

**PCTO | a.a. 2021/2022**

Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento

**IMPARO LA CITTÀ**

programma

DIPARTIMENTO  
DI ARCHITETTURA E PROGETTO



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**CENTRO PROGETTI DiAP**

via Flaminia 359, 00196 Roma  
T (+39) 06 32101227-42  
progettidiap@uniroma1.it  
www.centroprogettidiap.it



## Centro Progetti DiAP | Laboratorio Modelli

Direttrice prof. arch. Alessandra Capuano

### tutor Sapienza:

prof. Paola Guarini (responsabile)

arch. Maurizio Alecci

arch. Francesca Romana Castelli

arch. Alessandra Di Giacomo

arch. Pina Ciotoli



## Obiettivi e finalità formative

La proposta del Centro Progetti DiAP del Dipartimento di Architettura e Progetto, *IMPARO LA CITTA'* 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.

La lettura dei sistemi urbani – tessuti edilizi, emergenze architettoniche. Infrastrutture, paesaggio naturale - e la possibilità di rappresentarli in forma sintetica, facendo emergere le relazioni tra le parti e le figure urbane rintracciabili, è azione preliminare imprescindibile del progetto.

L'ambizione del PCTO è quella di allenare lo sguardo degli 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.

Il brano di città scelto è significativo ed emblematico per la città di Roma: il quartiere Flaminio, un settore urbano a cui è riconosciuto un particolare valore storico, architettonico e culturale, oltre che logisticamente adatto allo svolgimento del progetto in quanto vi ha sede il Dipartimento.

## Modalità operative e risultati attesi

Gli studenti acquisiranno un nuovo sguardo sulla città, prendendo consapevolezza dei "fatti urbani" che la costituiscono. 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.

Le abilità attese e spendibili riguardano: la lettura di un settore urbano e la sua codificazione, l'approccio alla cartografia, la rappresentazione di una mappa bi-tridimensionale.

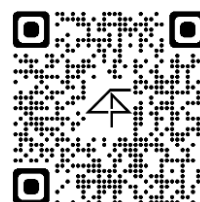


giovedì 17 marzo 2022    illustrazione del tema

giornata introduttiva a distanza

La prima giornata intende illustrare agli studenti i presupposti teorici e la proposta applicativa del progetto PCTO e sarà articolata secondo il seguente programma:

- presentazione del DiAP e del Centro progetti: le persone e le attività
- illustrazione del tema del PCTO e del prodotto da realizzare: luogo, obiettivi, modalità, tempi, risultati attesi
- cenni sulla lettura dei sistemi urbani e la loro codificazione nella cartografia e nelle mappe
- spiegazione dei materiali di base forniti: disegni AutoCAD, prelaborati, elementi grafici, foto, schede edifici ArchiDiAP
- nota sugli strumenti necessari per la realizzazione
- chiarimenti su eventuali dubbi emersi durante la presentazione



cartella su Drive con i materiali  
link: [tinyurl.com/2xhev3bz](https://tinyurl.com/2xhev3bz)

DIAP ■ CENTRO PROGETTI



## I.I.S. M. Amari - P. Mercuri

Istituto Tecnico settore Economico e settore Tecnologico,  
Liceo Artistico

### tutor della scuola

prof. Melchiorre Fardella

### studenti

Alice Cordi	Valeria Abate
Daniele Di Marco	Sara Da Silva
Maria Chiara Famiglietti	Noemi Fioretti
Martina Laurenti	Giulia Luppino
Alessio Maio	Riccardo Moranti
Leonardo Pagano	Eleonora Orlando
Helena Picarazzi	Giulia Palocci
Francesca Rendina	Ludovica Ruscito
Silvia Maria Rinaldi	Erica Sambucini
Cristian Startari	Luca Junior Termine



giorni 1- 4 | ore 9.00 - 14.00

attività

svolgimento in presenza nella sede del DiAP  
o a distanza in caso di restrizioni relative alla pandemia

### lunedì

- accoglienza e presentazione del DiAP e del Centro Progetti DiAP
- sintesi sul progetto, l'obiettivo, il luogo
- discussione sulla avvenuta presentazione e risposte a quesiti in merito
- formazione dei gruppi di lavoro
- Lezione: "Roma Flaminio: genesi, sviluppo, trasformazione"
- sopralluogo tutti insieme alla Passeggiata delle Arti

### martedì

- lezione: "Lettura e rappresentazione dei sistemi urbani"
- scelta della porzione urbana e dell'edificio da approfondire
- sopralluogo per gruppi da 3-4 + 1 tutor
- condivisione e raccolta al Centro Progetti

### mercoledì

- lettura preliminare della carta attraverso il ricalco per layer dei sistemi urbani
- familiarizzazione con i prelaborati della mappa, forniti dai tutor, e spiegazione di come procedere per il montaggio e la personalizzazione della legenda
- visualizzazione e lettura delle schede di ArchiDiAP
- discussione comune su quanto elaborato

### giovedì

- montaggio della mappa, valutando eventuali proposte di personalizzazione
- prove di lavorazione con la stampante 3d



giorno 5 | ore 9.00 - 13.00

presentazione

svolgimento in presenza nella sede del DiAP  
o a distanza in caso di restrizioni relative alla pandemia

## venerdì

La giornata conclusiva è dedicata alla presentazione dei prodotti elaborati e realizzati dagli studenti e sarà articolata secondo il seguente programma:

- ogni gruppo consegna la mappa realizzata
- ogni gruppo sintetizza la propria esperienza di PCTO e illustra il proprio lavoro (schizzi, foto/video durante la lavorazione, oggetto finale) con modalità di presentazione a propria scelta: powerpoint, video, etc. Il tempo a disposizione è di max 7 minuti a gruppo
- confronto con i tutor sui prodotti presentati dagli studenti.

Ogni studente, entro la data della giornata finale, dovrà inoltre caricare nella cartella condivisa su Drive o consegnare via mail all'indirizzo **progettidiap@uniroma1.it** tutti i materiali elaborati, anche non inseriti in presentazione, che serviranno ai tutor DiAP per elaborare un prodotto finale che sintetizzi il lavoro complessivo e rimanga come documentazione e ricordo dell'esperienza PCTO.

buon lavoro!

