



[REDACTED]



[REDACTED]



[REDACTED]



LINGUE

Italiano - Madrelingua

Inglese - B2 certificato

Tedesco/ Spagnolo - conoscenza base

Conoscenze Software ulteriori:

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) buona padronanza di Matlab e Testlab
- ho approcciato programmi Ansys, e Symulink, ho approcciato i linguaggi di ST, LDBD, SFC

COMPETENZE VARIE

- buona capacità di adattamento
- Scrittura creativa: a breve uscirà un mio romanzo giallo con la casa Editrice Fucine Editoriali Ho partecipato al TalentShow FameLab Italia 2024 dedicato a ricercatori, per migliorare le mie capacità espositive. È possibile trovare il video su YouTube

AutORIZZO il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Ilaria Rizoli

FORMAZIONE ACCADEMICA

LM-33 in Ingegneria Meccanica (2020-2022) - voto: 93/110
presso Università degli Studi di Ferrara

Tesi: "Combinazione di modelli data-driven per la prognostica di cuscinetti volventi in diverse condizioni operative" con il software Matlab

LT-9 in Ingegneria Meccanica (2015-2020)- voto: 88/110

presso Università degli Studi di Ferrara

Tesi: "Modellazione geometrica 3D di una manovella a gomito" con il software SolidWorks

Diploma di Liceo Linguistico (2010-2015)- 80/100

presso Liceo L. Ariosto, Ferrara

ESPERIENZE LAVORATIVE

Insegnamento scuole superiori maggio 2025-presente

- Ho vinto il concorso straordinario Pnrr-2023
- A maggio 2025 ho iniziato l'abilitazione per la classe di concorso A042 presso l'Università degli Studi di Firenze. In questo percorso ho svolto un tirocinio-affiancamento con un docente presso l'istituto F.lli Taddia di Cento (FE)

Dottorato di Ricerca novembre 2023 - aprile 2025

- Grazie all'esperienza maturata durante la mia precedente attività lavorativa, ho dimostrato di avere una crescente confidenza con i sistemi hardware e software necessari per le attività sperimentali sia in azienda sia dentro l'università. Ho svolto alcune attività sperimentali presso le aziende VM, Fava, Magna, Robopac e Terre Ducali.
- Mi sono occupata di post processing dei segnali ottenuti per fini diagnostici e di monitoraggio. Ho acquisito dimestichezza con i software Matlab, Testlab e con le loro potenzialità.
- Ho fatto parte del **progetto POT** (Piani per l'Orientamento e il Tutorato)
- Ho svolto **l'attività di Tutorato 2024-2025** per i corsi: Laboratorio di azionamenti meccanici e di sistemi di acquisizione dati per l'industria presso Unife. Per svolgere il Laboratorio di azionamenti meccanici ho rimesso in funzione alcuni banchi prova nel laboratorio Corpo E e acquisito dimestichezza con Arduino, necessario per il loro funzionamento. Ciò è andato di pari passo con lo studio degli aspetti teorici dei corsi, per fornire risposte efficaci e chiare alle eventuali domande degli studenti. Per svolgere il Laboratorio di sistemi di acquisizione per l'industria ho approfondito le mie conoscenze riguardo gli strumenti di acquisizione e analisi dei dati, sempre per fornire risposte efficaci e chiare agli studenti
- Ho svolto **assistenza alla didattica** e ho tenuto **un ciclo seminari integrativi** nel primo semestre dell' A.A 2024/2025
- Ho svolto **l'attività di Tutorato 2023-2024** per i corsi: Laboratorio di azionamenti meccanici e Laboratorio di meccanica presso Unife.



[Redacted contact information]



[Redacted contact information]



[Redacted contact information]



Borsista di Ricerca dic 2022 - ott. 2023

- Ho approfondito le mie conoscenze teoriche in merito alle vibrazioni grazie a delle attività sperimentali nel Laboratorio. Ho svolto numerose analisi operative e analisi modali. Ho dunque acquisito dimestichezza con i sensori accelerometrici, microfonici, tachimetrici, con martelli strumentati e con i sistemi di acquisizione hardware per l'acquisizione dei segnali. Per la parte di analisi dei segnali ho migliorato le mie conoscenze di Matlab e ho iniziato ad avvicinarmi a Testlab. In questo periodo mi sono interfacciata con il personale delle aziende per esporre i risultati ottenuti.

Istruttrice di nuoto (2015-2019) presso società Acquaestense

Insegnante di ripetizioni

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Flavia Rbl