

INFORMAZIONI
PERSONALI

Ronzani Massimiliano

PRESENTAZIONE

Sono un ricercatore nel campo dell'intelligenza artificiale con una formazione in Matematica e Fisica. Al momento le mie aree di ricerca sono il Process Mining e lo studio di sistemi proattivi.

Le mie esperienze recenti e passate mi hanno permesso di sviluppare buone competenze analitiche e una solida capacità di soluzione dei problemi. La mia formazione consolidata in discipline teoriche mi ha permesso di dimostrare sviluppate abilità nella comprensione dei sistemi complessi e nello studio degli aspetti fondazionali dell'intelligenza artificiale e del deep learning.

Dal 2024 sono responsabile dell'unità di ricerca Process and Data Intelligence presso la Fondazione Bruno Kessler.

ESPERIENZE
PROFESSIONALI

01/01/2024– **Responsabile di Unità di Ricerca**

Fondazione Bruno Kessler, Trento, Italia

- Decidere la direzione scientifica dell'unità
- Gestione dei progetti di ricerca
- Supervisione di studenti di dottorato

03/06/2021– **Ricercatore in Intelligenza Artificiale**

Fondazione Bruno Kessler, Trento, Italia

- Process mining, monitor predittivo dei processi, sistemi proattivi
- Apprendimento automatico classico e deep
- Aspetti causali dei processi decisionali

07/10/2019–30/05/2021 **Consulente di Business Intelligence**

Blue BI, Milano, Italia

- Consulenza, analista dati, back-end
- Integrazione e qualità dei dati, architetture DWH
- Oracle, Sap HANA, Sap BODS, Informatica PowerCenter, Qlik Sense

01/02/2019–30/06/2019 **Supplente in Matematica e Fisica**

Liceo G. B. Brocchi, Bassano, Italia

- coordinatore di classe

01/01/2017–31/12/2018

Ricercatore Post-Doc in Fisica Matematica

Université de Genève, Ginevra, Svizzera

- supervisore : Prof. M. Marino
- ricerca individuale e in team
- matematica, fisica e statistica, analisi di modelli complessi
- teoria topologica di stringa, meccanica quantistica, geometria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2012–19/09/2016

Dottorato di Ricerca in Matematica (con lode) - Titolo della tesi: “Instanton counting on compact manifolds”

EQF Level 8

Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA), Trieste, Italia

- relatori: Prof. A. Tanzini, Prof. G. Bonelli
- contenuto scientifico: invarianti geometrici, teorie di gauge, teorie di stringa topologica

01/01/2010–25/07/2012

Laurea Magistrale in Fisica (con lode) - Titolo della tesi: “Radiazione di Hawking e anomalie gravitazionali”

EQF Level 7

Università degli Studi di Padova, Italia

- relatore: Prof. K. Lechner
- contenuto scientifico: radiazione di Hawking e anomalie gravitazionali nei buchi neri

09/01/2015–13/09/2015

Master in Complex Action (MCA)

Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA), Trieste, Italia

- unire competenze di gestione d'impresa con contenuto scientifico all'avanguardia
- gestione d'impresa: finanza, business model, project management, marketing

21/03/2021–16/09/2021

24 CFU per l'insegnamento

Università degli Studi di Padova, Italia

- Corsi di Pedagogia, Didattica, Psicologia e Antropologia per l'insegnamento nelle scuole secondarie

COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro comune europeo di riferimento delle lingue

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Curriculum vitae

- Competenze informatiche
- Microsoft Office, Powershell, Visual Basic, PowerBI
 - Python, SQL
 - Wolfram Mathematica