



RESILIENZA DEI TERRITORI E GESTIONE INTEGRATA DEI RISCHI. APERTE LE ISCRIZIONI PER IL NUOVO MASTER DEL POLITECNICO DI TORINO

Un nuovo Master di secondo livello in “METODI E TECNICHE PER IL GOVERNO DI TERRITORI RESILIENTI. VERSO LA GESTIONE INTEGRATA DEI RISCHI”, per formare esperti nel settore gestione dei territori a rischio, in linea con le strategie internazionali per lo sviluppo sostenibile

Torino 10 settembre 2020 - Nel pieno della pandemia di Covid-19, che chiede di ripensare le modalità di governo del mondo globale, la resilienza dei territori agli impatti ambientali e alle sfide socio-economiche della transizione in atto è tema di frontiera per le decisioni politico-istituzionali che richiedono nuove competenze e tecniche nel solco degli accordi internazionali siglati dal nostro governo.

Per dare una risposta alle richieste di formazione su questo tema, il **Politecnico di Torino** ha deciso di attivare per l'Anno Accademico 2020/21 un nuovo corso presso la sua **Scuola di Master**, dal titolo “**Metodi e tecniche per il governo di territori resilienti. Verso la gestione integrata dei rischi**”.

Il Master è un corso di secondo livello - rivolto a studenti e tecnici che abbiano conseguito la laurea magistrale in Ingegneria, Architettura, Pianificazione Territoriale, Scienze Agrarie, Ambientali, Biologiche, Forestali, Geologiche, Naturali, Fisiche, Economiche e Giuridiche - e si pone in linea con i contenuti delle **strategie internazionali per lo sviluppo sostenibile** e per l'**adattamento ai cambiamenti climatici**, e forma esperti in pianificazione, gestione del progetto di territori resilienti.

Il percorso didattico propone metodi e tecniche - sviluppati dal **Centro Interdipartimentale Responsible Risk Resilience (R3C)** del Politecnico - per l'analisi della vulnerabilità dei territori e della valutazione della capacità di risposta del sistema ai rischi naturali e antropici in una prospettiva di resilienza e sostenibilità.

Con riferimento alla progettazione del processo di pianificazione dall'area vasta alla dimensione urbana, il corso punta a fornire conoscenze teoriche e strumenti operativi su diversi aspetti collegati tra loro nel tema del **governo di sistemi territoriali resilienti**: pianificazione, obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite, valutazione ambientale strategica, rapporto con i Beni Culturali, rischio sismico, idrogeologico e industriale, edilizia, progettazione ambientale e del patrimonio, partecipazione sociale, creazione di comunità energetiche, comunicazione della resilienza, open data e monitoraggio del territorio. Senza dimenticare un focus specifico sulla comunicazione della resilienza anche attraverso i social media.

Gli esperti formati da questo corso saranno in grado di utilizzare i principali metodi, tecniche e strumenti per la gestione adattiva, integrata ed evolutiva del territorio di fronte ai rischi e alle sfide esterne causate da cambiamenti ambientali, ecologici, economici e sociali.

Il Master è supportato da diverse istituzioni del territorio - **Regione Piemonte, Città metropolitana di Torino, Provincia di Vercelli, Comune di Torino, Comune di Moncalieri** - interessate ad ospitare gli studenti per i loro tirocini e a co-finanziare il percorso formativo.

Il corso avrà un numero massimo di 25 partecipanti e si svolgerà da novembre 2020 a giugno 2021, per un totale di 380 ore di lezione e 325 ore di tirocinio presso enti e aziende del settore.

La Coordinatrice del Master è la professoressa **Grazia Brunetta** del Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio-Centro Interdipartimentale Responsible Risk Resilience(R3C) del Politecnico di Torino.

La descrizione dettagliata del corso e il programma didattico sono disponibili al seguente indirizzo:

https://didattica.polito.it/master/territori_resilienti/2021/master_in_un_click