

# STRUMENTI PER AFFRONTARE LE SFIDE AMBIENTALI FUTURE

*Workshop e visita al nuovo Laboratorio di Ingegneria Ambientale*

16 ottobre 2023  
Politecnico di Milano  
Aula Grandori - Edificio 4  
Piazza L. da Vinci, 32 Milano



**Lunedì 16 Ottobre** dalle ore 9:00 alle 14:30, presso l'**Aula Grandori** (edificio 4 – Piazza L. da Vinci, 32 Milano) si terrà un workshop dal titolo:

**“Strumenti per affrontare le sfide ambientali future”**, seguirà la **visita del nuovo Laboratorio di Ingegneria Ambientale – LIA** e la presentazione delle sue attività.

I macro-temi dell'Economia Circolare e del Rischio e Sostenibilità rappresentano la frontiera della ricerca e delle applicazioni ingegneristiche nella gestione futura dell'interazione uomo-ambiente. Strumenti, sfide ed opportunità saranno analizzati e discussi in questo **Workshop, gratuito**, organizzato dal gruppo di Ingegneria Ambientale del Dipartimento DICA

La registrazione all'evento è obbligatoria, qui il **form da compilare per**

**l'iscrizione:** <https://forms.office.com/e/uUWWaY5SME>

INFO@: [ambientale-dica@polimi.it](mailto:ambientale-dica@polimi.it)

# PROGRAMMA

8.45 - 9:00

**Accoglienza e registrazione**

9:00 - 9:40

**Introduzione e saluti**

*F. Malpei* - Coordinatore sez. Ambientale; *A. Frangi* - Direttore DICA;  
*T. Tellini* - Utilitalia; *M. Campanini* e *G. Gallina* - Regione Lombardia

9.40 - 10.20

**Rischio e sostenibilità**

*Bernd Gawlik* (EU JRC Ispra) - The trinity of wastewater in a circular economy approach  
*Manuela Antonelli* (DICA) - Valutazione dei rischi e degli impatti per una gestione sostenibile dell'interazione uomo-ambiente

10.20 - 11.00

**Economia Circolare**

*Mariachiara Zanetti* (Presidente GITISA Gruppo Italiano Ingegneria Ambientale) - Applicazioni dell'economia circolare nell'ambito dell'Ingegneria Sanitaria Ambientale  
*Andrea Turolla* (DICA) - Il nostro percorso nella ricerca di soluzioni circolari per trasformare gli scarti in risorse sostenibili

**Coffe break**

11:30

**Visita al nuovo Laboratorio di Ingegneria Ambientale (LIA) del DICA**

12.30 - 14

**Light Lunch**



**POLITECNICO  
MILANO 1863**

DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE