



## Masterclass

# Progettare edifici e quartieri carbon neutral

17 giugno 2024 | Aula 22 | Università Bocconi, via Sarfatti 25, Milano

La masterclass "Progettare edifici e quartieri carbon neutral" si propone di approfondire le metodologie e gli approcci di progettazione per il raggiungimento della neutralità climatica riferiti alle scale di edificio e quartiere. Gli obiettivi principali includono l'esplorazione delle tecnologie e delle pratiche avanzate di edilizia sostenibile, l'analisi dei principi di progettazione per la riduzione delle emissioni di carbonio, l'efficienza energetica e la circolarità. La masterclass si articola in tre sessioni tematiche. La prima esamina il processo di progettazione degli edifici con l'obiettivo di ottenere la neutralità carbonica. La seconda considera i protocolli energetico-ambientali, evidenziando le loro caratteristiche e possibilità di applicazione per garantire una gestione efficiente delle risorse. La terza si concentra sugli approcci circolari per la rigenerazione urbana.

## Programma

- 09.00 – Progettare edifici carbon neutral**  
Alessandro Lodigiani, Country manager Italy, R2M Solution
- 11.00 – Protocolli energetico-ambientali**  
Giuliano Dall'Ò, Professore Ordinario, Politecnico di Milano  
Stefania Striato, Green Building Council Italia
- 13.00 – Light lunch**
- 14.00 – Talk - Approcci circolari per la rigenerazione urbana**  
Alejandro Gutierrez, Direttore Integrated City Planning Team Arup Londra e Milano
- 16.00 – Conclusioni**

**Coordina:** Annamaria Bagaini, Ricercatrice SUR Lab, Università Bocconi

## Iscrizioni e frequenza

La frequenza è gratuita ed è limitata a 60 partecipanti. L'ammissione avverrà in base all'ordine di iscrizione al seguente link: <https://eventi.unibocconi.it/index.php?key=ev2024040114>  
In seguito verrà inviata conferma di ammissione e verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

*Evento in collaborazione con l'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Milano. Riconosciuti 6cfp agli Architetti. Frequenza minima: 100%.*

Evento realizzato all'interno del progetto MUSA – Multilayered Urban Sustainability Action, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, PNRR Missione 4 Componente 2 Linea di Investimento 1.5: Creazione e rafforzamento degli "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S".

## Biografie dei docenti



Università  
Bocconi  
MILANO

# Alessandro Lodigiani

**Country Manager Italy, R2M Solution**



Leed AP dal 2009, BREEAM Assessor dal 2016 è promotore nella community del Real Estate italiano della trasformazione della filiera dell'edilizia in ottica green building. In R2M dal 2019, supervisiona e coordina il gruppo di Research to Market in Italia ed è responsabile dell'area Innovative Products & Services, divisione che sviluppa in R2M i servizi legati alla creazione di valore nel mondo del Real Estate migliorando la sostenibilità ambientale ed energetica di patrimoni immobiliari per Fondi di Investimento, SGR, Banche e assicurazioni attraverso l'implementazione di strategie ESG, scenari di decarbonizzazione, protocolli certificativi Green Building, l'uso di tecnologie innovative sviluppate nei progetti EU per il mercato RE.

# Giuliano Dall'Ò

**Professore Ordinario, Politecnico di Milano**



Giuliano Dall'Ò è Professore Ordinario di Fisica Tecnica Ambientale presso il Dipartimento ABC del Politecnico di Milano. Svolge attività di ricerca nei settori della pianificazione energetica, delle fonti rinnovabili, della riqualificazione energetica di edifici e patrimoni immobiliari esistenti, della diagnosi e certificazione energetica e della certificazione energetico-ambientale di edifici e quartieri. Autore di numerose pubblicazioni, tra le quali "Green Energy Audit of Buildings" e "Green Planning of Cities and Communities" edite da Springer, e "Fisica Tecnica Ambientale" edito da McGraw Hill Education, è presidente dell'SCO1 (Trasmissione del calore e fluidodinamica) del CTI e Past President di GBC Italia. E' ASHRAE Member dal 1988.



## Biografie dei docenti



Università  
Bocconi  
MILANO

# Stefania Striato

## Green Building Council Italia



Ha conseguito la laurea magistrale in Ingegneria Edile presso il Politecnico di Milano. Ha maturato esperienza nel campo della sostenibilità e dell'efficienza energetica degli edifici sia in ambito accademico, come assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano, sia come consulente per diversi studi di progettazione e costruzione. Nel 2020 è entrata a far parte di Green Building Council Italia come esperto tecnico. È responsabile dell'area certificazione, occupandosi di sistemi di rating di sostenibilità, gruppi di lavoro e progetti innovativi.

# Alejandro Gutierrez

## Direttore Integrated City Planning Team Arup Londra e Milano



Alejandro Gutiérrez ricopre il ruolo di Direttore del Team Cities, Planning and Design presso Arup a Milano, nonché Europe Region Planning Lead di Arup. La sua esperienza si concentra nel fornire consulenza e supporto a clienti impegnati in progetti e programmi di ampia portata, che includono la rigenerazione urbana sostenibile, l'integrazione tra usi del suolo e funzioni urbane, quali i sistemi di trasporto, nonché la realizzazione di progetti sportivi e di ricostruzione che affrontano in modo integrato le sfide legate alla sostenibilità ambientale, ai vantaggi socioeconomici e alla fattibilità commerciale per garantire successo nell'implementazione delle iniziative pubblico-private.