

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 06.05.2022	09.00 – 13.00 DIRETTA ONLINE	Introduzione e presentazione del Corso. Dalla gestione dei rifiuti all'economia circolare: un inquadramento. Introduzione generale sul contesto normativo.
	E-LEARNING	Prevenzione. Riutilizzo. Riciclo: nozioni introduttive. Ultime novità in materia di normativa sui rifiuti.
venerdì 13.05.2022	09.00 – 13.00 DIRETTA ONLINE	Riciclo: tecnologie e processi, potenzialità e limitazioni. Quadro normativo europeo e nazionale dell'Economia circolare e della Transizione ecologica. PRESENTAZIONE DI CASI AZIENDALI.
	E-LEARNING	Riciclo: approfondimenti. Da prodotto a servizio. Riuso e remanufacturing. Prolungamento del ciclo di vita del prodotto. Rigenerazione e riqualificazione energetica dell'impresa nel quadro dell'economia circolare. Ruolo dell'Economia circolare nell'innovazione energetica.
venerdì 20.05.2022	09.00 – 13.00 DIRETTA ONLINE	Innovazione tecnologica e materiali critici nelle strategie per il clima. PRESENTAZIONE DI CASI AZIENDALI.
	E-LEARNING	Life Cycle Thinking: principi e metodologie. Recupero energetico nell'economia circolare. Life Cycle Thinking: approfondimento. Principi di climatologia.

UNITÀ 2 – Rifiuti e Materia Rinnovabile

venerdì 27.05.2022	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 10.06.2022	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'End of Waste. Sistema dei controlli. Casi particolari e ambiguità normative.
venerdì 17.06.2022	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 24.06.2022	09.00 – 13.00 DIRETTA ONLINE	Rifiuti organici e circolarità. Materiali metallici e sostenibilità. PRESENTAZIONE DI CASI AZIENDALI.
	E-LEARNING	Economia circolare e materiali edili. Carta e materiali cellulosici. PRESENTAZIONE DI CASI AZIENDALI.

UNITÀ 3 – Integrazione tra filiere e Modelli economici

venerdì 01.07.2022	09.00 – 13.00 DIRETTA ONLINE	Imprenditorialità ed Economia Circolare: le start-up "circolari". Simbiosi industriale. PRESENTAZIONE DI CASI AZIENDALI.
	E-LEARNING	Modelli "piattaforma" per l'Economia Circolare. Diffusione delle pratiche di Economia Circolare in Italia: la survey del Politecnico di Milano.
venerdì 08.07.2022	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 business per l'economia circolare. PRESENTAZIONE DI CASI AZIENDALI.

UNITÀ 4 – Incentivi, agevolazioni e strumenti di controllo

venerdì 15.07.2022	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 Horizon Europe, LIFE, Interreg. GPP e CAM.
venerdì 22.07.2022	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

Settembre 2022 **ONLINE** Esami finali

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