

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	FUCCI FLAVIO
Indirizzo	33, PIAZZA GIOVANNI BOVIO, 80133, NAPOLI, ITALIA
Telefono	0874.404.966 – 338.236.234.3
Fax	0874.404.855
E-mail	fucci@unimol.it
Nazionalità	Italiana
Luogo di nascita	Napoli
Data di nascita	6 Settembre 1949
Codice Fiscale	FCCFLV 49P06F839E
Iscrizione Albo	<b>Albo degli Ingegneri della Provincia di Napoli</b> <b>n° 5893 dal 4.10.1976</b>

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	• Data	1967
		Liceo Classico
• Qualifica conseguita		Licenza Liceale
	• Data	1973
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Corso di laurea in Ingegneria Meccanica - Università di Napoli
• Qualifica conseguita		Laurea con lode

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Data dal /al	1974 / 1975
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli – Facoltà di Ingegneria Piazzale Tecchio, 80 – 80100 Napoli
• Tipo di azienda o settore	Università
• Principali mansioni e responsabilità	Borsista Consiglio Nazionale delle Ricerche
• Data dal /al	1975 / 1978
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli – Facoltà di Ingegneria Piazzale Tecchio, 80 – 80100 Napoli
• Tipo di azienda o settore	Università
• Principali mansioni e responsabilità	Contrattista quadriennale
• Data dal /al	1978 / 1985
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli – Facoltà di Ingegneria Piazzale Tecchio, 80 – 80100 Napoli
• Tipo di azienda o settore	Università
• Principali mansioni e responsabilità	Professore Incaricato di Fisica Tecnica per il corso di Laurea in Ingegneria Aeronautica, corso di Laurea in Ingegneria Chimica e corso di Laurea in Ingegneria Navale-Meccanica -

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data dal /al</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li>   <li>• Data - dal/al</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>1985 / 1990</b></p> <p><b>Università degli Studi di Napoli – Facoltà di Ingegneria</b>  <b>Piazzale Tecchio, 80 – 80100 Napoli</b></p> <p><b>Università</b>  <b>Professore Associato di Fisica Tecnica i</b></p> <p><b>Dal 1990 ad oggi</b></p> <p><b>Università degli Studi del Molise - Dipartimento SAVA</b>  <b>Via De Sanctis sn – 86100 - Campobasso</b></p> <p><b>Università</b>  <b>Professore Ordinario di Fisica Tecnica</b></p>
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	<p><b>1995 - Presidente del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari - Università del Molise</b></p> <p><b>Responsabile Sezione Ingegneria e Ambiente, Dip. S.A.V.A. - Università del Molise</b></p>
<b>CARICHE - AFFILIAZIONI</b>	<p><b>Insegnamenti tenuti negli anni presso l' Università del Molise</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Termodinamica</b> per gli allievi ingegneri del Corso di Laurea In Ingegneria dell'Industria Agroalimentare</li> <li>▪ <b>Fisica Tecnica</b> per gli allievi ingegneri del Corso di Laurea In Ingegneria dell'Industria Agroalimentare</li> <li>▪ <b>Impianti di trattamento dell' aria per il settore industriale</b> per gli allievi ingegneri del Corso di Laurea In Ingegneria dell'Industria Agroalimentare</li> <li>▪ <b>Termodinamica e Fisica Tecnica</b> per gli allievi tecnologi del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari</li> <li>▪ <b>Energetica</b> per gli allievi tecnologi del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari</li> <li>▪ <b>Impianti termotecnici</b> per gli allievi tecnologi del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari</li> <li>▪ <b>Scambio termico nell' industria alimentare</b> per gli allievi tecnologi del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari e per gli allievi ingegneri del Corso di Laurea In Ingegneria dell'Industria Agroalimentare</li> <li>▪ <b>Impianti di cogenerazione</b> per gli allievi ingegneri del Corso di Laurea In Ingegneria dell'Industria Agroalimentare</li> <li>▪ <b>Controllo ambientale</b> per gli allievi ingegneri del Corso di Laurea In Tecniche dell' Edilizia</li> <li>▪ <b>Tecnologie ed impianti per la sicurezza antincendio</b> per gli allievi ingegneri del Corso di Laurea In Tecniche dell' Edilizia</li> </ul>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	<p>Iscritto all'Albo dei Periti del Tribunale di Napoli</p>
	<p>Iscritto all'Albo dei Collaudatori della Regione Campania</p>
	<p>Membro dell'Associazione Termotecnica Italiana</p>
	<p>Membro del Consiglio Direttivo dell'ATI Campania</p>
	<p>Membro dell'associazione Associazione Italiana di Ingegneria Agraria</p>
	<p>Membro dell'Associazione A.I.C.A.R.R</p>
	<p>Membro esperto del CTA del Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche per la Campania e Molise</p>
<b>ATTIVITÀ DI RICERCA</b>	<p><b>COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA IN AMBITO ENERGETICO ED AMBIENTALE</b>  <b>COORDINAMENTO DI CORSO DI LAUREA</b></p>
	<p>L'attività di ricerca si sviluppa su tematiche relative a:      aspetti energetici e ambientali,      studio e realizzazione di impianti ad alto contenuto tecnologico,      fonti rinnovabili ed integrative di energia e relative applicazioni tecnologiche,      valutazione del contributo al fabbisogno energetico offerto dai sistemi solari passivi.,      studi teorico-sperimentali relativi allo scambio termico nella refrigerazione, conservazione e trasporto dei prodotti agro-alimentari,      soluzioni impiantistiche ecocompatibili per la refrigerazione industriale e commerciale con particolare riferimento ad impianti ottimizzati ad anidride carbonica con ridotti livelli di pressione attraverso accumulo di freddo e ad impianti di refrigerazione/congelamento ad aria ad elevato COP.</p>
	<p>È stato responsabile scientifico di numerosi programmi di ricerca      Negli anni ha partecipato a numerose attività di ricerca ed ha assunto la responsabilità scientifica dei seguenti progetti di ricerca scientifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ "Fonti rinnovabili ed integrative di energia. Aspetti ed applicazioni tecnologiche:</li> </ul>

valutazione del contributo al fabbisogno energetico offerto dai sistemi solari passivi - ottimizzazione di un sistema fotovoltaico eolico (POP Molise 1994/99 Sottoprogramma 6, misura 6.4)" nell'ambito del quale è stato progettato e costruito un prototipo di casa solare nell'area data in concessione dal Comune di Termoli all'Università del Molise per la realizzazione del "Parco solare e delle applicazioni delle fonti energetiche rinnovabili - Apollon". Il prototipo è oggi oggetto di indagine scientifica strumentale.

- "Ottimizzazione dei consumi e caratterizzazione del campo di temperatura in celle per la conservazione di prodotti alimentari (Fondi E.F.)" nell'ambito del quale è stato studiato il comportamento dal punto di vista energetico e termo-fluidodinamico di celle destinate alla conservazione di formaggi e salumi.
- "Diffusione e miglioramento dei livelli di conoscenza e di sensibilizzazione delle energie rinnovabili, risparmio energetico e riciclaggio - riutilizzo dei rifiuti (Convenzione tra l'Università del Molise e la Provincia di Campobasso)" nell'ambito del quale è stata sviluppata un'attività dimostrativa degli apparati sperimentati posti all'interno del "Parco solare e delle applicazioni delle fonti energetiche rinnovabili - Apollon".
- "Caratterizzazione termofluidodinamica dei getti a schiera realizzati su canali flessibili (Convenzione tra l'Università del Molise e la società AIR MIXING)" nell'ambito del quale è stato realizzato un impianto sperimentale con il quale vengono testati particolari ugelli per la diffusione dell'aria in ambienti industriali.
- Programma INTERREG IIIA - Transfrontaliero Adriatico - Progetto GES.S.TER..
- Convenzione tra Università del Molise e la società Thermopress s.r.l. per il programma di formazione denominato "Nuovo sistema di trattamento-smaltimento-recupero dei rifiuti solidi urbani".
- Convenzione ANCE – MOLISE ed Università del Molise dal titolo Sviluppo sostenibile ed eco-qualità nell'edilizia pubblica e privata