



FRANCESCO
BELLUCCI
CURRICULUM VITAE



Data di nascita / 31/07/1998 Età / 27
Luogo di nascita / NOVA FELTRIA (RN)
Cittadinanza / Italiana
Viale fosco montini, 13, 52032
BADIA TEDALDA (AR)
Viale fosco montini, 13, 52032
BADIA TEDALDA (AR)
Patente di guida / B / Automunito
ID / 5195259 aggiornato al 06/02/26

francesco.bellucci5@studio.unibo.it
3338314062

CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



FRANCESE LIMITATA	A1	A1	A1	A1	A1
INGLESE BUONA	B2	B2	B2	B2	B2
SPAGNOLO LIMITATA	A1	A1	A1	A1	A1

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO
CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: SI /
Dottorato di ricerca



ISTRUZIONE

DOTTORATO
2022 - 2026
STUDI IN CORSO



Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Facoltà: Meccanica e Scienze Avanzate dell'ingegneria (DIMSAl)
Applicazione di tecniche di intelligenza artificiale al condition
monitoring e predictive maintenance di componenti meccanici
Titolo della tesi: Application of Artificial Intelligence Techniques to
Condition Monitoring and Predictive Maintenance of Mechanical
Components | Relatore: Prof. Enrico Corti
Data presunta di conseguimento: 30/03/2026

LAUREA MAGISTRALE
2020 - 2022
TITOLO CERTIFICATO



Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Scuola di Ingegneria e Architettura
INGEGNERIA MECCANICA
LM-33 - Laurea Magistrale in Ingegneria meccanica
Titolo della tesi: Sviluppo di un Modello Simulink per la Gestione
Termica di un Veicolo Elettrico a Batteria | Materia: CONTROLLO
MCI LM | Relatore: CORTI ENRICO
Età al conseguimento del titolo: 24 | Durata ufficiale del corso di
studi: 2 anni
Votazione finale: 110/110
Data di conseguimento: 13/10/2022

LAUREA
2017 - 2020
TITOLO CERTIFICATO



Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Scuola di Ingegneria e Architettura
INGEGNERIA MECCANICA
L-9 - Laurea in Ingegneria industriale
Titolo della tesi: Progettazione di massima di un robot comandato
a distanza per la movimentazione macchine movimento terra |
Materia: CREDITI NEL SETTORE ING-IND/15 | Relatore:
PIANCASTELLI LUCA
Età al conseguimento del titolo: 21 | Durata ufficiale del corso di
studi: 3 anni
Votazione finale: 100/110
Data di conseguimento: 16/07/2020



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

System Engineering
INTERN
RIMAC TECHNOLOGY
ZAGREB (CROAZIA)
01/2025 - 07/2025

Principali attività e responsabilità: Applicazione delle tecniche di
intelligenza artificiale al monitoraggio delle condizioni e alle
strategie di manutenzione predittiva nei motopropulsori elettrici
Assunto come: stagista/tirocinante - stage/tirocinio postlaurea |
Area aziendale: R&D e brevetti

MATLAB Student
Ambassador
MATHWORKS
FORLÌ (FC)
09/2023 - 01/2025

Principali attività e responsabilità: Promozione di MATLAB:
Diffondere la consapevolezza e promuovere l'uso di MATLAB
all'interno dell'istituto scolastico o università attraverso eventi,
workshop, presentazioni e discussioni.

Supporto agli Studenti: Aiutare altri studenti a utilizzare MATLAB in
modo efficace, rispondendo alle domande, fornendo supporto
tecnico e condividendo risorse educative.

Organizzazione di Eventi: Organizzare eventi, seminari o workshop
legati a MATLAB, coinvolgendo docenti e studenti per migliorare
la comprensione e l'uso della piattaforma.

Feedback e Comunicazione: Raccogliere feedback dagli studenti sull'uso di MATLAB e comunicare queste informazioni al team MATLAB per miglioramenti futuri.

Essere un Punto di Riferimento: Essere il punto di riferimento per la comunità studentesca in merito a MATLAB, fornendo informazioni, risorse e assistenza.

Creazione di Contenuti: Creare contenuti educativi come tutorial, articoli, o video per aiutare gli altri studenti a imparare e utilizzare MATLAB.

Competenze e obiettivi raggiunti: Competenze acquisite:

Comunicazione Efficace: Migliorare le abilità di comunicazione, sia in pubblico che attraverso mezzi digitali, per presentazioni, workshop e interazioni online.

Gestione degli Eventi: Imparare a pianificare, organizzare e condurre eventi, seminari, e workshop, sviluppando capacità di project management.

Supporto Tecnico: Acquisire competenze avanzate nell'uso di MATLAB e diventare un esperto in grado di rispondere alle domande e risolvere i problemi degli altri studenti.

Leadership: Sviluppare abilità di leadership, inclusa la capacità di ispirare, motivare e coinvolgere altri studenti.

Gestione del Tempo: Migliorare la gestione del tempo per bilanciare gli impegni accademici con quelli dell'ambasciatore MATLAB.

Creazione di Contenuti Educativi: Imparare a creare tutorial, articoli o video educativi che siano chiari ed efficaci per la divulgazione di MATLAB.

Assunto come: altro - a tempo determinato | Area aziendale: engineering e progettazione

Principali attività e responsabilità: Una volta a conoscenza della preparazione iniziale dello studente, viene programmata la preparazione per l'esame, modificandola se necessario in base ai risultati raggiunti di volta in volta.

Assunto come: altro - a tempo determinato

Principali attività e responsabilità: Preparare lezioni, materiali didattici e test di verifica

Spiegare i contenuti della materia

Mantenere la disciplina all'interno della classe

Correggere le verifiche e i compiti

Valutare le conoscenze degli studenti

Accompagnare gli studenti durante gite scolastiche e altre attività formative

Partecipare a riunioni e consigli di classe e di istituto

Informare le famiglie su rendimento scolastico e difficoltà dei ragazzi

Assunto come: impiegato o intermedio - a tempo determinato

Principali attività e responsabilità: progettazione CAD utilizzando Solidworks

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi |

Area aziendale: engineering e progettazione

Consulente per lezioni elearning di meccanica applicata alle macchine
UNID S.R.L.

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo
BADIA TEDALDA (AR)
04/2022 - 08/2022

Professore di tecnologie meccaniche e applicazioni, manutenzione e assistenza tecnica e te
I.I.S. 'GIUSEPPE GIOVAGNOLI'

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo
SANSEPOLCRO (AR)
11/2021 - 08/2022

Tirocinio Curriculare
ALMA MATER STUDIORUM

Aeronautica, aerospaziale, navale
BADIA TEDALDA (AR)
03/2020 - 05/2020



OFFICE AUTOMATION

COMPETENZE INFORMATICHE

Elaborazione testi: (Base) | **Fogli elettronici:** (Intermedio) | **Software**

SOFTWARE APPLICATIVI

PROGRAMMAZIONE

GESTIONE SISTEMI E RETI

GESTIONE DATI

GRAFICA E MULTIMEDIA

di presentazione: (Intermedio) | **Suite da ufficio:** (Intermedio) | **Web Browser:** (Intermedio)

Utilizzo software CAD: (Avanzato)

Linguaggi di Programmazione: (Intermedio) | **Programmazione web:** (Base)

Sistemi Operativi: (Avanzato)

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Base)
(Intermedio)