

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome PIETRO FANGHELLA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 2001 ad oggi Professore ordinario di Meccanica applicata alle macchine, presso il Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti dell' Università di Genova
- Dal 1990 al 2001 Professore associato di Meccanica applicata alle macchine presso l'Istituto di Meccanica applicata alle macchine dell' Università di Genova
- Dal 1983 1990 Ricercatore universitario presso l'Istituto di Meccanica applicata alle macchine dell' Università di Genova
- Dall' ottobre 1985 al maggio 1986 Visiting researcher presso il Dipartimento di Ingegneria meccanica dell'Università dell' Illinois a Chicago, USA.
- Dal 1980 al 1983 Ingegnere di progetto presso la Società Italimpianti di Genova (Direzione Informatica e Sistemi, settore dell' automazione dei sistemi di progettazione)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Genova, via Balbi 5, Genova
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di Impiego professore ordinario
- Principali mansioni e responsabilità docenza, ricerca, responsabilità di contratti di ricerca, attività di direzione e coordinamento interne all'Università; consulente nel campo della ricerca industriale e nell'ambito di processi con problematiche di tipo tecnico-scientifico, nel settore dell'ingegneria meccanica e dell'automazione industriale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nel 1980 Laurea in Ingegneria meccanica
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Genova
 - Nel 1980 Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
 - Nel 1974 Maturità classica
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo statale G. Mazzini, Genova

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Elevata capacità nel campo della ricerca scientifica in un contesto internazionale e attitudine all'attività di docenza in contesto universitario.

Esperienza nel campo della ricerca industriale e dell'innovazione tecnologica, testimoniate da attività di consulenza e da contratti di ricerca industriale con svariati soggetti privati

Ha ricoperto le cariche di Coordinatore Corso di Studio in Ingegneria meccanica - automazione e mecatronica e di Vice Direttore Dipartimento DIME - UNIGE

Consulente tecnico di ufficio e di parte in processi su temi di elevata complessità nell'ambito dell'Ingegneria meccanica

Valutatore progetti di Ricerca industriale POR 2000-2006 Regione Campania. Valutatore progetti scientifici e Dipartimenti per Università degli studi di Padova. Valutatore progetti di Ricerca industriale POR-FESR Regioni Puglia, Umbria e Marche. Valutatore progetti UE FP7

Esperto Industria 4.0 (responsabile contratti di ricerca e attività di trasferimento tecnologico in ambito Industria 4.0)

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese

• Capacità di lettura	Ottimo
• Capacità di scrittura	Ottimo
• Capacità di espressione orale	buono
• Eventuali attestati di conoscenza della lingua straniera	lunghi periodi di soggiorno in UK e USA
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI.	Le attività di docenza universitaria e di formazione professionale, quelle di relatore e tutor universitario, i continui contatti con la realtà industriale e la frequentazione dell'ambiente scientifico internazionale hanno favorito l'affinamento di capacità relazionali "sul campo" sia in un contesto nazionale che internazionale.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Elevata esperienza di coordinamento, pianificazione e gestione di attività e situazioni complesse, dal punto di vista tecnico, amministrativo e del coordinamento di persone, raggiunte attraverso la partecipazione a numerosi organi di gestione in campo universitario e scientifico, e dalla responsabilità di numerosi contratti di ricerca con soggetti pubblici e privati. Si citano ad esempio: Giunta Facoltà Ingegneria, Consiglio direttivo del centro di Servizi informatici e telematici dell'Università di Genova, Comitato d'indirizzo e Commissione didattica del Corso di Laurea in Ingegneria meccanica, responsabile per la pianificazione e la gestione delle aule informatiche della Facoltà di Ingegneria, Chairman of the Permanent Commission on Education of the International Federation for the Mechanism and Machine Sciences (IFTOMM), svariati comitati scientifici di convegni internazionali; Comitato di valutazione tecnico-scientifica della Regione Campania; Coordinatore del Consiglio di Corso di studi in Ingegneria meccanica a La Spezia. Vice direttore Dipartimento
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Come attestato da circa 100 pubblicazioni scientifiche nazionali e internazionali, elevata e ampia esperienza scientifica e tecnica nel campo della Meccanica delle macchine e della progettazione meccanica, della didattica e ricerca nel settore del controllo dei sistemi meccanici e mecatronici.

Il/La sottoscritto/a autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi della Legge 675/96.

05/10/2021

Pietro Fanghella
