

# CURRICULUM VITAE – VALENTINA SANCISI

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome **Sancisi Valentina**

E-mail **Valentina.sancisi@ausl.re.it**

Nazionalità **Italiana**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date **2003-2005**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università di Bologna**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Titolo della tesi di dottorato: “Caratterizzazione di nuovi meccanismi molecolari che regolano la funzione del fattore di trascrizione Sox10: sumoilazione e trasporto nucleare”**
- Qualifica conseguita **Dottore di Ricerca in Biologia e Fisiologia Cellulare**
- Date **1997-2002**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università di Bologna**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Indirizzo Biomolecolare, tesi di laurea in Biologia Molecolare**
- Qualifica conseguita **Dottore in Scienze Biologiche (laurea quinquennale vecchio ordinamento)**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **110/110 e lode**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **2020-2021**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Laboratorio di Ricerca Traslazionale**
- Tipo di azienda o settore **Arcispedale Santa Maria Nuova, via Risorgimento 80, Reggio Emilia**
- Tipo di impiego **Azienda Sanitaria**
- Principali mansioni e responsabilità **Ricercatore Sanitario**
- Date **2018-2020**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Laboratorio di Ricerca Traslazionale**
- Tipo di azienda o settore **Arcispedale Santa Maria Nuova, via Risorgimento 80, Reggio Emilia**
- Tipo di impiego **Azienda Sanitaria**
- Principali mansioni e responsabilità **Dirigente Biologo**
- Date **2014-2017**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Laboratorio di Ricerca Traslazionale**
- Tipo di azienda o settore **Arcispedale Santa Maria Nuova, via Risorgimento 80, Reggio Emilia**
- Tipo di impiego **Azienda Sanitaria**
- Principali mansioni e responsabilità **Borsa di Studio finalizzata al progetto di ricerca denominato “Meccanismi molecolari che regolano l’aggressività dei tumori”**
- Date **2011-2014**
- Nome e indirizzo del datore **Laboratorio di Biologia Molecolare**

- di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
  
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
  
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
  
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Arcispedale Santa Maria Nuova, via Risorgimento 80, Reggio Emilia  
Azienda Sanitaria  
Borsa di Studio finalizzata al progetto di ricerca AIRC denominato  
“Caratterizzazione di meccanismi molecolari coinvolti nell’invasività dei tumori  
tiroidei”  
Pianificazione e conduzione di progetti di ricerca. Organizzazione dell’attività  
del laboratorio. Collaborazione alla scrittura dei progetti di ricerca e degli articoli  
scientifici.

**a. a. 2010-2011**

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università di Bologna  
  
Università  
Professore a contratto per il corso “Laboratorio Biomolecolare”, corso di Laurea  
in Scienze Biologiche  
Lezioni frontali e organizzazione di esperienze di laboratorio

**2006-2011**

Laboratorio Miogen della prof.ssa Rossella Tupler,  
Dipartimento di Scienze Biomediche,  
Università di Modena e Reggio Emilia, via Campi 287, 41125 Modena  
Università  
Assegno di Ricerca in Genetica Medica  
Pianificazione e conduzione di progetti di ricerca nel campo delle distrofie  
muscolari. Organizzazione dell’attività del laboratorio. Supporto ed  
organizzazione del lavoro degli studenti per tesi di laurea. Collaborazione alla  
scrittura dei progetti di ricerca e degli articoli scientifici. Gestione acquisti per le  
esigenze del laboratorio e rendicontazione dei fondi di ricerca.

**2003-2005**

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università di Bologna  
  
Università  
Contratto per attività di supporto alla didattica, nell’ambito degli insegnamenti  
“Laboratorio di biologia molecolare” per il corso di Laurea in Scienze Biologiche  
e “Laboratorio di biologia molecolare” per il Corso di Laurea Specialistica in  
Biologia Molecolare e Cellulare  
Organizzazione e preparazione materiale per esercitazioni di laboratorio con  
gruppi di 20-40 studenti, supporto agli studenti e al docente durante le  
esercitazioni

**2003-2005**

Laboratorio di Biologia Molecolare della prof.ssa Marialuisa Melli, Dipartimento  
di Biologia Evoluzionistica Sperimentale, Università di Bologna, via Selmi 3,  
Bologna  
Università  
Borsa di Dottorato  
Frequenza del laboratorio, svolgimento di un progetto di ricerca nel campo  
della biologia molecolare.

**ESPERIENZA LAVORATIVA  
ALL’ESTERO**

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**2003-2004**

Laboratorio del prof. Claudio Basilico,  
Department of Microbiology,  
New York University Medical School, New York, USA  
Università  
Dottorato di Ricerca  
Durante il mio Dottorato di Ricerca ho svolto parte delle ricerche inerenti alla  
mia tesi di dottorato presso la New York University Medical School.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura Molto buono
- Capacità di scrittura Molto buono
- Capacità di espressione orale Molto buono

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Organizzazione dell'attività di un laboratorio di ricerca, gestione fondi ed acquisto materiale, organizzazione del lavoro degli studenti. Sviluppo di progetti di ricerca indipendenti, scrittura di articoli scientifici e richieste di finanziamento.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Tecniche base di biologia molecolare, biochimica, microbiologia, genetica del lievito e colture cellulari. In particolare ho utilizzato tecniche di biochimica e biologia molecolare per lo studio di interazioni proteina-proteina e proteina-DNA. Electromobility Shift Assay (EMSA). Chromatin Immunoprecipitation (ChIP). Produzione e purificazione di proteine ricombinanti ed endogene. Estrazione ed analisi di DNA, RNA e proteine. Analisi dell'espressione genica tramite qPCR e studio dello splicing alternativo. Sequenziamento. Allestimento e mantenimento di colture cellulari primarie. Tecniche di modificazione genetica tramite CRISPR su singoli geni e con l'utilizzo di libraries per screening highthroughput.

Utilizzo delle principali applicazioni Office: Word, Excel, Powerpoint. Conoscenza di base di Adobe Photoshop e Adobe Illustrator. Utilizzo di banche dati di interesse biologico. Utilizzo di programmi e tecniche di bioinformatica: analisi e allineamento di sequenze, predizione di struttura, ricerca di domini conservati, analisi di siti di legame per fattori di trascrizione (TRANSFAC e JASPAR).

ALTRE  
INFORMAZIONI

Indice H: 16  
Numero pubblicazioni totali su riviste indicizzate: 30  
Numero pubblicazioni come primo/ultimo/corresponding author: 15  
Numero presentazioni poster a congressi: 20  
Numero comunicazioni orali a congressi: 4  
Correlatore in 4 tesi di laurea  
Correlatore in 1 tesi di dottorato

PATENTE B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n.33 riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.

Data 24/09/2021

Firma

