

ATELIER CREATIVO

Al di là delle nebbie della campagna liventina, dove il sole sorge tra le fabbriche di mobili e il verde rigoglioso dei giardini, c'è un luogo nel quale si può ancora sognare, pensare immagini, inventare colori nuovi per un mondo sempre più grigio; c'è uno spazio dove i ragazzi possono provare a dare forma alle loro idee, a far somigliare ciò che c'è fuori a quello che hanno dentro. Sarà una piccola aula resa grande dal mondo digitale, quello che se usato con consapevolezza, riesce a dilatare gli spazi fisici e temporali viceversa ti catapulta in una immensità fatta per perdersi.

Grazie alle azioni previste dal PNSD (Piano Nazionale Scuola Digitale) e a risorse economiche messe a disposizione dal MIUR, per favorire il processo di adeguamento ed ammodernamento della scuola pubblica, l'Istituto Comprensivo "Villa Varda" di Brugnera ha ottenuto il finanziamento per la realizzazione di un Atelier Creativo, un nuovo laboratorio didattico che avrà sede presso i locali della Scuola Secondaria di primo grado di Brugnera.

Si tratta di uno spazio a bassa specializzazione e ad alta flessibilità con dimensioni più grandi di un'aula convenzionale e dotato di arredi mobili per favorire una qualità diversa dello stare a scuola, modificare i gruppi classe, ospitare più attività contemporaneamente e allestire ambienti separati, flessibili ma che possano anche interagire.

Tra gli obiettivi del bando emanato dal Ministero e condivisi nella progettazione che i docenti hanno elaborato vi è la possibilità di fare esperienze per acquisire COMPETENZE con metodologie che favoriscano manualità, creatività, pensiero computazionale e SOSTENIBILITA'

Sarà possibile condividere i contenuti dei propri device attraverso la sperimentazione BYOD (bring your own device, portare e usare i propri dispositivi tecnologici consapevolmente), in una TINKERING ZONE INNOVATIVA, uno spazio di artigianato digitale per l'invenzione, l'elaborazione, la produzione audiovisiva.

Sarà possibile sperimentare storytelling, coding, rilevazione dati (per valutare l'efficienza energetica) grazie alla dotazione del TAPPETO DIGITALE costituito da postazioni di lavoro MULTIPLE, MODULARI e MULTIMEDIALI, complete di periferiche utili alla realizzazione degli elaborati multimediali, quali STAMPANTE, DOCUMENT CAMERA, TOUCHSCREEN, STAZIONE METEOROLOGICA e dispositivi DLNA per la connessione multipla dei device degli alunni.

Le linee guida dell'Istituzione scolastica, declinate ed espresse negli obiettivi del PTOF (innovare la didattica, favorire l'innovazione tecnologica, promuovere l'apertura al territorio e l'acquisizione delle Competenze chiave europee) verranno conseguite con la sperimentazione delle abilità e dei "talenti" degli studenti, supportate dalla progettualità attraverso LINGUAGGI, TECNICHE E STRUMENTI digitali.

L'Istituto Comprensivo "Villa Varda" di Brugnera ha ottenuto un finanziamento, da bando MIUR, per la realizzazione di un ATELIER CREATIVO, un nuovo laboratorio didattico che avrà sede presso i locali della Scuola Secondaria di primo grado di Brugnera.

Si tratta di uno spazio a bassa specializzazione e ad alta flessibilità con dimensioni più grandi di un'aula convenzionale e sarà dotato di arredi mobili per favorire una qualità diversa dello stare a scuola, ospitando più attività e gruppi contemporaneamente in spazi flessibili.

Tra gli obiettivi del Ministero vi è favorire l'uso di manualità, creatività e pensiero computazionale.

Sarà possibile condividere i contenuti dei propri device attraverso la consapevole sperimentazione BYOD (bring your own device) in una TINKERING ZONE INNOVATIVA, uno spazio di artigianato digitale per l'invenzione, l'elaborazione, la produzione audiovisiva.

Si potranno sperimentare storytelling, coding e rilevazione di dati ambientali grazie alla dotazione del TAPPETO DIGITALE, costituito da postazioni di lavoro MULTIPLE, MODULARI e MULTIMEDIALI, complete di periferiche utili alla realizzazione degli elaborati, quali STAMPANTE, DOCUMENT CAMERA, TOUCHSCREEN, STAZIONE METEOROLOGICA e dispositivi DLNA.

Il laboratorio offrirà agli studenti innovazione didattica e tecnologica e proporrà collaborazioni e interazioni con le realtà formative e lavorative del territorio.