



Istituto di Istruzione Superiore
“VANVITELLI STRACCA ANGELINI”

Via Umberto Trevi, 4 - 60127 Ancona - Tel. 071 4190711 - Fax 0714190712
C.F. 93084450423 - Cod. meccanografico ANIS00400L – Sito www.istvas.edu.it
email: anis00400l@istruzione.it - anis00400l@pec.istruzione.it - scuola@istvas.edu.it
Codice univoco fatturazione UF01E9 - Codice IPA: istsc_anis00400l



INDIRIZZI DI STUDIO: Agraria Agroalimentare e Agroindustria - Chimica, Materiali e Biotecnologie (Ambientali e Sanitarie) - Costruzioni, Ambiente e Territorio - Sistema Moda

Circolare n. 0138

Ancona, 17.10.2023

AI DOCENTI

Oggetto: Corso di formazione Z-space

Z-space è un'innovativa tecnologia di realtà virtuale che permette di attuare una didattica “immersiva” utilizzando l'olografia e la stereoscopia; ciò è reso possibile integrando la più recente tecnologia AR / VR in un computer all-in-one, che, grazie al potente hardware, alle videocamere con funzionalità eye tracking, allo schermo in 4K e alla tecnologia Z-space, offre la possibilità di far vivere in classe esperienze di apprendimento immersive in 3D.

La nostra scuola ha acquistato con i fondi PNRR un computer olografico Z-space con l'intento di potenziare l'insegnamento dell'anatomia umana, attraverso l'osservazione e esplorazione di modelli olografici in 3D, ma il computer può essere utilizzato in maniera trasversale, coinvolgendo altre discipline.

Per consentire l'utilizzo del computer z-space, la scuola ha organizzato un corso di formazione col dott. Lupetti Alessandro della SWork automation previsto per martedì 24 ottobre 2023, dalle ore 14:00 alle 17:00, presso l'aula J (ex laboratorio di topografia) del plesso A dell'Istituto.

Per massimizzare l'efficacia dell'attività di formazione, il corso sarà rivolto, oltre che alla prof.ssa De Cata, in qualità di animatore digitale della Scuola, ad un massimo di 10 partecipanti di cui:

- i coordinatori di Dipartimento: per le Biotecnologie sanitarie la prof.ssa G. Carrieri, per le Biotecnologie Ambientali la prof.ssa G. Gambini, per l'indirizzo Moda la prof.ssa G. Palmurella, per l'indirizzo Agrario la prof.ssa E. Vecchiotti e per l'indirizzo CAT il prof. S. Nicolini;
- Ogni coordinatore potrà individuare un docente del proprio indirizzo che ritenga idoneo alla formazione e che lo affianchi durante la formazione stessa; qualora il coordinatore non possa partecipare al corso di formazione stesso, oltre ad individuare il docente che potrà affiancarlo, può individuare un docente del proprio indirizzo che possa sostituirlo. Sarà premura del coordinatore inviare il nome del docente che lo affiancherà o lo sostituirà durante il corso in oggetto, scrivendo a scuola@istvas.ed.it entro e non oltre il 20 ottobre (leggi sotto)*

Si ribadisce che sarà successivamente compito dei partecipanti effettuare la diffusione delle conoscenze acquisite ad altri colleghi, al fine di ottimizzare l'utilizzo dell'attrezzatura in oggetto.

Si ringrazia la prof.ssa Carrieri per l'organizzazione e il coordinamento.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Ing. Francesco Savore

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.Lgs. n.39/1993)

