

**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	Albo degli Ingegneri della Provincia di Napoli n° 5893 dal 4.10.1976

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data	1967
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	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 -

- Data dal /al
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

- Data - dal/al
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

ULTERIORI INFORMAZIONI

CARICHE - AFFILIAZIONI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

ATTIVITÀ DI RICERCA

1985 / 1990

**Università degli Studi di Napoli – Facoltà di Ingegneria
Piazzale Tecchio, 80 – 80100 Napoli**

Università

Professore Associato di Fisica Tecnica

Dal 1990 ad oggi

Università degli Studi del Molise - Dipartimento SAVA

Via De Sanctis sn – 86100 - Campobasso

Università

Professore Ordinario di Fisica Tecnica

1995 - Presidente del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari - Università del Molise

Responsabile Sezione Ingegneria e Ambiente, Dip. S.A.V.A. - Università del Molise

Insegnamenti tenuti negli anni presso l'Università del Molise

- **Termodinamica** per gli allievi ingegneri del Corso di Laurea In Ingegneria dell'Industria Agroalimentare
- **Fisica Tecnica** per gli allievi ingegneri del Corso di Laurea In Ingegneria dell'Industria Agroalimentare
- **Impianti di trattamento dell'aria per il settore industriale** per gli allievi ingegneri del Corso di Laurea In Ingegneria dell'Industria Agroalimentare
- **Termodinamica e Fisica Tecnica** per gli allievi tecnologi del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari
- **Energetica** per gli allievi tecnologi del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari
- **Impianti termotecnici** per gli allievi tecnologi del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari
- **Scambio termico nell'industria alimentare** 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
- **Impianti di cogenerazione** per gli allievi ingegneri del Corso di Laurea In Ingegneria dell'Industria Agroalimentare
- **Controllo ambientale** per gli allievi ingegneri del Corso di Laurea In Tecniche dell'Edilizia
- **Tecnologie ed impianti per la sicurezza antincendio** per gli allievi ingegneri del Corso di Laurea In Tecniche dell'Edilizia

Iscritto all'Albo dei Periti del Tribunale di Napoli

Iscritto all'Albo dei Collaudatori della Regione Campania

Membro dell'Associazione Termotecnica Italiana

Membro del Consiglio Direttivo dell'ATI Campania

Membro dell'associazione Associazione Italiana di Ingegneria Agraria

Membro dell'Associazione A.I.C.A.R.R

Membro esperto del CTA del Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche per la Campania e Molise

COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA IN AMBITO ENERGETICO ED AMBIENTALE

COORDINAMENTO DI CORSO DI LAUREA

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.

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:

- "Fonti rinnovabili ed integrative di energia. Aspetti ed applicazioni tecnologiche:

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