

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	12918
Categorie di iscrizione	07 Area Biologica e Biotecnologica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	BONOMO ROVERSI ELIA
Codice Fiscale	BNMLEI84T27C980R
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	27/12/1984
Luogo di nascita	COPPARO
Sesso	Maschile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
Occupazione desiderata / Settore professionale	ricercatore/ricerca scientifica
Esperienza professionale	
Date	Dal 01/05/2012 al 23/05/2013
Lavoro o posizione ricoperti	assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Attività svolte: raccolta di campioni biologici (PBMCs e SIERO), estrazione DNA, riorganizzazione di una banca di DNA genomici di 240 pazienti con AR, genotipizzazioni di varianti in geni coinvolti nel trasporto dei folati, nel ciclo dei folati, nel metabolismo dell'omocisteina e nel pathway dell'adenosina.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Marcello Govoni, Via Castel Tedaldo 16, Ferrara
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Con la qualifica di Professore Associato a tempo indeterminato (t.p.) SSD MED/16, Direttore (facente funzioni) UOC Reumatologia – Azienda Ospedaliero Universitaria S. Anna di Ferrara e Direttore Sezione di Reumatologia Dipartimento di Medicina Clinica e S
Date	Dal 01/10/2011 al 31/01/2012
Lavoro o posizione ricoperti	addetto operazioni statistiche
Principali attività e responsabilità	censimento generale della popolazione e delle abitazioni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	amministrazione comunale Copparo
Date	Dal 30/09/2009 al 30/09/2010
Lavoro o posizione ricoperti	operatore tecnico di farmacia

Principali attività e responsabilità	gestione e controllo del farmaco
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria di FERRARA, Corso Giovecca 203
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	sanità pubblica
Istruzione e formazione	
Date	Dal 13/10/2006 al 12/03/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Biotecnologie medico-farmaceutiche
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Elevata preparazione nell'ideazione, sviluppo e industrializzazione del farmaco biotecnologico nelle due accezioni di percorso produttivo di tipo chimico-biocatalico-enzimatico e di tipo genomico-farmacogenomico-cellulare.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	106/110
Date	Dal 19/09/2003 al 28/03/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Biotecnologie
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara
Date	Dal 18/09/1998 al 09/07/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Scientifica - Tradizionale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale "A. ROITI"
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	italiano
Altre lingue	
inglese	Ascolto: B2 Lettura: C2 Interazione orale: B1 Produzione orale: B1 Scritto: B2
Capacità e competenze sociali	Capacità di interagire e di collaborare con diverse figure professionali al fine di portare a compimento gli obiettivi lavorativi nel minor tempo e miglior modo possibile.
Capacità e competenze organizzative	In grado di affrontare in maniera versatile possibili imprevisti grazie ad una buona inventiva e capacità d'improvvisazione, nonostante tempi ristretti di adempimento degli oneri lavorativi.
Capacità e competenze tecniche	Conoscenza delle principali tecniche analitiche svolte in ambito genetico (raccolta campioni biologici, estrazione e stoccaggio DNA, PCR, Real-Time PCR, elettroforesi su gel, silver

	staining, F.I.S.H.). Conoscenze di base nella gestione di magazzino(controllo e gestione dei prodotti, movimentazione corretta di carichi in genere e mediante l'utilizzo di strumentazione manuale ed elettrica).
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in particolare Power Point, e di navigazione in Internet.
In possesso di ECDL	No
Altre capacità e competenze	Tesserato presso il Centro Atletica Copparo, in qualità di atleta di livello agonistico.
Patente	B, Automunito

Pubblicazioni tecnico/scientifiche

- 1- Mediators Inflamm. 2013;2013:435607. doi: 10.1155/2013/435607. Epub 2013 Nov 27.
Titolo:"Mechanism of inflammation in age-related macular degeneration: an up-to-date on genetic landmarks."
Parmeggiani F, Sorrentino FS, Romano MR, Costagliola C, Semeraro F, Incorvaia C, D'Angelo S, Perri P, De Nadai K, Bonomo Roversi E, Franceschelli P, Sebastiani A, Rubini M.
- 2-
Titolo:"Folic Acid and beyond: potential new strategies for prevention?"
Paola Franceschelli, Donna Balestra, Elia Bonomo Roversi, Ali Edris, Michele Rubini.
Atti Convegno Prevenzione Primaria delle Malformazioni Congenite, 5/11/12 Istituto superiore di Sanità.
- 3-
Titolo:" A polymorphism on chromosome 8q24.21 (rs987525) associates with susceptibility for nonsyndromic cleft lip with or without cleft palate in Iraqi population".
Fabio Massimo Abenavoli, Andrea Franchella, Francesca Pacelli, Carlotta Baluardo, Sara Zappacosta, Vincenzo Aiello, Gianni Astolfi, Donna Balestra, Ali Edris, Elia Bonomo Roversi, Paola Franceschelli, Michele Rubini.
Abstract presentato al convegno EUROCLEFTNET tenutosi a PLOVDIV il 24-27 SETTEMBRE.
- 4-
Titolo:"Association between chromosome 8q24.21 and susceptibility for nonsyndromic cleft lip with or without cleft palate in Iraqi population".
F. Mattioli, F. Abenavoli, A. Franchella, F. Pacelli, C. Baluardo, V. Aiello, G. Astolfi, D. Balestra, F. Conte, A. Edris, E. Bonomo Roversi, P. Franceschelli, M. Rubini;
University of Ferrara, Ferrara, Italy, Emergenza Sorrisi ONG, Roma, Italy, Pediatric Surgery Unit, S. Anna Hospital, Ferrara, Italy.
Control/Tracking Number: 2014-A-820-ESHG;ESHG Abstract.