



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di PONZANO V.TO
Scuola Primaria e Secondaria di I Grado – PONZANO V.TO
Via GB. Cicogna, 16/A – 31050 Ponzano Veneto
Tel 0422 1498079 – C.F. 94004210269 Codice Ipa: A6F87CD
www.icsponzanoveneto.edu.it; Codice univoco dell'Ufficio: UFY4MX
e-mail: tvic833003@istruzione.it - PEC: tvic833003@pec.istruzione.it



FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Ponzano Veneto, 07 febbraio
2025

All'esperto Sig Buttazoni Gabriele

A Tutto il personale docente e ATA

Dsell' Istituto Comprensivo di
Ponzano Veneto
Ai collaboratori scolastici scuola
secondaria

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI

Oggetto: *avvio laboratorio di formazione sul campo: "LABORATORIO DI PROGETTAZIONE SU SKETCHUP" nell'ambito delle azioni di "Formazione del personale scolastico per la transizione digitale", Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 66 del 12 aprile 2023*

(CUP: 144D23003460006 – Codice progetto: M4C1I2.1-2023-1222-P-33935):

Nell'ambito del Piano Nazionale Di Ripresa e Resilienza, tra i laboratori di formazione del personale scolastico sul campo, verrà attivato il laboratorio di **"LABORATORIO DI PROGETTAZIONE SU SKETCHUP"**.

Il corso in oggetto avrà una durata complessiva di 12 ore e i posti disponibili sono 14

La formazione è rivolta ai docenti che sono interessati ad approfondire la progettazione tramite il programma SKETCHUP per poter arrivare alla stampa del progetto

Il laboratorio mira ai seguenti obiettivi:

- Acquisire le competenze fondamentali per utilizzare SketchUp.
- Imparare a creare modelli 3D dettagliati.
- Familiarizzare con strumenti avanzati e plugin.
- Comprendere le differenze tra le varie versioni del software.
- Illustrare il flusso di lavoro che parte da Sketchup e porta ad un oggetto stampato in 3D."

Il corso si propone di far acquisire competenze di base sulla progettazione con SKETCHUP

Il laboratorio si terrà nella scuola secondaria Galileo Galilei di Ponzano secondo il seguente calendario e programma:



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE di PONZANO V.TO

Scuola Primaria e Secondaria di I Grado – PONZANO V.TO

Via GB. Cicogna, 16/A – 31050 Ponzano Veneto

Tel 0422 1498079 – C.F. 94004210269 Codice Ipa: A6F87CD

www.icsponzanoveneto.edu.it; Codice univoco dell'Ufficio: UFY4MX

e-mail: tvic833003@istruzione.it - PEC: tvic833003@pec.istruzione.it



FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Data	orario	programma
17/02/2025	16.45 -18.45	• Introduzione a ◦ Sketchup campi di utilizzo versione disponibili ◦ capire ◦ l'interfaccia ◦ strumenti di ◦ navigazione strumenti base di disegno
10/03/2025	16.45 -18.45	• Modellazione 3d ◦ strumenti di disegno e ◦ modifica organizzazione del modello tecniche ◦ avanzate ◦ strumenti di misurazione e quote
24/03/2025	16.45 -18.45	• Stile del modello ◦ i materiali in Sketchup gestione ◦ delle viste ◦ applicare e modificare gli stili di ◦ visualizzazione importare ed utilizzare immagini
31/03/2025	16.45 -18.45	• Familiarizzare con strumenti avanzati e plugin. ◦ il concetto di estensione con esempi ◦ pratici cercare ed importare modelli ◦ pronti geolocalizzazione del modello modellazione a partire da fotografie

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE di PONZANO V.TO
 Scuola Primaria e Secondaria di I Grado – PONZANO V.TO
 Via GB. Cicogna, 16/A – 31050 Ponzano Veneto
 Tel 0422 1498079 – C.F. 94004210269 Codice Ipa: A6F87CD
www.icsponzanoveneto.edu.it; Codice univoco dell'Ufficio: UFY4MX
 e-mail: tvic833003@istruzione.it - PEC: tvic833003@pec.istruzione.it



FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

07/04/2025	16.45 -18.45	- Comprendere le differenze tra le varie versioni del software. comparazione tra la versione Pro e la versione For Schools
14/04/2025	16.45 -18.45	- Stampa 3D - breve illustrazione delle tecniche di stampa 3D - comprendere il flusso di lavoro che parte da Sketchup e porta ad un oggetto stampato in 3D. Cenni su come realizzare un rendering fotorealistico a partire da sketchup

RELATORE		Sig Buttazzoni Gabriele
TUTOR		Prof.ssa Mancuso Michela

*N.B. Per motivi organizzativi, le suddette date potrebbero subire variazioni, comunque concordate con i docenti corsisti

Ogni incontro prevede una parte teorica in cui verranno affrontati i temi sopra riportati e una parte laboratoriale nella quale sperimentare quanto appreso nel corso della lezione.

Gli incontri si svolgeranno in presenza, con rilascio finale di specifica attestazione.

DATA INIZIO ISCRIZIONE	07/02/2025
DATA FINE ISCRIZIONE	14/02/2025

*N.B. Per motivi organizzativi, le suddette date potrebbero subire variazioni, comunque concordate con i docenti corsisti

IL CORSO PREVEDE 14 POSTI CIRCA

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE di PONZANO V.TO
Scuola Primaria e Secondaria di I Grado – PONZANO V.TO
Via GB. Cicogna, 16/A – 31050 Ponzano Veneto
Tel 0422 1498079 – C.F. 94004210269 Codice Ipa: A6F87CD
www.icsponzanoveneto.edu.it; Codice univoco dell'Ufficio: UFY4MX
e-mail: tvic833003@istruzione.it - PEC: tvic833003@pec.istruzione.it



FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

**PER POTERVI ISCRIVERE DOVETE CERCARE SU FUTURA L'IDENTIFICATIVO DEL
CORSO ID **345184****

Per poter procedere all'iscrizione è necessario accedere alla piattaforma SCUOLA

FUTURA, di cui si allega la GUIDA CORSISTA

Cordialmente

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Marco BIZZONI

Documento Informatico firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme connesse. L'originale è conservato agli Atti digitali dell'Amministrazione e ogni riproduzione cartacea ne costituisce copia

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI