



STUDENTESSA MAGISTRALE

# Martina Castellucci

marty.castellucci@gmail.com

Viale Sicilia 16, Cervia (RA)

3450303752

14 Ago, 2001

Italy

www.linkedin.com/in/martina-castellucci-45b120298

## COMPETENZE

- Capacità di problem solving
- Pensiero analitico
- Attenzione ai dettagli
- Adattabilità alle nuove tecnologie
- Collaborazione in team multidisciplinari
- Gestione e organizzazione dei progetti
- Comunicazione efficace e scrittura scientifica
- Gestione del tempo e capacità di lavorare con scadenze
- Pensiero critico e competenze di ricerca
- Creatività nell'interpretazione e visualizzazione dei dati

## LINGUE

- English | Livello intermedio

## ESPERIENZA

●

### BABYSITTER

**Marepineta Resort, Milano Marittima, Ravenna.**

07/2020 - Present

●

### PRIVATE TUTOR

**Private | Cervia, Ravenna.**

06/2020 - Presente

Preparazione di materiali di studio, risorse di approfondimento e contenuti didattici interattivi utilizzando strumenti multimediali.

Selezione di metodologie didattiche adeguate alle capacità di apprendimento degli studenti.

Studio dei programmi e preparazione delle singole lezioni.

Monitoraggio delle attività e dei compiti degli studenti.

Revisione dei programmi di studio, con particolare attenzione agli argomenti di più difficile comprensione.

Valutazione dei risultati degli studenti e implementazione di iniziative per migliorare il rendimento accademico.

Spiegazione dei contenuti delle lezioni e verifica della piena comprensione degli argomenti trattati.

●

### EXHIBITION HOSTESS

**Bologna Fiere, Rimini.**

Present

## ISTRUZIONE

●

Set 2024

Attuale

### MASTER'S IN BIOINFORMATICS

**Alma Mater Studiorum | Bologna.**

Il Master Internazionale in Bioinformatica dell'Università di Bologna contribuisce alla creazione di uno Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore nel campo della Bioinformatica e della Biologia Computazionale. Il programma forma conoscenze e competenze specialistiche in ambiti specifici della Biologia, Biotecnologia e Biomedicina, fondamentali nell'era post-genomica per l'archiviazione, il recupero e l'analisi di grandi insiemi di dati molecolari.

Il corso si concentra sullo studio e sullo sviluppo di metodi computazionali per l'analisi e l'interpretazione dei dati biologici mediante l'intelligenza artificiale. Progettato per rispondere alle esigenze degli studenti, pone particolare enfasi sulla modellizzazione di fenomeni biologici complessi, applicando i principi fondamentali di fisica, matematica, statistica, chimica e informatica.

●

Set 2021

Lug 2024

### BACHELOR'S DEGREE: BIOTECHNOLOGY

**Alma Mater Studiorum University of Bologna.**

Voto finale: 110/110 con lode

Attraverso un approccio interdisciplinare, questo programma integra una solida conoscenza teorica e pratica dei sistemi biologici con competenze nelle metodologie scientifiche avanzate e nelle loro applicazioni in diversi ambiti biotecnologici.

La formazione in laboratorio a banco singolo rappresenta un elemento distintivo del corso, così come il tirocinio curriculare sperimentale.

Durante il terzo anno di studi triennali, ho avuto l'opportunità di svolgere il tirocinio curriculare presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, in particolare nel laboratorio di Fisiologia coordinato dal Professor Roberto Amici. La mia tesi ha riguardato lo studio delle adattamenti istologici e genetici del muscolo scheletrico del ratto indotti dal torpore sintetico.

### SCIENTIFIC HIGH SCHOOL

**Liceo Enzo Ferrari | Cesenatico.**

Final Grade: 100/100

## PROGETTI