



PRATICARE LA TRANSIZIONE

Azioni di sistema per nuove comunità energetiche e territoriali sostenibili

18.03.25 - I RELATORI

Francesca Lussu, inizia la sua esperienza in Arpae inizia nel 2001 e da allora si interessa al rapporto tra i sistemi energetici e l'ambiente, lavorando a stretto contatto con la Regione nello sviluppo di strumenti di conoscenza a supporto della pianificazione energetica. Con la provincia di Rimini ha portato avanti numerose attività e progetti/programmi specifici per le comunità a basso tenore di carbonio. Da una decina di anni la sua attività è concentrata sulla definizione sempre più accurata del bilancio energetico regionale, quale strumento di conoscenza dei sistemi complessi, utile per comprendere le criticità e le tendenze in corso. Ha approfondito le dinamiche relazionali tra i consumi energetici e i fattori economici, conseguendo, nel 2020, un dottorato di ricerca con l'Università di Bologna. Nel percorso di comprensione dei sistemi energetici lavora a stretto contatto con tutte le realtà territoriali, interagendo quotidianamente con la rete delle agenzie europee per l'energia (Fedarene, Managenergy), ma tenendo sempre in grande considerazione le esigenze dei sistemi territoriali locali, base imprescindibile per una efficace strategia di decarbonizzazione.

Leonardo Setti è docente alla Facoltà di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università di Bologna; ha dedicato gran parte del suo lavoro di ricerca scientifica ai processi di biorisanamento di suolo ed acqua inquinati da idrocarburi e di valorizzazione di reflui agro-alimentari usando processi biocatalitici al fine di innovare i processi produttivi sia da un punto di vista chimico che da quello energetico. Dal 2003, svolge ricerche nell'ambito delle tecnologie per la produzione di energia da fonti rinnovabili trattando in particolare tecnologie solari e sviluppando nuovi modelli di sistemi integrati per la gestione dell'energia che trovano applicazione nelle pianificazioni energetiche locali finalizzate a realizzare delle reti energetiche di microgenerazione distribuita. Dal 2006 opera in un gruppo di lavoro interdisciplinare responsabile di oltre 50 progetti in altrettanti comuni della Regione Emilia-Romagna per lo sviluppo di Piani Energetici Comunali e di Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile.

Progetto realizzato grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna:

Promosso da:

Con il patrocinio di:

In collaborazione con:

