



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"EINSTEIN - BACHELET"

Via Pasquale II, 237 – 00168 Roma

Tel. Centralino: +39 06121124403 Fax: +39 066278622

Email: rmis10900b@istruzione.it - PEC.: rmis10900b@pec.istruzione.it

Sito Internet: www.bacheleteinstein.gov.it

Codice Meccanografico: RMIS10900B – Codice Fiscale: 97804440580

Sedi associate: ITC Vittorio Bachelet - ☎06121124395 ITI Albert Einstein - ☎06121124405

Circolare n. 69 del 24 ottobre 2018

Ai Docenti
Agli studenti del triennio

e p.c. Al DSGA

Sedi

Oggetto: Laboratori MakerSpace – Olivetti, didattica rinnovata e attività di Alternanza Scuola Lavoro.

Dal mese di ottobre saranno nuovamente operativi gli spazi laboratoriali delle due sedi, finanziati da **Fondazione Roma** per il progetto "MakerSpace @ Scuola":

- MakerSpace (l'Officina Digitale, sede Einstein)
- "Olivetti – Impresa Creativa" (sede Bachelet).

Nei due laboratori e per tutti gli studenti dell'istituto, settori tecnologico-economico-liceo, sarà possibile approfondire le seguenti tematiche

- modellazione 2-3D e stampa 3D (processi additivi)
- modellazione e costruzione oggetti con fresa CNC e Laser cutter (processi sottrattivi)
- produzioni editoriali interne (cultura creativa e digitale, e-book, WebRadio ecc.)
- realizzazione di prototipi di sistemi elettronici, elettrici e reti di comunicazione (domotica, robotica, IoT, droni, misure automatiche, reti lan e wi-fi, supporti alle persone)

- produzione di prodotti e servizi per il web (siti, app, applicazioni software)
- gestione dell'azienda *makerspace* (amministrazione, marketing, magazzino, banca del tempo, prenotazioni macchine via web ecc.)

attuando sia attività in Alternanza Scuola-Lavoro, con la collaborazione dell'APS "Officine Robotiche", sia percorsi curricolari e/o extracurricolari di potenziamento delle "competenze digitali"

Dopo i consigli di classe i docenti coordinatori comunicheranno ai referenti di sede dell'Area "ASL" (prof. Paletta - sede Einstein - e prof.ssa Ottaviano - sede Bachelet) e alla F.S. prof.ssa Marzano, le scelte operate nell'ambito della programmazione di classe per le attività ad esse afferenti.

L'uso dei due laboratori verrà strutturato secondo le richieste che verranno inoltrate ai due referenti:

- Prof. Marco Paletta, Lab. "MakerSpace" - sede Einstein
- Prof.ssa Bassi, Lab. "Olivetti - Impresa Creativa" - sede Bachelet

Per la particolarità delle apparecchiature presenti nel lab Makerspace sarà necessario prenotarsi, con almeno 5gg di preavviso, scrivendo una mail all'indirizzo ellearn@bacheleteinstein.gov.it;

il calendario delle attività settimanali programmate nel laboratorio è sempre disponibile all'indirizzo: <https://tinyurl.com/ycwfdvkw>

L'utilizzo del Laboratorio Olivetti avverrà tramite prenotazione su di un registro appositamente predisposto e disponibile in Vicepresidenza.

Ulteriori informazioni sul progetto "MakerSpace @ Scuola" sono disponibili alla pagina dedicata all'alternanza scuola lavoro sul sito scolastico <https://goo.gl/6wx6Wf> e nell'ambiente di e-learning moodle <https://goo.gl/U9sn2b>.

La Dirigente Scolastica
(dott.ssa Annunziata Marciano)
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c.2, D.Lgs.39/93

