**Unife a Interno Verde, il lato green del Tecnopolo**

**Microalghe per depurare l’acqua, pannelli solari intelligenti e nuovi fertilizzanti naturali.** In occasione di **Interno Verde, l’Università di Ferrara, unitamente al suo Tecnopolo,** presenta alcuni dei progetti green sviluppati dall’Ateneo.Strumentazioni e prodotti innovativi per ridurre lo spreco di risorse, contrastare l’inquinamento e il cambiamento climatico. I ricercatori dell’Università ferrarese parteciperanno alla manifestazione dedicata ai giardini più suggestivi e curiosi della città, mostrando e raccontando al pubblico del festival in cosa consistono e a cosa servono alcuni prototipi e materiali a cui stanno lavorando.

Le presentazioni si terranno **sabato 11 e domenica 12 settembre, dalle 10 alle 13**, sotto la splendida Loggia degli Aranci, nel parco della **Palazzina Marfisa**, in corso Giovecca 170. Un’occasione da non perdere per tutte le persone interessate a conoscere più da vicino le ricerche condotte dall’Ateneo per favorire la sostenibilità ambientale.

Tre saranno i progetti illustrati: **la coltivazione in fotobioreattori di microalghe** che si possono utilizzare in diversi settori, dalla nutraceutica alla cosmetica, dalla fitodepurazione ai biofertilizzanti; una **stazione a gazebo di ricarica per veicoli elettrici** che, grazie a una tecnologia all’avanguardia, riesce a seguire il corso del sole anche quando il cielo è coperto; **un metodo brevettato dall’Ateneo per impiegare in agricoltura dei** **geomateriali ricchi di zeoliti**, come i tufi vulcanici, che migliorano la salute e la produttività dei terreni.

L’iniziativa si colloca nel contesto della più ampia collaborazione avviata già a partire dal 2016 tra Interno Verde e l’Università cittadina. L’istituzione ha sempre integrato tra i giardini eccezionalmente aperti in occasione del festival quelli delle sue sedi più prestigiose e architettonicamente rilevanti, come il Chiostro di Santa Maria delle Grazie e l’ampia area verde che abbraccia in corso Ercole I d’Este Palazzo Trotti Mosti.

Quest’anno in occasione della sesta edizione del festival, che comprende una selezione di giardini situati all’interno del centro storico e un itinerario per scoprire le ville e le delizie che punteggiano la campagna appena oltre le mura, è **confermata** l’apertura straordinaria dell’**Orto Botanico, che** **festeggia i 250 anni dalla sua fondazione**. Si segnala inoltre tra le attività inserite nel programma **la mostra allestita nelle vicine sale di Palazzo Turchi di Bagno, intitolata “La Divina Botanica”**, dedicata alle piante, agli alberi e alle essenze citati da Dante nella sua opera più celebre, curata in sinergia dai botanici e dagli italianisti dell’ateneo.

Per iscriversi a Interno Verde e scoprire il ricco calendario di incontri, laboratori, spettacoli ed escursioni organizzato per il weekend: [www.internoverde.it](http://www.internoverde.it).

Interno Verde è patrocinato dal Ministero della Cultura, dal Comune di Ferrara e dall’Università degli Studi di Ferrara, dall’Associazione Italiana Architettura del Paesaggio, dall’Associazione Nazionale Pubblici Giardini, dall’Ordine Dottori Agronomi e Forestali di Ferrara.