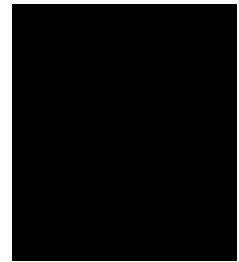


Prof. **Stefania BRUSCHI**

Professore Ordinario di Tecnologia Meccanica

Nata il [REDACTED]



Indirizzo

Dipartimento di Ingegneria Industriale – Università di Padova
via Venezia 1
35131 Padova

Tel [REDACTED]

Cell [REDACTED]

e-mail [REDACTED]

Formazione

1998: Laurea in Ingegneria dei Materiali, Università di Ferrara

2002: Dottorato in Ingegneria Industriale, Università di Parma Tesi dal titolo: “A new approach in testing and modelling the material response in hot forging operations”

Esperienze lavorative

1999-2002: Teaching assistant and supervisor of students of Mechanical Engineering (bachelor and master degrees), University of Padova

2003-2006: Ricercatore in Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, Università di Padova

2006-2011: Professore Associato in Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, Università di Trento

Dal 2011, Professore Ordinario in Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, Università di Padova

2019-2023 Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Padova

2019-2023 Membro del Senato Accademico, Università di Padova

Esperienze Didattiche

2004- present: “Tecnologia Meccanica” (laurea in Ingegneria Meccanica), “Manufacturing technologies for Aerospace Materials” (laurea magistrale in Aerospace Engineering), “Manufacturing Technologies” (laurea magistrale in Materials Engineering), “Manufacturing of Biomedical Components” (laurea magistrale in Bioengineering), University of Padova

Attività di ricerca

Le principali attività di ricerca vertono sulla modellazione dei processi di deformazione plastica e di asportazione di truciolo, nonché processi di additive manufacturing (stampa 3D) con particolare riferimento a materiali metallici, polimerici e compositi.

Le attività di ricerca sono condotte nell'ambito di progetti finanziati dalla Comunità Europea, Ministero della Università e Ricerca, nonché da aziende del settore sia nazionali che internazionali.

<i>Database</i>	<i># Articles (*)</i>	<i># Citations (*)</i>	<i>h-index (*)</i>
SCOPUS	296	6144	39

(*) dat al 7 febbraio 2024.

Principali memberships

Membro dell'Associazione Italiana delle Tecnologie Manifatturiere (AITeM) dal 1998.

Membro dell'Associazione Europea di Formatura dei Materiali (ESAFORM) dal 2001.

Fellow member del CIRP (The International Academy for Production Engineering) dal 2016; Vice-Chair della sessione tecnica "Forming" dal 2022.

Membro del Comitato Editoriale del Journal of Materials Processing Technology.

Associate Editor del CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology.

Membro del Board of Directors of the North American Association for Manufacturing Technologies.

Padova, 7 febbraio 2024

