

# **Tematiche emergenti nei processi di pianificazione e valutazione ambientale**

Corso di formazione

**Soggetti promotori:** Città Metropolitana di Torino (CMTO), Politecnico di Torino (PoliTO-DIST)

**Coordinamento scientifico:** prof. Claudia Cassatella

Il corso ha l'intento di fornire le basi per l'aggiornamento professionale in materia di processi di valutazione ambientale e tipi di interventi coerenti con misure di compensazione ambientale. In particolare, saranno illustrate Nature-Based Solution e sistemi di drenaggio urbano sostenibile integrabili in progetti a varie scale e in diversi contesti (urbani, periurbani, rurali e naturali), soffermandosi sui criteri per scegliere la tipologia più opportuna. Saranno approfondite in modo particolare questioni di idrologia urbana e territoriale, compresa l'invarianza idraulica, in relazione alle attività di pianificazione e progettazione urbana.

Nell'ambito della prima giornata del corso sarà illustrato l'Abaco delle compensazioni ambientali realizzato dalla Città metropolitana di Torino e dal Politecnico di Torino (DIST).

Il corso è rivolto a funzionari pubblici e professionisti iscritti agli ordini degli architetti, pianificatori paesaggisti e conservatori, ingegneri, agronomi e forestali, agrotecnici laureati, periti agrari e geometri. Questa iniziativa si inserisce nell'ambito dell'accordo attuativo della convezione quadro tra Città Metropolitana di Torino (CMTO) e Politecnico di Torino (DIST) per lo svolgimento di attività di ricerca e collaborazione di carattere scientifico.

**Durata del corso:** N. 3 ore (Giorno 1) + 6,5 ore (Giorno 2)

**Costo:** gratuito

**Sede:** Città Metropolitana di Torino, Corso Inghilterra 7 - 10138 Torino

## **Programma**

### **21 maggio 2025 (giorno 1) - 9:30-12:30**

9.30 - 9.45 | Benvenuto e saluti istituzionali  
*C. Coffano, Città Metropolitana di Torino*

9.45 - 10.00 | Introduzione generale al corso  
*C. Cassatella, Politecnico di Torino (DIST)*

10.00 - 10.30 | Innovazioni nei processi di valutazione ambientale  
*L. D'Errico, Città Metropolitana di Torino*

10.30 – 11.00 | Esperienze e indirizzi in Regione Piemonte  
*S. Scifo, Regione Piemonte*

11.00 – 11.15 | Pausa

11.15 – 11.45 | Il catalogo CIRCA  
*G. Betta, Città Metropolitana di Torino*

11.45 – 12.15 | L'Abaco delle compensazioni ambientali della CMTO. Funzionamento, struttura e criteri

*C. Cassatella, Politecnico di Torino (DIST)*

Richiamando la natura delle compensazioni ambientali e i criteri cui devono rispondere, l'intervento porta l'attenzione sulla varietà di possibili tipi di intervento che ne possono derivare e sull'utilità di utilizzare linee guida per collegare saldamente gli obiettivi di ambientali (emersi nelle istruttorie ed espressi dagli strumenti di governo del territorio) con le misure opportune. In particolare, si illustra la struttura dell'Abaco delle compensazioni ambientali di CMTO e il modo per utilizzarlo.

12.15 – 12.30 | Q&A

## **28 maggio 2025 (giorno 2) - 9:30-13:00**

9.30 – 10.30 | Drenaggio urbano: concetti, oggetti, progetti

*S. Ferrari, Politecnico di Torino (DIST)*

Storia del drenaggio urbano. Negli ultimi 50 anni, le funzioni e le modalità sono significativamente cambiate e con queste sono cambiate le tecniche e la dimensione utile dei progetti.

10.30 – 10.45 | Pausa

10.45 – 11.45 | Invarianza idraulica: sintesi critica dei metodi

*S. Ferrari, Politecnico di Torino (DIST)*

Un esempio applicativo mostra le incertezze dei risultati in una stessa area e richiama la necessità di metodi adeguati alle tecniche oggi disponibili nel settore.

11.45 – 12.00 | Pausa

12.00 – 12.15 | Le compensazioni come occasione di soluzione di situazioni compromesse in CMT

*G. Betta, Città Metropolitana di Torino*

12.15 – 12.45 | Interventi di trasformazione urbana per una città più vivibile e resiliente

*M. Iacono, Città di Torino*

12.45 – 13.00 | Q&A

## **28 maggio 2025 (giorno 2) - 14:30-17:30**

14.30 – 15.15 | Valutazioni integrate per piani, programmi e progetti

*M. Bottero e C. Caprioli, Politecnico di Torino (DIST)*

Nell'attuale dibattito globale sulle questioni ambientali, il contributo intende proporre una serie di linee guida per l'analisi e la valutazione degli impatti ambientali associati a piani, programmi e progetti. Particolare attenzione sarà data alla loro valutazione in ogni fase del processo (prima, durante e dopo la realizzazione) e rispetto alla dimensione di sostenibilità. In questo contesto di complessità, sono in atto procedure di valutazione ed esistono metodi per evitare i rischi e ridurre gli impatti sull'ambiente e sul paesaggio. Queste attività richiedono l'apporto di diverse conoscenze specialistiche e il coinvolgimento di molteplici discipline, nonché il confronto con le problematiche e gli interessi a livello locale.

15.15 – 15.45 | Dal piano al progetto: manuali, abachi e linee guida per l'introduzione di NBS

*E. Gottero, Politecnico di Torino (DIST)*

Nell'ampio quadro delle politiche ambientali europee le Nature Based Solutions (NBS) hanno recentemente assunto notevole rilevanza poiché in grado di affrontare molte sfide della società contemporanea e soddisfare contemporaneamente obiettivi ambientali, sociali ed economici, in linea con i target di sviluppo sostenibile. Il crescente interesse per le NBS, così come la centralità di questi temi rispetto alle priorità dell'UE, è comprovata dalla pubblicazione di numerosi articoli scientifici, cataloghi di interventi e manuali, numeri monografici o speciali di riviste scientifiche, nonché dall'esistenza di numerosi progetti di ricerca e dalla nascita di piattaforme web per la condivisione di casi applicativi. Questo contributo ha l'intento di illustrare alcuni strumenti operativi nell'ambito degli interventi di riqualificazione e compensazione ambientale, intesi come dispositivi di riferimento generale per enti o progettisti nei processi di pianificazione territoriale e ambientale e nelle attività di Valutazione di Impatto Ambientale.

15.45 – 16.00 | Pausa



16.00 – 16.30 | Le NBS nell'abaco degli interventi di compensazione ambientale della CMTO

*E. Gottero, Politecnico di Torino (DIST)*

Il contributo intende illustrare categorie e tipologie di intervento contenute all'interno dell'abaco delle compensazioni ambientali della CMT.

16.30 – 17.15 | Casi applicati di compensazioni e NBS in CMTO

*S. Contu, Comune di Collegno*

*M. Diato, Comune di Orbassano*

17.15 – 17.30 | Q&A