

MAURO RINALDELLI - CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

ESPERIENZE LAVORATIVE

- ❖ Gennaio 2022 – ad oggi in corso: **Responsabile dell'Unità FBK Digital** presso **Fondazione Bruno Kessler**.
- ❖ Settembre 2017 – Dicembre 2021: **Project Manager** presso **Fondazione Bruno Kessler**.
- ❖ Settembre 2015 – Agosto 2017: **Research Project Manager** e **Group Coordinator** presso **Cynny S.p.A.**
- ❖ Settembre 2010 - Marzo 2014: **Ricercatore** presso il **Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine (CIRMMP) di Sesto Fiorentino (FI)**.

FORMAZIONE ACCADEMICA

- ❖ 2011-2013: **Dottorato di Ricerca Internazionale in Mechanistic and Structural Systems Biology** presso il Centro di Risonanza Magnetica (CERM) dell'Università di Firenze. Titolo conseguito il 10 Gennaio 2014. Titolo della tesi: "Development of software tools for protein structural and dynamic characterization"; Direttore di Ricerca: Prof. Claudio Luchinat;
- ❖ 2006-2009: **Dottorato di Ricerca in Matematica** presso il Dipartimento di Matematica U. Dini dell'Università di Firenze. Titolo conseguito il 30 Giugno 2009. Titolo della tesi "On some variations to stable causality", Direttore di Ricerca: Dott. Ettore Minguzzi; progetto di ricerca sulla struttura geometrico-causale degli spazi-tempo della relatività generale;
- ❖ 2000-2004: **Laurea in Matematica**, Università di Camerino, votazione finale 105/110; tesi discussa il 23 Giugno 2004 dal titolo "Teoria computazionale dei nodi: codifica e rappresentazione grafica"; relatore: Prof. Riccardo Piergallini;
- ❖ 1991-1996: **Diploma di maturità scientifica**, Liceo Scientifico "L. Da Vinci", Tolentino (MC), Luglio 1996, votazione 60/60.

CERTIFICAZIONI ED ALTRI CORSI

- ❖ Ottobre 2018: **Certificazione AgilePM Foundation**
- ❖ Luglio-Agosto 2015: *Algorithms for DNA Sequencing*, Prof. Ben Langmead, Johns Hopkins University, Coursera.
- ❖ Dicembre 2011: *Python for computational science* presso il CINECA di Bologna.

PERIODI ALL'ESTERO

- ❖ dal 28/8/2011 al 17/9/2011 e dal 22/4/2012 al 5/5/2012, **Cambridge (UK)** presso MRC-LMB (Medical Research Council - Laboratory of Molecular Biology), collaborazione con il prof. Garib Murshudov

LINGUE STRANIERE

- ❖ Ottima comprensione dell'inglese scritto e buona dell'inglese parlato. Comunicazione scorrevole.
- ❖ Comprensione di base di Francese.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- ❖ 2009-2015: 5 pubblicazioni scientifiche, una di matematica e quattro di bioinformatica, su importanti riviste internazionali, reperibili con citazioni su google scholar al link: <https://goo.gl/ObMESP>

ALTRE ATTIVITÀ

- ❖ Nel 2011 sono stato promotore dello spettacolo teatrale "La penultima cena" di Paolo Cevoli all'ObiHall di Firenze, a nome del Centro Culturale di Firenze (ccdf), curando tutta l'organizzazione e le relazioni, il contatto con gli artisti, con il teatro, la promozione e parte della contabilità. Circa 900 gli spettatori intervenuti.

PATENTE

- ❖ Patente A, B, automunito, disponibile a trasferte, possibilmente di breve durata.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16 e successive modificazioni.