

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Data e luogo di nascita

RICCARDO MORANDI

17/09/1988, SAN PAOLO (BRASILE)

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (inizio-fine)

13/10/2014 – 13/05/2015

• Nome datore di lavoro e indirizzo

Biofer spa Via Barbieri Ermanno, 3, 41036 Medolla MO, Italia

• tipo di azienda

industria chimico-farmaceutica

• Ruolo

Operatore Controllo Qualità

• Principali mansioni e responsabilità

Valutazione dell'appropriatezza chimica e microbiologica di varie sostanze farmaceutiche tra cui ferri biologici, eparine e corticosteroidi.

• Date (inizio-fine)

Dal 30/01/2014

• Nome datore di lavoro e indirizzo

P. IVA 03560910360, Via Geminelli 17/A Castelfranco Emilia, Modena

• tipo di azienda

Libero professionista

• Ruolo

Biologo nutrizionista

• Principali mansioni e responsabilità

consulenza ed educazione alimentare e somministrazione della dieta corretta per il singolo. Determinazione della dieta ottimale per lo sportivo. Determinazione di diete speciali per determinate condizioni patologiche. Consulenza nutrizionale per mense aziendali, collettività e gruppi sportivi.

• Date (inizio-fine)

Dal 01/03/2014 a 01/01/2015,

• Nome datore di lavoro e indirizzo

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Via Università 4, 41121 Modena

• tipo di azienda

Università

• Ruolo

Laureato frequentante

• Principali mansioni e responsabilità

consulenza ed educazione alimentare e somministrazione della dieta corretta per il singolo. Determinazione della dieta ottimale per lo sportivo. Determinazione di diete speciali per determinate condizioni patologiche. Consulenza nutrizionale per mense aziendali, collettività e gruppi sportivi.

• Date (inizio-fine)

Dal 01/11/2011 a 01/05/2014,

• Nome datore di lavoro e indirizzo

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Via Università 4, 41121 Modena,
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA, via Università, 12 - I 43121 Parma

• tipo di azienda

Università

• Ruolo

Internato di tesi e successivamente laureato frequentante

• Principali mansioni e responsabilità

Ricerca in ambito emoreologico sull'Anemia falciforme. Utilizzo del viscosimetro coassiale Haake RV20. Studio dei principali parametri biomorali tramite contacellule automatico ed elaborazione dei dati tramite apposite softwares.

• Date (inizio-fine)

Dal 01/11/2011 a 01/05/2014,

• Nome datore di lavoro e indirizzo

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica,
Via Università 4, 41121 Modena

• tipo di azienda

Università

• Ruolo

Internato di tesi triennale

• Principali mansioni e responsabilità

Ricerca sul ruolo della Superossido Dismutasi e del Regolatore della Trascrizione HypR nella interazione in vitro di *Enterococcus faecalis* con la Microglia. Colture cellulari umane e

batteriche. Utilizzo del microscopio ottico e del microscopio a fluorescenza. Saggi E.L.I.S.A..

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 15/03/2014 – 20/07/2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Lifestyle Changing
 - Qualifica conseguita Corso di alta formazione ECM
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Corso teorico pratico di alta formazione in nutrizione e dietetica applicata

- Date (da – a) 01/11/2010 – 26/02/2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA
 - Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Biologia e Applicazioni Biomediche
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110/110 cum Laude

- Date (da – a) 01/09/2007 – 20/07/2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
 - Qualifica conseguita Laurea triennale in Biotecnologie Mediche
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110/110 cum Laude

LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ DI LAVORO SIA IN AUTONOMIA CHE IN TEAM, CAPACITÀ DI ESPOSIZIONE DI PROGETTI DI RICERCA ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA E DI RICHIESTA DI GRANTS

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ DI PIANIFICAZIONE DI UN PROGETTO DI RICERCA, ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DI UN LABORATORIO DI BIOLOGIA CELLULARE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

UTILIZZO DEL VISCOSIMETRO COASSIALE HAAKE RV20 E CONOSCENZA DELLE METODICHE DI VALUTAZIONE EMOREOLOGICA, COMPETENZE ACQUISITE DURANTE L'INTERNATO DI TESI MAGISTRALE E NELLA SUCCESSIVA FREQUENTAZIONE DEL LABORATORIO EMOREOLOGICO NEL DIPARTIMENTO DI NEFROLOGIA E DIALISI AL POLICLINICO DI MODENA. STUDIO DEI PRINCIPALI PARAMETRI BIUMORALI TRAMITE CONTACELLULE AUTOMATICO ED ELABORAZIONE DEI DATI TRAMITE APPOSITE SOFTWARES. CONOSCENZA ED UTILIZZO DELLE METODICHE GMP E DELLA PHARMACOPOEIA. UTILIZZO DI VARIE TECNICHE CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE TRA CUI TITOLAZIONI, REAZIONI COMPLESSOMETRICHE, CAMPIONAMENTI E MONITORAGGI AMBIENTALI, RICERCA DI CONTAMINANTI SPECIFICI, IDENTIFICAZIONE MICRORGANISMI, SAGGI QUANTITATIVI E QUALITATIVI PER LA RICERCA DI ENDOTOSSINE MATURE DURANTE L'ATTIVITÀ IN BIOFER. USO DELL' HR-MAS-NMR. COORDINAZIONE E SVILUPPO DEI PROGETTI DI RICERCA, ANALISI DEI DATI E STESURA DI ARTICOLI SCIENTIFICI. ESPERIENZA MATURATA COME LAUREATO FREQUENTANTE ALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA. CONOSCENZA DELLE TECNICHE ANTROPOMETRICHE E PLICOMETRICHE PER LA VALUTAZIONE DELLO STATO NUTRIZIONALE DELL'INDIVIDUO ED ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI TRAMITE APPOSITE EQUAZIONI PREDITTIVE. BIOIMPEDENZIOMETRIA E CALORIMETRIA INDIRETTA. COMPETENZE ACQUISITE DURANTE L'ATTIVITÀ DI BIOLOGO NUTRIZIONISTA. NOZIONI ELEMENTARI DI BASIC SOFTWARE UTILIZZATI: R, BLENDER,

MICROSOFT OFFICE, OPEN OFFICE, GIMP2, PAINT, OTTIME CAPACITÀ DI ORIENTAMENTO E RICERCA SU RETE INTERNET E BUONE COMPETENZE NELLA CREAZIONE E NELLA ELABORAZIONE DEI DATABASE. MATURATE DURANTE IL PERCORSO ACCADEMICO. COLTURE CELLULARI UMANE E BATTERICHE. UTILIZZO DEL MICROSCOPIO OTTICO A LUCE RIFLESSA E DEL MICROSCOPIO A FLUORESCENZA. SAGGI E.L.I.S.A. ABILITÀ ACQUISITE DURANTE L'INTERNATO DI TESI TRIENNALE.

PUBBLICAZIONI

- Silvia Toni, Riccardo Morandi, Marcello Busacchi, Lucia Tardini, Luciano Merlini, Nino Carlo Battistini, Massimo Pellegrini, Nutritional status evaluation in patients affected by Bethlem Myopathy and Ullrich Congenital Muscular Dystrophy July 2014 Front Aging Neurosci. 2014 Nov 17;6:315. doi: 10.3389/fnagi.2014.00315.
- Riccardo Morandi, Giovanni Palazzi, Marco Ballestri, Francesco Fontana, Marco Maioli, Paolo Paolucci, Donatella Venturelli, Hemorheological behavior in Sickle Cell Disease pediatric patients subjected to acute blood transfusion. Italian red Cell Club 3-4 October, Naples (Oral presentation)
- R. Morandi et Al. Hemorheological changes in Sickle Cell Anemia pediatric patients submitted to acute blood transfusion therapy. ENERCA, 5th European Symposium on Rare Anaemias, 15th-16th November 2013, Ferrara, Italy. (poster publication)
- R. Morandi et Al. Hemorheological aspects of acute blood transfusion in a population of SCD paediatric patients. AABB Annual Meeting & CTTXPO October 12th-15th, 2013 (poster publication)
- S. Peppoloni, B. Posteraro, B. Colombari, R. Morandi, L. Manca, A. Hartke, J-C. Giard, M. Sanguinetti, G. Fadda, E. Blasi. Role of the (Mn)superoxide dismutase and of the transcription factor Hypr of Enterococcus faecalis in the in vitro interaction with microglia. 38th National Congress of Microbiology October 17-20, 2010 (poster publication)

PATENTE O PATENTI

B

Autorizzo al trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196/03