

## Convegno Edifici sostenibili: riduzione dei consumi ed economia circolare

Milano, 12 ottobre 2022 | Regione Lombardia - Sala Pirelli, Via F. Filzi 22

Il **settore degli edifici** è responsabile di circa il **40% dei consumi finali di energia** e del **36% delle emissioni di CO<sub>2</sub>**. Per migliorare le prestazioni degli edifici la Commissione Europea ha lanciato ai propri Stati Membri obiettivi molto sfidanti: raddoppiare il tasso di rinnovo degli edifici, che attualmente in Italia è circa l'1%, e renderli a zero emissioni nette di CO<sub>2</sub>. Per consentire un cambio di passo nelle **riqualificazioni energetiche** degli edifici, la Renovation Wave indica una strada ben precisa, che le **ristrutturazioni** siano **sostenibili**, basate sui principi dell'economia circolare e si consideri l'intero **ciclo di vita dell'edificio**: costruzione o ristrutturazione, utilizzo e manutenzione, demolizione. Infatti, alla luce delle opere e infrastrutture previste e finanziate dal PNRR è fondamentale che le stesse vengano progettate e realizzate adottando le migliori soluzioni di sostenibilità e circolarità, massimizzando l'utilizzo e il recupero di materiali secondari in tutte le fasi del ciclo di vita. Il seminario fornirà una panoramica di questi aspetti, focalizzandosi su specifici progetti che **ENEA** sta implementando sul territorio lombardo in partnership con università ed Enti Locali.

### Programma

<b>09:30 - 10:00</b>	Registrazione dei partecipanti
<b>10:00 - 10:15</b>	<b>Saluti inaugurali:</b> <i>Raffaele Cattaneo</i> , Assessore all'Ambiente e al Clima, Regione Lombardia (tbc) <i>Alfredo Simone Negri</i> , Consigliere Delegato all'Ambiente e Legalità, Città metropolitana Milano <i>Claudia Brunori</i> , Responsabile Divisione Uso efficiente delle risorse e chiusura dei cicli, ENEA <i>Alessandro Federici</i> , Responsabile Divisione Servizi Integrati per lo Sviluppo Territoriale, ENEA
<b>10:15 - 12:50</b>	<b>Sessione tecnica:</b> <i>Moderata Marta Maria Sesana</i> , Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Ingegneria Civile Ambiente Territorio Architettura e Matematica
<b>10:15 - 11:30</b>	<b>Parte 1</b> <b>Politiche energetiche sugli edifici intraprese e PREAC</b> - <i>Gianluca Gurrieri</i> , Regione Lombardia (tbc) <b>Il Servizio Deciwatt: il primo one-stop-shop metropolitano</b> - <i>Marco Felisa</i> , Città metropolitana di Milano, <i>Francesca Hugony</i> , ENEA <b>Economia circolare per gli edifici e la valorizzazione delle risorse: i progetti ENEA</b> - <i>Francesca Ceruti</i> , ENEA <b>Risultati e nuovi progetti della Campagna Italia in classe A in Lombardia</b> - <i>Ilaria Sergi</i> , ENEA <b>La transizione energetica e i cambiamenti comportamentali</b> - <i>Nicola Rainisio</i> , Università degli Studi di Milano
<b>11:50 - 12:50</b>	<b>Coffee Break</b> <b>Parte 2</b> <b>Il Portale nazionale edifici di ENEA</b> - <i>Alessandro Pannicelli</i> , ENEA <b>Arcadia: la banca dati italiana LCA per l'uso efficiente delle risorse</b> - <i>Caterina Rinaldi</i> , ENEA <b>I principi di economia circolare applicati agli edifici</b> - <i>Federica Carollo</i> Politecnico di Milano, <i>Alain Piemonti</i> , Università di Brescia <b>I nuovi CAM in edilizia</b> - <i>Valeria Erba</i> , ANIT
<b>12:50 - 13:05</b>	<b>Domande e risposte</b>
<b>13:05 - 13:15</b>	<b>Conclusioni</b> <i>Marta Maria Sesana</i> , Università degli Studi di Brescia
	<b>Brunch</b>