



ISTITUTO COMPRENSIVO "SAN GIROLAMO"

Venezia, Cannaregio 3022/A, CAP 30121 Tel. 041 717336 – fax 041 721789

e – mail VEIC84200T@istruzione.it PEC VEIC84200T@pec.istruzione.it

Codice Scuola VEIC84200T Codice Fiscale 94071400272

Codice Univoco Ufficio: UF0I22

VENEZIA

Com. N. 68 COMUNE

Venezia, 20.04.2017

AI DOCENTI
SCUOLA INFANZIA
SCUOLA PRIMARIA
SCUOLA SECONDARIA

OGGETTO: ATELIER PER LA CREATIVA' E LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE CHIAVE – Fase di prima informazione e sensibilizzazione - in collaborazione con **DIGITAL ENTERPRISE LAB - Dipartimento di Management - Università Ca' Foscari Venezia, San Giobbe - Campus Economico - Cannaregio 873, 0121 Venezia.** COMPILAZIONE DI SONDAGGIO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALLA PARTECIPAZIONE.

DIGITAL ENTERPRISE LAB, collocato nel Campus Universitario di San Giobbe in Venezia, ospiterà giovedì 4 maggio dalle ore 17 alle 19 un incontro per un gruppo di docenti dell'Istituto Comprensivo San Girolamo, finalizzato ad illustrare le possibilità di definire un modello 3D di edificio di tipologia veneziana quale esemplificazione della parte di prototipazione del percorso didattico, legato all'ATELIER CREATIVO E PER LE COMPETENZE BASE.

L'illustrazione si avvarrà di un ambiente software freeware, o comunque disponibile con licenza educational, di utilizzo possibile - ovviamente a diversi livelli di utilizzo - anche per alunni tra gli 8 e 14 anni. Nel corso dell'incontro si utilizzerà probabilmente il software "TinkerCad", anche in considerazione della sua adozione da parte del gruppo "Hi-Storia", con cui l'Istituto ha stipulato convenzione e che potrà, eventualmente, svolgere ruolo di formatore e/o supporto al percorso didattico previsto.

La realizzazione del modello di edificio avverrà a partire degli aspetti essenziali dell'edificio stesso (facciata con essenziali dettagli, altri lati privi di dettaglio, tetto), con sviluppo a partire dalle primitive dell'ambiente software di lavoro. I singoli pezzi potranno quindi comporre l'intero tridimensionale.

L'intervento non costituirà un momento di formazione, prematuro e comunque non realizzabile in due ore, ma della dimostrazione della relativa semplicità di realizzazione di una struttura come la riproduzione di un tipico edificio veneziano tramite modellazione 3D, da realizzare in pezzi da montare successivamente .

Anche allo scopo di evitare una fruizione del tutto passiva, ai docenti presenti sarà assicurato un percorso il più possibile "partecipato", proponendo semplici possibilità di interazione nel processo di realizzazione del prototipo.

Mentre in aula si procederà alla realizzazione ex novo del progetto - identico progetto già realizzato dai membri del FabLab sarà in stampa nel laboratorio, cosicché al termine della dimostrazione sarà possibile apprezzare l'esito in stampa della progettazione.

Numero massimo partecipanti 12 docenti dell'Istituto Comprensivo.

I docenti interessati sono invitati a compilare il modulo disposizione nella pagina COMUNICATI COMUNI – MESE MARZO/APRILE 2017.

L'iniziativa è prioritariamente destinata alle docenti e ai docenti presenti all'incontro di giovedì 23.03.2017, preparatorio del Collegio Docenti di martedì 28.03.2017 per la deliberazione del Piano Triennale di Formazione.

Per chi desiderasse maggiori informazioni su DIGITAL ENTERPRISE LAB (o DEL_FABLAB), il primo laboratorio di fabbricazione digitale nell'isola e primo FABLAB universitario in Veneto, come si presentano loro, propongo di seguito link al sito <http://www.delfablab.it/> . Al link seguente per la [localizzazione della struttura](#).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Alberto SOLESIN