



IL CORSO SI COMPONE DI:

- a) LEZIONI FRONTALI SUL PROGRAMMA DEL CORSO
 - b) ESERCITAZIONI DEL CORSO SVOLTE IN GRUPPI DI LAVORO MAX 3 PERSONE
-
1. Le LEZIONI trattano dei fondamenti della tecnica urbanistica (leggi principali, strumenti urbanistici generali ed attuativi, piani settoriali), con particolare riguardo alla pianificazione territoriale ed ambientale e al governo del territorio con gli strumenti operativi che fanno capo alla SOSTENIBILITA'. Contesti ed ambiti metropolitani, sistemi territoriali produttivi e rigenerazione territoriale ed ambientale.
 2. Le ESERCITAZIONI riguardano lo studio di temi/contesti di ambiti e zone industriali assegnate. Dovranno essere analizzate ed individuate le componenti territoriali ed urbanistiche principali (comprese le criticità principali), al fine di definire criteri e progetti urbanistici utili e/o necessari per la gestione dei rischi rilevanti.
 3. L'ESAME finale del corso si compone di una prova scritta e della presentazione dell'elaborato finale della esercitazione svolta. La prova scritta e l'elaborato dell'esercitazione avranno lo stesso peso (50%) ai fini della votazione finale.



Tema A:

**Sistemi urbani e territoriali.
Consumo del suolo e sostenibilità**

Obiettivi

Recupero e riqualificazione di ambiti/sistemi urbani e territoriali attraverso procedure di trasformazione sostenibili.

Temi di progetto

Analisi dei sistemi territoriali.
Le norme attuative di riferimento.
Valutazione ambientale delle nuove infrastrutture.
Tipologie insediative e rischi territoriali ed ambientali.

Tema C:

**Sistemi urbani e territoriali.
Il contributo della VAS nella redazione degli strumenti di pianificazione urbanistica**

Obiettivi

Superamento dell'approccio quantitativo dell'urbanistica finalizzato alla composizione morfologica della città e del territorio

Temi di progetto

Qualità urbana e standard urbanistici.
Strumenti di partecipazione, concertazione e co-pianificazione.
Impronta ambientale e valutazione morfologica.

Tema B:

**Sistemi urbani e territoriali.
Consumo del suolo e sostenibilità delle attività industriali**

Obiettivi

Recupero e riqualificazione di ambiti/sistemi produttivi dismessi e/o sottoutilizzati attraverso procedure di trasformazione sostenibili.

Temi di progetto

Progetti/programmi di rigenerazione di aree industriali
Riconversione e riuso del patrimonio industriale dismesso.
Rigenerazione della infrastrutturazione industriale.

Tema D:

**Sistemi urbani e territoriali.
Strumenti di pianificazione urbanistica e Piani di Protezione Civile**

Obiettivi

La coerenza e l'integrazione strategica e operativa fra strumenti urbanistici e piani settoriali.

Temi di progetto

Piani di protezione civile.
Principali piani settoriali a supporto della Pianificazione Urbanistica.
Piani dei grandi rischi ambientali.