

LABORATORIO TECNOLOGICO DI R3C

Sabato 14 Novembre 2020, ore 11.00 – 12.00

[Link al webinar: https://didattica.polito.it/VClass/Laboratorio_R3C_PolitoAperto](https://didattica.polito.it/VClass/Laboratorio_R3C_PolitoAperto)

Durante l'evento verrà presentata una **proposta di laboratorio tematico curato da R3C** relativo alle tecniche GIS per l'analisi della vulnerabilità e la mappatura dei servizi ecosistemici per la resilienza.

L'evento online (di circa 1 ora) consentirà di impostare e condividere un **laboratorio virtuale strutturato all'interno del Centro** e finalizzato a raccontare e diffondere le conoscenze acquisite nell'ambito dell'analisi spaziale in ambiente geoinformativo. Il Laboratorio Tecnologico potrà servire a **supportare l'analisi e il progetto del territorio resiliente** impiegando le più recenti **tecniche di mappatura, valutazione e rappresentazione spaziale** a partire da un repertorio di banche dati territoriali liberamente scaricabili e accessibili.

Contenuti

La valutazione statistico/spaziale degli usi e delle trasformazioni d'uso del suolo

Tecniche di mappatura delle vulnerabilità territoriali

Supportare il progetto resiliente mediante performance-based solutions

R3C nel web: Resilient travels

Stefano Salata *Tecnologo di Ricerca DIST, Politecnico di Torino, Centro Interdipartimentale R3C*

Martino Faravelli *DIST, Politecnico di Torino, Centro Interdipartimentale R3C*

Segreteria Organizzativa
A cura di R3C

info e contatti
www.r3c.polito.it; r3c@polito.it

DIST Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

DISEG Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica

DISAT Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia

DISMA Dipartimento di Scienze Matematiche "G. L. Lagrange"

DENERG Dipartimento Energia