



**TECNOPOLO**  
**FERRARA**  
 EMILIA-ROMAGNA

# I VENERDÌ DELLA SOSTENIBILITÀ

## Economia circolare e lotta al cambiamento climatico: presente e futuro

**21**GIUGNO  
2024**13**SETTEMBRE  
2024**8**NOVEMBRE  
2024**13**DICEMBRE  
2024

**Sala Estense**  
**Piazza del Municipio - Ferrara**

**H 21.00/22.30****Economia circolare****Lotta al cambiamento climatico****21.06.24**

**Claudio Trapella** - Laboratorio LTTA, Università degli Studi di Ferrara

### Dagli scarti della paglia ai prodotti cosmeceutici e nutraceutici

La paglia come prodotto di scarto potrebbe diventare una importante risorsa economica ed ambientale andando a recuperare alcuni dei preziosi componenti che la caratterizzano. I gruppi di ricerca del laboratorio LTTA del Tecnopolo dell'Università degli Studi di Ferrara sono focalizzati nel riutilizzo di questo scarto della filiera agroalimentare per la produzione con tecniche "green" di prodotti farmaceutici, nutraceutici e cosmeceutici.

**8.11.24**

**Luisa Pasti** - Laboratorio Terra&AcquaTech, Università degli Studi di Ferrara

### La valorizzazione delle biomasse marine

L'intervento è finalizzato a presentare alcuni risultati delle ricerche condotte nell'ambito delle attività del Laboratorio Terra&Acqua Tech del Tecnopolo dell'Università degli Studi di Ferrara. In particolare, verranno illustrate metodologie per la valorizzazione di biomasse marine, con particolare riferimento all'estrazione e caratterizzazione di biomolecole estratte da organismi marini, che possono essere utilizzate in prodotti clinicamente testati a beneficio della salute umana.

**13.09.24**

**Barbara Fabbri** - Laboratorio Terra&AcquaTech, Università degli Studi di Ferrara

### ATELIER - Laboratori per la valutazione del benessere

ATELIER è un progetto che valuta la qualità ambientale interna delle aule universitarie. Mediante uno studio interdisciplinare mira ad identificare una correlazione tra misure quantitative quali emissioni clima-alteranti, livelli sonori, temperatura e umidità con valutazioni soggettive del benessere e del comfort degli occupanti con l'obiettivo di individuare una possibile soluzione a basso costo per il monitoraggio degli ambienti universitari.

Con la partecipazione di **Chiara Visentin** - Dipartimento di Ingegneria, **Elena Marrocchino** - Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione e **Danila Azzolina** - Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione.

**13.12.24**

**Peggy Carla Raffaella Marconi** - Laboratorio LTTA, Università degli Studi di Ferrara

### Cambiamenti climatici e malattie infettive: una crescente minaccia alla salute umana

L'intervento approfondisce le intricate connessioni tra cambiamento climatico e malattie infettive. Esplora i meccanismi attraverso i quali il degrado ambientale favorisce l'emergenza e la diffusione di malattie infettive "emergenti", con una riflessione anche sugli impatti sproporzionati di queste crisi sulle comunità vulnerabili e le strategie di resilienza e adattamento.

**Ingresso gratuito fino ad esaurimento posti disponibili**

**Per informazioni: [tecnopolo@unife.it](mailto:tecnopolo@unife.it)**



Università  
 degli Studi  
 di Ferrara

