



ISTITUTO COMPRENSIVO 1 Decima - Persiceto
Piazza Carducci, 6 – 40017 San Giovanni in Persiceto (BO)
e-mail: BOIC870001@istruzione.it - PEC: BOIC870001@pec.istruzione.it
Sede Centrale: Tel. 051 821229 - Fax 051 826201
Sede S. Matteo della Decima: Tel. 051 6824738 - Fax 051 6826714
CODICE MECC.: BOIC870001 - CODICE FISCALE: 91234980372



Ai genitori degli alunni iscritti al modulo PON “A bottega da Leonardo1: dall’Unplugged alla stampa 3D”.
Al D.S.G.A.
Al Sito Web
Sede

Oggetto: Calendario e programma Modulo PON “A bottega di Leonardo1: dall’Unplugged alla stampa 3D”

CALENDARIO DEL CORSO

Sabato 21 settembre	Dalle ore 9.00 alle ore 13.00
Sabato 28 settembre	Dalle ore 9.00 alle ore 12.00
Sabato 12 ottobre	Dalle ore 9.00 alle ore 13.00
Sabato 19 ottobre	Dalle ore 9.00 alle ore 12.00
Sabato 26 ottobre	Dalle ore 9.00 alle ore 13.00
Sabato 9 novembre	Dalle ore 9.00 alle ore 12.00
Sabato 16 novembre	Dalle ore 9.00 alle ore 13.00
Sabato 23 novembre	Dalle ore 9.00 alle ore 12.00
Sabato 11 gennaio 2020	Dalle ore 10.00 alle ore 12.00

PROGRAMMA DEL CORSO

Introduzione ai software per la stampa 3D, interfaccia e comandi, libreria oggetti, possibilità creative. Introduzione alla stampa 3D: possibilità realizzative, confronto fra le tecnologie di stampa 3D oggi disponibili. Proseguimento esercitazione libera e dimostrazione di stampa 3D dei modelli. Studio delle stampe 3D realizzate, analisi difetti ed ottimizzazione modelli-3D. Creazione di piccoli gadget o oggetti utili alla scuola con cura delle dimensioni e dei dettagli. Esposizione dei progetti da parte degli alunni ed analisi realizzativa dell'insegnante, analisi delle necessità e fattibilità, analisi delle stampe 3D; eventuali modifiche e ristampa del modello. Esposizione idee e progetti durante l'open day.

INSEGNANTE TUTOR DEL CORSO: Ins. Maurella Maria Elisabetta

ESPERTO DEL CORSO: Esperto del Fab.Lab. di Bologna

Numero PARTECIPANTI: 32 alunni di classi quarte e quinte della Scuola Primaria Quaquarelli.

Il Dirigente Scolastico

Prof. Massimiliano Angelo Campisi