



# Green Building Conference & Expo

## Programma della manifestazione

22-23 ottobre 2024 | Venezia Heritage Tower



SCAN ME



## 22 ottobre - *Prima giornata*

**09:30 - 10:00**

**Registrazione all'evento e richiesta Crediti Professionali**  
**Welcome coffee**

PIANO TERRA

**Building**  
**innovation expo**

**10:00 - 10:15**

**Presentazione**  
**dell'evento**

INTERVENGONO

**Claudio Pozza**, Presidente RIR VeGBC

**Mauro Roglieri**, Vicepresidente e Cluster Manager RIR VeGBC

**Roberto Strumendo**, Presidente CNA Costruzioni Veneto

**Giovanni Lovato**, Presidente Gruppo Edilizia Confartigianato  
Imprese Veneto

PIANO PRIMO

**Auditorium**

**10:15 - 13:00**

**Dialogo per**  
**l'innovazione**

INTRODUCE E MODERA

**Ezio Micelli**, Professore Ordinario Università Iuav di Venezia

PIANO PRIMO

**Auditorium**

La Direttiva (EPBD IV) sulla prestazione energetica nell'edilizia, detta anche Direttiva Case Green, è entrata in vigore il 28 maggio del 2024. I Paesi Membri dell'Unione Europea hanno due anni di tempo per recepire negli ordinamenti nazionali i nuovi obblighi introdotti dalla Direttiva, il cui principale obiettivo è spingere la riduzione delle emissioni climalteranti del settore civile, principalmente derivanti dai sistemi di riscaldamento a gas naturale largamente utilizzati per garantire il comfort nei mesi invernali. Una grande sfida che prevede la ristrutturazione di 35 milioni di edifici entro il 2030. Un bel rompicapo per i Governi che devono trovare, in tempi molto ristretti, le risorse finanziarie e gli strumenti idonei a favorire l'effettiva esecuzione di interventi di efficientamento profondi sugli edifici pubblici e privati; allo stesso tempo, una grande opportunità per il settore delle costruzioni, di ritrovare nuovo slancio in fondo ad un percorso di importanti finanziamenti come il 110% e il PNRR che hanno esaurito o esauriranno a breve la loro efficacia. Quali sono dunque le criticità e le opportunità di una riforma così rapida e radicale del modo di concepire e realizzare un edificio? La Regione Veneto ha da poco varato il suo Piano Energetico Regionale che traguarda proprio al 2030. Sono pronte le nostre imprese a cogliere la sfida?

**10:15 - 11:30**

**INTRODUZIONE**

INTERVENGONO

**Giorgio Bertinetti**, Professore Ordinario  
Università Ca' Foscari

*"I costi della transizione energetica del patrimonio edilizio in Italia e nel Veneto"*

**Fabrizio Capaccioli**, Presidente GBC Italia

*"Strategie per accompagnare la transizione"*

**Alessandro Gerotto**, Presidente ANCE Veneto

*"Criticità e opportunità per le imprese Venete"*

PIANO PRIMO

**Auditorium**

**11:30 - 13:00**

TAVOLA ROTONDA

**Il punto di vista degli  
attori coinvolti e i casi di  
successo**

INTERVENGONO

**Giulia Tambato**, Direttore Direzione Acquisti, AA.GG. e SOS  
affidamento servizi e forniture – Regione del Veneto

**Fabio Pinton**, Amministratore Delegato Seingim S.p.A.

**Michele De Carli**, Professore Ordinario Università degli Studi  
di Padova

**Francesco Trovò**, Ricercatore Università Iuav di Venezia

**Lino Bertin**, Presidente ANACI Veneto

PIANO PRIMO

**Auditorium**

**13:00 - 14:15**

LIGHT LUNCH & NETWORKING

**Presentazioni sponsor  
platinum e gold**

INTERVENGONO

**Sponsor Platinum: ANCE Veneto**

**Sponsor Gold: STIFERITE**

**Sponsor Gold: Schneider-Electric**

PIANO SETTIMO

**Rooftop**

Attenzione: per partecipare al pranzo è necessaria la prenotazione.



## DIALOGHI PER L'INNOVAZIONE 5 #GREEN BUILDING

14:30 - 15:30

INTERVIENE

PIANO PRIMO

**Presentazione del dialogo**

**Rita Steffanutto**, Direttore Direzione Ricerca e Innovazione e Competitività Energetica - Regione del Veneto

**Auditorium**

**Saluti istituzionali e apertura lavori**

INTERVIENE

**Roberto Marcato**, Assessore allo Sviluppo economico - Energia - Legge speciale per Venezia, Regione del Veneto

SESSIONE 1

INTRODUCE E MODERA

**#Nuove tecnologie per l'elettrificazione e la transizione green degli edifici**

**Mauro Roglieri**, Vicepresidente e Cluster Manager RIR VeGBC

INTERVENGONO

**Fabio Genoese**, Responsabile Strategy della Struttura Strategie di Sistema - Terna S.p.A.  
*"Sviluppo della rete elettrica nel triveneto, sistemi di accumulo e prospettive a breve termine"*

**Fabio Minchio**, Tesoriere Aicarr  
*"Pompe di calore evoluzione del mercato e problematiche"*

**Andrea Boscolo**, Founder Prossimi ETS Impresa Sociale  
*"Lo sviluppo urbano come elemento imprescindibile della transizione energetica"*

**Giacomo Prennushi**, Responsabile Vendite èNostra  
*"Le CER come anello di congiunzione tra edifici e rete, il ruolo dei cittadini per la transizione energetica degli edifici"*

Se è vero che non potremo più riscaldare le nostre abitazioni con gli idrocarburi per non emettere CO<sub>2</sub>, e se i cambiamenti climatici impongono ormai l'installazione di sistemi di condizionamento estivo nelle scuole o in luoghi in cui mai sono stati negli anni passati previsti e progettati, le pompe di calore reversibili assumono un ruolo sempre più importante. La nostra rete elettrica è pronta a sostenere un potenziale aumento del fabbisogno sia in termini di potenza che di affidabilità? E' possibile pensare a sinergie tra edifici vicini tra loro creando schemi quasi simbiotici tra gli elementi e le funzioni che compongono i nostri centri urbani?

15:30 - 16:30

SESSIONE 2

**#Digitalizzazione:  
robotica e automazione  
in cantiere**

INTRODUCE E MODERA

**Flora Faleschini**, Professore Associato Università degli  
Studi di Padova

PIANO PRIMO

**Auditorium**

INTERVENGONO

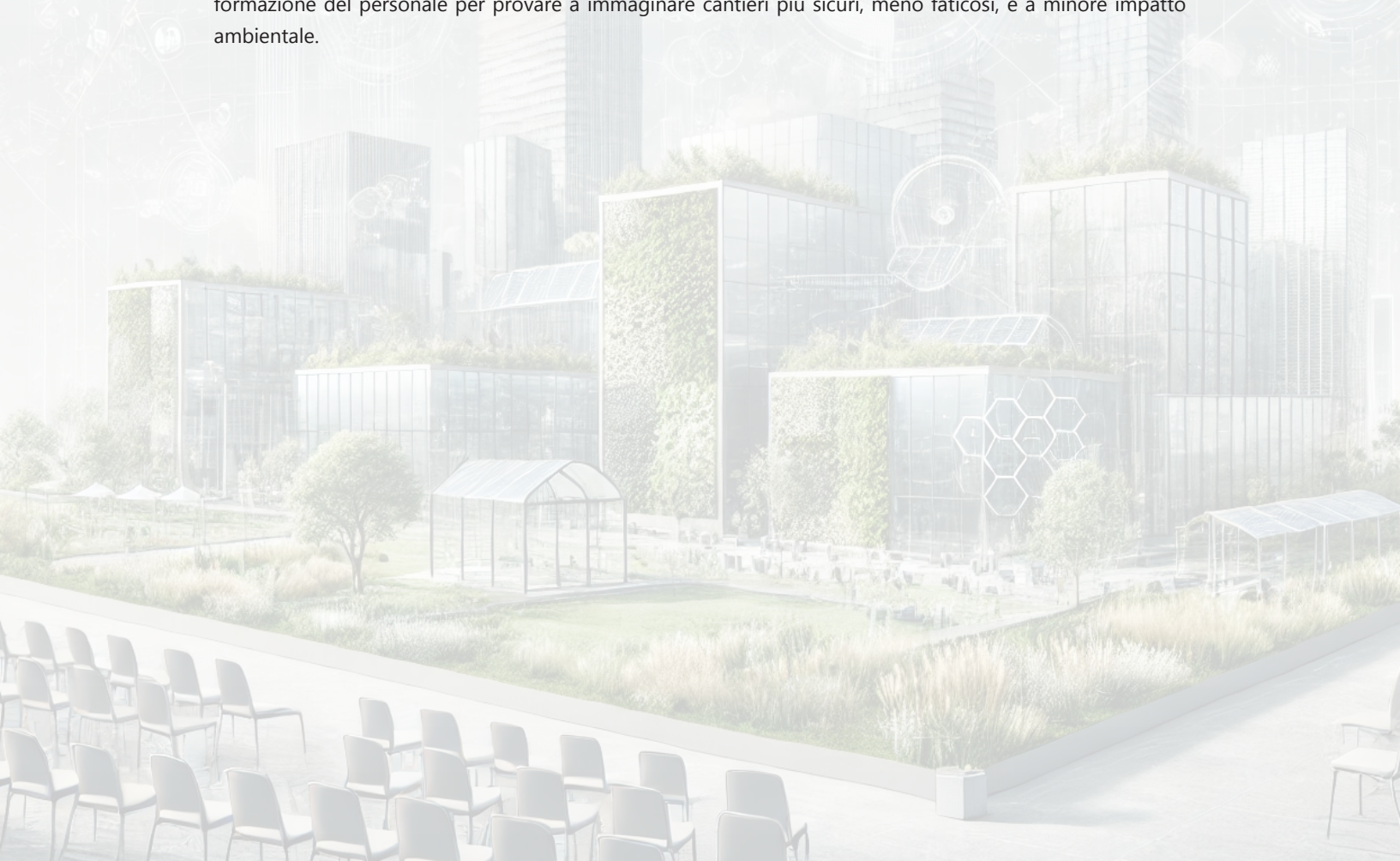
**Andrea Pagnacco**, Direttore della Scuola Edile di Padova  
*"Nuove tecnologie in ausilio alle lavorazioni in cantiere"*

**Leonidas Paterakis**, Founder FabLab Venezia  
*"Digital fabrication: stato dell'arte delle tecnologie off-site e di  
stampa 3D degli edifici"*

**Franco Daniele**, Presidente Tecnostrutture  
*"Edilizia off-site: nuovi paradigmi costruttivi applicati alle grandi  
opere"*

**Jesus Ortiz**, Head of Wearable Robots, Istituto Italiano  
di Tecnologia  
*"Esoscheletri e Realtà Aumentata per un'edilizia meno faticosa e  
più sicura"*

I processi costruttivi stanno evolvendo verso un modello che integra sempre più sistemi digitali in fase di progettazione, sistemi di automazione e robotici in fase di prefabbricazione off-site e assistenza in cantiere. Questa sessione presenta alcune delle tecnologie oggi disponibili sul mercato, affronta le criticità legate alla formazione del personale per provare a immaginare cantieri più sicuri, meno faticosi, e a minore impatto ambientale.



**16:30 - 17:45**

**SESSIONE 3**

**#Innovazione di  
processo: il ruolo dei  
requisiti ambientali  
minimi e delle  
certificazioni volontarie**

INTRODUCE E MODERA

**Ezio Micelli**, Professore Ordinario Università Iuav di Venezia

PIANO PRIMO

**Auditorium**

INTERVENGONO

**Iris Visentin**, Segretario Chapter Veneto Friuli Venezia Giulia di  
GBC Italia

*"Protocolli di sostenibilità in Veneto: diffusione e principali  
committenze"*

**Marco Caffi**, Direttore GBC Italia

*"CAM Edilizia: inquadramento e possibili sviluppi"*

**Federica Ariaudo**, Senior Consultant - MR Energy Systems

*"La frontiera della sostenibilità con LEED V5"*

**Davide Bassano**, Direttore Sostenibilità Gruppo SAVE

*"L'impegno della committenza pubblica"*

**Elena Spolaore**, Assessore Comune di Mirano

*"Il percorso di Sostenibilità della Città di Mirano con LEED for  
Cities"*

**Saul Fava**, Vice-presidente Digital Energy, Schneider-Electric

*"Il contributo alle certificazioni dei sistemi digitali"*

La transizione ecologica del mercato delle costruzioni è accompagnata da schemi di certificazione e protocolli di sostenibilità che hanno dimostrato di poter essere uno strumento molto efficace in grado di garantire un approccio olistico, dare concretezza ai progetti e aggiungere valore agli edifici. Molte committenze ormai utilizzano sistematicamente le certificazioni di sostenibilità per i loro sviluppi. CAM e DNSH hanno introdotto nuovi elementi nella cultura di progettisti e imprese. Ma a che punto siamo?

**18:00 - 19:15**

**Riunione della  
Commissione  
Cambiamenti Climatici  
dell'Ordine degli  
Ingegneri di Venezia**

Partecipazione riservata ai membri della commissione

INTRODUCE E MODERA

**Sandro Boato**, Coordinatore Commissione Ordine  
Ingegneri di Venezia

PIANO PRIMO

**Auditorium**

**19:30 - 21:30**

**Cena di Networking (tbc)**

Cena su invito a pagamento

Per informazioni contattare: [comunicazione@vegbc.org](mailto:comunicazione@vegbc.org)

## 23 ottobre - Seconda giornata

09:00 - 10:00

**Registrazione all'evento e richiesta Crediti Professionali**  
**Welcome coffee**

PIANO TERRA

**Building  
innovation expo**

10:00 - 11:00

**Digitalizzazione: BIM,  
IoT, gestione reti smart**

INTRODUCE E MODERA

**Mauro Roglieri**, Vicepresidente e Cluster Manager  
RIR VeGBC

PIANO PRIMO

**Auditorium**

INTERVENGONO

**Diego Barbisan**, Advanced LED Engineer Light Cube Srl  
*"DALI 2 per un'illuminazione sempre più smart"*

**Paolo Borin**, Professore Associato Università degli Studi di  
Brescia  
*"Le frontiere del BIM"*

**Marcello Ganzerli**, Founder Fabularis Lab  
*"I possibili utilizzi della realtà virtuale e mista in edilizia"*

**Marta Possiedi**, Responsabile scientifico DAKU Italia  
*"IoT per l'integrazione di elementi costruttivi con funzionalità  
innovative di gestione dell'Acqua"*

**Umberto Paracchini**, Direttore Generale Kieback&Peter Italia  
*"Edifici verdi e intelligenti: come la Building Automation può  
trasformare un edificio tradizionale in uno Smart Sustainable  
Building"*

**Mauro Baldissera**, Founder SkyUp Academy  
*"Intelligenza artificiale a servizio della filiera dell'edilizia"*

Le novità nel campo della digitalizzazione del sistema edificio impianti sono molte. La progettazione digitale 3D consente di definire modelli che possono diventare i gemelli digitali dell'edificio lungo tutto il loro ciclo di vita. Gli oggetti interagiscono con il modello digitale, generando informazioni importanti per la successiva gestione in efficienza degli edifici. Le reti energetiche interagiscono con gli edifici ottimizzando l'equilibrio tra domanda di energia e produzione dei sistemi a fonti rinnovabili. Vediamo insieme le novità già operative e le prospettive di ulteriore sviluppo che ci attendono.

10:00 - 11:00

SESSIONE PARALLELA

**Policy: workshop di  
approfondimento  
tecnico**

DOCENTE

**Elena Mazzola**, Ricercatrice Università Iuav di Venezia

PIANO SETTIMO

**Rooftop**

I contenuti di dettaglio della "Direttiva Case Green" - EPBD 4

**11:15 - 12:15**

SESSIONE PARALLELA

**Strumenti: workshop  
di approfondimento  
tecnico**

Lo strumento "Industria 5.0": contenuti e stato dell'arte

DOCENTE

**Marcello Ferraguzzi**, Presidente Commissione  
Finanza dell'Ordine Commercialisti di Roma

PIANO SETTIMO

**Rooftop**

**11:15 - 12:30**

**Sostenibilità:  
materiali sostenibili e  
certificazioni**

INTRODUCE E MODERA

**Iris Visentin**, Segretario Chapter Veneto Friuli Venezia Giulia  
di Green Building Council Italia

PIANO PRIMO

**Auditorium**

INTERVENGONO

**Monica Pasqual**, Amministratore Free Energy.com  
*"Rivestimenti nanoceramici per l'efficientamento energetico del  
patrimonio edilizio esistente: casi studio e riflessione-dibattito  
sul rapporto tra materiali innovativi e normativa vigente"*

**Daniel Trento**, PhD Università degli Studi di Padova  
*"L'uso di aggregati da riciclo all'interno del calcestruzzo"*

**Giovan Battista Landra**, Group Environment and  
Sustainability Director AFV Acciaierie Beltrame  
*"Il contributo della siderurgia di seconda fusione ai CAM edilizia  
e strade"*

**Maria Antonia Barucco**, Professore Associato Università Iuav  
di Venezia  
*"Le frontiere delle prestazioni delle superfici vetrate"*

**Fabio Raggiotto**, Responsabile tecnico Stiferite  
*"Le performance green dei materiali isolanti"*

Il ruolo dei materiali da costruzione è fondamentale in quanto una parte importante degli impatti della filiera è proprio legato al ciclo di vita dei materiali utilizzati. Contenuto di riciclato, disassemblabilità riuso o riciclo a fine vita, assenza di sostanze tossiche, basse emissioni di VOC, sono solo alcuni dei requisiti che ormai il mercato verifica e apprezza. In questa sessione faremo il punto con autorevoli esponenti della filiera sullo stato dell'arte e sulle criticità poste dall'integrazione di tali requisiti nelle prassi di scambio tra produttori, specificatori e buyer di impresa.

**12:30 - 13:00**

**Presentazione  
progetti selezionati  
"SID Lighting camp"  
nell'ambito  
del progetto europeo  
"Shape the light"**

A CURA DI

**Rete di Imprese Luce in Veneto (RIR)**

MODERA

**Antonella Venza**, Cluster Manager Rete di Impresa Luce in Veneto

PIANO PRIMO

**Auditorium**

A cura della Rete di Imprese Luce in Veneto (RIR Venetian Smart Lighting) SHAPE-THE-LIGHT è un progetto europeo cofinanziato nell'ambito del programma europeo Europea Creativa. Il partenariato è composto da: Rete di Imprese Luce in Veneto (IT) – Coordinatore, CICAT, Lighting Cluster (ES), Cluster Lumière (FR), Catholic University of Leuven (BE). Aziende, innovazione e creatività sono concetti interconnessi. Il progetto SHAPE-THE-LIGHT si è focalizzato sul duplice concetto complementare delle relazioni intrinseche tra arte e business, con l'obiettivo principale di collegare diversi attori e realtà al fine di generare processi di co-creazione e co-design, lanciando opportunità per testare nuove tecnologie e soluzioni innovative e per rispondere alle sfide poste dall'industria, riassumibili in: sostenibilità, digitalizzazione, inclusione. Nell'ambito dell'intervento verranno presentati i progetti realizzati nell'ambito del "SID Lighting camp" e annunciati i lavori selezionati per essere esposti durante il prossimo Salone del Mobile di Milano 2025.

**13:00 - 14:30****Light lunch & Networking**

Attenzione: per partecipare al pranzo è necessaria la prenotazione.

PIANO SETTIMO

**Rooftop**

14:30 - 15:30

**Digitalizzazione:  
progetti e casi studio  
in Veneto smart  
buildings & cities**

INTRODUCE E MODERA

**Michele De Carli**, Professore Ordinario Università degli studi di Padova

PIANO PRIMO

**Auditorium**

INTERVENGONO

**Mohamad Hasan Khajedeheh**, Ricercatore Università degli Studi di Padova

*"Analisi energetica dell'area del Portello a Padova: effetti climatici e previsione dei consumi futuri"*

**Valentina Zorzet**, Founder VZ Compliance

*"Il progetto BEAM-KNOT per simulare l'uso degli edifici"*

**Alessandro Lodigiani**, Country Manager R2M Solution

*"Verso la neutralità carbonica: La sfida della digitalizzazione per un futuro sostenibile attraverso la progettazione integrata"*

**Stefano Lardieri**, BIM Consultant ACCA software

*"Integrazioni BIM, GIS, IoT e Intelligenza Artificiale per la costruzione di smart buildings e smart cities"*

**Andrea Sarcina**, Assegnista di Ricerca CRIEP - Centro di Ricerca Interdipartimentale sull'Economia Pubblica

*"Il progetto ExPEDite - l'utilizzo di un Gemello Digitale per favorire i Positive Energy Districts"*

In questa sessione daremo spazio a progettisti, imprese e committenze per la presentazione di casi studio di rilievo realizzati nel nostro territorio o comunque realizzati da attori del territorio, che mettano in luce aspetti particolarmente innovativi nell'ambito della digital readiness degli edifici e delle città.

14:30 - 16:30

**Riunione della  
Commissione  
tecnologica ANCE  
Veneto**

INTRODUCE E MODERA

**Claudio Pozza**, Presidente RIR Venetian Green Building Cluster

PIANO SETTIMO

**Rooftop**

Partecipazione riservata ai membri della commissione

15:30 - 16:30

**Sostenibilità: progetti  
e casi studio edilizia  
green**

INTRODUCE E MODERA

**Carlo Pagan**, Co-Founder H&A Associati e  
Presidente Mesa srl

INTERVENGONO

**Giovanni Fattori**, Studio Architetto Fattori  
*"Presentazione di progetti realizzati in light steel frame e  
canapa, esempio struttura di 300 mq realizzata a Milano per  
Paola Lenti"*

**Fabio Di Marco**, Sales Director Transpack Group Service  
*"L'approccio sostenibile nell'ampliamento della sede produttiva  
Lundbeck a Padova"*

**Mattia Bedin**, Executive Manager Ottagono  
*"Abitare il Benessere: La Casa Rigenerativa in Acciaio e Canapa"*

**Antonio Pantuso**, Co-Founder H&A Associati  
*"Verso la programmazione di nuclei territoriali sostenibili:  
Progetto pilota per un distaccamento del Comando dei Vigili  
del Fuoco + Scuola primaria Ugo Foscolo: efficientamento  
energetico e sismico per un futuro sostenibile"*

**Silvia Croce**, Consultant MR Energy Systems  
*"Il percorso sostenibile di restauro della Cavallerizza Reale di  
Torino"*

**Piercarlo Romagnoni**, Professore Ordinario Università Iuav di  
Venezia  
*"Riqualificazione energetica e creazione di una CER per gli  
edifici scolastici della Provincia di Treviso"*

In questa sessione daremo spazio a progettisti, imprese e committenze per la presentazione di casi studio di rilievo realizzati nel nostro territorio o comunque realizzati da attori del territorio, che mettano in luce aspetti particolarmente innovativi nell'ambito delle performance di sostenibilità di edifici, quartieri e città.

PIANO PRIMO

**Auditorium**

16:30 - 17:30

**Conclusioni e  
programma delle  
prossime attività**

INTRODUCE E MODERA

**Mauro Roglieri**, Vicepresidente RIR VeGBC

INTERVENGONO

**Claudio Pozza**, Presidente RIR VeGBC

**Iris Visentin**, Segretario Chapter Veneto Friuli Venezia Giulia di  
Green Building Council Italia

**Piercarlo Romagnoni**, Professore Ordinario Università Iuav di  
Venezia

PIANO PRIMO

**Auditorium**

Un momento in cui raccogliere i frutti della due giorni di conferenze e confronti, e definire le azioni conseguenti che la Rete Innovativa Regionale Venetian Green Building Cluster potrà supportare a realizzare nei prossimi mesi, con uno sguardo a Green Building Conference & EXPO 2025.

A SEGUIRE

**Aperitivo di Networking**

# Green Building Conference & Expo

## Le aziende si presentano

PIANO TERRA

Area esposizione

### 22 ottobre - Prima giornata

- 11:45 → R2M Solution
- 12:00 → Mungo
- 12:15 → Kieback&Peter Italia
- 12:30 → MESA
- 14:30 → Chapter Veneto-FVG GBC Italia
- 14:45 → DAKU Italia
- 15:15 → MR Energy Systems



### 23 ottobre - Seconda giornata

- 11:45 → Nesite
- 12:00 → H&A associati
- 12:15 → NPS System by Tecnostrutture
- 14:30 → AFV Acciaierie Beltrame
- 14:45 → Luce in Veneto
- 15:00 → EST Property
- 15:15 → SkyUp Academy



# Green Building Conference & Expo

## Concessione dei Crediti Formativi Professionali

L'evento è co-organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Venezia e dall'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di Venezia. Sono concessi i crediti formativi professionali previsti dai rispettivi ordini, anche agli iscritti nei registri delle altre province o regioni italiane. Oltre all'iscrizione obbligatoria mediante il presente sito, per ciascuna delle due giornate verranno raccolte le firme in ingresso e in uscita per ciascuna macro- sessione, e verranno concessi:

### Prima giornata:

Mattina del 22 ottobre 2024

dalle 10:00 alle 13:00:

3 CFP Ingegneri

3 CFP Architetti

Pomeriggio del 22 ottobre 2024

dalle 14:15 alle 17:45:

3 CFP Ingegneri

3 CFP Architetti

### Seconda giornata:

Mattina del 23 ottobre 2024

dalle 10:00 alle 13:00:

3 CFP Ingegneri

3 CFP Architetti

Pomeriggio del 23 ottobre 2024

dalle 14:30 alle 17:30:

3 CFP Ingegneri

3 CFP Architetti

## Note importanti

- Non sarà possibile ricevere i crediti in caso di mancata firma in ingresso o in uscita.
- L'iscrizione mediante l'apposita sezione del presente sito è sufficiente per il riconoscimento dei crediti, ovvero non serve iscriversi mediante il portale dell'ordine.
- Iscrivendosi alle singole sessioni è indispensabile inserire le specifiche informazioni richieste (es. numero iscrizione Albo, Codice fiscale, etc.) che verranno comunicate da VeGBC agli Ordini professionali per la registrazione dei crediti formativi.
- Non sono riconosciuti crediti per il Corso Formativo del giorno 21 ottobre ore 14:30-18:30 in quanto organizzato da altro ente (GBC Italia) e a pagamento.

# Green Building Conference & Expo

## Note organizzative e logistiche

- L'ingresso alla manifestazione nonché welcome coffee, coffee break e aperitivi saranno gratuiti per i partecipanti, previa registrazione.
- I light lunch presso il rooftop sono gratuiti ma soggetti a iscrizione obbligatoria, volta a garantire una corretta pianificazione dell'accesso all'area e ad evitare sprechi.
- Al piano terra, all'interno dell'area espositiva, sarà realizzata un'area per degli speech di natura più informativa commerciale, nella quale gli sponsor e i partner presenteranno le loro realtà. Queste sessioni saranno realizzate in parallelo ad alcune delle sessioni principali che si svolgeranno al primo piano, secondo una logica di argomenti alternativi.
- Presso la terrazza al primo piano, sarà ospitata una demo di soluzioni di Realtà Virtuale e Realtà Aumentata dedicate al mondo dell'edilizia realizzata da Fabularis Lab.
- È possibile definire sponsorship personalizzate.
- L'area è dotata di ampi spazi per il parcheggio dei mezzi privati.
- È in corso di verifica l'organizzazione di un servizio navetta da e per la stazione di Mestre, al fine di poter raggiungere la location con i mezzi pubblici.



**CO-ORGANIZZATORI**



Green Building Council Italia  
**Chapter Veneto**  
Friuli Venezia Giulia



**SPONSOR PLATINUM**



**SPONSOR GOLD**



**SPONSOR GREEN**



**MIXED REALITY PARTNER**



**PATROCINATORI**



PATROCINIO  
REGIONE DEL VENETO



Green Building Council Italia