

Giornata Nazionale della Bioeconomia La Bioeconomia e la ricerca UNITUS



**Bioeconomy
Day**

SPRING

L'iniziativa proposta dall'Ateneo della Tuscia mira ad approfondire le tematiche di bioeconomia connesse alla possibilità di utilizzare sostanze rinnovabili per la produzione di materiali e molecole di interesse applicativo.

Dopo una relazione introduttiva a cura di Novamont, docenti e ricercatori dei dipartimenti scientifici dell'ateneo presenteranno alcune delle principali attività di ricerca che vengono svolte nel quadro della bioeconomia.

9.15-9.30 Apertura dei lavori - Saluti delle Autorità

9.30-10.00 "Il modello di bioeconomia di Novamont e la circolarità dei prodotti bio-based biodegradabili" – F. Razza, NOVAMONT.

10.00-10.25 "Bioeconomia, risorse forestali e biomateriali: applicazioni nell'industria del legno e nei beni culturali" – M. Romagnoli, F. Zikeli, V. Vinciguerra, G. Scarascia Mugnozza (DIBAF).

10.25-10.50 "La valorizzazione della lignina nella filiera della Bioraffineria: Cosmeceutica e Bioplastiche" – R. Saladino, D. Piccinino, (DEB).

10.50-11.15 "La valorizzazione della lignina nella filiera della Bioraffineria: Bioinchiostri" – E. Capecchi (DEB).

11.15-11.40 "Nanotecnologie sostenibili per la protezione delle piante e la sicurezza alimentare" – G.M. Balestra, E. Fortunati, S. Francesconi, D. Schiavi (DAFNE).

11.40-12.05 "Biomolecole di interesse industriale da risorse rinnovabili, scarti e reflui" – M. Petruccioli, S. Crognale, E. Carota, A. D'Annibale (DIBAF).

12.05-12.30 "Progetto BIOFEEDSTOCK: Sviluppo di piattaforme tecnologiche integrate per la valorizzazione di biomasse residuali" – M. Barbanera, S. Ubertini (DEIM).

12.30-12.55 "Integrazione tra modelli economici e modelli biofisici: l'impatto agricolo del cambiamento climatico e l'adattamento ad esso" G. Dono, R. Cortignani, D. Dell'Unto (DAFNE).

12:55-13:10 Conclusioni

23 MAGGIO 2019

Aula Magna "Giovanni Giovannozzi Sermanni", Blocco A

Università degli Studi della Tuscia, Via San Camillo De Lellis, s.n.c. - VITERBO



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
Tuscia**



DAFNE



DEB



DEIM



DIBAF