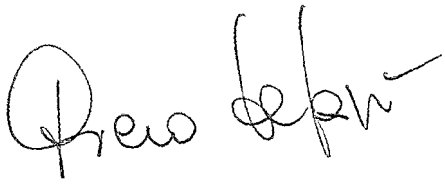
Produzione Scientifica

Brevetto: n. ENEA 928; Numero domanda di brevetto 102022000002264 del 02/2022. Co-inventore.
Titolo: "Processo di Preparazione di Materiali Compositi Bio-aerati. BIOAERMAC".
Brevetto: *International Application Number* WO2019/049005 Al, del 09. 2017. Co-inventore.
Titolo: "Processo di preparazione di bio cemento aerato autoclavato". BAAC.
Autore di pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, atti di convegno nazionali ed internazionali.
(Vedi elenco allegato delle pubblicazioni)

Competenze

Organizzative e gestionali	*Leadership:* Coordinamento del Gruppo di lavoro in attività rivolte al conseguimento di un risultato. *Problem Solving.* Capacità di lavorare in gruppo. Pianificazione e gestione di progetti. Organizzazione e gestione del tempo. Rispetto delle tempistiche date.
Informatiche	Sistemi Operativi : Windows Fogli Elettronici e di calcolo: Excel; Matlab; Word. *Processing/Presentation*: Word; Power Point; Publisher. *Project management* : Microsoft Project professional
Tecniche/professionali	Sistemi CAD/CAM : AutoCAD; Mechanical Desktop. Ambienti di sviluppo: Labview; MatLab.

Io sottoscritto Piero De Fazio, consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art. 76, D.P.R. 445/2000 che tutte le informazioni contenute nel presente curriculum sono veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali inseriti nel presente Curriculum Vitae, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 e dell'art. 13 del GDPR (regolamento UE 2016/679.

Bari, 06.05.2022