



**Ludovica  
Placidi**

## CONTATTI



[Redacted address]



[Redacted email]



[Redacted phone number]

Whatsapp Messenger: [Redacted]

## PRESENTAZIONE

Sono una studentessa al primo anno magistrale di ingegneria biomedica presso l'università La Sapienza di Roma.

Ho conseguito la laurea triennale in ingegneria clinica il 31 maggio 2021.

Il mio studio di tesi è stato svolto presso l'IRCCS San Raffaele di Roma, dal 1 marzo 2021 al 1 settembre 2021, sullo studio di valutazioni cliniche funzionali del gesto riabilitativo in pazienti con patologie neurologiche mediante l'utilizzo di reti di sensori.

Nel progetto di ricerca il mio compito è stato quello di ricercare attraverso articoli scientifici degli indici cinematici da poter utilizzare nello studio cinematico. In un secondo momento, terminata la ricerca, ho dovuto implementare in Matlab gli indici cinematici trovati.

Inoltre, durante il tirocinio, ho potuto osservare come svolgere un'analisi statistica dei dati ed ho lavorato al fianco di ingegneri biomedici, biologi, psicologi e medici.

Ho partecipato ad altri progetti con l'opportunità di poter conoscere altri linguaggi di programmazione come LabView, Arduino.

Durante il secondo anno di triennale ho svolto un esame di programmazione in C e in questo primo anno di magistrale ho approfondito lo studio di Matlab attraverso l'esame di metodi numerici acquisendo le tecniche di risoluzione di problemi differenziali, alle equazioni ordinarie, problemi di data fitting, problemi diretti e inversi; ed inoltre anche in altri esami quali modelli di sistemi biologici e neuroscienze approfondendo lo studio sui segnali EEG e della loro elaborazione mediante toolbox come EEGLab.

Sono una ragazza volenterosa e durante questi anni ho seguito numerosi ragazzi nel loro percorso di studi svolgendo ripetizioni di matematica e fisica.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Rome, Italia

● **Laurea triennale in ingegneria clinica con votazione di 106/110, presso l'università La Sapienza di Roma**

01/03/2021 – 01/09/2021

● **Tirocinio presso San Raffaele Roma SRL**

2011 – 2016

● **Liceo scientifico G.Piazzi di Morlupo (RM)**

## COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano

ALTRE LINGUE:

Inglese

Ascolto  
B1

Lettura  
B1

Produzione  
orale  
B1

Interazione  
orale  
B1

Scrittura  
B1

## COMPETENZE DIGITALI

### Le mie competenze digitali

Microsoft Office, Microsoft Word, Microsoft Excel, Outlook, Facebook, Google / C / Python (Base) / matlab

## CAPACITÀ CORRELATE AL LAVORO

### **Competenze lavorative**

Sono una ragazza con grande forza di volontà, flessibile con capacità di adattamento, di pianificazione ed organizzative. Ho la capacità di lavorare con efficacia sia in autonomia che in team definendo le priorità dei flussi di lavoro in base alle esigenze.

*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".*

*Sant'Oreste, 11/06/2021*