



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



Ministero dell'Istruzione

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"AMARI MERCURI" 00043 CIAMPINO**



Codice Meccanografico RMIS09600E C.F. 90075190588 Codice Univoco UF32XS Ambito  
15 [www.iis-amarimercuri.edu.it](http://www.iis-amarimercuri.edu.it) mailrmis09600e@pec.istruzione.it  
Sede Ciampino: Tel. 06121127765 Sede Marino: Tel. 06121125671/5

**Circ. n. 125**

**Ciampino, 27/10/2022**

**Ai Docenti  
Alle Famiglie  
Agli studenti  
AI DSGA  
Al Personale ATA  
ALBO CIAMPINO – MARINO  
SITO WEB**

**Oggetto: PCTO " FabLab-Architettura@iot" - Università Sapienza - Facoltà di Architettura.**

**Si comunica che dal giorno 02 novembre 2022, alle ore 16:20, in modalità telematica, avrà inizio il PCTO "FabLab-Architettura@iot" che vedrà coinvolti 20 alunni selezionati tra le classi 5A LM, 4A LM, 4B LM, 3A LM - indirizzo Architettura e Ambiente - e 3A CAT. Gli incontri avranno la durata di 2 ore e il prof. Fardella comunicherà il link dekk'attività agli studenti.**

**Il progetto è organizzato e gestito dal "FabLab Architettura Sapienza", il creative hub della Facoltà di Architettura per il servizio agli studenti di lavorazioni cnc e prototipazione rapida per la produzione di plastici e modelli di architettura e design.**

Negli incontri programmati, i gruppi di studenti saranno istruiti sull'uso di strumenti digitali con esercitazioni pratiche ed applicazioni dirette, soprattutto da remoto. I lavori di gruppo seguiranno percorsi trasversali legati anche all'elettronica limitatamente alle funzioni base; quest'ultima sarà applicata ad un progetto gestito da allievi di scuole di provenienza diversa su un obiettivo comune.

**Il progetto prevede ad ogni incontro il diretto coinvolgimento dell'allievo con esercizi da svolgere, obbligatoriamente entro l'orario PCTO, che ne convalideranno la partecipazione.**

**E' necessario partecipare con continuità ed avere gli strumenti adeguati.**

Il PCTO terminerà con un workshop finale nel quale gli studenti dimostreranno di aver acquisito determinate competenze presentando pubblicamente i propri lavori.

**Il prof. Fardella, tutor del progetto, monitorerà le attività e, in particolare, le presenze degli allievi al fine della convalida delle ore PCTO.**

**Il Dirigente Scolastico  
Salvatore MONTESANO**

*(Documento prodotto e conservato in originale informatico  
firmato digitalmente ai sensi dell'art.20 del CAD e  
normativa successiva)*