

INFORMAZIONI PERSONALI	
Giacobbe Braccio	

BREVE PRESENTAZIONE

Ingegnere con oltre 35 anni di esperienza nella ricerca e nell'innovazione tecnologica. Ha diretto strutture complesse dell'ENEA, coordinando fino a 150 ricercatori e guidando importanti programmi nazionali e internazionali nel settore dell'energia e delle tecnologie avanzate.

Rappresentante italiano in organismi internazionali quali IEA Bioenergy, CEN ed EERA, ha partecipato ai tavoli ministeriali per la definizione del Libro Bianco e del Libro Verde sulle energie rinnovabili. È stato responsabile e referente scientifico di numerosi progetti di ricerca strategici.

Autore di oltre 150 pubblicazioni scientifiche e di 10 brevetti, è docente in master universitari e corsi specialistici. Ha supervisionato numerose tesi di laurea e di dottorato ed è stato membro di collegi di dottorato in diverse università italiane nei settori energetici e ambientali.

Per circa dieci anni ha insegnato nei corsi ENEA per Energy Manager (circa 8 corsi annuali), ed è stato docente dei corsi post-universitari RIDEF del Politecnico di Milano, oltre a svolgere attività di divulgazione e formazione presso scuole superiori.

Da maggio 2024 in quiescenza Enea, attualmente svolge attività di consulenza e formazione sulle tematiche di propria competenza.

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – Politecnico di Bari

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Maggio 2024—in corso

Pensionato INPS – contratto di collaborazione gratuito con Enea

Luglio 2015–Aprile 2024

Dirigente di ricerca – Responsabile Divisione Bioenergia – Dipartimento Energia – ENEA - Responsabile della Divisione Bioenergie del Dipartimento Energia dell'Enea (Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile) costituita da uno staff di circa 70 dipendenti, distribuiti in vari Centri Enea: Roma, Matera, Portici, Brindisi, con attività che diverse tematiche legate alla natura multidisciplinare del settore delle bioenergie e delle fonti rinnovabili. In particolare, sviluppo di processi termochimici in relazione all'uso energetico di biomasse e rifiuti, attraverso impianti sperimentali, laboratori e codici di calcolo, finalizzati alla produzione di biocarburanti termici, elettrici, biometano e biocarburanti di sintesi; attività di ricerca nel settore della produzione di biomasse e nella conversione in biocarburanti e prodotti bio-based attraverso la scissione di biomasse e processi chimici e biotecnologici, proiettandone lo sviluppo verso le bioraffinerie; attività di ricerca finalizzate all'incremento della produttività e della redditività economica delle produzioni agricole e dell'economia circolare. Attività o settore Energia . Economia circolare e sviluppo sostenibile

Aprile 2010- Giugno. 2015 **Dirigente di ricerca Enea responsabile Unità Tecnica Trisaia SS 106- Rotondella (MT)**

Dirigente di ricerca coordina un struttura di primo livello dell'Enea, con uno staff di circa 120 dipendenti (oltre a titolari di assegni di ricerca e borse di studio), le attività dall'Unità Tecnica sono finalizzate all'attuazione delle attività tecnico-scientifiche del C.R. Trisaia nei settori delle fonti rinnovabili, della chimica e delle tecnologie di processo, delle biotecnologie, dei materiali per l'efficienza energetica e delle normative energetiche, della mobilità e della logistica. Svolge attività di ricerca, sperimentazione e qualificazione di biomateriali per l'efficienza energetica, per il settore delle costruzioni e per applicazioni industriali, studiando gli aspetti di degradazione dei biomateriali e dei componenti dovuti ai fattori ambientali. Collabora con la pubblica amministrazione e con il sistema industriale nel miglioramento tecnologico e contribuisce alla definizione della regolamentazione tecnica del settore, a livello nazionale e internazionale, sui temi sopra menzionati

Attività o settore Economia circolare e simbiosi Industriale

Maggio 1997-Marzo 2010

Ricercatore Senior responsabile di Sezione C/O Enea Centro Ricerca Trisaia Rotondella (MT)

Responsabile della sezione biomasse e solare termico del Dipartimento Energia dell'Enea, composta da circa 45 persone, con la missione principale di sviluppare nuove tecnologie di conversione delle biomasse in vettori energetici più versatili ed efficienti, e di promuovere lo sviluppo tecnologico dell'energia solare per la produzione di elettricità e calore.

Attività o settore Fonti rinnovabili ed economia circolare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 1985

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica

Il corso magistrale ha previsto il superamento di materie specialistiche sulle tematiche energetiche e impiantistiche nonché legate alla gestione delle risorse umane (organizzazione aziendale, risk management etc.) alla gestione della produzione (forniture, produzione industriale, controllo di gestione e sistemi informativi etc.), alla gestione finanziaria e del mercato (Marketing e customer analytics, Business process management, Finanza e business Planning etc.).

Febbraio 1986

Abilitato con Esami di Stato Politecnico di Bari – Ingegnere

Esperto di prevenzione incendi e iscritto come esperto al Ministero degli Interni all'elenco ANPA (Anagrafe professionisti Prevenzione Incendi)

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Revisore scientifico per diverse riviste nazionali e internazionali, ha **pubblicato oltre 150 articoli scientifici** su riviste nazionali e internazionali.

- **Co-autore di 10 brevetti industriali.**
- **Ha contribuito alla redazione di 8 volumi scientifici.**
- **Ha partecipato come relatore a circa 50 conferenze** strategiche sulle fonti rinnovabili.
- **Co-relatore di circa 30 tesi di laurea** presso diverse università italiane (Politecnico/Univ. di Bari, Cosenza, Potenza, Napoli, Roma, Ancona, Torino).
- **Membro del collegio dei docenti del Dottorato in Ingegneria** dell'Università della Calabria (Cosenza) e dell'Università della Basilicata (Potenza).
- **Co-tutore di 10 dottorati di ricerca post-laurea** in ingegneria con le Università di Cosenza e Potenza.
- **Docente (2008–2010)** presso il Master post-laurea RIDEF sulle fonti rinnovabili del Politecnico di Milano.
- **Docente in Master post-laurea** sulle energie rinnovabili organizzati annualmente dall'Università di Camerino.
- **Tutor di 10 borse di ricerca internazionali** (Cina, India, Pakistan, Etiopia, Russia, Nigeria) nell'ambito del programma ICTP TRIL.

Altre posizioni rilevanti ricoperte

- **Membro supplente dell'Executive Committee** – IEA Task Group on Bioenergy.
- **Rappresentante nazionale** presso il Comitato Tecnico Europeo CEN/TC 312 sui collettori solari
- **Già riferimento nazionale** per il programma EERA Joint Programme on Bioenergy.
- **Coordinatore del tavolo tecnico sulle fonti rinnovabili** della XVII Task Force Ministeriale Italo-Russa (2010).
- **Responsabile, dal 2000, del laboratorio ENEA di caratterizzazione**, primo in Italia accreditato SINAL (oggi Accredia) per la qualificazione:
- **Membro e partecipante attivo** in numerose associazioni e organismi scientifici nazionali e internazionali (ATI, CTI, ISES, IEA, ecc.).
- **Esperto del Ministero dell'Ambiente** per la valutazione di progetti presentati a bandi su tecnologie solari.
- **Esperto nominato** per la valutazione di progetti sulle fonti rinnovabili nei bandi finanziati dalla Regione Campania.
- **Già Membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio TRAIN** (2003–2009).
- **Dal 2010 fino ad aprile 2025 membro del Consiglio Direttivo e Vicepresidente del DITNE** – Distretto Tecnologico delle Energie Rinnovabili.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiana

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato - [Quadro Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Elevata capacità di comunicazione tecnico-scientifica, maturata anche attraverso attività didattiche e divulgative al coordinamento di gruppi complessi e collaborazioni con università, enti e industria.

Competenze organizzative e gestionali

Le capacità relazionali derivano dai molti anni di esperienza professionale e dal coordinamento di gruppi di ricerca eterogenei dell'ENEA, insieme al personale dei partner di progetto provenienti dal mondo accademico e dai settori industriali collegati all'Agenzia. La partecipazione a associazioni scientifiche ha ulteriormente contribuito a raffinare le competenze relazionali e a sviluppare capacità comunicative anche al di fuori del proprio ambito tecnico-specialistico.

Competenze Digitali

Ottima padronanza degli strumenti Office (Word, Excel, PowerPoint, etc.) e di software ingegneristici e gestione delle risorse (CAD, Ipsepro, f-Chart, Tsol, EESS, Win Project etc.

Patente di guida

patente di guida B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

Oria (BR) 24/Aprile/2026

Ing, Giacobbe Braccio

