

UNIVERSITA' DEGLI STUDI e-CAMPUS  
FACOLTA' di INGEGNERIA  
Corso di laurea magistrale in Ingegneria Industriale

**PROF. ARCHIMEDE FORCELLESE**

**1. NOTE BIBLIOGRAFICHE E ACCADEMICHE**

- Nato a Giulianova (Te) il 19.03.1961
- Laureato in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi di Ancona
- Tecnico Laureato presso il Dipartimento di Meccanica dell'Università degli Studi di Ancona da maggio 1991 al 15 marzo 1999
- Ricercatore (settore ING-IND/16 - Tecnologie e sistemi di lavorazione) della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ancona dal 16 marzo 1999
- Professore Associato (settore ING-IND/16 - Tecnologie e sistemi di lavorazione) della Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche di Ancona dal 01.04.2005
- Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore Universitario di I fascia nella tornata del 2012

**2. ATTIVITÀ DIDATTICA**

- Svolgimento di attività didattica, a partire del 1999/2000, nell'ambito del settore "ING-IND/16 - Tecnologie e sistemi di lavorazione", relativa agli insegnamenti di Tecnologia Meccanica, Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, Studi di Fabbricazione, Sistemi Integrati di Produzione e Programmazione e Controllo della Produzione nei corsi di laurea e laurea magistrale in Ingegneria Meccanica e Ingegneria Gestionale dell'Università Politecnica delle Marche
- Svolgimento di attività didattica in affidamento, nell'AA. 2003/04, relativa all'insegnamento di Tecnologia Meccanica del corso di laurea in Ingegneria Meccanica del Politecnico di Milano
- Svolgimento di attività didattica in affidamento, dall'AA. 2013/14, relativa agli insegnamenti di Sistemi Integrati di Produzione e di Studi di Fabbricazione del corso di laurea magistrale in Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi e-Campus

**3. ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

L'attività di ricerca è stata sviluppata principalmente nelle seguenti tematiche:

- processi produttivi, con particolare riferimento alle lavorazioni per deformazione plastica e alle lavorazioni per asportazione di truciolo
- processi di saldatura allo stato solido
- progettazione e controllo dei processi produttivi mediante utilizzo di tecniche di intelligenza artificiale
- produzione sostenibile

L'attività di ricerca ha consentito la stesura di oltre 120 pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali e su atti di conferenze internazionali e nazionali.

Il Prof. Forcellese è stato responsabile scientifico di unità di ricerca in progetti PRIN, oltre che di convenzioni di ricerca. Ha fatto parte, inoltre, di Comitati Scientifici di Conferenze Internazionali.