

# FALCONE DOMENICO - Professore Ordinario

---

**Afferente a:** Dipartimento: Ingegneria Civile e Meccanica

**Settore Scientifico Disciplinare:** ING-IND/17

Ingegnere meccanico, laureato con lode presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli. Dal 1988 presta servizio presso la Facoltà di Ingegneria di Cassino, ove ricopre il ruolo di Professore Ordinario di "Impianti Industriali Meccanici" per il corso di Laurea in Ingegneria Meccanica.

E' inoltre supplente dei corsi di "Gestione della Qualità" e "Logistica e Manutenzione" per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale.

Ha collaborato con il Dipartimento di Ingegneria Meccanica della Facoltà di Ingegneria di Roma TorVergata, svolgendo attività di docenza e di ricerca.

Ha collaborato con il Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, dove dal 2003 al 2009 è stato titolare del corso di "Logistica Industriale" per corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Logistica e Produzione.

Collabora con il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi Parthenope di Napoli, dove dal 2012 è titolare del corso di "Gestione della Produzione e della Qualità" nell'ambito del corso di Lauree in Ingegneria Gestionale.

Nell'ambito del 1° EuroMaster in "Total Quality Management" promosso dal consorzio Quatec di Napoli (DIMP - Innovare) è stato docente in Total Quality Management.

Ha svolto attività di consulenza e formazione presso numerose aziende manifatturiere tra cui: ABB SACE, Gruppo ALENIA, ATS, ANEA, BITRON, BTICINO (Torre del Greco), CIFOPA, CONSIEL, CRATI, DATITALIA (Gruppo Banco di Napoli, Gruppo Olivetti), ELCOM, ERGOM, FIAT Cassino, KLOPMAN, IFA, LA MANTIA, MARECO, MIELE, MERI.MEC, OLIVETTI RICERCHE, IBM Italia, PALMER, PRAXI, SPLINTEX-GLAVERBEL, TECHNOVA, TECNOLOGIA FILTRO, TEPSCO, VIDEOCOLOR.

Ha partecipato a numerosi programmi di ricerca nazionali ed internazionali in collaborazione con:

- Boston University (USA): Department of Educational Media and Technologies, Progetto congiunto sul tema "Sistemi ipermediali per la formazione e l'addestramento";
- Imperial College of Scienze and Technology (UK): Department of Management Science, Ricerca su "Sistemi Esperti per supporto alle decisioni manageriali";
- University of Cranfield (UK): Department of Manufacturing, progetto congiunto "Organizzazione della produzione nelle piccole e medie aziende manifatturiere";
- Comunità Economica Europea: Progetto COMETT: ricerca locale per la produzione di unità didattiche multimediali;
- C.C.I.A.A. di Napoli;
- E.R.S.A.C.-Regione Campania "Sviluppo di supporti multimediali per piani di settore".

Ha ricevuto numerosi incarichi accademici e non tra cui:

- Membro del Comitato Scientifico dell'ESAOCI (Ente Sammarinese di Accreditamento di Organismi di Certificazione ed Ispezione);
- Membro della Commissione Qualità dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli;
- Membro del Comitato Direttivo della Sezione "Sistemi di Qualità e Gestione della Produzione" dell'ANIMP (Associazione Nazionale di Impiantistica)

Le attività di ricerca di studio e di docenza si sono concretizzate in una serie di pubblicazioni relative a:

- Miglioramento del processo produttivo attraverso tecniche di simulazione
- Impiego di tecniche multimediali come supporto alla logistica industriale
- Impiego di tecniche di simulazione per il miglioramento della qualità nelle PMI
- Sicurezza negli impianti industriali