



**Christian Felice**  
Cervellera



## ESPERIENZA LAVORATIVA

**10/2020 - 07/2021** - Ferrara, FE, Italia

### Tirocinante

Università degli Studi di Ferrara

Tirocinio curriculare preparatorio alla tesi magistrale

Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Laboratorio di Biologia Molecolare dell'Emostasi, Via Fossato di Mortara, 74, 44121, Ferrara, FE, Italia

**09/2017 - 03/2018** - Ferrara, FE, Italia

### Tirocinante

Università degli Studi di Ferrara

Tirocinio curriculare preparatorio alla tesi triennale

Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Laboratorio di Biologia Molecolare dell'Emostasi, Via Fossato di Mortara, 74, 44121, Ferrara, FE, Italia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**2018 - 2021** - Ferrara, FE, Italia

### Laurea magistrale in Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione (LM-6)

Università degli Studi di Ferrara

**Titolo della tesi:** "Contributo delle variazioni polimorfiche del 5'UTR sui livelli di espressione di ASGR2 (Asialoglycoprotein Receptor 2)"

**Voto finale:** 110/110 cum laude

**Tutor:** Prof. Francesco Bernardi, Prof. Dario Balestra

#### Campi di studio

- Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Scienze biologiche e scienze collegate non ulteriormente definite*

**2014 - 2018** - Ferrara, FE, Italia

### Laurea triennale in Scienze Biologiche (L-13)

Università degli Studi di Ferrara

**Titolo della tesi:** "Progettazione di un sistema CRISPR/Cas C2c2 RNA-target per il knockdown genico dell'albumina"

**Voto finale:** 104/110

**Tutor:** Prof. Dario Balestra

#### Campi di studio

- Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Biologia*

Martina Franca, TA, Italia

### Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico "Tito Livio"

**Voto finale:** 95/100

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:**

**inglese**

**Ascolto**  
B2

**Lettura**  
B2

**Produzione  
orale**  
B2

**Interazione  
orale**  
B2

**Scrittura**  
B2

## COMPETENZE DIGITALI

Conoscenza degli applicativi Microsoft, dei sistemi operativi Windows, MacOS, Android e ios / Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Power Point, Excel, Access, OneNote) / Ottime capacità nell'utilizzo del computer, della posta elettronica e di internet / Ottima conoscenza dei browser (Firefox, Chrome, Safari) / Ottima conoscenza di software per la gestione bibliografica a fini di ricerca (Mendeley EndNote) / Conoscenza di base del programma di elaborazione ImageJ / Buona conoscenza di tools per la progettazione di primers (Primer Blast, Oligo Analyzer) / Utilizzo di tools per allineamenti di sequenze di DNA e proteine (Clustal Omega) / Ottima conoscenza di database scientifici (Ensembl Genome Browser, Gene Cards Gene Database) / Buona conoscenza del tool informatico a ExPASy - Translate Tool / Ottimo utilizzo di software per la progettazione di vettori di espressione (SnapGene) / Analisi dati di sequenziamento

## PUBBLICAZIONI

### ● Pubblicazioni

Lunghi B, Morfini M, Martinelli N, Balestra D, Linari S, Frusconi S, Branchini A, Cervellera C, Marchetti G, Castaman G, Bernardi F. The asialoglycoprotein receptor minor subunit gene (ASGR2) contributes to pharmacokinetics of factor VIII concentrates in Hemophilia A. *Thromb Haemost.* 2021 Aug 18. doi: 10.1055/a-1591-7869. Epub ahead of print. PMID: 34407556.

## PATENTE DI GUIDA

● **Patente di guida:** B

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

### ● Competenze

Buone capacità comunicative, di sintesi e di esposizione, Ottime capacità di scrittura, Buona padronanza lessicale e grammaticale

Ottima predisposizione alla socializzazione, alla collaborazione ed al lavoro di squadra, Buon spirito di adattamento e predisposizione al sacrificio

## COMPETENZE TECNICHE

### ● Tecniche di Laboratorio

Polymerase Chain Reaction (PCR) [Colony, Nested, Hot start], Elettroforesi (DNA, RNA), Clonaggio (restrizione enzimatica e ligazione), TA-cloning, Trasformazione batterica, Propagazione DNA plasmidico in colture batteriche liquide (MINIprep, MIDIprep) e purificazione, Purificazione acidi nucleici, Tecniche per il mantenimento di colture cellulari primarie, Trasfezione, Estrazione RNA e RT-PCR, Preparazione tamponi (TAE, PBS), Produzione di terreni e piastre per la crescita di batteri, ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay), Saggio della Luciferasi (Dual Luciferase Report Assay), Quantificazione spettrofotometro (DNA, RNA e proteine), Golden Gate Assembly

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*