

in collaborazione con: **ReteAmbiente**



ECONOMIA CIRCOLARE – DA RIFIUTI A RISORSE: UN'ECONOMIA IN TRANSIZIONE

Corso di Perfezionamento – 1° edizione 2022

CALENDARIO *

UNITÀ 1 – Principi e regole dell'Economia circolare

venerdì 25.03.2022	09.00 – 13.00 DIRETTA ONLINE	<p>Introduzione e presentazione del Corso.</p> <p>Dalla gestione dei rifiuti all'Economia circolare: un inquadramento.</p> <p>Introduzione generale sul contesto normativo.</p> <p>E-LEARNING Prevenzione.</p> <p>Riutilizzo.</p> <p>Riciclo: nozioni introduttive.</p> <p>Ultime novità in materia di normativa sui rifiuti.</p>
venerdì 01.04.2022	09.00 – 13.00 DIRETTA ONLINE	<p>Riciclo: tecnologie e processi, potenzialità e limitazioni.</p> <p>Quadro normativo europeo e nazionale dell'Economia circolare e della Transizione ecologica.</p> <p>PRESENTAZIONE DI CASI AZIENDALI.</p> <p>E-LEARNING Riciclo: approfondimenti.</p> <p>Da prodotto a servizio. Riuso e <i>remanufacturing</i>. Prolungamento del ciclo di vita del prodotto.</p> <p>Rigenerazione e riqualificazione energetica dell'impresa nel quadro dell'Economia circolare.</p> <p>Ruolo dell'Economia circolare nell'innovazione energetica.</p>
venerdì 08.04.2022	09.00 – 13.00 DIRETTA ONLINE	<p>Innovazione tecnologica e materiali critici nelle strategie per il clima.</p> <p>PRESENTAZIONE DI CASI AZIENDALI.</p> <p><i>Life Cycle Thinking</i>: principi e metodologie.</p> <p>E-LEARNING Recupero energetico nell'Economia circolare.</p> <p><i>Life Cycle Thinking</i>: approfondimento.</p> <p>Principi di climatologia.</p>

UNITÀ 2 – Rifiuti e Materia Rinnovabile

venerdì 06.05.2022	09.00 – 13.00 DIRETTA ONLINE	Linee generali sulla normativa sui rifiuti. Potenzialità e criticità delle bioplastiche. LCA applicata alla gestione dei rifiuti. E-LEARNING Eco-design. Impiego di materiali sostenibili.
venerdì 13.05.2022	09.00 – 13.00 DIRETTA ONLINE	Obblighi legati al recepimento delle direttive europee, con particolare riferimento alla prevenzione e gestione dei rifiuti. Scritture ambientali. Classificazione dei rifiuti. E-LEARNING Linee guida sull'applicazione dell' <i>End of Waste</i> . Sistema dei controlli (Legge 166/2016). Casi particolari e ambiguità normative.
venerdì 20.05.2022	09.00 – 13.00 DIRETTA ONLINE	Regime europeo di Responsabilità Estesa del Produttore (EPR). Prospettive dei sistemi EPR in Italia. PRESENTAZIONE DI CASI AZIENDALI. E-LEARNING Funzionamento economico del modello EPR. Rapporto tra pubblico e privato nell'EPR.
venerdì 27.05.2022	09.00 – 13.00 DIRETTA ONLINE	Rifiuti organici e circolarità. Materiali metallici e sostenibilità. PRESENTAZIONE DI CASI AZIENDALI. E-LEARNING Economia circolare e materiali edilizi. Carta e materiali cellulosici. PRESENTAZIONE DI CASI AZIENDALI.

UNITÀ 3 – Integrazione tra filiere e Modelli economici

venerdì 10.06.2022	09.00 – 13.00 DIRETTA ONLINE	Imprenditorialità ed Economia circolare: le <i>start-up</i> "circolari". Simbiosi industriale. PRESENTAZIONE DI CASI AZIENDALI. E-LEARNING Modelli "piattaforma" per l'Economia circolare. Diffusione delle pratiche di Economia circolare in Italia: la <i>survey</i> del Politecnico di Milano.
venerdì 17.06.2022	09.00 – 13.00 DIRETTA ONLINE	Sistema 231 e il controllo dell'organismo di vigilanza. Soluzioni innovative e modelli di impresa. PRESENTAZIONE DI CASI AZIENDALI. E-LEARNING Soluzioni innovative e modelli di impresa: approfondimento. Integrazioni industriali nei biomateriali. Modelli di <i>business</i> per l'Economia circolare. PRESENTAZIONE DI CASI AZIENDALI.

UNITÀ 4 – Incentivi, agevolazioni e strumenti di controllo

venerdì 24.06.2022	09.00 – 13.00 DIRETTA ONLINE	PNRR e strumenti di incentivazione per la transizione verso l'Economia circolare. Modelli economici per l'Economia circolare: la valutazione degli investimenti e dei modelli di business "circolari".
	E-LEARNING	Opportunità di finanziamento nei programmi <i>Horizon Europe, LIFE, Interreg</i> . GPP e CAM.
venerdì 01.07.2022	09.00 – 13.00 DIRETTA ONLINE	Bilanci ambientali e di sostenibilità. ESG e finanza sostenibile. PRESENTAZIONE DI CASI AZIENDALI.
	E-LEARNING	Finanza pubblica e privata per l'Economia circolare. Certificazioni EMAS e ISO.

ESAMI FINALI

venerdì 15.07.2022	ONLINE	Esami finali
venerdì 22.07.2022	ONLINE	Esami finali

* Il presente calendario potrà subire variazioni per questioni organizzative indipendenti dalla volontà della Direzione del Corso.