




# Andrea Cicchini

## Data Scientist



 Via Francesco Crispi 5, Trieste (TS)  
 3470633225  
 cicchiniandrea@outlook.com

## EDUCAZIONE

- 2025 **Automazione Industriale**  
CORSO PROGRAMMATTORE PLC  
*Umana SPA - Formatemp, Ravenna (RA)*
- 2023 **Data Science**  
LAUREA MAGISTRALE IN DATA SCIENCE  
AND SCIENTIFIC COMPUTING  
*Università degli studi di Trieste, Trieste (TS)*
- 2013 **Ingegneria Biomedica**  
LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA  
*Politecnico di Milano, Milano (MI)*

## LINGUE

ITALIANO, INGLESE(B2)

## INFORMATICA

PROGRAMMAZIONE	Python, SQL, R, Bash, C/C++, LATEX
SOFTWARE	TIA Portal, Ansys, SPSS, Matlab

## ESPERIENZE LAVORATIVE

Hotel dei 7 2006-IN CORSO

**Assistente del direttore**

Coordinamento dello staff, gestione prenotazioni, gestione del magazzino, receptionist, customer care.

## PROGETTI

### *Simulazione sistema trapanatrice (TIA Portal v15.1)*

Sviluppo logica a stati per la simulazione di una trapanatrice con PLC Siemens, programmazione in TIA Portal v15.1, configurazione pannello HMI Comfort. Focus su automazione industriale, HMI, simulazione in contesto didattico.

### *Acquisizione di dati per la previsione della prognosi dei pazienti COVID-19 (Python)*

Sviluppo di un applicazione capace di estrarre i dati provenienti da analisi del sangue di routine contenuti in file formato PDF, al fine di renderli più accessibili per l'analisi e l'implementazione di modelli di ML. L'applicazione tiene conto anche dei dati sensibili attraverso tecniche di anonimizzazione.

### *Implementazione di un Sistema di Raccomandazione (Python)*

Creazione di un sistema di raccomandazione da un dataset di anime, e gestione del problema di 'Cold Start'.

### *Analisi dell'algoritmo Text Rank per la creazione di sommari (Python)*

Il progetto è volto ad analizzare come si comporta l'algoritmo Text Rank al variare dei diversi metodi di word embedding.

### *From a "lambo" to a Price Increase: Defining a Twitter Score for Financial Sentiment (R & Python)*

Il progetto aveva come obiettivo il definire una relazione tra i Tweet e la variazione del valore associato alle più importati criptovalute tramite l'utilizzo di modelli di deep learning (BERT).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale