

**27 MAGGIO 2021**



## **BIOLIG2021 Bioeconomia in Liguria**

Evento gratuito previa iscrizione al link

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScAZda0Ph4Xa-GSbAgBz8rtivpQD8K9zI2RM0z\\_0s49Tf78Vw/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScAZda0Ph4Xa-GSbAgBz8rtivpQD8K9zI2RM0z_0s49Tf78Vw/viewform?usp=sf_link)

*Aggiornamenti su: <https://chimica.unige.it/biolig>*

**9.00:** Welcome da parte del Preside della Scuola di Scienze MFN dell'Università di Genova, Prof. Emanuele Magi.

**9.15:** Attività di ricerca nell'ambito della bioeconomia presso l'Università di Genova (Laura Gaggero, Prorettore alla Ricerca)

**9.40** Attività di ricerca industriale sulla Bioeconomia in Liguria (Elisabetta Arato, TICASS)

**10.00:** Comunicazioni orali

**10.00** Il ruolo degli scarti agro-alimentari nella Bioeconomia: l'approccio del FoodEngLab. Patrizia Perego, DICCA (15 minuti)

**10.15** Valutazione e contabilità Ambientale per Servizi Ecosistemici. Barbara Cavalletti (DIEC) (15 minuti)

**10.30** Le aziende del recupero come fulcro dinamico per il bilanciamento dell'entropia, finalizzato a sviluppare realtà bioeconomiche nel territorio. La costruzione del modello di Upcycling in Relife, con la certificazione del processo da rifiuto a prodotto. - Enzo Scalia, RELIFE (15 minuti)

**10.45** Pirolisi di materiali lignocellulosici. Massimo Bernardini, DCCI (15 minuti)

**11.00** Coffee Break

**11.20** Comunicazioni orali:

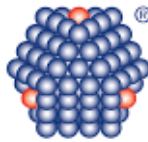
**11.20** Rigenerazione, innovazione e inclusione nel settore agroalimentare. - Guido Bonello, MICAMO (15 minuti)

**11.35** L'innovazione verde di diverse filiere agroindustriali nel territorio Alcotra: il progetto FINNOVER. Federica Turrini. DIFAR (15 minuti)

**11.50** BRITEs e CIRCULAR projects: un esempio di economia circolare a partire dal riccio di mare. Lorenzo Meroni, DISTAV (15 minuti)

**12.05** Scienza e diritto del mare. Lorenzo Schiano di Pepe. DIGI (15 minuti)

**12.20** Colture microalgali nella depurazione di acque reflue. Elena Spennati. DICCA (15 minuti)



**12.35** Dalla natura un modello per realizzare apparecchi elettrici ed elettronici più sostenibili - Rosario Capponi, Futuredata (15 minuti)

**12.50** Lunch break

**14.15** Conferenze a carattere divulgativo:

**14.15** Filiere forestali e trasformazione dei residui di lavorazione in chiave bioeconomica: stato dell'arte e prospettive - Manuela Romagnoli, Università della Tuscia (30 minuti).

**14.45** L'idrogeno nell'economia circolare - Massimo Santarelli, Politecnico di Torino (30 minuti)

**15.15** Bioplastiche: vantaggi, svantaggi e...business - Orietta Monticelli (Università di Genova), Marco Monti PROPLAST (30 minuti).

**15.45** I rifiuti come risorsa nei modelli di economia circolare - Michela Gallo (Università di Genova) (30 minuti)

**16.15** Coffee Break

**16.30** Tavola rotonda aperta a tutti

**18.00** Conclusione e saluti

La giornata si svolgerà sulla piattaforma TEAMS (moderatore: Luca Banfi).