## GAZZETTA DI MODENA

PAESE: Italia PAGINE:15

**SUPERFICIE:**59 %



▶ 25 luglio 2022

# L'arte vive nella realtà virtuale Parola degli studenti del Fanti

Protagonisti con altre cinque scuole d'Italia sulle metodologie innovative

### di Paola Ducci

Metti 25 studenti di 5 scuole da 4 regioni italiane (tra cui illiceo Fanti di Carpi), un gruppo di sviluppatori e game designer, alcuni esperti della Fondazione Golinelli, un pizzico di artee ... il gioco è fatto!

Estate calda per i ragazzi del progetto "Steamotivamente' che hanno trascorso una settimana intensiva di full immersion nella realtà virtuale presso l'Opificio Golinelli di Bologna. Gli studenti del liceo Fanti, scuola polo ideatrice del progetto finanziato dal Ministero dell'Istruzione all'interno delle metodologie innovative "Steam" (acronimo di Scienze, Tecnologia, Engineering, Arti e Matematica), insieme ai compagni della scuola partner "Paradisi" di Vignola e a un gruppo di studenti provenienti dalle altre scuole in rete, l'IIS De Sanctis di Roma, l'IIS Silva Ricci di Legnago e il Liceo Agnesi di Merate, hanno speri-

mentato il primo Summer Camp di VR (virtual reality) con gli esperti della Golinelli. Motto dell'esperienza: "Be intelligent - Be there".

пинитининининини

A partire da una lectio magistralis del professor Stefano Zuffi, direttore della pinacoteca d'Ancona e storico dell'arte, con lo scopo di motivare i ragazzi ai temi da sviluppare, in ambito artistico, gli studenti sono stati portati a realizzare "from scratch", ovvero applicativi di realtà virtuale per Ocu-

lus Quest 2. La piattaforma e l'engine di sviluppo è stata Unity 3D, il più diffuso engine grafico al mondo, impiegato in giochi "triplaA" e nelle grosse produzioni cinematografiche. Lingua di lavoro? «L'inglese, ovviamente-specifica la dirigente del liceo Fanti di Carpi Alda Barbi- visto che il forma-

tore è israeliano con competenze trasversali al centro, tecnologie intersecate all'arte, immaginazione, creatività e tanta voglia di stare insieme e scoprire mondi nuovi. Le cinque docenti che hanno seguito i ragazzi in questa bella avventura sono state entusiaste e aspettano con ansia lo sviluppo del progetto, che prevede per l'anno prossimo visite in Europa a luoghi di eccellenza dal punto di vista delle Steam e dell'innovazione didattica in

generale. I ragazzi - continua la dirigente-hanno lavorato in team da cinque persone con compiti specifici, con almeno uno sviluppatore e un game designer per gruppo. La progettazione e gestione del progetto erano in capo ad Alessandro Saracino e Beatrice Starace della Fondazione Golinelli. Le attività sono state condotte dall'israeliano Shachar Oz, esperto in gioco ed-tech, uso efficace delle meccaniche di gioco nell'istruzione, ap-

prendimento creativo basato su progetti e simulazioni, tecnologie emergenti e design dell'esperienza creativa. Oz ha condiviso in modo giocoso

la sua idea di imprenditorialità con i ragazzi, supportato da docenti e studenti della Event Horizon School, la più importante scuola di videogame di Italia». Gli studenti e i docenti, sono stati ospiti dell'hotel Maggiore a Bologna e la sera dopo il lavoro intenso si sono dilettati in tour speciali alla

scoperta del capoluogo emiliano romagnolo: visita al Mast, passeggiata in centro storico, zona universitaria, sala civica, canale delle Moline dalla famosa 'finestrella' di via Piella e piazze cittadine. «Un'esperienza a tutto tondo, fortemente apprezzata dai ragazzi che continuerà l'anno prossimo e sarà riversata sui compagni più piccoli a scuola - ha concluso Barbi- per rendere il tutto fruibile al più alto numero di ragazzi possibile».



Tutto in inglese in un team guidato da un israeliano tra immaginazione e creatività

### La preside Barbi

«Una bella esperienza anche per le docenti Ora il progetto girerà in tutta Europa»





## GAZZETTA DI MODENA

PAESE : Italia PAGINE:15

SUPERFICIE:59 %

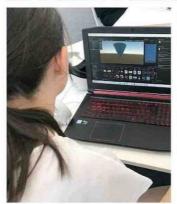


▶ 25 luglio 2022











La settimana Un periodo intensivo grazie alla Fondazione Golinelli di Bologna

Il futuro Il prossimo anno le conoscenze saranno trasferite anche agli altri ragazzi della scuola