



Francesca Marinaro

CONTATTO

☎ +39 347 6851270

✉ fra.marinaro@gmail.com

✉ francesca.marinaro@univr.it

in Francesca Marinaro

PROFILO PROFESSIONALE

Laureata in Ingegneria Biomedica, con esperienza nel campo dell'informatica sanitaria.

Ho sviluppato competenze nell'analisi di dati sanitari, nel training di algoritmi di ML/DL e nell'elaborazione di processi clinici.

COMPETENZE TECNICHE

Python: analisi dati (es. pandas, matplotlib), algoritmi ML/DL (es. sklearn, keras)

MongoDB: gestione di database NoSQL

Camunda Modeler: elaborazione processi, notazione BPMN

Protégé: creazione di ontologie

LINGUE

Italiano - Madrelingua

Inglese - B1

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2018 - presente | GPI SpA

Ricercatrice

- Analisi e sviluppo di Business Process Model and Notation (BPMN) per la gestione di processi clinici
- Analisi dati, training algoritmi di Machine Learning e Deep Learning
- Elaborazione di ontologie per rappresentazione di domini di conoscenza (es. sanità)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di ricerca in Scienze Umane

Università degli Studi di Verona
10/2023-presente

Master di II Livello in Ingegneria Clinica (SMMCE)

Università degli Studi di Trieste
02/2019-12/2020
Voto: 105/110

Tesi: "Evoluzione delle cure ospedaliere: l'ospedale a domicilio nella gestione delle pandemie."

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale

Università della Calabria
12/2017

Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica

Sapienza Università di Roma
09/2013-01/2017
Voto: 110/110

Tesi: "Cinematica del piede: l'approccio ai minimi quadrati migliora la ripetibilità dei risultati?"

Laurea Triennale In ingegneria Informatica e Biomedica

Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
09/2008-03/2013
Voto: 104/110

Tesi: "Substrati polimerici per la crescita di cellule stromali midollari."

Francesca Marinaro