

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIACOMO JANSON**
 Telefono Ufficio
 Fax Ufficio
 E-mail giacomo.janson@uniroma1.it
 Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2015-2018
 Tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di Ricerca in Scienze Biochimiche, Università di Roma la Sapienza
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biochimica, Bioinformatica, Analisi Dati
 • Qualifica conseguita Dottore di Ricerca
 • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Ottimo con lode
- Date (da – a) 2013-2015
 Tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare Applicata alla Ricerca di Base e Biomedica, Università di Roma la Sapienza
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Genetica e Biologia Molecolare, Bioinformatica
 • Qualifica conseguita Laurea Magistrale
 • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110/110 e lode
- Date (da – a) 2004-2013
 Tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Università di Roma la Sapienza
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scienze Biologiche
 • Qualifica conseguita Laurea Triennale
 • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110/110 e lode

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

eccellente

• Capacità di lettura

eccellente

• Capacità di scrittura

eccellente

• Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

- Attività didattica presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (SMFN)

- Attività didattica presso la scuola di Dottorato in Biologia e Medicina Molecolare (BeMM)

- Attività di tutor nella formazione di studenti dei corsi di laurea triennale e magistrale afferenti all'area di Biologia e Biotecnologie

- Istruttore al corso ELIXIR-IIB "Python for Life Scientists" del 2017 (Università di Roma la Sapienza)

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

- Membro del comitato organizzatore del BeMM Symposium 2018

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Bioinformatica strutturale; algoritmi per l'analisi di sequenze e strutture proteiche; predizione di strutture proteiche; docking proteina-proteina; modellizzazione di interazioni tra proteine e peptidi; analisi dati; machine learning; programmazione e sviluppo software (Python, C/C++ e UNIX shell scripting); high-performance computing; web development; sistemi operativi UNIX e Windows