

Green Building Conference & Expo

Programma indicativo della manifestazione*

21-22-23 ottobre 2024 | Venezia Heritage Tower

ISCRIVITI ALLE SESSIONI

21 ottobre - *Aspettando il Green Building Conference & EXPO* **VeGBC 2024**

11:30 - 12:30

**Conferenza stampa di
presentazione dell'evento**

INTERVENGONO

Claudio Pozza, Presidente RIR VeGBC
Mauro Roglieri, Vicepresidente e Cluster Manager
RIR VeGBC

SEDE

ANCE Venezia
Cittadella dell'Edilizia

14:30 - 18:30

CORSO
**Il Business CASE del
GREEN BUILDING**

EROGATO DA

Green Building Council Italia

DOCENTE

Marco Caffi, Direttore Green Building Council Italia

SEDE

Venezia-Marghera
in corso di definizione

Il corso ha l'obiettivo di fornire ai partecipanti una visione strategica d'insieme sul tema della sostenibilità dell'ambiente costruito, utile a supportare le strategie di sviluppo delle proprie attività professionali e a fornire utili informazioni per una partecipazione più consapevole all'evento del Venetian Green Building Cluster. Il corso ha l'obiettivo di fornire un quadro completo del contesto dell'edilizia sostenibile e dei suoi benefici, partendo dalla visione globale di contributo dell'ambiente costruito agli obiettivi globali di sviluppo sostenibile, introducendo i principali strumenti che guidano la progettazione e realizzazione dei Green Building e i vantaggi ambientali, economici e sociali che ne derivano: costi di progettazione e costruzione, valorizzazione dell'asset, salubrità e produttività degli spazi.

Costo:

50 euro (+ IVA 22%) per i soci GBC Italia e/o RIR Venetian Green Building Cluster
70 euro (+ IVA 22%) per i non soci

Minimo numero partecipanti: 10

* Il programma potrà subire lievi modifiche sia in termini di relatori che di argomenti trattati.

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, 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 riguarda proprio al 2030. Sono pronte le nostre imprese a cogliere la sfida?

10:15 - 10:30

Saluti istituzionali

INTERVIENE

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

PIANO PRIMO

Auditorium

10:30 - 11:30

INTRODUZIONE
Direttiva green: minaccia o opportunità?

INTERVENGONO

Giorgio Bertinetti, 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, Direzione Acquisti, AA.GG. e SOS affidamento servizi e forniture – Regione del Veneto

Fabio Pinton, Seingim S.p.A.

Michele De Carli, Università di Padova – Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale

Francesco Trovò, 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 PRIMO

Rooftop

14:15 - 15:15

Sostenibilità: Le vie per la decarbonizzazione degli edifici

TAVOLA ROTONDA

Il ruolo dell'elettrificazione per la transizione green

INTRODUCE E MODERA

Mauro Roglieri, Vicepresidente e Cluster Manager RIR VeGBC

PIANO PRIMO

Auditorium

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, Fablab Venezia

"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 CO₂, 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

Digitalizzazione: robotica e automazione in cantiere

INTERVENGONO

Andrea Pagnacco, Direttore della Scuola Edile di Padova

"Nuove tecnologie in ausilio alle lavorazioni in cantiere"

Flora Faleschini, Università di Padova

"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, IIT

"Esoscheletri e Realtà Aumentata per un'edilizia meno faticosa e più sicura"

PIANO PRIMO

Auditorium

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

Sostenibilità: CAM, DNSH, Certificazioni ambientali

A cura di GBC Italia - Chapter Veneto FVG

INTERVENGONO

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

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

Marco Caffi, Direttore Green Building Council Italia

"CAM Edilizia: inquadramento e possibili sviluppi"

Federica Ariaudo, Senior Consultant - MR Energy Systems

"La frontiera della sostenibilità con LEED V5"

Daive Bassano, Direttore Sostenibilità Gruppo SAVE

"L'impegno della committenza pubblica"

Elena Spolaore, Assessore all'Edilizia privata, Politiche per l'ambiente e le risorse agricole, Politiche per la rigenerazione urbana, Manutenzione, valorizzazione e fruibilità dei parchi e del verde pubblico del Comune di Mirano)

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

PIANO PRIMO

Auditorium

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?

18:30 - 21:30

Cena di Networking (tbc)

Cena su invito a pagamento

Per informazioni contattare: comunicazione@vegbc.org

* Il programma potrà subire lievi modifiche sia in termini di relatori che di argomenti trattati.

23 ottobre - Seconda giornata

10:00 - 11:00

Digitalizzazione: BIM, IoT, gestione reti smart

INTERVENGONO

Diego Barbisan, Light Cube Srl / Rete di Imprese
Luce in Veneto

"DALI 2 per un'illuminazione sempre più smart"

Paolo Borin, Professore Associato, Università degli
Studi di Brescia

"Le frontiere del BIM"

Marcello Ganzerli, Fabularis Lab

"I possibili utilizzi della realtà virtuale e mista in edilizia"

Marta Possiedi, DAKU Responsabile scientifico

*"IoT per l'integrazione di elementi costruttivi con
funzionalità innovative di gestione dell'Acqua"*

Umberto Paracchini, Kieback&Peter Italia

*"Edifici verdi e intelligenti: come la Building Automation
può trasformare un edificio tradizionale in uno Smart
Sustainable Building"*

Mauro Baldissera, SkyUp Academy

"Intelligenza artificiale a servizio della filiera dell'edilizia"

PIANO PRIMO

Auditorium

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**

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

PIANO PRIMO

Rooftop

11:00 - 12:00

SESSIONE PARALLELA

**Strumenti: workshop di
approfondimento tecnico**

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

PIANO PRIMO

Rooftop

* Il programma potrà subire lievi modifiche sia in termini di relatori che di argomenti trattati.

11:15 - 12:30**Sostenibilità: materiali
sostenibili e certificazioni**

INTERVENGONO

Monica Pasqual, 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 di Padova*"L'uso di aggregati da riciclo all'interno del calcestruzzo"***Giovan Battista Landra**, AFV Acciaierie Beltrame*"Il contributo della siderurgia di seconda fusione ai CAM edilizia e strade"***Maria Antonia Barucco**, Coordinatrice cluster Glass,
Università Iuav di Venezia*"Le frontiere delle prestazioni delle superfici vetrate"***Fabio Raggiotto**, Stiferite*"Le performance green dei materiali isolanti"*

PIANO PRIMO

Auditorium

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**

PIANO PRIMO

Rooftop

* Il programma potrà subire lievi modifiche sia in termini di relatori che di argomenti trattati.

14:30 - 15:30

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

INTERVENGONO

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

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

Michele De Carli, Università di Padova – Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale

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

Valentina Zorzet, VZ Compliance

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

PIANO PRIMO

Auditorium

Dettaglio con altri casi studio in corso di valutazione

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.

15:30 - 16:30

Sostenibilità: progetti e casi studio in Veneto edilizia green

INTRODUCE E MODERA

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

PIANO PRIMO

Auditorium

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, Transpack Group Service

"L'approccio sostenibile nell'ampliamento della sede produttiva Lundbeck a Padova"

Mattia Bedin, Ottagono

"Abitare il Benessere: La Casa Rigenerativa in Acciaio e Canapa"

Antonio Pantuso, 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, MR Energy Systems

"Il percorso sostenibile di restauro della Cavallerizza Reale di Torino"

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.

16:30 - 17:30

**Conclusioni e programma
delle prossime attività**

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.

PIANO PRIMO

Auditorium

A SEGUIRE

Aperitivo di Networking

PIANO PRIMO

Rooftop

PROGRAMMA ONLINE



* Il programma potrà subire lievi modifiche sia in termini di relatori che di argomenti trattati.

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 saranno soggetti a iscrizione obbligatoria, eventualmente con il pagamento di un contributo economico volto a garantire una corretta pianificazione dell'accesso all'area e ad evitare sprechi. Sono previsti ingressi al lunch per i referenti delle istituzioni e per gli sponsor.
- Al piano terra, all'interno dell'area espositiva, sarà realizzata un'area per degli speech di natura più informativa commerciale, nella quale sponsor o altri candidati, potranno presentare 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, saranno ospitate demo di soluzioni di Realtà Virtuale e Realtà Aumentata dedicate al mondo dell'edilizia.
- È possibile organizzare, parallelamente alle varie sessioni, corsi o workshop in una zona dedicata del rooftop.
- È possibile definire sponsorship personalizzate.
- L'area è dotata di ampi spazi per il parcheggio dei mezzi privati.
- È in corso di verifica la fattibilità dell'organizzazione di un servizio navetta da e per la stazione di Mestre, al fine di poter raggiungere la location con i mezzi pubblici.

ISCRIVITI ALLE SESSIONI

CO-ORGANIZZATORI



Green Building Council Italia
Chapter Veneto
Friuli Venezia Giulia



SPONSOR PLATINUM



SPONSOR GOLD



SPONSOR GREEN

AFV ACCIAIERIE BELTRAME S.P.A.
AFV BELTRAME GROUP



Kieback&Peter



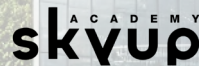
MR ENERGY
Systems



since 1968
Swiss Quality



MIXED REALITY PARTNER



PATROCINATORI



PATROCINIO
REGIONE DEL VENETO

