

# Curriculum Vitae

<b>Identificativo richiesta di iscrizione all'albo</b>	11946
<b>Categorie di iscrizione</b>	07 Area Biologica e Biotecnologica
<b>Informazioni personali</b>	
Cognome / Nome	<b>Brozzi Alessandro</b>
Codice Fiscale	BRZLSN80S21E975Y
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	21/11/1980
Luogo di nascita	Marsciano
Sesso	Maschile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
<b>Occupazione desiderata / Settore professionale</b>	Bioinformatico
<b>Esperienza professionale</b>	
Date	Dal 01/10/2010 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	Docente di Biologia Quantitativa CdL Biotecnologie Molecolari e Industriali, presso Università degli Studi di Perugia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Università
Date	Dal 01/01/2009 al 30/09/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Bioinformatico
Principali attività e responsabilità	analisi statistica e bioinformatica di dati biomedici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Europeo di Oncologia Via ripamonti 20144 Milano
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Istituto di ricerca sul cancro
Date	Dal 01/03/2007 al 30/11/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Bioinformatico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	EBI (European Institute of Bioinformatics) Cambridge UK

Date	Dal 01/09/2005 al 10/10/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Statistica
Principali attività e responsabilità	Docente di Statistica corso di Dottorato in Medicina Molecolare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SEMM (Scuola Europea di Medicina Molecolare) presso Istituto Europeo di Oncologia - Università Statale di Milano
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Università

## Istruzione e formazione

Date	Dal 01/10/2010 ad oggi
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in Matematica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia
Date	Dal 01/01/2005 al 20/02/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca Biologia Molecolare (BIO/11)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia
Date	Dal 01/10/1999 al 12/07/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Quinquennale Scienze Biologiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110/110 e lode

## Capacità e competenze personali

Madrelingua	italiano
Altre lingue	
<b>inglese</b>	Ascolto: Eccellente Lettura: Eccellente Interazione orale: Eccellente Produzione orale: Eccellente Scritto: Eccellente
<b>francese</b>	Ascolto: Buono Lettura: Buono Interazione orale: Buono Produzione orale: Buono Scritto: Buono

Capacità e competenze informatiche

\*Programming languages  
-high level: Perl, Bash  
-basic level: C++, Pascal

\*Mathematical software  
-good level: Octave (Matlab)

\*Statistical software  
-proficient level: R

\*Database  
-good level: MySQL

\*Typesetting  
-proficient level: LATEX

\*OS  
-proficient level: Linux(Ubuntu), Windows, OSX

In possesso di ECDL No

Patente A e B

**Pubblicazioni  
tecnico/scientifiche**

2012  
Brozzi, Urbanelli, Germain, Magini, Emiliani, hLGDB: a database of human lysosomal genes and their regulation. DATABASE, 2012  
Brozzi, Capotorti, Vantaggi, Incoherence correction strategies in statistical matching. International Journal of Approximate Reasoning, 2012

2010  
Brozzi A, Morelli A, Vattari F, Coherent Correction for Conditional Probability Assessments with R, Combining Soft Computing and Statistical Methods in Data Analysis, 2010, Volume 77/2010, 49-56, DOI: 10.1007/978-3-642-14746-3\_7

2009  
Bourgon R, Mancera E, Brozzi A, McGettigan P, Steinmetz L, Huber W. Accurate genotyping with high-density tiling arrays and semi-supervised clustering Bioinformatics. 2009 Apr 15;25(8):1056-62

2008  
Mancera E, Bourgon R, Brozzi A, Huber W, Steinmetz L High-resolution mapping of meiotic recombination reveals distinct genomic distributions of crossovers and noncrossovers Nature 454, 479-485, 24 July 2008

2007  
Cesaroni M, Cittaro D, Brozzi A, Pelicci PG, Luzi L. CARPET: a web-based packet for the analysis of ChIP-chip and expression tiling data Bioinformatics. 2008 Dec 15;24(24):2918-20. Epub 2008 Oct 21.

2006  
Engstrom PG, Suzuki H, Ninomiya N, Akalin A, Sessa L, Lavorgna G, Brozzi A, Luzi L, Tan SL, Yang L, Kunarso G, Ng EL, Batalov S, Wahlestedt C, Kai C, Kawai J, Carninci P, Hayashizaki Y, Wells C, Bajic VB, Orlando V, Reid JF, Lenhard B, Lipovich L Complex Loci in human and mouse genomes PLoS Genet. 2006 Apr;2(4):e47. 2006 Apr