



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE “BENEDETTO RADICE”

BRONTE – ISTITUTO TECNICO

Settore Economico:AFM – SIA – RIM Settore Tecnologico:MME –IT-SM -CAT

Corso serale: AFM - CAT

ADRANO - ISTITUTO PROFESSIONALE: Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione prodotti territorio e gestione risorse forestali e montane

Corso serale: Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale

ISTITUTO TECNICO: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria

COMUNICAZIONE N. 265 - A.S. 2024/2025

Ai Docenti
Agli/le studenti/esse delle classi quarte e quinte
Al Personale ATA
Alla DSGA

Bronte, 17/01/2025

Oggetto – Incontro di orientamento “*Il mondo che verrà: quali competenze ti serviranno?* ”

Nell'ambito delle azioni di Orientamento e PCTO, **Lunedì 20 gennaio dalle ore 11.10 alle ore 12.30** circa Italia 3D Academy e Fondazione Franchi presenteranno alle studentesse e agli studenti delle classi IV e V della sede centrale “*le professioni del futuro*”, ovvero come A.I., Realtà Virtuale e Realtà Mista saranno ancora più integrate in ogni professione attuale, contribuendo a cambiare completamente il mondo del lavoro e le nostre competenze. Queste tecnologie saranno molteplici e trasversali nei diversi ambiti professionali: **dall'ingegneria alla manifattura industriale, dall'Ingegneria all'Architettura alla Medicina, dall'Informazione alle Comunicazioni ma anche allo sviluppo di Videogames e produzioni ibride tra il Cinema ed i Videogames, alla ricostruzione storica ed Archeologica ed al Teatro.**

Grazie ai software 3D e a motori grafici come Unreal Engine, sarà possibile creare esperienze e performance in VR e MR. Diventa possibile quindi poter visualizzare ed esplorare costruzioni, visitare edifici e abitazioni prima della loro reale costruzione. Oppure visionare dei prototipi di oggetti prima della loro produzione così da valutarne criticità e modifiche prima ancora di creare il prototipo.

Tutti i settori professionali muteranno tramite l'utilizzo avanzato dell'Intelligenza Artificiale, Realtà Virtuale, Realtà Mista ed animazioni 3D, capaci di reinventare la fruizione di impianti ingegneristici, architettonici, strumenti complessi ma anche di sviluppare nuovi modi di fruire esperienze culturali come Musei, siti Archeologici ed installazioni artistiche.

Con la stessa tecnologia e software open source, sarà possibile realizzare **Applicazioni o Videogames** in realtà virtuale **per scopi formativi e divulgativi, dove narrazione e design saranno parte integrante dell'esperienza.**

Le classi saranno accompagnate in Aula magna ed assistite per tutta la durata dell'evento dai docenti in servizio e al termine dell'incontro riprenderanno le attività programmate.

Si ringrazia per la cortese collaborazione.



LA DIRIGENTE

Prof.ssa Maria Pia Calanna

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 39/1993

C.M. CTIS01100X -C.F. 80021890878 - www.isradice.edu.it PEC ctis01100x@pec.istruzione.it e-mail:ctis01100x@istruzione.it- Codice univoco UF7RQ2

Bronte, Via Sarajevo, 1 Tel: Centralino 0956136120 - Segreteria 0956136117-8 – Adrano, Via Trapani, 52 Tel. 0956136126