

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	8166
Categorie di iscrizione	07 Area Biologica e Biotecnologica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Morelli Daniele
Codice Fiscale	MRLDNL82D26C219R
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	26/04/1982
Luogo di nascita	Castelnovo Ne' Monti
Sesso	Maschile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
Occupazione desiderata / Settore professionale	Biologo
Esperienza professionale	
Date	Dal 17/04/2010 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Operatore Controllo Qualità di prodotti cellulari
Principali attività e responsabilità	Controllo della Qualità di prodotti cellulari, secondo gli standard GMP, in officina autorizzata dall'AIFA per la fabbricazione di prodotti per terapia cellulare avanzata: - espansione di colture cellulari - indagini immunofenotipiche con FACSCalibur - utilizzo e manutenzione del contaglobuli Coulter ACT-diff - Valutazione della vitalità cellulare (Camera di Burkner, tecnica citofluorimetrica, riduzione dell'Alamar Blue) - Valutazione del differenziamento di cellule staminali mesenchimali (test di rilevazione della fosfatasi alcalina, colorazione Alizarin Red S) - Esecuzione del test clonogenico di valutazione della trasformazione di cellule staminali mesenchimali - Valutazione della contaminazione da endotossina (LAL test) - Monitoraggio microbiologico ambientale - Gestione del magazzino e accettazione di materie prime - Stesura di POS, FLS e referti di controllo qualità eseguiti su prodotti cellulari
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.O. San Gerardo di Monza Laboratorio di Terapia Cellulare "Stefano Verri" Via Pergolesi, 33 - Monza
Date	Dal 11/12/2009 al 09/04/2010

Lavoro o posizione ricoperti	laureato frequentatore
Principali attività e responsabilità	Partecipazione all'attività di ricerca riguardante la valutazione delle proprietà antimicrobiche di idrolizzati proteici, derivanti da sottoprodotti dell'industria aviaria: - manualità nell'operare in condizioni di sterilità - esecuzione di saggi di determinazione di Unità Formanti Colonia (U.F.C.)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Parma. Dipartimento di Patologia Generale e Medicina di Laboratorio - Sez. di Microbiologia
Date	Dal 01/10/2007 al 23/10/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Operatore Controllo Qualità e coordinatore della sicurezza in laboratorio
Principali attività e responsabilità	Analista responsabile del controllo qualità nella produzione di detergenti liquidi: - Accettazione e analisi di materie prime in ingresso - Analisi e rilascio di intermedi di produzione e prodotti finiti - Utilizzo della seguente strumentazione analitica: pHmetro, spettrofotometro, colorimetro, densimetro, reometro, viscosimetro, gas-cromatografo, titolatori automatici - Attività di validazione di metodi analitici, materie prime e strumenti di laboratorio - Elaborazione e scrittura di POS Coordinatore della sicurezza nei laboratori (da Luglio 2008): - Responsabile di ispezioni nei laboratori e analisi dei rischi associati a procedure - Organizzazione di Safety Meeting di reparto - Responsabile degli addestramenti delle regole di sicurezza di stabilimento e di laboratorio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Procter & Gamble S.p.A - Gattatico Plant (RE)
Istruzione e formazione	
Date	Dal 01/10/2004 al 19/04/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Biologia ed Applicazioni Biomediche
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tesi di laurea: "Attivazione di cellule stellate da fegato umano e fibrosi: ruolo del sistema di trasporto A per amminoacidi neutri" Principali tecniche apprese: colture cellulari, estrazione RNA, RT-PCR, Real-Time PCR, Western Blotting, tecnica di silenziamento genico con siRNA, misura dell'attività di trasporto aminoacidico cellulare con marcatori radioattivi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Parma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110/110 e lode
Date	Dal 01/10/2001 al 15/03/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laure Triennale in Biologia
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tesi di laurea: "Rimodellamento del tessuto miocardico nel diabete: le colture cellulari come modello semplificato di studio"

Principali tecniche apprese: colture cellulari

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Parma

Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)

99/110

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

Inglese

Ascolto: B1

Lettura: B2

Interazione orale: B1

Produzione orale: B1

Scritto: B1

Ulteriori informazioni

In data 12/06/2007 conseguita l'Abilitazione alla Professione del Biologo

Dal 29/09/2010 al 02/10/2010. Società Italiana di Citometria - XXVIII Conferenza Nazionale di Citometria.

Partecipazione alla Conferenza "Nuove metodologie analitiche in immunoematologia e oncologia" e al corso teorico-pratico "Cellule Staminali"

29/04/2010.

Roche Diagnostics S.p.A. V.le G.B. Stucchi - Monza

Partecipazione al corso "Mycotoxin PCR Mycoplasma Detection Kit for regulated Pharma QC"