

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.