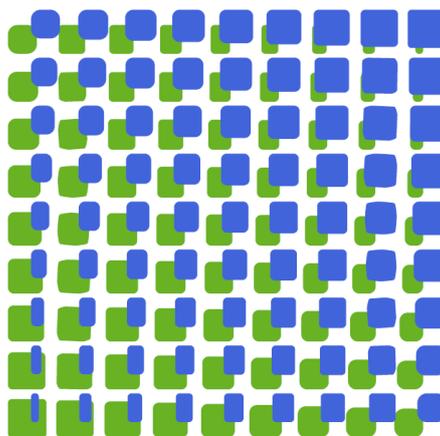


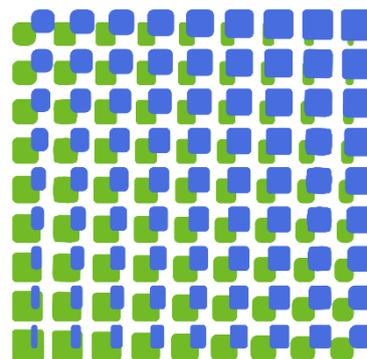
# Le sfide del packaging per l'economia circolare



[www.sfidedelpackaging.unipr.it](http://www.sfidedelpackaging.unipr.it)



# 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 pari a 80 ore totali, 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 (gennaio 2023) - Summer School 2023 (luglio 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](http://www.sfidedelpackaging.unipr.it)

Il termine previsto per l'iscrizione è il **15 giugno 2023**.



# 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 Parte  
03/07/2023 → 07/07/2023

Seconda Parte  
12/14 luglio – 19/21 luglio

Face to Face

Reggio Emilia - Parma

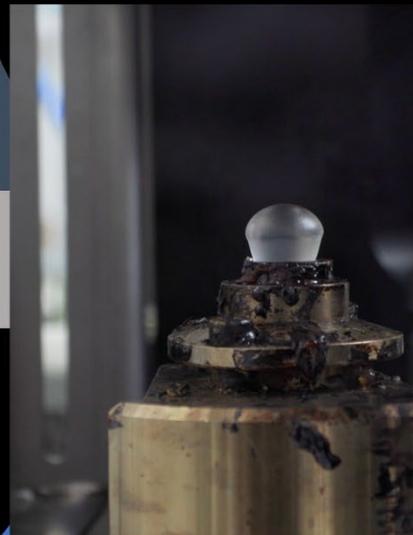


Visite Aziendali

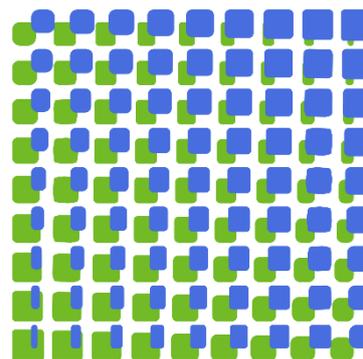
Streaming



[www.sfidedelpackaging.unipr.it](http://www.sfidedelpackaging.unipr.it)

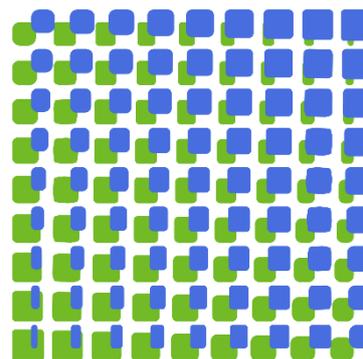


# Le sfide del packaging per l'economia circolare



IN PRESENZA	03 luglio 2023 lunedì		c/o Università di Modena e Reggio Emilia, Tecnopolo Reggio Emilia
	Ora	Relatore	Titolo dell'intervento
	9:00 - 10:00	UniPR, UniMORE, UniBO	Introduzione al corso
	10:00 - 11:00		"Hands-on packaging"
	Coffee break		
	11:30 - 12:30	<b>Patrizia Fava</b>	Funzionalizzazione di carte a uso alimentare tramite biobased coatings
	12:30 - 13:30	Università di Modena e Reggio Emilia	
	<b>PRANZO</b>		
	14:30 - 15:30	Visita a ILPA S.p.A. divisione MP3	
	15:30 - 16:30		
16:30 - 17:30			
17:30 - 18:30			
04 luglio 2023 martedì		c/o Università di Modena e Reggio Emilia, Tecnopolo Reggio Emilia	
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
9:00 - 10:00	<b>Paola Fabbri</b>	Linee guida e strategie europee per la circolarità del settore packaging	
10:00 - 11:00	Università di Bologna		
Coffee break			
11:20 - 12:20	<b>Roberto Montanari</b>	Smart Packaging: dispositivi per il controllo della supply chain	
12:20 - 13:00	Università di Parma		
<b>PRANZO</b>			
14:00 - 15:00	Visita a IMA		
15:00 - 16:00			
16:00 - 17:00			
17:00 - 18:00			
05 luglio 2023 mercoledì		c/o Università di Parma, S. Elisabetta, Area delle Scienze	
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
9:00 - 10:00	<b>Anna Maria Ferrari</b>	La metodologia Life Cycle Assessment come strumento di gestione della sostenibilità ambientale	
10:00 - 11:00	Università di Modena e Reggio Emilia		
Coffee break			
11:30 - 12:30	<b>Davide Morselli</b>	Soluzioni in plastica e in bioplastica per la sostenibilità del packaging: il ruolo del carbonio rinnovabile	
12:30 - 13:30	Università di Bologna		
<b>PRANZO</b>			
14:30 - 15:30	Visita a SER-SIRMAX		
15:30 - 16:30			
16:30 - 17:30			
17:30 - 18:30			
06 luglio 2023 giovedì		c/o Università di Parma, S. Elisabetta, Area delle Scienze	
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
9:00 - 10:00	<b>Antonella Cavazza</b>	Safety assessment per i materiali a contatto con gli alimenti	
10:00 - 11:00	Università di Parma		
Coffee break			
11:30 - 12:30	<b>Federica Brumen</b>	La gestione dei rifiuti di imballaggio in carta e cartone: un caso di economia circolare	
12:30 - 13:30	COMIECO		
<b>PRANZO</b>			
14:30 - 15:30	Visita a Niederwieser		
15:30 - 16:30			
16:30 - 17:30			
17:30 - 18:30			
07 luglio 2023 venerdì		c/o Università di Parma, S. Elisabetta, Area delle Scienze	
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
9:00 - 10:00	Visita a SIDEL		
10:00 - 11:00			
11:00 - 12:00			
12:00 - 13:00			
<b>PRANZO</b>			
14:30 - 15:30	Presentazioni dei partecipanti del corso		
15:30 - 16:30			
16:30 - 17:30			
17:30 - 18:30			

# Le sfide del packaging per l'economia circolare



12 luglio 2023 mercoledì			ONLINE
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
<b>SOLO POMERIGGIO</b>			
14:00 - 15:00	<b>Roberto Montanari</b>	Smart Packaging: big data analysis	
15:00 - 16:00	Università di Parma		
16:00 - 17:00	<b>Patrizia Fava</b>	Shelf life e soluzioni di packaging	
17:00 - 18:00	Università di Modena e Reggio Emilia		
<b>PRANZO</b>			
13 luglio 2023 giovedì			
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
9:00 - 10:00	<b>Vincenza Andrisano</b>	EcoPackLab: sviluppo ed applicazioni di un packaging attivo ed ecosostenibile	
10:00 - 11:00	Università di Bologna		
11:00 - 12:00	<b>Francesca Mostardini</b>	Packaging: la progettazione secondo i principi di Ecodesign e la valorizzazione dei materiali nell'intero ciclo vita	
12:00 - 13:00	C.A.R.E (Compliance Assessment & Risk Evaluation) & Sustainability		
<b>PRANZO</b>			
14:00 - 15:00	<b>Silvia Barbi</b>	Approccio statistico alla formulazione di nuovi materiali e all'ottimizzazione di processo - TEORIA	
15:00 - 16:00	Università di Modena e Reggio Emilia		
16:00 - 17:00	<b>Victoria Krauter</b>	Cereal and confectionary packaging: sustainability aspects	
17:00 - 18:00	FH Campus Wien		
14 luglio 2023 venerdì			
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
9:00 - 10:00	<b>Claudia Graiff</b>	Nanocellulose Cristalline: caratteristiche e applicazioni	
10:00 - 11:00	Università di Parma		
11:00 - 12:00	<b>Paolo Tamborini</b>	Nudi o Vestiti? Comunicare la sostenibilità con il packaging	
12:00 - 13:00	Università di Parma		
<b>PRANZO</b>			
14:00 - 15:00	<b>Massimo Menozzi</b>	La gestione industriale del colore nel settore del packaging	
15:00 - 16:00	X-Rite PANTONE		
16:00 - 17:00	<b>Annamaria Celli</b>	Progetti Europei: bioplastiche e sostenibilità	
17:00 - 18:00	Università di Bologna		
19 luglio 2023 mercoledì			
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
<b>SOLO POMERIGGIO</b>			
14:00 - 15:00	<b>Silvia Barbi</b>	Approccio statistico alla formulazione di nuovi materiali e all'ottimizzazione di processo - Casi di studio	
15:00 - 16:00	Università di Modena e Reggio Emilia		
16:00 - 17:00	<b>Giuseppe Vignali</b>	LCA nel settore del packaging	
17:00 - 18:00	Università di Parma		
20 luglio 2023 giovedì			
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
9:00 - 10:00	<b>Clara Giardina</b>	Promuovere innovazione nel sistema packaging attraverso l'Advanced Design: l'Osservatorio Innovazione Packaging e il caso del packaging flessibile	
10:00 - 11:00	Università di Bologna		
11:00 - 12:00	<b>Gian Paolo Crasta</b>	Overview sul settore delle macchine per il packaging	
12:00 - 13:00	<b>Vincenzo Messina</b>	Packaging flessibile - evoluzione fra sostenibilità, sicurezza ed interazione con il contenuto	
	Flex Packaging		
<b>PRANZO</b>			
14:00 - 15:00	<b>Daniel Milanese</b>	Materiali multistrato per il packaging alimentare	
15:00 - 16:00	Università di Parma		
16:00 - 17:00	<b>Andrea Vittadello</b>	Percorsi analitici per la certificazione del packaging compostabile	
17:00 - 18:00	Merieux NutriSciences		
21 luglio 2023 venerdì			
Ora	Relatore	Titolo dell'intervento	
9:00 - 10:00	<b>Claudio Corradini</b>	Approcci analitici per il controllo del packaging	
10:00 - 11:00	Università di Parma		
11:00 - 12:00	<b>Valeria Cei</b>	Automazione, tecnologie digitali, economia circolare e sicurezza dei prodotti. Grandi temi nella filiera del packaging	
12:00 - 13:00	<b>Humberto Palza</b>	Advances and tendencies in active packaging and recycling process	
	University of Cile		
<b>PRANZO</b>			
14:00 - 15:00	<b>Marigiovanna Vetere</b>	Il PLA negli imballaggi: performance, sostenibilità e circolarità	
15:00 - 16:00	Natureworks		
16:00 - 17:00	<b>Carmine Pagnozzi</b>	Imballaggi in plastica biodegradabile e compostabile: il ruolo del consorzio di filiera Biorepack	
17:00 - 18:00	Biorepack		
17:00 - 18:00	UniPR, UniBO, UniMORE	Conclusioni e feedback	

ONLINE