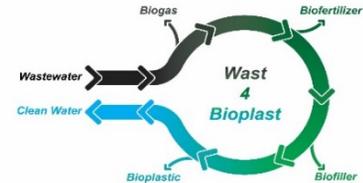


Wast4Bioplast

turning wastewater into valuable bioplastics

Workshop finale, 22 Marzo 2022, 9:30 – 13:00

Agenda



9:30 - Registrazione e presentazione dei partecipanti

9:40 - **Stefano Turri** (Politecnico di Milano). Introduzione al progetto Wast4Bioplast

9:50 - **Francesco Fatone, Anna Laura Eusebi** (Università Politecnica delle Marche). Le azioni di innovazione europee sul recupero circolare e sostenibile di risorse da acque reflue e fanghi di depurazione

10:10 - **Alberto Bertucco** (Università di Padova): Le opportunità offerte dalle microalghe in un'ottica di economia circolare: la situazione italiana.

10:30 - **Paola Fabbri** (Università di Bologna). Le prospettive di valorizzazione su scala industriale dei PHA: aspetti attesi ed inattesi correlati alle loro proprietà

10:50 - **Patrizio Salice** (Novamont). I PHA da una prospettiva industriale e il progetto *flagship* BBJ-JU

11:10 - **Elena Ficara** (Politecnico di Milano). Opportunità offerte dall'integrazione delle microalghe nel ciclo depurativo

11:30 - **Nicola Frison** (Università di Verona). Il processo di produzione di PHA integrato nella linea fanghi degli impianti di depurazione

11:50 - **Riccardo Ciapponi** (Politecnico di Milano). Biocompositi da microalghe

12:10 - **Simone Bagatella** (Politecnico di Milano). Caratterizzazione di PHA da miscele di acidi grassi

12:30 Conclusioni

Link [Stanza di Microsoft Teams](#)



UNIVERSITÀ
di **VERONA**



POLITECNICO
MILANO 1863

Il progetto è stato finanziato da Fondazione Cariplo (grant 2018-0992)

Per maggiori informazioni:
riccardo.ciapponi@polimi.it