

WORKSHOP CITY MINDED

City Monitoring and Integrated Design for Decarbonisation Second City Decarbonisation Workshop

proponente/referente: Anna Laura Palazzo

posti disponibili: massimo 40

competenze richieste: buona conoscenza dell'inglese in relazione alla circostanza che tutti i moduli del Workshop si svolgeranno in inglese

modalità di selezione: buona conoscenza dell'inglese e media dei voti

La domanda deve essere inviata all'indirizzo annalaura.palazzo@uniroma3.it ESCLUSIVAMENTE dalla email istituzionale NOM.COGNOME@stud.uniroma3.it ed accompagnata dalla seguente documentazione:

- una lettera di motivazione di max 300 parole
- un curriculum con l'elenco degli esami sostenuti e la media dei voti
- una certificazione (se in possesso) o autocertificazione di conoscenza della lingua inglese per potere interagire durante le attività.

La preselezione avrà luogo entro il 10.02.2021. Gli studenti potranno essere chiamati a sostenere un colloquio per la verifica delle competenze richieste.

anno di corso per cui l'attività è consigliata: secondo e terzo anno della Laurea Triennale, primo e secondo anno della Laurea Magistrale in Progettazione Urbana

crediti formativi universitari attribuiti ai partecipanti: 2 CFU

periodo e numero complessivo di ore: 50 ore (25 ore frontali + 25 ore esercitazione di gruppo), 1-5 marzo 2021

luogo: piattaforma virtuale Teams

contributo richiesto: È richiesta la partecipazione attiva ai 4 Moduli pratici sui temi della

- 1) carbon neutrality,
- 2) climate change adaptation and vulnerability,
- 3) green infrastructure and urban and landscape planning and design,
- 4) energy efficiency che prevederà esercitazioni pratiche in gruppi relative ad attività come:
 - Questionari e interviste
 - Analisi SWOT
 - Community mapping
 - Scenari e prefigurazioni sostenibili tra disciplina degli assetti e governo dei processi

riscontro richiesto ai partecipanti: relazione per gruppi di almeno 4.000 caratteri, elaborazioni cartografiche, disegni, esercitazioni di tipo quantitativo (per gruppi)

descrizione dell'attività: L'università Roma Tre ospita il secondo workshop itinerante del Progetto Europeo Erasmus + City Minded di cui è partner, che coinvolgerà circa 40 studenti di Architettura per la durata di 5 giorni nel periodo di pausa delle attività didattiche (1-5 marzo 2021), con il contributo di docenti del Dipartimento e delle altre organizzazioni partner, nella costruzione di percorsi di riduzione delle emissioni di CO2 in area urbana.

Il workshop, un corso modulare ed interdisciplinare sulla "city decarbonization", intende misurarsi con gli orizzonti di interoperabilità tra discipline che in forma autonoma trattano i temi della sostenibilità e resilienza urbana, assumendo come campo applicativo la dimensione del quartiere: essa è sempre più chiamata in causa in esperienze nazionali e internazionali per le rilevanti implicazioni sulla salute e il benessere delle comunità insediate e per azioni di riverbero immediato di riduzione delle emissioni di gas climalteranti e, in ultima analisi, di mitigazione dei cambiamenti climatici.

Con riferimento a Torrino-Mezzocammino, quartiere di recente e rapida formazione nel quadrante sudovest di Roma (circa 13.000 abitanti su 190 ettari), il workshop si dedicherà alla esplorazione delle modalità di mitigazione e adattamento climatico, per contemperare gli aspetti funzionali connessi alla fruizione e alla continuità ecologica (prestazioni) con la valorizzazione morfologica e percettiva dello spazio aperto entro e a ridosso del quartiere: basti pensare al Tevere, risorsa nascosta e completamente trascurata ad oggi, ma anche alle numerose pause naturalistiche, sistemi di continuità ecologica che vanno a costruire la "rete verde" nel PRG, per i quali possono essere forniti indirizzi di policy e definite procedure per la qualità della loro concretizzazione.