

**Progetti green dell'Università di Siena a "Linea Verde Italia".
Sostenibilità ambientale in diversi ambiti scientifici,
fra public engagement e ricerca
Sabato 26 ottobre ore 12.30 su Rai1**

"Linea Verde Italia", il programma di Rai1, **sabato 26 ottobre alle ore 12.30** ci porterà anche all'**Università di Siena** per un viaggio alla scoperta della ricerca green dell'Ateneo.

La puntata sarà dedicata a raccontare le eccellenze di Siena e della sua provincia evidenziando gli aspetti e i progetti legati alla conservazione del patrimonio verde, alla sostenibilità e alle nuove tecnologie a disposizione della tutela ambientale.

Le conduttrici Rai1, **Elisa Isoardi** e **Monica Caradonna**, andranno alla scoperta di Siena, con i suoi progetti di sostenibilità urbana, gli angoli verdi da vivere e valorizzare, le ricerche portate avanti da Università e fondazioni, per scoprire una città legata tenacemente alla propria storia, ma quanto mai rivolta verso il futuro e l'innovazione.

Saranno raccontate anche le attività legate al mondo green dell'**Università di Siena**.

Fra queste il progetto "**Cresce con te: un albero per matricola**" che ha da poco preso avvio **grazie alla Provincia di Siena** e che darà vita, nel territorio del **Comune di Sovicille**, al "Lecceto di Unisi".

Nell'area messa a disposizione dell'Ateneo, **grazie alla sensibilità del sindaco**, sono già stati piantumati i primi alberi previsti dal progetto, che vuole contribuire alla riduzione delle emissioni di gas serra e aumentare la quota territoriale di assorbimento dei medesimi gas.

Durante la puntata verrà presentato il progetto di riqualificazione energetica della **Serra antica dell'Orto botanico** di Ateneo, cofinanziato dalla Fondazione Monte dei Paschi nell'ambito del progetto "Let's Art" e completato grazie con una campagna di fundraising.

Il **programma** illustrerà anche le attività svolte nei laboratori del **Santa Chiara Lab** realizzati grazie ai Progetti PNRR **Agritech** e **Metrofood-IT** finanziati dal Ministero dell'Università e della Ricerca con fondi Next Generation EU. Particolare attenzione sarà data allo sviluppo di colture innovative per far fronte al cambiamento climatico, partendo dalle sperimentazioni nei **laboratori idroponici** e **aeroponici** e nelle mini-serre 'MicroCosmi', e la trasformazione innovativa di cibo coerente con i principi della sostenibilità nel **Kitchen Lab** tramite stampa 3D e design parametrico.

Commenta il **Rettore Roberto Di Pietra**: "**Linea Verde Italia** è ormai da anni una grande opportunità di visibilità a livello nazionale. il programma di Raiuno ci consente ancora una volta di raccontare la nostra consolidata attenzione per i temi della sostenibilità ambientale in diversi ambiti scientifici. La possibilità di essere coinvolti con alcune iniziative di public engagement e di ricerca permette all'Università di Siena di confermare il nostro impegno in favore della sostenibilità e di immaginare ulteriori sviluppi nel nostro futuro".

“Sono contento”, afferma il Presidente del Santa Chiara Lab, **prof. Angelo Riccaboni**, “che **Linea Verde Italia** abbia raccontato il supporto del Santa Chiara Lab alle piccole e medie imprese agroalimentari nell’adottare nuove soluzioni tecnologiche e organizzative. Si tratta di una missione per noi essenziale, svolta anche tramite la Fondazione Siena Food Lab, iniziativa innovativa frutto della collaborazione con la Fondazione Monte dei Paschi di Siena”.

Il programma "**Linea Verde Italia**" è nato in collaborazione con il Ministero dell’Ambiente e della sicurezza energetica.

Ufficio stampa
Università di Siena
Banchi di Sotto 55 - Siena
stampa@unisi.it
347 9472019