



Ministero dell'istruzione, dell'università' e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
LICEO SCIENTIFICO STATALE
"IGNAZIO VIAN"

Largo Cesare Pavese, 1 – 00062 Bracciano (RM) - tel. 06121122345/346 - fax 0699803881 c.m. RMPS33000X
Sede Associata Via della Mainella, snc 00061 Anguillara Sabazia (RM) - Tel.fax 06/9995178 c.m. RMPS330022
E-mail: rmps33000x@istruzione.it Pec: rmps33000x@pec.istruzione.it Sito: www.liceovian.gov.it c.f. 80209830589

MODELLO DI PRESENTAZIONE PROGETTO DI ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

1. TITOLO DEL PROGETTO

LazioInnova: FABLAB School

2. IMPRESE/ASSOCIAZIONI, PARTNER

<i>Denominazione</i> LAZIO-INNOVA (ex Bic Lazio)	Spazio Attivo Bracciano Via di Valle Foresta 6
Telefono: 06.60516900 Numero Verde: 800.280320	<i>Email</i> bracciano@lazioinnova.it l.polizzano@lazioinnova.it

• TUTOR ESTERNO

Luca Polizzano

3. ABSTRACT DEL PROGETTO

OBIETTIVO:

Sensibilizzare gli studenti sui temi della fabbricazione digitale

Incontri finalizzati a sensibilizzare il target studenti sui temi della fabbricazione digitale quali stampa 3D, Laser cutting, modellazione 2D/3D (CAD/CAM)), elettronica, software di modellazione 3D e grafica vettoriale. Gli studenti di III-IV-V anno vengono coinvolti in uno spazio attivo predisposto per l'ideazione e la creazione, che sono alla base della mentalità d'impresa.

4. STRUTTURA ORGANIZZATIVA

- NUMERO STUDENTI (MIN-MAX)

Illimitato, basato su candidatura

- NUMERO ORE CERTIFICATE IN TOTALE

Da 3 a 24

- NUMERO ORE IN ORARIO CURRICULARE (8-14)

Da concordare

- N. ORE IN ORARIO EXTRA-CURRICULARE (14-18 o sabato) durante l'a.s.

Da concordare

5. SPECIFICHE SULLE DISPONIBILITÀ DELL'ENTE ESTERNO

Ottobre 2018/maggio 2019

6. LUOGHI DI SVOLGIMENTO

FabLab della sede di Bracciano

7. AZIONI, FASI E ARTICOLAZIONI DELL'INTERVENTO PROGETTUALE

È previsto un modulo obbligatorio di 3 ore presso il FabLab in cui vengono illustrati agli studenti ambienti, macchinari e obiettivi dei laboratori di fabbricazione digitale.

Successivamente gli Istituti potranno scegliere per ogni classe/gruppo classe di attivare due interventi:

- workshop di 8 ore specifici sull'utilizzo di HW e SW

oppure

- sessioni di progettazione e prototipazione stimate in un numero di ore variabili da 8 a 12, in base alla tipologia di prodotto e di lavorazione da attivare.

-

8. MODALITÀ DI VALUTAZIONE DELLE COMPETENZE

Format scolastico e documentazione propria