l'ECO DELLO JONIO

TERRITORIO

17-03-2026 04:03

Dalla scuola al laboratorio: studenti del San Nilo protagonisti tra microalghe e bioraffineria

Un'esperienza immersiva nello Star Facility Centre per avvicinare i maturandi alla green economy e alle professioni scientifiche del futuro



1 minuti di lettura

CORIGLIANO-ROSSANO - Una giornata all'insegna della **scienza applicata** e della **green economy** per le classi quinte del Liceo

Il presente documento non e' riproducibile, e' ad uso esclusivo del committente e non e' divulgabile a terzi.

SPIDER-FIVE-194015374

Classico San Nilo del Polo Liceale Rossano, protagoniste di un'esperienza formativa allo Star Facility Centre dell'Università di Foggia. Lunedì 16 marzo gli studenti hanno preso parte all'iniziativa "Da scarto a risorsa, processi di bioraffineria", ospiti del **prof. Matteo Francavilla** e del suo team di ricerca, vivendo da vicino il lavoro dei laboratori e delle tecnologie avanzate legate alla valorizzazione delle biomasse.

Tra impianti pilota per la produzione di microalghe, sistemi per il trattamento del digestato e attività pratiche dedicate all'estrazione della ficocianina, uno dei pigmenti più preziosi nel campo della bioeconomia, gli studenti hanno potuto sperimentare concretamente come la ricerca scientifica si traduca in competenze utili per la collettività. Un percorso immersivo che ha mostrato il legame diretto tra studio, innovazione e sviluppo sostenibile.

Il team guidato dal **prof. Matteo Francavilla**, già premiato a livello europeo e internazionale per l'innovazione nel settore delle microalghe e della bioraffineria, ha introdotto i maturandi del San Nilo al valore strategico della **bioeconomia**, evidenziando come la ricerca possa contribuire in maniera concreta alle sfide ambientali contemporanee.

L'esperienza si inserisce nel progetto "Changemaker", ideato, diretto e realizzato da Goodwill APS e cofinanziato da Impresa Sociale Con i Bambini e dalla Fondazione Cassa Depositi e Prestiti, con l'obiettivo di promuovere tra gli studenti l'interesse per le discipline STEAM, favorendo lo sviluppo del pensiero critico e delle competenze scientifiche e tecnologiche attraverso attività laboratoriali ed esperienze sul campo.

Un ringraziamento è stato rivolto a **Francesca Bozzo** e **Antonella Iannuzziello** della Goodwill APS, definite «sponsor prezioso per questa nostra attività», per il supporto e la collaborazione che hanno contribuito alla riuscita dell'iniziativa. L'attività è stata accompagnata dai docenti **Francesca Russo**, **Maria Caterina Mazzei**, **Gianfranco Mazzei**, **Stefania Rossi** e **Merylin Zizza**, che hanno condiviso con gli studenti un percorso di orientamento e scoperta nel mondo della ricerca scientifica.

Autore: Redazione Eco dello Jonio

Ecodellojonio.it è un giornale on-line calabrese con sede a Corigliano-Rossano (Cs) appartenente al Gruppo editoriale Jonico e diretto da Marco Lefosse. La testata trova la sua genesi nel 2014 e nasce come settimanale free press. Negli anni a seguire muta spirito e carattere. L'Eco diventa più dinamico, si attesta come web journal, rimanendo ad oggi il punto di riferimento per le notizie della Sibaritide-Pollino.

SPIDER-FIVE-194015374
Il presente documento non e' riproducibile, e' ad uso esclusivo del committente e non e' divulgabile a terzi.
Telpress Servizi di Media Monitoring
LINK ALL'ARTICOLO

Condividi su:

ARTICOLI CORRELATI

20 minuti fa



Maltempo, esondano Trionto e Crati: SS106...

Condividi su:

1 ora fa



Rocca Imperiale, contributo alla...

Condividi su:

2 ore fa



Servizio Civile Universale, 22 posti tra Frascineto e...

Condividi su:

7 ore fa



Co-Ro, riti del Venerdì di Quaresima: attesi...

Condividi su:

8 ore fa



Al Polo Infanzia Magnolia la Giornata dell'Arancia:...

Condividi su:

20 ore fa

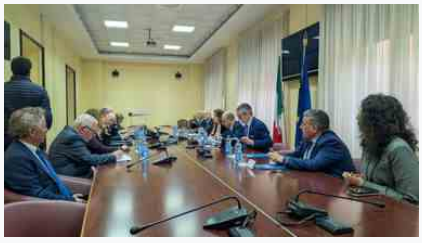


Co-Ro, consegnata la Bandiera Azzurra 2025:...

Condividi su:

CRONACA

1 ora fa



Scuola, vertice in Prefettura a Cosenza:...

Condividi su:

4 ore fa



La collina cede sotto la pioggia: momenti di...

Condividi su:

5 ore fa



È esondato il Trionto: Mirto sott'acqua. Situazione...

Condividi su:

ATTUALITÀ

SPIDER-FIVE-194015374

Il presente documento non e' riproducibile, e' ad uso esclusivo del committente e non e' divulgabile a terzi.

50 minuti fa



Unical apre le porte agli studenti: il 20 marzo torn...

Condividi su:

3 ore fa



Schiavonea, strada che cede dopo il maltempo: v...

Condividi su:

7 ore fa



Saracena partecipa al Festival della Legalità di...

Condividi su:

POLITICA

3 ore fa



Angelo Bonelli a Co-Ro e Sibari per esprimere...

Condividi su:

6 ore fa



Cassano Jonio, il consigliere Michele Filar...

Condividi su:

7 ore fa



Cassano Jonio, Luigi Garofalo eletto alla...

Condividi su:

ECO

Ecodellojonio.it è un giornale on-line calabrese con sede a Corigliano-Rossano (CS) appartenente al Gruppo editoriale Jonico e diretto da Marco Lefosse. La testata trova la sua genesi nel 2014 e nasce come settimanale free press. Negli anni a seguire muta spirito e carattere. L'Eco diventa più dinamico, si attesta come web journal, rimanendo ad oggi il punto di riferimento per le notizie della Sibaritide-Pollino.

CONTATTI

Chi Siamo
La Redazione
Scrivi a l'ECO
La tua pubblicità qui!

INFORMAZIONI LEGALI

Privacy Policy
Cookie Policy

PARTNER

Perla di Calabria
SuperBonus 110%
Codex Agency

l'ECO

SPIDER-FIVE-194015374

Il presente documento non e' riproducibile, e' ad uso esclusivo del committente e non e' divulgabile a terzi.

Telpress
Servizi di Media Monitoring

Ecodellojonio.it Copyright 2013. Gruppo Editoriale Jonico srl. Aut. 02/13 del 20/12/2013 Tribunale di Castrovillari. R.O.C. 24156
Powered by **Codex Agency**

Il presente documento non e' riproducibile, e' ad uso esclusivo del committente e non e' divulgabile a terzi.