

# Curriculum Vitae

<b>Identificativo richiesta di iscrizione all'albo</b>	16689
<b>Categorie di iscrizione</b>	07 Area Biologica e Biotecnologica
<b>Informazioni personali</b>	
Cognome / Nome	<b>Casotti Chiara</b>
Codice Fiscale	CSTCHR94L57A944C
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	17/07/1994
Luogo di nascita	Bologna
Sesso	Femminile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
<b>Occupazione desiderata / Settore professionale</b>	Ricercatore
<b>Esperienza professionale</b>	
Date	Dal 30/04/2019 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante magistrale
Principali attività e responsabilità	Partecipazione al progetto " Studio delle dinamiche dell'evoluzione del Mieloma Multiplo mediante l'impiego della biopsia liquida"  In particolare mi sto occupando della valutazione dell'idoneità della metodica UPL-WGS per rilevare la frazione tumorale nel DNA libero circolante e di confrontare le alterazioni molecolari riscontrate nel clone midollare e nel clone periferico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di ematologia e oncologia Seragnoli, via Massarenti 9 Bologna 40138
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Ricerca
Date	Dal 30/07/2018 al 30/09/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante Erasmus+
Principali attività e responsabilità	Partecipazione al progetto "Development of gene transfer vectors and preclinical models for gene therapy of hemoglobinopathies"  Durante il tirocinio mi sono occupata dei seguenti ambiti: - clonaggio - biologia molecolare: PCR, digestioni - analisi di sequenziamento

- colture cellulari: Hudep-2

Nome e indirizzo del datore di lavoro Institute Imagine, 24 boulevard du Montparnasse, 75015 Paris

Tipo di attività o settore del datore di lavoro Ricerca

Date Dal 01/03/2017 al 31/07/2017

Lavoro o posizione ricoperti Tirocinante

Principali attività e responsabilità Partecipazione al progetto "Analisi molecolare e funzionale del promotore della Fosfolipasi C-Beta1 mediante mutagenesi sito-specifica"

Durante il tirocinio ho appreso le seguenti tecniche:  
- estrazione di acidi nucleici e successiva quantificazione  
- mutagenesi e trasformazione batterica  
- trasfezione di una linea cellulare mediante lipofectamina ed elettroporazione  
- Real Time PCR  
- Western blotting

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze biomediche Neuromotorie (DIBINEM), via Imerio 48, Bologna

Tipo di attività o settore del datore di lavoro Ricerca

## Istruzione e formazione

Date Dal 13/10/2017 al 08/04/2020

Principali tematiche/competenze professionali possedute Medicina rigenerativa, genetica, biologia molecolare, farmacogenomica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche all'Università di Modena

Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita) 110/110

Date Dal 25/09/2014 al 10/10/2017

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Biotecnologie

Principali tematiche/competenze professionali possedute Biologia molecolare, genetica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Laurea in Biotecnologie all'Università di Bologna

Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita) 104/110

## Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altre lingue

**Spagnolo** Ascolto: B2  
Lettura: B2  
Interazione orale: B1  
Produzione orale: B1  
Scritto: B1

**Inglese** Ascolto: B2  
Lettura: B2  
Interazione orale: B2  
Produzione orale: B2  
Scritto: B2

Capacità e competenze sociali Sono una ragazza molto curiosa a cui piace imparare. Mi piace lavorare in gruppo

Capacità e competenze informatiche Pacchetto Office, R

In possesso di ECDL No

Altre capacità e competenze certificato BLS (Basic Life Support- Defibrillation)

Patente Patente B