

Aula Rogers
Politecnico di Milano

30.06.2023

15.00-17.00

LCA in edilizia: ambiti applicativi e orientamenti futuri

- 15:00-15:10 **Chair: Andrea Campioli**
Politecnico di Milano, Preside della Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni
- 15:10-15:25 **Percorsi di applicazione del Life Cycle Assessment nel settore edilizio**
Monica Lavagna
Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito
- 15:25-15:40 **LCA nei Green Building Rating systems DGNB e Level(s)**
Elisabetta Palumbo
Università degli studi di Bergamo, Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate
- 15:40-15:55 **Embodied Carbon and Energy. Indicatori per la valutazione del ciclo di vita dell'edificio**
Roberto Giordano
Politecnico di Torino, Dipartimento di Architettura e Design
- 15:55-16:10 **Il carbon budget per l'edilizia**
Francesco Pittau
Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito
- 16:10-16:25 **Life Cycle Assessment come strumento di supporto alle politiche di economia circolare nel settore edilizio**
Serena Giorgi
Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito
- 16:25-16:40 **Informazioni LCA come driver del processo decisionale nelle strutture di progettazione: creazione di un Life Cycle Database di progetto in ambiente BIM**
Anna Dalla Valle
Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito
- 16:40-16:55 **Modello parametrico integrato con LCA: proposta per un approccio metodologico di valutazione di impatto ambientale di architetture reversibili temporanee**
Carol Monticelli, Salvatore Viscuso
Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito
- 16:55-17:00 **Conclusioni**
Andrea Campioli
Politecnico di Milano, Preside della Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni



ASSOCIAZIONE
RETE ITALIANA LCA

Gruppo di Lavoro Edilizia
dell'Associazione Rete Italiana LCA



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA,
INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI
E AMBIENTE COSTRUITO