

# PROJECT WORK-

## L'INVISIBILE IN MUSEO 4D: un metaverso per la divulgazione e la ricerca istologica

L' AZIENDA  
CAPOFILA

Argonavis s.r.l. di Gallarate

L'ISTITUTO

Liceo Leonardo Da Vinci (Gallarate) e  
Liceo Galileo Ferraris (Varese)

ORE IN  
AZIENDA

60h per studente

PARTECIPANTI

10 alunni (modellatori 3D, sviluppatori software, registi,  
sceneggiatori, antropologi fisici)

MANUFATTO

Software basato sul Metaverse MAPOD4D scaricabile senza costi di licenza dai docenti delle scuole di ogni livello e da chiunque voglia farne uso per la didattica o divulgazione etica e sostenibile dal sito [www.mapod4d.it](http://www.mapod4d.it).

IL PROGETTO

Gli studenti hanno sviluppato un Metaverse MAPOD4D che illustra le fasi di pratiche della ricerca istologica nel campo dell'Antropologia Fisica. Hanno acquisito dal mondo reale una serie di informazioni trasformandole in digitale: fotografie, filmati, modelli 3D, audio. Infine hanno realizzato la creazione software FLOSS che permette di muoversi nel Metaverse MAPOD4D.

Grazie a questa esperienza hanno potuto contribuire a tutti i processi di creazione tecnologica che vengono utilizzati nel contesto dei beni culturali e delle realtà aziendali che esistono sul territorio, imparando a collaborare e comprendendo l'etica del mondo FLOSS. Il progetto realizzato sarà utile per la divulgazione, la didattica e la promozione dei beni culturali e verrà aggiornato e migliorato negli anni a venire per essere sempre più ricco di informazioni.



CAMERA DI COMMERCIO  
VARESE  
Futuro Impresa Territorio