

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CLAUDIO DONATI

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

14/11/1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Data

Febbraio 2016 - Presente

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione Edmund Mach, Via Mach 1, San Michele all'Adige

• Tipo di azienda o settore

Biotecnologie

• Tipo di impiego

Ricercatore

• Principali mansioni e responsabilità

Responsabile dell'Unità di Biologia Computazionale del Centro Ricerche e Innovazione

• Data

Luglio 2013 – Febbraio 2016

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione Edmund Mach, Via Mach 1, San Michele all'Adige

• Tipo di azienda o settore

Biotecnologie

• Tipo di impiego

Ricercatore

• Principali mansioni e responsabilità

Responsabile del Gruppo di Metagenomica Computazionale del Dipartimento di Biologia Computazionale del Centro Ricerche e Innovazione

• Data

Maggio 2011- Giugno 2013

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centro Ricerche della Novartis Vaccines and Diagnostics di Siena, Via Fiorentina 1, Siena

• Tipo di azienda o settore

Biotecnologie

• Tipo di impiego

Quadro

• Principali mansioni e responsabilità

Responsabile dell'Unità di Genomica.

• Data

Maggio 2008 – Aprile 2011

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centro Ricerche della Novartis Vaccines and Diagnostics di Siena (ex Chiron Vaccines), Via Fiorentina 1, Siena

• Tipo di azienda o settore

Biotecnologie

• Tipo di impiego

Quadro

• Principali mansioni e responsabilità

Responsabile del Laboratorio di Genomica dell'unità di Biologia dei Sistemi

• Data

Giugno 2002- Maggio 2008

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centro Ricerche della Chiron Vaccines, Via Fiorentina 1, Siena

• Tipo di azienda o settore

Biotecnologie

- Tipo di impiego Quadro
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore staff nell'Unità di Bioinformatica.
- Data Giugno 2000-2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Ricerche della Chiron Vaccines, Via Fiorentina 1, Siena
- Tipo di azienda o settore Biotecnologie
- Tipo di impiego Contratto a Progetto
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore nell'Unità di Bioinformatica.
- Data Ottobre 1998 – Giugno 2000.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università La Sapienza di Roma
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Assegno di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Posdoc nell'ambito del progetto "Calcolo Parallelo" della sezione C dell'Istituto Nazionale di Fisica della Materia (INFM).
- Data Settembre 1996 – Ottobre 1998.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro National Institute of Standards and Technology, Gaithersburg, MD, USA
- Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca
- Tipo di impiego Guest Researcher
- Principali mansioni e responsabilità Posdoc nell'ambito di un progetto di ricerca sulla fisica dei liquidi sottoraffreddati e dei sistemi vetrosi, mediante l'uso di simulazioni di dinamica molecolare in miscele binarie di particelle interagenti mediante potenziali di Lennard Jones.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Gennaio 1993-Gennaio 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Normale Superiore di Pisa
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo della tesi: "Relaxation and transport in disordered systems". Relatore: Dott. Dino Leporini, Università di Pisa. Relatori esterni: Prof. Paul Madden, Oxford University, Prof. Antonio Coniglio, Università di Napoli.
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca.
- Date (da – a) Marzo 1995-Ottobre 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Konstanz
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dinamica cooperativa in un gas di reticolo, studiata mediante l'uso di simulazioni numeriche.
- Date (da – a) Ottobre 1984 - Novembre 1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pisa – Corso di Laurea in Fisica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo della tesi: "Teoria stocastica della forma di riga in spettroscopie di risonanza magnetica lineari e non lineari: risultati analitici". Relatore, Dott. Dino Leporini.
- Qualifica conseguita Dottore in fisica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Giugno 1988 - Settembre 1988
 Fermi National Accelerator Laboratories di Chicago
 Studente estivo presso l'esperimento CDF

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Giugno 1984
 Liceo Scientifico U. Dini di Pisa
 Maturità Scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE
 ECCELLENTE
 ECCELLENTE

TEDESCO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

SCOLASTICO
 SCOLASTICO
 SCOLASTICO