

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



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



The Digital Skills Standard

Ai Docenti

iscritti

All'esperto Gusatto Davide

Al Tutor Aversano Pasquale

Al Dsga

Al Sito della Scuola <https://icsponzanoveneto.edu.it/>

Ai collaboratori scolastici
primaria di PONZANO

OGGETTO: INIZIO CORSO "Stampante 3D MAKEBLOCK MCREATE 2.0 della primaria di Ponzano"
nell'ambito delle azioni di "Formazione del personale scolastico per la transizione digitale", Decreto del
Ministro dell'Istruzione n. D. M .66 del 12 aprile 2023

CODICE PROGETTO : M4C1I2.1-2023-1222-P-33935

CUP: I44D23003460006

*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 4 Istruzione e Ricerca - Componente 1 –
Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento
2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico.
Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023)"*

Con la presente si comunica al personale docente iscritto al corso di formazione **"Stampante 3D
MAKEBLOCK MCREATE 2.0 della primaria di Ponzano"** che avrà inizio martedì 18/02/2025 e si terrà
presso l'aula di informatica della scuola primaria di Ponzano Veneto secondo il calendario sotto
riportato

Docente formatore sarà il Sig.Gusatto Davide

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**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: UFY4MXe-mail: tvic833003@istruzione.it - PEC: tvic833003@pec.istruzione.it

The Digital Skills Standard

Di seguito il programma del percorso formativo:

TITOLO CORSO	Laboratorio <i>“Stampante 3D MAKEBLOCK MCREATE 2.0 della primaria di Ponzano”</i>
SEDE DEL CORSO	Scuola primaria di Ponzano Veneto via diritti dell'infanzia, 2
DATA DI INIZIO	18/02/2025
DATA DI CONCLUSIONE	01/04/2025
DURATA IN ORE	n. 10
N. POSTI	n. 10
TIPOLOGIA	presenza

DATA ORARIO	MODULI	CONTENUTO DEL MODULO
18/02/2025	16:30 - 18.30	Introduzione alla stampa 3D: storia, principi di funzionamento e tipologie; Panoramica sui materiali (PLA, ABS, ecc.) e sulle stampanti più comuni per uso educativo; Benefici dell'uso della stampa 3D in classe.
25/02/2025	16:30 - 18.30	Introduzione a Tinkercad: interfaccia e strumenti principali; Progettazione di oggetti semplici (ad esempio un portachiavi o una forma geometrica); Esportazione dei modelli nei formati compatibili con le stampanti (STL/OBJ)
19/03/2025	16:30 - 18.30	Introduzione ai software di slicing (es. Ultimaker Cura): impostazioni principali (altezza layer, velocità, infill); Settaggio della stampante 3D, manutenzione ordinaria revisione della componentistica; Caricamento dei file nella stampante 3D e avvio dellastampa; Risoluzione di problemi comuni(es. warping, ostruzione degli ugelli).

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**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: UFY4MXe-mail: tvic833003@istruzione.it - PEC: tvic833003@pec.istruzione.it

The Digital Skills Standard

31/03/2025	16:30 - 18.30	Settaggio della stampante 3D, manutenzione ordinaria revisione della componentistica; Caricamento dei file nella stampante 3D e avvio dellastampa; Risoluzione di problemi comuni(es. warping, ostruzione degli ugelli).
01/04/2025	16:30 - 18.30	Idee per progetti educativi: Matematica: creare forme geometriche. Scienze: modellare molecole o strutture anatomiche. Storia: riproduzione di manufatti storici. - Coinvolgimento dei docenti nel processo creativo (dal disegno alla stampa).

ESPERTO	Gusatto Davide
TUTOR	Aversano Pasquale

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

Al termine dell'attività formativa verrà rilasciato un attestato di partecipazione che arriverà nella mail con la quale vi siete registrate.

Per avere l'attestato bisogna essere presenti ad almeno il 70% delle ore

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.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Marco Bizzoni

(documento f.to digitalmente ai sensi del Codice Amm.ne Digitale e norme ad esso connesse)

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI

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



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



The Digital Skills Standard

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI