



## **MODULO DI ADESIONE STAGE ai LNL Edizione 2023**

LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO

*e-mail: stage@lnl.infn.it*

COGNOME E NOME DEI TUTOR: Pranovi Lorenzo, Montis Maurizio

TITOLO DELLO STAGE: Realtà virtuale ai Laboratori Nazionali di Legnaro (Vr-Lab)

PROGRAMMA DEL TEMA:

Realizzazione di applicazioni in realtà virtuale ed aumentata per i Laboratori Nazionali di Legnaro, realizzazione di Tour Virtuali in pillole da poter mettere anche a disposizione del gruppo comunicazione ed integrabili con i canali social dei LNL.

ARGOMENTI PROPEDEUTICI CONSIGLIATI:

Requisiti indispensabili: Utilizzo agile del computer, conoscenza dei principali formati audio-video e social network per la realizzazione di contenuti multimediali.

Skills apprezzate: Conoscenza base dei principali software (es: MS office). Conoscenza base dell'ambiente adobe CC o altri ambienti di sviluppo contenuti multimediali, software 3D in generale (Blender), utile la conoscenza di un linguaggio di programmazione (Python – C++), capacità di lavorare in gruppo.