



**SMILE**

PERCORSI DI SIMBIOSI  
INDUSTRIALE ED ECONOMIA  
CIRCOLARE A RAVENNA



## **PROGETTO SMILE WORKSHOP DI FORMAZIONE**

**ECONOMIA CIRCOLARE  
E SIMBIOSI INDUSTRIALE**

**20 e 29 OTTOBRE**

**ore 14.30 - 17.30**



## MODULO 1\_3 ORE

20 ottobre\_ 14.30 – 17.30

- **Introduzione all'economia circolare e ai modelli di business circolari**  
Francesca Cappellaro, ENEA
- **Lo strumento del Life Cycle Assessment LCA**  
Serena Righi, UNIBO
- **Casi studio: Il Progetto Loop Ports**  
Tiziana Campisi, CIFLA
- **Simbiosi industriale: casi studio da Kalundborg agli esempi regionali**  
Sara Picone, ART-ER



## MODULO 2\_3 ORE

29 ottobre\_ 14.30 – 17.30

- **La simbiosi industriale come strumento per l'Economia Circolare, l'approccio ENEA**  
Valentina Fantin e Pier Luigi Porta, ENEA (con video locale).
- **Casi studio: Testimonianze delle imprese e degli enti di ricerca**  
Silvia Buzzi, CAVIRO e Cristina Siligardi UNIMORE
- **L'evoluzione della normativa per l'applicabilità di processi di Economia Circolare**  
Giovanni Barozzi Reggiani, UNIBO