

**FORMATO EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Alessandro Orro
Indirizzo	/
Telefono	/
Fax	/
E-mail	/
Nazionalità	/
Data di nascita	/

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **2008 - IN CORSO**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Tecnologie Biomediche CNR - Via Fratelli Cervi, 93 - 20054 Segrate
- Tipo di azienda o settore Ricerca in ambito biomedico
- Tipo di impiego Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca nei settori Bioinformatica e Analisi di dati e infrastrutture IT
  
- Date (da – a) **2006 - 2007**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CILEA
- Tipo di azienda o settore IT
- Tipo di impiego Progetto "BioinfoGRID - Bioinformatics Grid Application for life science" finanziato dalla comunità europea.
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo e porting di applicazioni bioinformatiche in ambiente di calcolo distribuito con particolare riferimento alla piattaforma gLite (EGEE).

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) **2002 - 2005**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica e Informatica presso l'Università degli Studi di Cagliari
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tecniche di Machine Learning applicate alla bioinformatica
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

**1995 - 2001**

Laurea in Ingegneria Elettronica presso l'Università degli Studi di Cagliari

Tecniche di Intelligenza Artificiale applicate alla bioinformatica

Laurea Magistrale

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

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

**INGLESE**

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Capacità di programmazione, progettazione, acquisto e collaudo di infrastrutture informatiche per diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali

Ruolo di punto istruttore e RUP in diverse procedure di acquisto

Nell'ambito di progetti di ricerca: attività di coordinamento di unità

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza di C/C++ e Python in ambiente Linux

Ottima conoscenza nella progettazione e sviluppo di database relazionali: MySQL, PostgreSQL

Ottime conoscenze di analisi dati con particolare riferimento a sistemi di machine learning, sistemi di classificazione automatica, analisi statistica

PATENTE O PATENTI

Tipo B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

/

**ALLEGATI**

/