



Tommaso Pini

● ESPERIENZA LAVORATIVA

08/2022 – 01/2023

RICERCATORE POSTDOC EINDHOVEN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Progetto volto alla caratterizzazione e modellazione del comportamento meccanico di compositi per applicazioni nel settore petrolifero. Progetto in collaborazione con Shell e Solvay.

02/2022 – 03/2022 Brescia, Italia

RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO UNIVERSITÀ DI BRESCIA

10/2019 – 01/2022 Eindhoven, Paesi Bassi

RICERCATORE POSTDOC EINDHOVEN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Progetto volto alla caratterizzazione e modellazione del comportamento meccanico di polimeri e compositi per applicazioni nel settore petrolifero. Progetto in collaborazione con Shell e Solvay.

03/2018 – 01/2019 Roma, Italia

INGEGNERE RICERCA E SVILUPPO BRIDGESTONE TECHNICAL CENTER

Uniformità e Ispezione Finale di pneumatici destinati ad uso passeggeri

12/2017 – 03/2018 Milano, Italia

ASSEGNISTA DI RICERCA POLITECNICO DI MILANO

Progetto intitolato "Applicazioni dei compositi nel settore petrolifero". Progetto svolto in collaborazione con Eni S.p.A.

2014 – 2018 Milano, Italia

ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA POLITECNICO DI MILANO

- per l'AA 2017/2018 nell'ambito degli insegnamenti CRITERI E METODI DI SELEZIONE DEI MATERIALI, TECNOLOGIE DEI MATERIALI PER LA MODA e APPLICAZIONI DEI MATERIALI NEL DESIGN
- per l'AA 2016/2017 nell'ambito degli insegnamenti APPLICAZIONE DEI MATERIALI NEL DESIGN, PROPRIETÀ GENERALI DEI MATERIALI E MATERIE PLASTICHE, MATERIALI POLIMERICI A+B e COMPOSITE MATERIALS FOR STRUCTURAL APPLICATIONS
- per l'AA 2015/2016 nell'ambito dell'insegnamento APPLICAZIONE DEI MATERIALI NEL DESIGN
- per l'AA 2014/2015 nell'ambito dell'insegnamento APPLICAZIONI NEL DESIGN

01/2012 – 10/2012 Fiumicino, Italia

STAGISTA ALITALIA MAINTENANCE SYSTEMS

Progetto svolto nell'ambito dello sviluppo del progetto di Laurea Magistrale

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2013 – 2017 Milano, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA DEI MATERIALI Politecnico di Milano

Tesi Fracture behaviour of thermoplastic acrylic resins and their relevant composites: rate and temperature effects

2013 – 2013 Roma, Italia

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE INDUSTRIALE. Università di Roma "La Sapienza"

2009 – 2012 Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA AERONAUTICA Università di Roma "La Sapienza"

Voto finale 110/110 | **Tesi** "Sviluppo della capability per l'attività di revisione di componenti di motori aeronautici"

2007 – 2010

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE Università di Roma "La Sapienza"

Voto finale 103/110 | **Tesi** Gestione operativa di un velivolo executive"

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Ottima conoscenza dell'ambiente Windows, buona conoscenza dell'ambiente Linux | Ottima conoscenza di MATLAB, OriginPro, Mathematica | Buona conoscenza del linguaggio Python | Buona conoscenza del linguaggio SQL | Buona conoscenza di Abaqus CAE

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

10/06/2021

3rd Best Paper Award – Eindhoven University of Technology Terzo posto per il Best Paper Award conferito dalla PostDoc Association presso la Eindhoven University of Technology, Eindhoven (NL)
10/06/2021

06/07/2015

Premio ex-aequo migliore presentazione – AIM - Associazione Italiana Macromolecole Premio 8 migliori presentazioni nell'ambito della Giornata di Discussioni su Progetti di Ricerca Macromolecolare MACROGIOVANI 2015, Bologna 06/07/2015