

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

LEONARDO SIGNORI

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da 01.05.19 – 30.04.25)

• Datore di lavoro

Assegno di ricerca "Valutazione molecolare delle emopatie e studio delle mutazioni in NGS"

Presso Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - UNIFI Laboratorio di CRIMM, SOD Ematologia – Prof. A.M.Vannucchi – Prof.ssa P.Guglielmelli

• Principali mansioni e responsabilità

Analisi molecolare tramite tecnologia NGS (piattaforma Ion Torrent S5) delle varianti genetiche con significato patologico in pazienti affetti da malattie mieloproliferative, mielodisplasia e da leucemie mieloidi acute.

Altresì, analisi molecolare quantitativa e qualitativa, tramite metodiche di biologia molecolare classica di riarrangiamenti molecolari o alterazioni geniche indispensabili per la diagnosi, la stratificazione prognostica e il follow up delle leucemie acute.

• Date (da 01.11.17 – a 30.04.19)

• Datore di lavoro

Borsa di ricerca "Tecniche classiche e moderne di biologia molecolare, genetica e biochimica degli acidi nucleidi e di microscopio"

Presso Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - UNIFI – Laboratorio di Biologia Molecolare di Ematologia, Dott.ssa Barbara Scappini -Prof. Alberto Bosi

• Principali mansioni e responsabilità

Analisi molecolare quantitativa e qualitativa, tramite metodiche di biologia molecolare classica, di riarrangiamenti molecolari o alterazioni geniche indispensabili per la diagnosi, la stratificazione prognostica ed il follow up delle leucemie acute.

Inoltre, Analisi molecolare quantitativa e qualitativa, tramite metodiche di biologia molecolare classica, della tra locazione cromosomica BCR-ABL1 t(9;22) nei pazienti affetti da leucemia mieloide cronica e leucemia linfoblastica acuta Philadelphia positiva.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da 01.11.25 – in corso)

Dottorato GENOME (Genetica, Oncologia e Medicina Clinica)
Presso Università degli Studi di Siena

- Date (da 01.11.25 – in corso)

Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica e Patologia Clinica
Presso Università degli Studi di Firenze

- Date (da 01.03.14 – a 12.04.17)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Laurea Magistrale in Biologia, curriculum cellulare e molecolare LM6
con votazione di 110 e Lode /110 presso Università degli Studi di Firenze

Biochimica, Fisiologia, Genetica, Farmacologia, Tecniche cellulari e molecolari

- Date (da 15.02.16 – a 30.09.16)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Erasmus + Traineeship

Presso Imperial College London – Sir Alexander Fleming Building – Lab Prof. Mustafa B.A. Djamgoz

Esperienza maturata nel mantenimento di colture cellulari in vitro e nelle tecniche di immuno-istochimica, con particolare enfasi sui canali di membrana del sodio voltaggio dipendenti (Nav) in cellule umane di carcinoma della mammella.

- Date (da 01.10.10 – a 27.02.14)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Laurea in Scienze Biologiche

con votazione di 106/110 presso Università degli Studi di Firenze

Chimica, Biologia, Oncologia, Fisiologia

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

INGLESE

ECCELLENTE

Buono

Buono

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Abituato a lavorare in gruppo mantenendo comunque un alto livello di autonomia consapevole delle proprie capacità e dei propri limiti. L'esperienza maturata in anni di laboratorio mi permette di pianificare il lavoro in autonomia e di poter lavorare sotto stress senza problemi, ho anche sviluppato una buona capacità di problem solving. Posseggo anche buone capacità di adattamento a vari contesti lavorativi, che mi permette di entrare in relativamente breve tempo in buoni rapporti con i colleghi.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Buone competenze organizzative sviluppate soprattutto nella pianificazione del lavoro e nell'approvvigionamento di prodotti da laboratorio.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Buone competenze con la suite office (Word, PowerPoint, Excel), con software di analisi per tecnologia NGS (Next Gene, Torrenti Suite, Ion Reporter e Agilent SureCall).

Buona conoscenza del sequenziatore Illumina MiSeq, e Ion Torrent CHEF, Ion Torrent S5, Ion Torrent Genexus sequencing system, nonché del sequenziatore SeqStudio e degli strumenti per RealTime PCR più diffusi.

Ottime competenze pratiche e tecniche nella manipolazione e nella processazione di campioni biologici freschi, nell'estrazione e manipolazione di RNA e DNA, nella conduzione di esperimenti con metodiche classiche di biologia molecolare, come retrotrascrizione di RNA, PCR, RT-PCR ed elettroforesi capillare, nonché sequenziamento Sanger.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

Abilitazione alla professione di biologo in data luglio 2017, presso l'Università degli Studi di Firenze.

Iscrizione all'Ordine dei Biologi (Ordine dei Biologi della Toscana e dell'Umbria) dall'anno 2020.

PATENTE O PATENTI

A1, A, B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Lista delle pubblicazioni fornita in allegato al presente cv.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al Regolamento UE 2016/679.

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n.445, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del medesimo, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi, dichiaro di essere in possesso dei titoli e delle qualifiche indicati nel presente curriculum vitae et studiorum, riservandomi di produrre a richiesta titoli ed attestati utili alla valutazione della mia posizione che non siano già nel mio fascicolo personale.