

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

AURORA ZANETTI

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data Conseguimento

04/10/2023

Laurea Magistrale

• Nome del corso di Laurea
Magistrale

Corso di **Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Medicina Traslazionale** presso
l'Università degli Studi di Ferrara

• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio

Biotecnologie e Ricerca biomedica traslazionale

• Qualifica conseguita

Dottore in **Biotecnologie per la Medicina Traslazionale** con votazione 110/110. Titolo della
tesi: "Infezione da SARS-COV-2 a livello placentare: analisi immunoistochimica dell'autofagia e
dell'espressione di antigeni vascolari ed epiteliali".

• Data Periodo Tirocinio

Gennaio 2023 – Ottobre 2023

• Nome e tipo di istituto di formazione

Sezione di Anatomia Umana, Dipartimento Medicina Traslazionale e per la Romagna presso
l'Università degli Studi di Ferrara

• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio

Marcatura con metodiche immunoistochimiche di sezioni tissutali di pazienti SARS-CoV-2
positivi. Impiego della microscopia ottica in campo chiaro. Utilizzo di software e algoritmi per la
quantificazione e statistica dell'intensità delle marcature.

Metodiche di allestimento di colture cellulari, saggi di vitalità, citotossicità, proliferazione e
differenziamento cellulare.

Tirocinio professionalizzante di 9 mesi

• Data Periodo Tirocinio

Marzo 2023 – Aprile 2023

• Nome e tipo di istituto di formazione

Laboratorio Centrale di Analisi dell'Ospedale Sant'Anna di Cona

• Principali materie / oggetto dello
studio

Studio del sistema di raccolta prelievi regionale "Hub e Spot", centri prelievi distribuiti in tutto il
territorio con una sede centrale di analisi. Studio delle fasi di processazione del siero, plasma,
sangue intero, urine e materiale cheratinico. Visione delle certificazioni di sicurezza (tra cui IMQ)
e analisi dei processi di validazione all'interno di un laboratorio. Visione del lavoro del Dirigente
Biologo nelle analisi di routine e delle urgenze.

Tirocinio curricolare

- Data Conseguimento
Laurea Triennale
- Nome del corso di Laurea Triennale
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Data Periodo Tirocinio
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Data Conseguimento Diploma
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

ALTRI CORSI DI FORMAZIONE ACQUISITI

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CONFERENZE

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

22/07/2021

Corso di **Laurea triennale in Biotecnologie per la Salute** presso l'Università degli studi di Ferrara
Biotecnologie

Dottore in **Biotecnologie per la Salute** con votazione 106/110. Titolo della tesi: "Screening mutazionale del gene PAX2 in pazienti pediatriche con malformazioni renali e delle vie urinarie".

Gennaio 2021 – Luglio 2021

Laboratorio di Immunopatologia e Biologia Molecolare del Rene, Dipartimento Salute Donna e Bambino, Azienda Ospedaliera-Università di Padova, IRP Città della Speranza

Estrazione di DNA da sangue; PCR; Elettroforesi; Sequenziamento; Analisi delle sequenze geniche; Analisi bioinformatica tramite Blast su Ensembl e programma Chromas e confronti su RefSeq di NCBI.

Tirocinio professionalizzante di 6 mesi

06/07/2018

Liceo Scientifico Tradizionale L.S. "E. Fermi" a Padova (PD)

Diploma di maturità scientifica

07/11/2018, 07/06/2022

Corso di Sicurezza sui luoghi di lavoro

Attestato di idoneità: formazione specifica rischio basso e medio (rispettivamente)

27/10/2023 Partecipazione al convegno "Droplet Digital PCR Conference" organizzato da Bio-Rad laboratories presso l'Università degli Studi di Ferrara

14/09/2023 Partecipazione al convegno "La Microscopia Elettronica nella ricerca scientifica" organizzato dal Centro di Microscopia Elettronica presso l'Università degli Studi di Ferrara

ITALIANO
INGLESE

INGLESE: BUONO;
INGLESE: BUONO;
INGLESE: BUONO;

Mi ritengo una persona in grado di apprendere velocemente con la capacità di adattamento ai nuovi progetti. Mi piace organizzare il lavoro e portare a termine ogni incarico assegnatomi con precisione. Riesco a lavorare in maniera ottimale anche sotto stress. Apprezzo interagire e collaborare con il gruppo di lavoro ed in squadra, in modo da apprendere sempre qualcosa di nuovo dalle conoscenze e dalle abilità altrui.

- Estrazione di acidi nucleici;
- Elettroforesi di acidi nucleici su gel di agarosio e di proteine su gel di poliacrilammide;
- PCR;
- Analisi bioinformatica di sequenze di materiale genetico;
- Uso del programma Chromas;
- Saggi di vitalità, proliferazione e differenziamento cellulare;
- Analisi immunostochimica e rilevazione di proteine e recettori con anticorpi specifici;

- Analisi d'immagine con i software ImageJ e QuPath;
- Uso del programma GraphPad;
- Analisi statistica di immagini di immunoistochimica anche utilizzando test di Kruskal – Wallis, test di Mann – Whitney, test di Rho Spearman.

La sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

La sottoscritta acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

Ferrara, 10/11/2023

**In fede
Dott.ssa Aurora Zanetti**