



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

Dipartimento di Scienze  
Ambientali, Informatica  
e Statistica



# Tecnologie per una Venezia sostenibile

**Giovedì 30 settembre 2021**

ore 10.30 - 12.30

Auditorium Mainardi

Campus Scientifico di via Torino  
e diretta streaming

Il concetto di sostenibilità è la base dello sviluppo della Venezia del futuro, chiamata a rispondere alle nuove sfide ambientali, sociali ed economiche. Accanto al concetto di sostenibilità si colloca il concetto di economia circolare, un modello di sviluppo alternativo a quello lineare dove il prodotto al termine della sua vita non diventa rifiuto, bensì una risorsa per lo stesso (o per un altro) ciclo produttivo, sotto forma di materia prima seconda o energia. Questo comporta un profondo cambiamento in tutte le fasi del processo, dalla progettazione al riciclo, ma è l'unica risposta sostenibile per soddisfare i bisogni dell'uomo senza distruggere il nostro Pianeta.

In questo workshop i concetti di sostenibilità ed economia circolare verranno declinati nell'ambito del trattamento e valorizzazione del rifiuto organico per la produzione di bio-plastiche, nella riduzione delle emissioni di CO2 e produzione di energia da fonti rinnovabili mediante sistemi biologici e nella bonifica di siti contaminati.

Grazie all'interazione tra Università e aziende, avremo occasione di scoprire come le nuove tecnologie e biotecnologie applicate al nostro territorio possano concorrere alla transizione verso una Venezia sostenibile.

**Biofuel e bioplastiche da rifiuto umido:  
la logica della circolarità del carbonio**

**Prof. Paolo Pavan**

Professore Ordinario, Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, Università Ca' Foscari Venezia

**Processi biologici per il trattamento di rifiuti, reflui ed emissioni:  
la ricerca a Ca' Foscari**

**Dott.ssa Cristina Cavinato**

Ricercatrice, Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, Università Ca' Foscari Venezia

**Green Propulsion Laboratory:  
una Green Vision per Porto Marghera**

**Dott. Graziano Tassinato**

R&D Manager, Geen Propulsion Laboratory, Gruppo Veritas spa

**La sostenibilità applicata alle bonifiche,  
focus sul ruolo dell'analisi degli impatti  
ambientali lungo il ciclo di vita (LCA).**

**Dott.ssa Lisa Pizzol**

Presidente e amministratore di GreenDecision (Spin off dell'Università Ca' Foscari di Venezia)

**LCA di un intervento di bonifica  
in un'isola della laguna di Venezia:  
da sito contaminato a vigneto.**

**Dott. Paolo Criscione**

Responsabile Tecnico DESAM  
Ingegneria e Ambiente,  
Presidente Vini Sostenibili

**Iscrizione al link**

<https://forms.gle/bdLrxUxeHRzLvZUn7>

