





## Alessandra Oliveri

 Abitazione :

 E-mail: \_\_\_\_\_

Sesso:    Data di nascita:    Nazionalità:

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[ 2016 – 2023 ]

#### **Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica**

*Università degli Studi di Genova*

**Indirizzo:** Genova, Italia

**Tesi:** Progettazione e sviluppo di uno scenario ospedaliero per il training immersivo del personale sanitario

[ 2009 – 2014 ]

#### **Diploma di Liceo Scientifico**

*Liceo Scientifico "Blaise Pascal"*

**Indirizzo:** Ovada, Italia

### ESPERIENZA LAVORATIVA

[ 2016 – 2019 ]

#### **Cogestore Bar/Ristorante Impianto polisportivo "Al Geirino"**

**Città:** Ovada

**Paese:** Italia

### PROGETTI

[ 09/2022 – 12/2022 ]

#### **Progettazione scenario ospedaliero per il training immersivo del personale sanitario**

Progetto di tesi triennale

Mi sono occupata della realizzazione di uno scenario virtuale ospedaliero sviluppato per 'RineoMR', simulatore di realtà mista per il primo intervento neonatale. Il progetto è servito a migliorare, in termini di realismo ed immersività, l'esperienza di simulazione per il training del personale sanitario nell' ambito della rianimazione neonatale.

[ 09/2020 – 10/2020 ]

#### **Analisi calorimetrica e termogravimetrica di alcuni composti**

Progetto del corso universitario del Laboratorio di Biomateriali

Per tale progetto ho condotto un'analisi calorimetrica di composito a base di acido polilattico (PLA) e poli-idrossibutil-valerato ( PHBV) con e senza fibra sisal, e un'analisi termogravimetrica di vetroresina non riciclata e riciclata mediante pirolisi.

[ 09/2020 – 10/2020 ]

#### **Analisi e misura di traiettorie lagrangiane**

Progetto del corso universitario di Laboratorio di Biomateriali

Nel corso del progetto ho tracciato e analizzato le traiettorie lagrangiane di alcuni oggetti in movimento attraverso l'utilizzo del software "IDT Motion Studio".

## COMPETENZE DIGITALI

UNITY 3D | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | C# | Mixamo | C++ | Mat Lab | Buona padronanza del software di modellazione 3D per prototipi umani (MakeHuman)

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

## COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

**Gestione della componente grafica di progetti e social media**

In diverse occasioni mi sono occupata di curare l'aspetto grafico di presentazioni, eventi e pagine social.

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

**Competenze personali**

Mi ritengo una persona collaborativa, adattabile, empatica e con efficaci capacità di ascolto e comunicazione le quali mi permettono di assumere il ruolo di figura affidabile all'interno di un team.

## VOLONTARIATO

[ Attuale ] **Volontaria presso "Plastic Free Odv Onlus"**

## PATENTE DI GUIDA

**Automobile:** B

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*