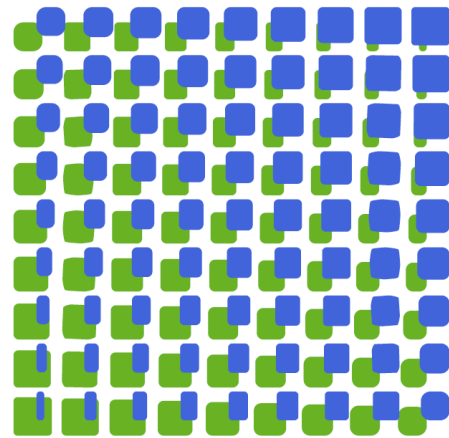




Le sfide del packaging per l'economia circolare



www.sfidedelpackaging.unipr.it



Percorso di Alta Formazione per

- Dipendenti di aziende / Aggiornamento professionale
- Ex studenti del Master in Packaging
- Dottorandi

Tematiche

- Innovazione nei materiali e processi di trasformazione
- Modelli di gestione dei materiali e dei prodotti a fine vita d'uso
- Il ruolo del packaging nell'economia circolare
- Modelli di valutazione degli impatti socio-ambientali

**Prima
settimana**

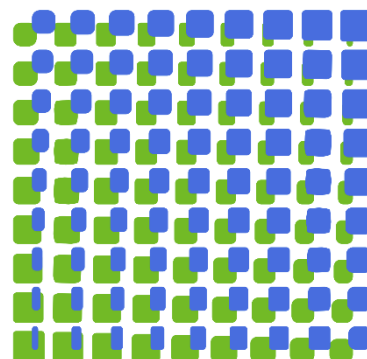
Streaming

**Seconda
settimana**

Face to Face
Visite Aziendali



Le sfide del packaging per l'economia circolare



L'Università di Parma, l'Università di Bologna e l'Università di Modena e Reggio Emilia danno avvio al **corso regionale di alta formazione della Regione Emilia-Romagna**, coordinato dall'Università di Parma, dal titolo **"LE SFIDE DEL PACKAGING PER L'ECONOMIA CIRCOLARE"** avente come obiettivo l'organizzazione di 2 SUMMER school e una WINTER school di 2 settimane ciascuna full time, sui temi:

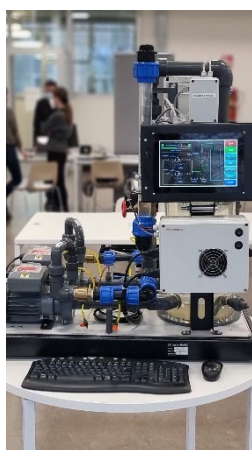
- Innovazione nei materiali e processi di trasformazione
- Modelli di gestione dei materiali e prodotti a fine vita d'uso
- Il ruolo del packaging nell'economia circolare
- Modelli di valutazione degli impatti socio-ambientali
- Evoluzione della policy a livello locale, nazionale ed internazionale

Durante queste giornate organizzate sia in streaming sia "face to face" sono previste almeno 4 visite aziendali presso realtà regionali leader nel settore.

Il progetto è rivolto principalmente a **dipendenti aziendali che vogliono approfondire tematiche innovative relativamente al packaging e all'economia circolare.**

Nelle sue prime tre edizioni Summer School 2022 (giugno 2022) - Winter School 2023 - Summer School 2023 il **progetto formativo è gratuito** in quanto finanziato dal progetto regionale **"PROGETTI DI ALTA FORMAZIONE IN AMBITO TECNOLOGICO ECONOMICO E CULTURALE PER UNA REGIONE DELLA CONOSCENZA EUROPEA E ATTRATTIVA ai sensi dell'art. 2. della Legge Regionale 25/2018"**.

Per iscrizioni e maggiori informazioni visitare il sito: www.sfidedelpackaging.unipr.it



**VISITE AZIENDALI
SUMMER SCHOOL 2022**

SACMI BARILLA FLO DAVINES





CALENDARIO SUMMER SCHOOL 2022

20 giugno 2022 lunedì			ONLINE
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
9:00 - 10:00	UniPR, UniMORE, UniBO	Introduzione al corso	
10:00 - 11:00	Dott. Gian Paolo Crasta, Direttore Esecutivo Ucima	Il comparto packaging	
11:00 - 12:00	Prof.ssa Paola Fabbri	Linee guida e strategie europee per la circolarità del settore packaging	
12:00 - 13:00		LUNCH	
14:00 - 15:00	Dr. Davide Morselli	Soluzioni in plastica e in bioplastica per la sostenibilità del packaging: il ruolo del carbonio rinnovabile	
15:00 - 16:00			
16:00 - 17:00	Prof.ssa Anna Maria Ferrari	La metodologia Life Cycle Assessment come strumento di gestione della sostenibilità ambientale	
17:00 - 18:00			

21 giugno 2022 martedì			ONLINE
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
9:00 - 10:00	Dott.ssa Valeria Cei, Infopackaging	Overview sul comparto packaging in Italia	
10:00 - 11:00	Dott. Lorenzo Buscarino, Candidate Manager Manpower Group Italia	ManpowerGroup - trend e scenari occupazionali nel settore Packaging	
11:00 - 12:00	Dr. Carmine Pagnozzi, Biorepack	Imballaggi in plastica biodegradabile e compostabile: il ruolo del consorzio di filiera Biorepack	
12:00 - 13:00		LUNCH	
14:00 - 15:00			
15:00 - 16:00	Prof. Roberto Rosa	LCA caso studio	
16:00 - 17:00			
17:00 - 18:00			

22 giugno 2022 mercoledì			ONLINE
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
9:00 - 10:00	Dr. Giacomo Canali, Packaging Research and Sustainability Senior Science Manager	Packaging Research and Sustainability in Barilla	
10:00 - 11:00			
11:00 - 12:00	Prof.ssa Silvia Barbi	Approccio statistico alla formulazione di nuovi materiali e all'ottimizzazione di processo	
12:00 - 13:00		LUNCH	
14:00 - 15:00	Prof. Paolo Tamborini	Nudi o vestiti?	
15:00 - 16:00		Comunicare la sostenibilità con il packaging.	
16:00 - 17:00	Prof. Roberto Rosa	LCA caso studio	
17:00 - 18:00			

23 giugno 2022 giovedì			ONLINE
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
9:00 - 10:00	Prof. Claudio Corradini	L'importanza dei controlli analitici per i materiali del packaging	
10:00 - 11:00			
11:00 - 12:00	Prof.ssa Silvia Barbi	Approccio statistico alla formulazione di nuovi materiali e all'ottimizzazione di processo - Caso di studio 1	
12:00 - 13:00		LUNCH	
14:00 - 15:00	Prof. Giuseppe Vignali	Impatto ambientale del packaging alimentare: esempi di LCA applicati nel settore	
15:00 - 16:00			
16:00 - 17:00	Prof. Daniel Milanese	Vetro, carta e materiali multistrato per il packaging	
17:00 - 18:00			

24 giugno 2022 venerdì			ONLINE
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
9:00 - 10:00			
10:00 - 11:00	Dott.ssa Clara Giardina	Il Design come strumento per catalogare, mappare e narrare un sistema complesso. L'Osservatorio Innovazione Packaging di ADU	
11:00 - 12:00	Prof.ssa Laura Sisti	Bioplastiche e sostenibilità: progetti Europei	
12:00 - 13:00		LUNCH	
14:00 - 15:00	Dott. Corrado Sciancalepore	Processi di trasformazione di materiali a base polimerica per il packaging	
15:00 - 16:00			
16:00 - 17:00	Prof.ssa Silvia Barbi	Approccio statistico alla formulazione di nuovi materiali e all'ottimizzazione di processo - Caso di studio 2	
17:00 - 18:00			

27 giugno 2022 lunedì			PRESENZA
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
9:00 - 10:00		Welcome	
10:00 - 11:00		Coffee break	
11:30 - 12:30	Prof.ssa Antonella Cavazza	Approcci analitici per il controllo della sicurezza e della stabilità di packaging e materiali a contatto con gli alimenti	
12:30 - 13:30		LUNCH	
14:30 - 15:30		SACMI	
15:30 - 16:30		VISITA AZIENDALE	
16:30 - 17:30			
17:30 - 18:30			

28 giugno 2022 martedì			PRESENZA
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
9:00 - 10:00		BARILLA	
10:00 - 11:00		VISITA AZIENDALE	
11:00 - 12:00			
12:00 - 13:00		LUNCH	
14:30 - 15:30	Prof. Humberto Palza	Advances in active packaging and recycling process in Latin America	
15:30 - 16:30			
16:30 - 17:30	Prof.ssa Vincenza Andrisano	Ecopacklab: sviluppo ed applicazioni di un packaging attivo ed ecosostenibile	
17:30 - 18:30			

29 giugno 2022 mercoledì			PRESENZA
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
9:00 - 10:00	Dr. Francesco Carrelli, Ing. Ugo Pannuti	Le principali etichette ambientali e il ruolo dell'Organismo di Certificazione	
10:00 - 11:00	ICMQ s.p.a		
11:00 - 12:00		Coffee break	
11:30 - 12:30	Dr. Enrico Nieddu, Merieux Nutrisciences	Percorsi analitici per la certificazione del packaging compostabile	
12:30 - 13:30	Dr. Andrea Vittadello, Merieux Nutrisciences		
14:30 - 15:30		LUNCH	
15:30 - 16:30		FLO	
16:30 - 17:30		VISITA AZIENDALE	
17:30 - 18:30			

30 giugno 2022 giovedì			PRESENZA
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
9:00 - 10:00	Prof. Roberto Montanari	Smart labels	
10:00 - 11:00		Coffee break	
11:30 - 12:30	Dott.ssa Mariagiovanna Vetere, Natureworks	Il PLA negli imballaggi: performance, sostenibilità e circolarità	
12:30 - 13:30		LUNCH	
14:30 - 15:30		DAVINES	
15:30 - 16:30		VISITA AZIENDALE	
16:30 - 17:30			
17:30 - 18:30			

01 luglio 2022 venerdì			PRESENZA
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
9:00 - 10:00		Nanocellulose cristalline: caratteristiche e applicazioni	
10:00 - 11:00	Prof.ssa Claudia Graiff		
11:00 - 12:00		Coffee break	
11:30 - 12:30	Ing. Attilio Cattapan, Attix s.r.l	Plastic TAX	
12:30 - 13:30	Prof. Angelo Montenero	La formazione nel packaging: dall'accademia alla terza missione	
14:30 - 15:30		LUNCH	
15:30 - 16:30	Dott.ssa Mostardini Francesca, Sustainability, Compliance & Innovation Manager Pack Co srl	Regolamentazione sui rifiuti di imballaggio e principi di Ecodesign: progettare in funzione degli scenari di end of life per la valorizzazione dei materiali	
16:30 - 17:30		TAVOLA ROTONDA	
17:30 - 18:30		RINFRESCO	

