

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Assirelli Matilda

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

AUTRICE DI MATERIALE DIDATTICO IN GENETICA

07/2025 - 11/2025

Zanichelli Editore S.p.A., via Innerio, 34, Bologna (BO), 40126

Casa Editrice
Collaborazione

Attività: Ideazione di esercizi didattici di genetica, creazione e revisione di materiali educativi per studenti.

Competenze acquisite: Sviluppo di contenuti didattici; attenzione ai dettagli; adattamento dei contenuti al pubblico di riferimento.

RICERCATRICE, Molecular Biotechnology Lab

• Date (da – a)

03/2024 - 02/2025

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Prof. Alberto Danielli, Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, via Selmi, 3, Bologna (BO), 40126

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Laboratorio di Biotecnologie Molecolari, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Stage curriculare

- Principali mansioni e responsabilità

Attività: Ingegnerizzazione del fago filamentoso M13 per lo sviluppo di nanovettori diretti contro cellule tumorali per applicazioni di terapia fotodinamica.

Competenze acquisite: Pianificazione autonoma delle attività; lavoro per obiettivi; time management; collaborazione in team multidisciplinari.

RICERCATRICE, Laboratorio di Microbiologia

• Date (da – a)

03/2021 - 09/2021

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Prof.ssa Daria Bottai, Unità di Genetica e Microbiologia, via S. Zeno, 37, Pisa (PI), 56127

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Laboratorio di Microbiologia, Università di Pisa
Stage curriculare

- Principali mansioni e responsabilità

Attività: Analisi *in silico* di sequenze genomiche e proteiche; estrazione, PCR e sequenziamento di DNA micobatterico.

Competenze acquisite: Ricerca bibliografica avanzata; produzione accurata di documentazione scientifica, attenzione ai dettagli nell'acquisizione e nell'analisi dei dati.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

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

Corso di Alta Formazione in Ricerca Clinica "MISSIONE CRA"

05/2025 - 07/2025

ClinOpsHub, Yghea CRO

Corso di formazione di 50 ore ai sensi del D.M. 15.11.2011. Focus su ICH-GCP, GMP, metodologia e normativa della ricerca clinica, sistemi di qualità e QA, farmacovigilanza, ruoli e responsabilità delle figure professionali coinvolte, Regolamento (UE) n. 536/2014, approfondimento e workshop su PSV, SIV, SMV e COV.

Diploma

Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali

09/2022 - 03/2025

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Tesi sperimentale: "Sviluppo e caratterizzazione sistematica di bioconiugati fago-fotosensibilizzatore per il targeting tumorale".

Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali, voto: 110 e lode/110; media ponderata: 29.92.

Laurea Triennale in Biotecnologie

09/2018 - 11/2021

Università di Pisa

Tesi sperimentale: "Analisi di mutazioni puntiformi nel gene *mmpL6* in diversi ceppi di *Mycobacterium canettii*".

Laurea Triennale in Biotecnologie, voto: 110 e lode/110.

Italiano

Inglese

Eccellente
Eccellente
Eccellente

Tedesco

Elementare
Elementare
Elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Ottime capacità comunicative maturate durante attività di tutoring, di ricerca, collaborazioni interdisciplinari e attività di hostess presso la fiera Autopromotec tenutasi a Bologna a maggio 2025.

Buone capacità relazionali affinate nel corso di anni di convivenza con coinquilini e in occasione della partecipazione a fiere e congressi.

Attitudine a lavorare in team multidisciplinari, favorendo coordinamento e rispetto delle tempistiche, sviluppata e rafforzata durante i tirocini in laboratorio e in occasione del progetto "B.Future" organizzato da BOOM Knowledge Hub e tenutosi nei mesi di ottobre e novembre 2025.

Forte orientamento ad ascolto attivo e comunicazione chiara; propensione al lavoro autonomo e in team.

Empatia e sensibilità nelle relazioni interpersonali, sviluppata grazie ad esperienze personali e attività di meditazione.

Pianificazione efficiente delle attività di studio, time management e gestione delle priorità in contesti con alto carico di lavoro maturata durante gli anni di studio e di tirocinio curriculare.

Autonomia nel monitoraggio dello stato di avanzamento di progetti e scadenze, propensione a lavorare per obiettivi sia per impegni privati che lavorativi.

Capacità di coordinare team di lavoro sviluppata durante gli anni di formazione scolastica e accademica e in occasione del progetto B.Future.

Capacità di problem solving rapido e strutturato, utile nella gestione di criticità, rafforzato durante le esperienze di tirocinio in laboratorio e del progetto B.Future.

Attenzione ai dettagli e al rispetto delle consegne assegnate come propensione naturale e affinata partecipando a progetti, durante i tirocini per la tesi e in occasione della collaborazione con Zanichelli.

Conoscenza dei principali strumenti e tecniche di laboratorio sviluppate durante i tirocini curricolari (colture cellulari e batteriche, immunocitochimica, citofluorimetria, PCR, elettroforesi, western blot, dot blot, microscopia confocale, espressione in sistemi batterici, produzione di fagi ingegnerizzati, estrazione di DNA, sequenziamento, terapia fotodinamica-PDT, MTT assay, utilizzo di programmi come CitExpert, FlowJo, GraphPad Prism, SnapGene, NIS Viewer, ImageJ).

Ottima capacità di scrittura scientifica e utilizzo di database per ricerche bibliografiche sviluppata durante la stesura di report per corsi universitari e in occasione della scrittura degli elaborati di tesi.

Ottima padronanza di MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) e conoscenza di base del linguaggio di programmazione C acquisita durante un corso universitario di bioinformatica.

Passione per disegno, pittura, realizzazione di materiali creativi, scrittura.

Ottime competenze nella realizzazione di presentazioni e materiali grafici utilizzando tools come PowerPoint, Canva, Figma.

Personalità curiosa e dinamica, orientata ad un approccio multidisciplinare.

Patente B

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che il curriculum vitae da me redatto ha valore di autocertificazione di quanto in esso contenuto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii. e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) ai fini della ricerca e selezione del personale.

SI ALLEGA A CORREDO DEL CV FOTOCOPIA DI UN DOCUMENTO VALIDO DI RICONOSCIMENTO.

Luogo, data Bologna, 13/01/2026