

Organizzato da



In collaborazione con

Media Partnership



Con il contributo incondizionato di

Silver Sponsorship

Bronze Sponsorship

Con il patrocinio di

Prospettiva[®] Salute

13 OTTOBRE
14.30 - 17.30
SALA BLU

Alghe unicellulari come strumento biotecnologico innovativo per la produzione di metaboliti destinati ai settori strategici quali: la salute umana, degli animali e la qualità dell'ambiente

Alghe unicellulari come strumento biotecnologico innovativo per la produzione di metaboliti destinati ai settori strategici quali: la salute umana, degli animali e la qualità dell'ambiente

Tavolo promosso da Università degli Studi della Basilicata

14.00 - 14.30 Accredito partecipanti

Oggi uno degli aspetti più innovativi nel settore delle biotecnologie applicate è rappresentato da una piattaforma biotecnologica avanzata, capace di produrre in modo sostenibile ed economicamente vantaggioso fitocomplessi e molecole bioattive di interesse nutraceutico, cosmeceutico e farmaceutico. Questo approccio apre scenari del tutto nuovi non solo nello sviluppo di prodotti ad alto valore aggiunto, ma anche nella trasformazione dei processi produttivi, rendendoli più efficienti, flessibili e orientati alla sostenibilità ambientale. Il risultato è un modello produttivo virtuoso, capace di coniugare tecnologia e rispetto per l'ambiente, e in grado di generare prodotti innovativi in settori strategici come quello della salute, del benessere e della cosmetica avanzata. Una vera e propria rivoluzione verde che parte dalle microalghe, ma ha il potenziale per generare effetti macro sul nostro futuro.

Nell'incontro verranno affrontate e discusse alcune tematiche strategiche legate all'utilizzo di questa piattaforma e alle sue potenzialità che, per taluni ambiti, debbono ancora essere evidenziate e valutate a pieno.

Sono invitati a partecipare

14.30 Inizio lavori

Modera: TBD

Intervengono:

Le alghe unicellulari: un mondo da scoprire

Giuseppe Martelli

Professore associato di Biotecnologie Genetiche e Forensi presso l'Università degli Studi della Basilicata.

Francesca Padula

Dottoranda in Scienze presso l'Università degli Studi della Basilicata

Studio e realizzazione di una piattaforma biotecnologica per la produzione di metaboliti

Rosa Paola Radice

Dottore di ricerca in biologia applicata e salvaguardia ambientale, direttore scientifico presso Bioinnova s.r.l.

Il contributo della piattaforma all'interno della filiera produttiva

Giuseppe Martelli

Professore associato di Biotecnologie Genetiche e Forensi presso l'Università degli Studi della Basilicata.

Lo sviluppo della piattaforma per il mondo Farma

Enrico Merlo

Amministratore Delegato, Geophyt

Impatto della normativa per il settore

Giovanna Bermano

Professoressa presso la Robert Gordon University e membro del panel di esperti sui "Novel Food" presso l'EFSA.

17.30 Fine lavori