



# Tommaso Pini

---

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

01/03/2024 – ATTUALE Roma, Italia

**ASSEGNISTA DI RICERCA** UNIVERSITÀ DI ROMA "LA SAPIENZA"

---

Progetto volto al recupero di fibre di carbonio riciclate mediante pirolisi e al loro impiego come rinforzo in manufatti cementizi

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	
<b>INGLESE</b>	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

## ● **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 Discussione su Progetti di Ricerca Macromolecolare MACROGIOVANI 2015, Bologna 06/07/2015