



# ANDREA BAZERLA

## AI Engineer | PM in R&D

27/09/1993

Verona, Italia

[andrea.bazerla@gmail.com](mailto:andrea.bazerla@gmail.com)

+39 340 127 1631

<https://andreabazerla.vercel.app/>



Chatbot



LinkedIn

## PROFILO

Ingegnere informatico specializzato in AI, con esperienza nella gestione di progetti R&D per l'automazione industriale. Dopo la triennale e un'esperienza come sviluppatore web/Java, ho completato la magistrale con focus su Deep Learning e Data Analysis per trasformare dati in valore. Oggi coordino progetti AI in ambito petrolchimico ed energetico. 3 hackathon vinti su 4 dimostrano la mia attitudine alla prototipazione rapida e al lavoro in team multidisciplinari. In un progetto porto competenze tecniche, visione creativa e capacità di fare da ponte tra team.

## COMPETENZE

- AI & Deep Learning – LSTM, Transformer, CNN, RL, Anomaly Detection
- Data Engineering & Analysis – serie temporali, ETL, visualizzazione
- Coordinamento R&D – requisiti, supervisione sviluppo
- Ricerca Operativa – programmazione intera, algoritmi genetici, metaeuristiche
- Web Full-Stack – Java/Spring, Node.js, Angular, Next.js, TypeScript

## CAPACITA'

- Gestione priorità e scadenze critiche (Zucchetti, software fiscale normato)
- Coordinamento progetti R&D, tutoring AI per team interni specializzati e non (Eascon)
- Prototipazione rapida e teamwork multidisciplinare (3 hackathon vinti su 4, co-fondatore SO UP)
- Collaborazione con figure diverse: designer, marketer, IT (AQuest)

## INTERESSI PERSONALI

- Strategia e Logica: Giochi da tavolo (analisi delle meccaniche e ottimizzazione).
- Tecnologia e Creatività: Produzione musicale, installazioni artistiche digitali e fotografia analogica B/W.
- Outdoor e Sostenibilità: Trekking, escursionismo e interesse per l'innovazione sostenibile.

## LINGUE

- Italiano, madrelingua
- Inglese, B2

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- Eascon – Project Manager R&D (AI):** coordinamento tecnico di progetti R&D in AI per l'automazione di impianti petrolchimici ed energetici. Definizione requisiti, e supervisione sviluppo. Precedentemente System Engineer: migrazione dati industriali e tutoring AI interno.  
Stack: Java, Spring AI, TypeScript, Python  
Settembre 2022 – Presente  
Bologna, Italia (ibrido)
- Zucchetti – Java Web Developer:** sviluppo full-stack di QWeb, suite per dichiarazioni fiscali (730, IVA) e agevolazioni sociali usata da migliaia di studi professionali. Ciclo completo: sviluppo, testing, gestione database.  
Stack: J2EE, Spring, Hibernate, jQuery, Bootstrap, SQL.  
Settembre 2017 – Maggio 2019  
Verona, Italia
- AQuest – Full-Stack Developer ( tirocinio):** tirocinio in agenzia creativa internazionale. Sviluppo e manutenzione di siti web.  
Stack: ASP.NET, C#, SQL Server.  
Ottobre – Dicembre 2016  
San Giovanni Lupatoto (VR), Italia

## ISTRUZIONE

- Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione (110/110)**  
*Università degli Studi di Ferrara*  
Tesi: MCPAI, sviluppo di modelli di MPC tramite Deep Learning per ottimizzare gli impianti industriali petrolchimici  
2019 - 2023
- Laurea Triennale in Informatica**  
*Università degli Studi di Verona*  
Tesi: ITS4VR, simulatore del traffico stradale per dimostrare come la diffusione di auto elettriche possa ridurre l'inquinamento atmosferico (<https://its4vr.altervista.org/>).  
2013 - 2017
- Liceo Scientifico Tradizionale**  
*Aleardo Aleardi - International School of Verona*  
2007 - 2013

## PROGETTI

- EaBot (2026)** – chatbot AI on-premise per l'interrogazione ed elaborazione avanzata di dati.
- Housing Price Prediction (2021)** – Previsione prezzi immobiliari a Milano. Web scraping, Deep Learning (Keras/TensorFlow), visualizzazione dati.
- Anomaly Detection (2021)** – Rilevamento difetti su bottiglie con CNN ed Encoder-Decoder, senza dataset di esempi positivi.
- Carpooling (2022)** – Ottimizzazione di tratte mediante euristiche OR: Genetic Algorithms, Ant Colony, Tabu Search, Simulated Annealing.
- Location Routing (2022)** – Posizionamento ottimale di depositi per consegne a domicilio. Programmazione intera, Mosel/Xpress.
- SO UP (2011-2017, co-fondatore)** – Associazione creativa: progetti originali tra arte, musica e tecnologia