

## Curriculum Vitae

### Giuseppe Calabrò

---

**Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria**

Università degli Studi della Tuscia,  
Dipartimento di Economica, Ingegneria, Società ed Impresa (DEIM)  
Largo dell'Università snc, 01100 Viterbo, Italia  
Tel.: +  
Email: [giuseppe.calabro@unitus.it](mailto:giuseppe.calabro@unitus.it)

---

Generalità	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nato a</li></ul>
Posizione Accademica ed incarichi	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Professore Associato in Elettrotecnica (SSD ING-IND/31)</li><li>▪ Abilitato a Professore Ordinario in Elettrotecnica (SSD ING-IND/31)</li><li>▪ Delegato del Rettore per i rapporti con le imprese e la raccolta fondi</li><li>▪ Direttore del Centro per l'Innovazione Tecnologica e lo Sviluppo del Territorio (CINTEST)</li><li>▪ Vice-Coordinatore del Dottorato in "Engineering for Energy and Environment"</li><li>▪ Membro del Comitato Scientifico del Centro di Ricerca per le Grandi Attrezzature (CGA)</li><li>▪ Membro del Comitato Scientifico Nazionale dei Ricercatori di Elettrotecnica</li><li>▪ Membro dell'Assemblea della Conferenza dei Presidi di Ingegneria (CoPI)</li></ul>
Attività di ricerca	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dal Novembre del 1999 all'ottobre del 2002 è stato prima studente del Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica (XV ciclo), presso il DIMET, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, e successivamente, fino al Giugno 2003 titolare di un Assegno di Ricerca su tematiche inerenti la <i>Diagnostica magnetica e tecniche di identificazione per dispositivi tecnologicamente avanzati</i>. E', altresì, stato dal Luglio 2003 all'Aprile 2008 titolare di un Assegno di Ricerca presso il centro di ricerche E.N.E.A. di Frascati – Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare, su tematiche riguardanti la Fusione Termonucleare Controllata, in particolare la modellazione magnetica di plasmi confinati magneticamente sul tokamak <i>FTU</i>. E' stato successivamente presso E.N.E.A Ricercatore a Tempo Determinato, dall'Aprile al Dicembre 2008, e fino all'Aprile del 2017, Ricercatore a Tempo Indeterminato. A partire dall'Ottobre 2001 a tutt'oggi, è stato più volte <i>Visiting Researcher</i> presso il <i>Culham Science Centre di Abingdon</i>, Regno Unito, dove si occupa di modellazione magnetica, controllo e operazioni della macchina da fusione sperimentale <i>JET</i>. Dal Febbraio del 2012 ha ottenuto presso lo stesso <i>Culham Science Centre</i> la qualifica di <i>Fully Qualified Session Leader</i> per le operazioni sulla macchina <i>JET</i>. Tra maggio del 2005 a tutt'oggi è stato più volte <i>Visiting Researcher</i> presso <i>Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives</i> in Francia e presso il <i>Max-Planck-Institut für Plasmaphysik</i> in Germania, la <i>Chinese Academy of Science</i>, Hefei, Cina, dove ha svolto attività di studio come Coordinatore Scientifico di esperimenti da Fusione Termonucleare Controllata.</li><li>▪ La sua attività di ricerca è rivolta ad argomenti di carattere sia applicativo che metodologico, quali lo studio dei campi elettromagnetici, con particolare riferimento al calcolo numerico di campi quasi stazionari magnetici, applicato in speciale modo alla fusione termonucleare controllata e alla modellistica numerica di sistemi elettromagnetici complessi e alle tecniche elettromagnetiche per le prove non distruttive sui materiali.</li><li>▪ Autore di oltre 170 pubblicazioni su riviste internazionali e contributi a congressi internazionali (h-index di 25, da <a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a>, aggiornato al 17.09.2020)</li></ul>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel Curriculum Vitae, ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

, 17.09.2020

Firma