

Progetto e politiche per il governo delle interazioni tra spazi marini e costieri/Project and policies for the governance of the interactions between marine and coastal areas

6 CFU, TAF B

ICAR/21 – Urbanistica

TEMI

Il corso si propone di trattare le questioni attinenti al governo delle trasformazioni di spazi e attività in contesti di interazione tra ambiti marini e costieri. Lavorare su tali contesti oggi sollecita il progetto urbanistico e le politiche di governo del territorio a confrontarsi con temi sempre più rilevanti e urgenti: sviluppo sostenibile e *Sustainable Blue Economy*; adattamento ai cambiamenti climatici; rigenerazione di infrastrutture e spazi costieri attraverso l'applicazione di *nature-based solutions*.

ATTIVITÀ E METODI DIDATTICI

Il corso svilupperà le proprie attività attraverso lezioni frontali, seminari con tecnici e progettisti attivi in esperienze nazionali e internazionali di rilievo, esercitazioni di progetto. Questo insieme di attività intende fornire agli studenti un repertorio di approcci critici, tecniche e *best practices* sui temi trattati dal corso.

Nello specifico, tre sono i principali “sguardi” e campi di riflessione tecnica e operativa che verranno proposti agli studenti:

1. *Pianificazione integrata, resiliente e sostenibile tra mare e costa*. Un ciclo di lezioni e seminari illustrerà come, in maniera crescente negli ultimi anni, numerosi documenti di indirizzo e programmi di finanziamento promossi a livello internazionale (dall’Ocean Decade 2021-2030 delle Nazioni Unite, alla comunicazione EU *Blue Economy for a Sustainable Future*, 2021) sottolineino l’importanza di sviluppare le competenze tecniche necessarie alla costruzione di strumenti del *Maritime Spatial Planning* (MSP) e *Integrate Coastal Zone Management* (ICZM), al fine di governare le interazioni tra spazi marini e terrestri (*Land-Sea Interactions*).
2. *Cambiamenti climatici e sfide per la pianificazione spaziale*. Un secondo ciclo di lezioni si concentrerà su strumenti concettuali e operativi per l’elaborazione di piani e progetti urbanistici finalizzati all’adattamento ai cambiamenti climatici degli spazi di città e territori costieri.
3. *Rigenerazione urbana e territoriale*. Un terzo ciclo di lezioni si concentrerà infine su politiche e progetti urbanistici finalizzati sia al riutilizzo di infrastrutture e spazi costieri esistenti e oggi giunti al termine del loro “ciclo di vita” (ad esempio, aree portuali dismesse e in riconversione), sia all’adattamento e all’insediamento di nuove infrastrutture (ad esempio, nuove attrezzature per attività marittime e logistica).

OBIETTIVI FORMATIVI

L’obiettivo formativo del Corso consiste nel fornire agli studenti metodi, competenze e strumenti, teorici e tecnici, utili alla costruzione di strumenti di pianificazione urbanistica specificamente indirizzati al governo delle trasformazioni in ambiti di interazione tra spazi marini e costieri.

Nello specifico:

1. Conoscenza e capacità di comprensione di questioni e dinamiche attinenti a *Land-Sea Interactions*.
2. Capacità di applicare le conoscenze teoriche e tecniche acquisite alla descrizione e al progetto di parti di territorio marino e costiero.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO (Conoscenza e capacità di comprensione applicate)

Area di apprendimento 3: Antropizzazione dell'ecosistema marino

Saper svolgere valutazioni sull'impatto ambientale delle attività antropiche

Poter contribuire in prima persona ad una corretta pianificazione spaziale marittima

MODALITA' DI VERIFICA

Per sostenere l'esame conclusivo del Corso, gli studenti iscritti dovranno:

- avere frequentato le lezioni e i seminari;
- avere partecipato all'esercitazione di progetto e avere prodotto un elaborato di analisi e progetto che verrà concordato con il docente;
- avere presentato oralmente una lettura critica di testi individuati con il docente tra quelli suggeriti dalle bibliografie.

L'esame consisterà in un colloquio individuale sui temi affrontati nelle lezioni e sui testi bibliografici.

Il lavoro di progetto verrà presentato e discusso in gruppo.