

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GABELLINI MATTEO
Indirizzo	VIA DEL BORGO DI SAN PIETRO 9/2, BOLOGNA, ITALIA
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

02/2021 – Oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Ricerca

Dipartimento di ingegneria industriale – Università di bologna

Automotive, 3PL, Legno

Dottorando

- Sviluppo di una piattaforma di AI per la gestione del rischio nella catena di fornitura
- Sviluppo di sistemi di AI per migliorare la logistica inbound e la previsione della domanda
- Redesign di magazzino

09/2020 – 12/2020

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Tirocinio

Biesse S.p.A

Costruzione di macchinari industriali

Tirocinante

- Sviluppo di una piattaforma per la gestione della logistica inbound secondo logica "milk run"

01/2018 – 06/2018

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Tirocinio

Tecnoplast S.r.l

Produzione di infissi in PVC

Tirocinante

Analisi e revisione dei processi di produzione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

02/2021- oggi

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

04/2023 – 10/2023

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

09/2018 – 02/2021

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

09/2015 – 06/2018

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

PhD student

Dipartimento di ingegneria industriale – Università di bologna

Applicazione di algoritmi di AI per la previsione del rischio lungo le catene di fornitura

Periodo di ricerca all'estero

Supply Chain Artificial Intelligence Lab – Università di Cambridge

Applicazione di algoritmi di AI per la previsione del rischio lungo le catene di fornitura

Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale

Università di bologna

Applicazione di algoritmi di AI per la previsione del rischio lungo le catene di fornitura

Laurea Magistrale con voto 110/110L

Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale

Università di bologna

Applicazione di algoritmi di AI per la previsione del rischio lungo le catene di fornitura

Laurea Triennale con voto 110/110L

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di lettura

C1

Capacità di scrittura

C1

Capacità di espressione orale

C1

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

-

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

-

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottima conoscenza dei seguenti linguaggi di programmazione, librerie e framework di sviluppo:

- Linguaggio di programmazione: Python

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

- Librerie di analisi e visualizzazione dati: Pandas, Seaborn, Numpy, Scipy, Matplotlib, Plotly
- Librerie di AI: Sklearn, Keras, Tensor Flow, Darts
- Librerie di ottimizzazione matematica: Pyomo
- Librerie per la gestione di Big Data: PySpark
- Framework di sviluppo web: Django
- Database: PostgreSQL

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE -

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE -

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI -

ALLEGATI -

Data

20/03/2024

Firma

Matteo Gabellini