

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	7429
Categorie di iscrizione	05 Tecnici di Laboratorio 07 Area Biologica e Biotecnologica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Bellotti Chiara
Codice Fiscale	BLLCHR79H55A944Q
Cittadinanza	ITALIANA
Data di nascita	15/06/1979
Luogo di nascita	BOLOGNA
Sesso	Femminile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
Occupazione desiderata / Settore professionale	Attività di ricerca in ambito biologico, biotecnologico, sanitario. Assicurazione qualità
Esperienza professionale	
Date	Dal 15/11/2012 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Biotecnologo
Principali attività e responsabilità	Partecipazione ai progetti di ricerca del laboratorio. L'attività svolta comprende essenzialmente: l'isolamento di cellule mesenchimali stromali dal midollo osseo e la loro coltivazione in vitro; l'esecuzione di saggi funzionali, biochimici e morfologici volti ad individuare degli indicatori di qualità e sicurezza per l'utilizzo di questo tipo di cellule in applicazioni di terapia cellulare in patologie osteoarticolari; l'analisi statistica dei dati e l'elaborazione di articoli destinati a riviste scientifiche del settore. Partecipazione alla scrittura di grant. Aggiornamento e redazione dei documenti del Sistema di Gestione per la Qualità del Laboratorio (Procedure, Istruzioni operative, Metodiche, Carte di controllo) Gestione delle Azioni Correttive e di Miglioramento in supporto al Referente della Qualità del Laboratorio Raccolta, elaborazione, archiviazione dei dati relativi a monitoraggio, taratura, manutenzione delle apparecchiature.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (DIBINEM) Sede Amministrativa Via Ugo Foscolo, 7; 40123 - Bologna – Italia. Sede di lavoro: Laboratorio di Patologia Ortopedica e Rigenerazione Tissutale Osteoarticolare - Istituto Ortopedico Rizzoli - via di Barbiano 1/10 -40036 Bologna

Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Laboratorio di ricerca traslazionale nel campo della medicina rigenerativa
Date	Dal 11/01/2011 al 11/11/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Biotecnologo
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Isolamento e coltura di cellule staminali mesenchimali da midollo osseo - Trattamento delle colture per il differenziamento delle CSM in senso osteogenico, adipogenico e condrogenico - Esecuzione di saggi citochimici e immunoenzimatici su colture cellulari e loro prodotti <p>Aggiornamento e redazione dei documenti del Sistema di Gestione per la Qualità del Laboratorio (Procedure, Istruzioni operative, Metodiche, Carte di controllo) Gestione delle Azioni Correttive e di Miglioramento in supporto al Referente della Qualità del Laboratorio Raccolta, elaborazione, archiviazione dei dati relativi a monitoraggio, taratura, manutenzione delle apparecchiature</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Ortopedico Rizzoli Laboratorio di Patologia Ortopedia e Rigenerazione Tissutale Osteoarticolare via di Barbiano 1/10 40136 bologna (BO)
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Ricerca in medicina rigenerativa
Date	Dal 01/10/2007 al 31/12/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico di laboratorio
Principali attività e responsabilità	<p>esecuzione di analisi chimico cliniche mantenimento ed aggiornamento del sistema di gestione per la qualità del laboratorio ISO 9000</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio Analisi Cliniche D.ri D'Errico e Clemente via Madonna della Libera, 17/D 71019 Vieste (FG)
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Laboratorio di analisi cliniche
Date	Dal 01/10/2007 al 31/12/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile settore microbiologia – Consulente HACCP
Principali attività e responsabilità	<p>Esecuzione di analisi microbiologiche su matrici alimentari e ambientali (in particolare acque potabili, di piscina, acque di scarico, Legionella); Consulente nella redazione di Manuali di autocontrollo per aziende del settore alimentare (pizzerie, salumifici, pasticcerie, pasta fresca, gelaterie, servizi di ristorazione privati e mense scolastiche) Consulenza nella redazione di Manuali di autocontrollo per impianti natatori e relativi registri di piscina; Consulenza nella redazione di Manuali di autocontrollo per il controllo della Legionellosi nelle strutture turistico-ricettive Implementazione del Sistema di Gestione per la Qualità del laboratorio ai fini dell'accreditamento secondo la norma ISO 17025; Coordinamento delle attività di prelievo presso i clienti.</p>

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Biochim sas di D'Errico A. & C. via Quasimodo 75/77 71019 Vieste (FG)
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Laboratorio di analisi chimiche e microbiologiche, consulenza in ambito alimentare ed ambientale
Date	Dal 01/06/2005 al 30/08/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico di laboratorio – Mansioni varie
Principali attività e responsabilità	<p>esecuzione di analisi microbiologiche secondo metodi normati (su una grande varietà di matrici: alimenti, bevande, acque potabili)</p> <p>audit di prima parte (ai fini della verifica del sistema HACCP) presso punti vendita GDO, saltuaria attività di campionamento e prelievo presso aziende clienti</p> <p>mantenimento ed aggiornamento del sistema di gestione per la qualità del laboratorio microbiologico ai fini dell'accreditamento SINAL;</p> <p>coordinamento delle attività di prelievo presso i clienti;</p> <p>all'occorrenza attività di segreteria tecnica (registrazione campioni ed emissione rapporti di prova)</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio Rocchi Dr. Eugenio srl via Kennedy,3 40053 Bazzano (BO)
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Laboratorio di analisi specializzato nell'analisi di alimenti e bevande. Consulenza e verifica dell'Autocontrollo
Istruzione e formazione	
Date	Dal 19/06/2006 al 23/06/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Auditor e lead Auditor di Sistemi di gestione per la Qualità
Principali tematiche/competenze professionali possedute	UNI EN ISO 9001:2000 UNI EN ISO 19011:2003
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IMQ FORMAZIONE
Date	Dal 01/11/2004 al 30/04/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso "Qualità e rintracciabilità come strumenti di competitività nella filiera agroalimentare" della durata di 632 ore di cui 232 di stage in azienda
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<p>Sistemi qualità ed ambiente (ISO 9001; ISO 14001);</p> <p>Sistemi di rintracciabilità di filiera e aziendale;</p> <p>Certificazione di prodotto;</p> <p>Sistemi di autocontrollo igienico-sanitario (HACCP);</p> <p>Legislazione agroalimentare.</p>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Cofimp in collaborazione con CERMET.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	Attestato di partecipazione

Date	Dal 01/10/1998 al 25/03/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore Magistrale in Biotecnologie - Indirizzo industriale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Bologna - Alma Mater Studiorum
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110/110
Date	Dal 01/09/1993 al 11/07/1998
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità scientifica P.N.I. (Votazione 55/60)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale A. Righi - Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	55/60
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	italiana
Altre lingue	
Inglese	Ascolto: B2 Lettura: B2 Interazione orale: B1 Produzione orale: B1 Scritto: B1
Francese	Ascolto: Elementare Lettura: Elementare Interazione orale: Elementare Produzione orale: Elementare Scritto: Elementare
Capacità e competenze sociali	Buona predisposizione alla socializzazione e alle relazioni interpersonali, capacità di interagire a livello empatico. Attitudine a lavorare in gruppo per affrontare problemi, progettare soluzioni e produrre risultati collettivi.
Capacità e competenze organizzative	Buona propensione all'apprendimento e all'adattamento a nuove situazioni professionali. Capacità di organizzare e gestire il lavoro in modo autonomo.
Capacità e competenze tecniche	Propensione all'acquisizione di competenze nell'utilizzo di strumenti tecnologici - UTILIZZO MICROSCOPIO OTTICO A CONTRASTO DI FASE ED EPIFLUORESCENZA - COLTURE CELLULARI - COLORAZIONI CITOLOGICHE E ISTOLOGICHE - TIPIZZAZIONE CELLULARE MEDIANTE CITOFLUORIMETRIA - SAGGI BIOLOGICI CON RIVELAZIONE LUMINESCENTE, - SAGGI ELISA - METODI COLTURALI IN PIASTRA ED IN PROVETTA PER LA CONTA DI MICRORGANISMI

(SECONDO METODI NORMALI)ELETTROFORESI SU GEL DI AGAROSIO
- CROMATOGRAFIA IONICA (IC)
- SPETTROSCOPIA DI ASSORBIMENTO ATOMICO IN FIAMMA E IN FORNETTO DI
GRAFITE

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza di :
Windows 7/XP, Outlook, Internet browsers
Microsoft Word, Excel, Power Point
Buona conoscenza di :
Photoshop
GraphPad Prism (per analisi statistica)
Software per la gestione di bibliografia (es. Mendeley, EndNote)
Software gestionali su base Access

In possesso di ECDL

No

Patente

Patente B

**Pubblicazioni
tecnico/scientifiche**

- [1] M. Pierini, C. Di Bella, B. Dozza, T. Frisoni, E. Martella, C. Bellotti, D. Remondini, E. Lucarelli, S. Giannini, D. Donati, The posterior iliac crest outperforms the anterior iliac crest when obtaining mesenchymal stem cells from bone marrow., *J. Bone Joint Surg. Am.* 95 (2013) 1101–7. doi:10.2106/JBJS.L.00429.
- [2] E. Martella, C. Bellotti, B. Dozza, S. Perrone, D. Donati, E. Lucarelli, Secreted adiponectin as a marker to evaluate in vitro the adipogenic differentiation of human mesenchymal stromal cells., *Cytotherapy.* 16 (2014) 1476–85. doi:10.1016/j.jcyt.2014.05.005.
- [3] E. Lucarelli, C. Bellotti, M. Mantelli, M.A. Avanzini, R. Maccario, F. Novara, G. Arrigo, O. Zuffardi, M. Zuntini, M. Pandolfi, L. Sangiorgi, D. Lisini, D. Donati, S. Duchi, In vitro biosafety profile evaluation of multipotent mesenchymal stem cells derived from the bone marrow of sarcoma patients., *J. Transl. Med.* 12 (2014) 95. doi:10.1186/1479-5876-12-95.
- [4] C. Bellotti, D. Stanco, S. Ragazzini, L. Romagnoli, E. Martella, S. Lazzati, C. Marchetti, D. Donati, E. Lucarelli, Analysis of the karyotype of expanded human adipose-derived stem cells for bone reconstruction of the maxillo-facial region., *Int. J. Immunopathol. Pharmacol.* 26 (2013) 3–9. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24046944> (accessed February 18, 2014).
- [5] C. Bellotti, S. Duchi, A. Bevilacqua, E. Lucarelli, F. Piccinini, Long term morphological characterization of mesenchymal stromal cells 3D spheroids built with a rapid method based on entry-level equipment., *Cytotechnology.* (2016). doi:10.1007/s10616-016-9969-y.
- [6] C. Bellotti, C. Capanni, G. Lattanzi, D. Donati, E. Lucarelli, S. Duchi, Detection of mesenchymal stem cells senescence by prelamin A accumulation at the nuclear level, *Springerplus.* 5 (2016) 1427. doi:10.1186/s40064-016-3091-7.