



# ITCAAD

Teorie Metodi Strumenti per l'Informatica in Architettura  
Facoltà di Architettura - Sapienza U. Roma

2024/2025



1. Il Corso presenta una combinazione di aspetti teorici e di aspetti applicativi. Quelli teorici vertono sui rapporti che intercorrono tra Information Technology e Architettura in questa fase storica. Dal punto di vista applicativo, gli studenti sono guidati attraverso dei tutorial alla sperimentazione dei diversi ambienti informatici e alla comprensione delle diverse possibilità operative. Il percorso si svolge gradualmente in otto cicli tematici che vanno dal "Mondo dei Raster" a quello "Dei Modificatori".
2. Ciascun ciclo offre delle lezioni sul contesto teorico, su quello informatico e applicativo e sui paralleli sviluppi nella ricerca architettonica contemporanea.
3. Tutte le esercitazioni dalle prime a quella finale sono guidate da uno stesso tema di ricerca TT Line

## PROPOSTE PER LA TT LINE

Otto proposte per cambiare l'attuale Linea 2 in una infrastruttura di nuova generazione capace di contribuire in maniera decisa al rilancio del quartiere Flaminio. La tt line si usa su cinque principi. 1. Multifunzionalità, 2. Gree Systems, 3. Information Technology Foam, 4. Slowscape, 5. Citizenship



1. CONNEXIO: Matrona, Mariani, Mingotto
2. ROMAN STRATOSPHERIC CLOUDS Ferreira, Hyun, Vernica Moretti, Orsini
3. WATERSCWATERSCAPE Tiani Sorano Sidoni
4. OASI MOBILE PER UNA MOBILITÀ CONSAPEVOLE Mastrantoni Pellegrini A. Ruggieri
5. ATTESA INTELLIGENTE Cetra, Chiara Ceccehtto, Cognome, Coccoluto
6. UNA RINASCITA NEL VERDE Angelini, Angeloni, Crescenzi
7. TRAM.SFORMING UNA NUOVA LINEA INTELLIGENTE Buttaglieri Crescenzi
8. TTline WindCharge Cristoferi, Leban, Ruggieri

