



Politecnico
di Torino

unibz



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE

MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA

CRiStAll Workshop



[CRiStAll](#)



cristall.polito.it

Isola di calore urbana e cambiamento climatico: modellazione e politiche di mitigazione

**CRiStAll - Climate Resilient
Strategies by Archetype-based
Urban Energy Modelling**
(PRIN2022-PNRR)



Giovedì 12 febbraio 2026

14:00 – 17:00 Aula 1_A

Edificio D, Università di Trieste



[Microsoft Teams](#)



Il **Workshop**, organizzato nell'ambito del **Progetto CRiStAll**, presenta approcci e strumenti di analisi dell'**isola di calore urbana** e **strategie di mitigazione** nel contesto del **cambiamento climatico** attraverso **modelli climatici**, **archetipi urbani** e **analisi 3D in ambiente GIS**.

Oltre ad illustrare le **attività** e i **risultati** principali del **Progetto**, il Workshop proporrà anche iniziative e risultati relativi ad **attività intraprese nell'ambito della Regione Friuli Venezia Giulia**.

14:00 – 14:10

Saluti di apertura e introduzione al Workshop

14:10 – 14:30

Presentazione Progetto CRiStAll

Ilaria Ballarini, *Politecnico di Torino*.

14:30 – 14:50

**L'effetto isola di calore nella simulazione
energetica urbana**

Giovanni Pernigotto, *Libera Università di
Bolzano*.

14:50 – 15:10

**HeatIslands Adapt: un progetto
transfrontaliero per affrontare le sfide del
cambiamento climatico – il caso studio di
Gorizia e Nova Gorica**

Stefania Catano, *ARPA Friuli Venezia Giulia*.

15:10 – 15:40

Coffee break

15:40 – 16:00

**Le politiche di mitigazione e adattamento ai
cambiamenti climatici della Regione
Autonoma Friuli Venezia Giulia**

Nicolò Tudorov, *Regione Friuli Venezia Giulia*.

16:00 – 16:20

L'impegno di Ater per il benessere abitativo

Simone Pressacco, *ATER Trieste*.

16:20 – 17:00

**Scenari climatici futuri in ambito urbano e
modellazione 3D con strumenti GIS**

Marco Manzan, Raffaella Cefalo, *DIA,
Università degli Studi di Trieste*.

**La partecipazione al Workshop è gratuita e consentita fino al
raggiungimento della capienza dell'Aula Conferenze (121 posti)**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA