



Ministero dell'Istruzione,

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "Amari Mercuri 11-13" 00043 CIAMPINO



Codice Meccanografico RMIS09600E C.F. 90075190588 Codice Univoco UF32XS Ambito 15

www.iis-amarimercuri.edu.it mail rmis09600e@pec.istruzione.it

Sede Ciampino: Tel. 06121127765

Sede Marino: Tel. 06121125671/5

Circ. n. 201

Ciampino, 03/12/2021

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

**Oggetto: PCTO "Imparo la città" - Università Sapienza - Facoltà di Architettura.
Si comunica che dal giorno 02 febbraio 2022 avrà inizio la fase in presenza del PCTO "Imparo la città" che vedrà coinvolti 21 alunni selezionati tra le classi 5A LM e 5B LM - indirizzo Architettura e Ambiente.**

Il progetto, realizzato in collaborazione con il Centro Progetti del Dipartimento di Architettura e Progetto DiAP dell'Università Sapienza, ha l'obiettivo di far realizzare agli studenti una mappa 3D di una porzione urbana significativa della città di Roma.

La forma della città è un tema fondativo della teoria e del progetto di architettura. A partire da una sintetica ricognizione del tema della rappresentazione bi-tridimensionale della città si cercherà di dare agli studenti alcune chiavi di lettura sulla città esistente. L'ambizione del progetto è quella di allenare lo sguardo dei giovani studenti, dando valore al sopralluogo e al reportage fotografico, al ricalco della cartografia ai fini del riconoscimento dei sistemi, alla trascrizione in figure sintetiche di quanto evidenziato, alla restituzione grafica e tridimensionale a fini comunicativi di quanto appreso. Proiettare lo scopo sulla realizzazione di un oggetto concreto - la restituzione fisica di una mappa tridimensionale - è uno stimolo e un pretesto per familiarizzare con il tema teorico complesso della lettura e descrizione della città.

Gli studenti quindi acquisiranno un nuovo sguardo sulla città, prendendo consapevolezza dei "fatti urbani" che la costituiscono: i fatti antropici e naturali, i tracciati, i tessuti, le emergenze, i vuoti. Sapranno riconoscerli, elencarli e graficizzarli, restituirli in forma astratta su una mappa 3D, immaginata come strumento comunicativo e interattivo. Acquisiranno parallelamente nozioni di base su: come affrontare un sopralluogo e fare un reportage fotografico; come leggere e utilizzare la cartografia; come comunicare le informazioni desunte e acquisite.

Il progetto auspica inoltre l'acquisizione di nozioni di base sull'interfaccia tra i software di disegno 2D e 3D e le macchine a controllo numerico per la realizzazione della mappa 3D.

I discenti selezionati saranno divisi in due gruppi, i quali parteciperanno congiuntamente solo ad un incontro propedeutico online nel mese di gennaio p.v. la cui data verrà comunicata in seguito.

Successivamente ciascun gruppo parteciperà in presenza in occasioni diverse così come da calendario seguente:

1° gruppo:

- Mercoledì **02/02/2022** (9.00-14.00);
- Giovedì **03/02/2022** (9.00-14.00);
- Venerdì **04/02/2022** (9.00-13.00);
- Lunedì **07/02/2022** (9.00-14.00);
- Martedì **08/02/2022** (9.00-14.00).

2° gruppo:

- Lunedì **14/02/2022** (9.00-14.00);
- Martedì **15/02/2022** (9.00-14.00);
- Mercoledì **16/02/2022** (9.00-14.00);
- Giovedì **17/02/2022** (9.00-14.00);
- Venerdì **18/02/2022** (9.00-13.00).

Per le attività programmate è richiesta la presenza del tutor del progetto, il prof. Fardella.

Si ricorda infine che per l'accesso nelle sedi dell'Università de La Sapienza è obbligatorio il Green Pass.

**Il Dirigente Scolastico
Salvatore MONTESANO**

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