

Progettare il benessere

Comfort indoor, qualità architettonica ed efficienza energetica negli edifici contemporanei

ORGANIZZATO DA



DISTRIBUZIONE

distribuiamo per passione
1996-2026

IN COLLABORAZIONE CON



ORDINE
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA
DI VERONA

Progettare il benessere

Comfort indoor, qualità architettonica ed efficienza energetica negli edifici contemporanei

PRESENTAZIONE

Il settore delle costruzioni è oggi attraversato da una trasformazione profonda, guidata da un quadro normativo europeo e nazionale sempre più orientato alla riduzione dei consumi energetici, al miglioramento delle prestazioni ambientali e alla qualità degli spazi abitati. In questo contesto, l'efficienza energetica non è più solo un obiettivo prestazionale, ma uno strumento centrale per la decarbonizzazione e per il miglioramento del benessere indoor negli edifici.

La progettazione architettonica è chiamata a confrontarsi con una crescente integrazione tra involucro, impianti e sistemi di gestione, secondo un approccio unitario e coordinato al progetto dell'edificio.

Tecnologie di building automation, monitoraggio e controllo diventano così elementi strutturali del processo progettuale, capaci di incidere non solo sui consumi energetici, ma anche sul comfort, sulla salubrità degli ambienti e sulla qualità dell'esperienza d'uso nel tempo.

Allo stesso tempo, l'evoluzione normativa e tecnologica richiede nuove competenze, una maggiore consapevolezza del ruolo degli standard aperti e della filiera professionale, nonché un approccio basato su dati misurabili e prestazioni reali. In questo scenario si inseriscono anche le più recenti applicazioni dell'intelligenza artificiale, che aprono nuove prospettive per la gestione evoluta degli edifici e per il supporto alle decisioni, a condizione che siano comprese e governate all'interno del progetto.

L'incontro si propone di offrire ad architetti e ingegneri un quadro chiaro e accessibile di questi cambiamenti, mettendo in relazione indirizzi normativi, scelte progettuali e soluzioni operative.

Attraverso contributi di scenario, casi applicativi e un approfondimento su un intervento di restauro in ambito vincolato, il pomeriggio formativo intende valorizzare il ruolo del progetto come origine della qualità degli spazi indoor, anche quando le possibilità di intervento sull'involucro sono limitate.

I relatori porteranno esperienze maturate in ambito professionale, associativo, accademico e di ricerca applicata, offrendo spunti concreti e strumenti di lettura utili alla pratica progettuale contemporanea.

ORGANIZZATO DA



DISTRIBUZIONE

distribuiamo per passione
1996-2026

Progettare il benessere

Comfort indoor, qualità architettonica ed efficienza energetica negli edifici contemporanei

27 MARZO 2026

EVENTO FORMATIVO

PER ARCHITETTI, 3 CFP ORDINARI

PER INGEGNERI CFP IN AUTOCERTIFICAZIONE

Dalle 14.00 alle 18.30

Registrazione dei partecipanti dalle 14.00 alle 14.30

Si terrà presso Associazione M15 | Verona | Via Santa Teresa 2

14:30 – 15:00 | Apertura e saluti istituzionale

- Saluti del *Presidente dell'Ordine degli Architetti PPC di Verona, Presidente Arch. Amedeo Margotto*
- Presentazione dell'evento, dei relatori e degli obiettivi formativi del pomeriggio
- Inquadramento dei temi: efficienza energetica, progetto integrato, tecnologie per il costruito, casi applicativi

Presenta e modera: **Patrizia Ricci**, Ingegnere e giornalista tecnico

ORGANIZZATO DA



DISTRIBUZIONE

distribuiamo per passione

1996-2026

Progettare il benessere

Comfort indoor, qualità architettonica ed efficienza energetica negli edifici contemporanei

Prima Sessione

Tecnologie, dati e gestione per il benessere indoor

15:00 – 15:40 | Il quadro normativo e il ruolo del progetto, Ing. Roberto Rocco

Progettare la qualità indoor: il ruolo dell'architetto tra norme e integrazione impiantistica

- Indirizzi europei e nazionali sull'efficienza energetica;
- Perché la building automation non è più un'opzione ma una necessità progettuale;
- Integrazione tra involucro, impianti e gestione fin dalle fasi di progetto;
- Spazio domande (Q&A).

15:40 – 16:20 | Standard, filiera e tutela del professionista, Ing. Massimo Valerii

Standard e filiera come garanzia di qualità e continuità del progetto:

- Standard aperti e continuità nel ciclo di vita dell'edificio;
- Filiera delle competenze e ruolo dell'integratore di sistema;
- Riduzione del rischio progettuale e operativo;
- Spazio domande (Q&A).

16:20 – 17:00 | Monitoraggio, dati e casi applicativi, Ing. Marco Molinari

Dalla qualità dichiarata alla qualità misurabile:

- Monitoraggio energetico e ambientale (IAQ) come prerequisito dell'efficienza;
- Prestazioni reali e performance gap;
- Dimostratori, living lab ed esempi applicativi;
- Spazio domande (Q&A).

ORGANIZZATO DA



DISTRIBUZIONE

distribuiamo per passione
1996-2026

Progettare il benessere

Comfort indoor, qualità architettonica ed efficienza energetica negli edifici contemporanei

17:00 – 17:40 | Edifici connessi e gestione evoluta: dal dato all'azione, Prof. Emanuele Frontoni

Dall'edificio integrato all'edificio intelligente:

- Gestione intelligente degli edifici e supporto alle decisioni;
- Comfort adattivo, ottimizzazione e prevenzione degli errori di regolazione;
- Il contributo dell'intelligenza artificiale nella gestione del costruito;
- Spazio domande (Q&A).

17:40 – 17:50 | Pausa

Progettare il benessere

Comfort indoor, qualità architettonica ed efficienza energetica negli edifici contemporanei

Seconda Sessione

Benessere e qualità nel costruito storico: un caso applicativo

17:50 – 18:05 | Restauro Architettonico di Villa Turco Berti, Arch. Guido Pigozzi

- Celebrazione della figura dell'architetto Turco;
- Inquadramento storico e professionale.

18:05 – 18:25 | Case history: Restauro e riqualificazione di Villa Turco Berti,

P.I. Simone Turazza / P.I. Franco Pesenato

- Edificio storico vincolato;
- Strategie di efficientamento basate su impianti, gestione e sistemi di controllo/monitoraggio;
- Insegnamenti progettuali per il contesto contemporaneo.

18:25 – 18:30 | Chiusura lavori

- Conclusioni e saluti finali;
- Indicazioni su crediti formativi e modalità di attestazione.

18:30 | Apericena

Progettare il benessere

Comfort indoor, qualità architettonica ed efficienza energetica negli edifici contemporanei

Relatori dell'evento

Ing. Patrizia Ricci



è un'ingegnere, specialista di contenuti editoriali e senior copywriter con una solida esperienza nel settore tecnico-scientifico. Ha sviluppato competenze approfondite in ambiti diversi, collaborando con realtà che operano nel campo dell'ingegneria, dell'architettura, delle costruzioni, della meccanica, dell'automazione e dell'industria 4.0, lavorando sia per aziende private che per enti pubblici.

Laureata presso l'Università di Bologna, Patrizia ha costruito una carriera versatile concentrandosi sugli aspetti della comunicazione tecnica e della divulgazione scientifica. Attualmente opera come freelance, offrendo i suoi servizi in qualità di senior copywriter, copywriter specializzato, editor di contenuti web, e redattore sia tecnico che specializzato.

La sua passione per l'innovazione si riflette nei suoi studi e contributi, che spaziano da tematiche legate all'intelligenza artificiale, all'Internet of Things, all'integrazione domotica e alla sostenibilità energetica.

Ing. Massimo Valerii



vanta una lunga esperienza come imprenditore nel mondo dell'ingegneria elettronica e Consigliere presso numerose Associazioni di Categoria. E' fondatore, Amministratore Delegato e Presidente dell'azienda Sinapsi Srl. Dal 2007 è Presidente dell'Associazione KNX Italia e dal 2020 Consigliere dell'Associazione Italiana Building Automation and Control Systems

(AIBACS). E' Consigliere di Confindustria Umbria nella Sezione Servizi Innovativi e Tecnologici e dal 2022 Vice Presidente dell'Associazione ANIE CSI con delega alla Digitalizzazione e ai Rapporti Interassociativi. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia dal 1993, è stato docente del Master Universitario RIDEF 2.0 sull'efficienza energetica del Politecnico di Milano, nelle edizioni 2014-2015-2017.

Progettare il benessere

Comfort indoor, qualità architettonica ed efficienza energetica negli edifici contemporanei

Dott. Marco Molinari



è ricercatore presso il Dipartimento di Tecnologia Energetica, presso KTH. Ha conseguito il Master in Ingegneria Meccanica presso l'Università di Padova nel 2006. La sua tesi, sviluppata nell'ambito del programma Erasmus presso il Fraunhofer Institut für Bauphysik, Kassel, si occupava dell'efficienza energetica e della gestione degli edifici. Ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2012 con una tesi incentrata sull'uso dell'exergia e dell'analisi parametrica nell'ambiente costruito presso la Division of Building Technology, KTH, e dal 2013 fino alla fine del 2016 è stato postdoc e ricercatore presso l'ACCESS Linnaeus Centre, KTH Department of Automatic Control.

Ha partecipato attivamente a tre progetti di ricerca internazionali e ha contribuito principalmente alla guida finale dell'allegato 49 dell'Agenzia internazionale per l'energia, "Detailed Exergy Assessment Guidebook for the Built Environment". È autore di diversi articoli scientifici e fa parte del comitato editoriale di International Review of Applied Sciences and Engineering. È stato supervisore di diverse tesi nel campo della progettazione di edifici a basso consumo energetico, della gestione dell'energia e della conservazione nell'ambiente costruito e nei controlli degli edifici.

I suoi interessi di ricerca si concentrano sugli edifici intelligenti e sull'integrazione delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nell'ambiente costruito, compreso il monitoraggio energetico e l'implementazione di approcci di controllo avanzati, nonché sulle tecniche passive e sulla progettazione integrata per edifici a basso consumo energetico.

Progettare il benessere

Comfort indoor, qualità architettonica ed efficienza energetica negli edifici contemporanei

Prof. Emanuele Frontoni

è professore ordinario di Informatica all'Università di Macerata e co-director del VRAI Vision Robotics & Artificial Intelligence Lab.



È Affiliated Researcher presso l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) di Genova.

Dal 2022 è il Direttore Scientifico del Centro per la Ricerca Scientifica e l'Innovazione Tecnologica in Campo Neurologico NemoLab, presso l'Ospedale Niguarda di Milano

Svolge la sua attività di ricerca nel settore dell'intelligenza artificiale e della visione artificiale, dell'analisi del comportamento umano, della realtà aumentata e degli spazi sensibili, delle digital humanities.

È autore di oltre 300 articoli internazionali e collabora con numerose aziende nazionali e internazionali in attività di trasferimento tecnologico e di innovazione.

Dal 2021 è stato inserito nella annuale lista "World's Top 2% Scientists" curata dalla Stanford University e dalla Elsevier che elenca il 2% degli scienziati più citati al mondo, all'interno della categoria "Artificial Intelligence & Image Processing".

È stato Program Chair o General Chair di varie conferenze e summer school internazionali (e.g. IEEE/ASME MESA Mechatronic Embedded System & Applications 2016 e 2017, IEEE ECMR European Conference on Mobile Robotics 2017, BigDat 2020, DeepLearn 2021) e co-organizzatore di numerosi workshop internazionali (e.g. DeepRetail @ ICPR 2020, D2CH @ CVPR 2021, AI4DH @ ICIAP 2022).

È un esperto per la Commissione Europea nelle valutazioni di progetti H2020, Horizon Europe, IPCEI CIS e MSCA ed è attualmente coinvolto in vari progetti EU in corso (e.g. H2020 – DWC, INCREASE, ULTIMATE e sub-call ROSIN; MSCA - TRUST).

È membro della European Association for Artificial Intelligence, della European AI Alliance e della International Association for Pattern Recognition.

Progettare il benessere

Comfort indoor, qualità architettonica ed efficienza energetica negli edifici contemporanei

Arch. Guido Pigozzi



Guido Pigozzi, architetto con studio a Tregnago (Verona), opera dal 1990 nell'ambito della progettazione architettonica e del recupero del patrimonio edilizio, con una particolare attenzione al paesaggio della Val d'Illasi e della Lessinia. Tra i suoi interventi più significativi si distingue il recupero e la valorizzazione di Villa De Winckels, complesso storico rifunzionalizzato come struttura ricettiva nel rispetto dell'impianto originario e del contesto vitivinicolo circostante.

Ha inoltre curato l'ampliamento del Cimitero di Tregnago, progetto caratterizzato da rigore compositivo e integrazione con il paesaggio collinare, oltre a numerosi interventi di restauro e recupero di edifici rurali, corti storiche e residenze private, reinterpretati con un linguaggio contemporaneo ma attento all'identità architettonica locale.

La sua attività progettuale è strettamente legata alla pittura, che influenza la ricerca su spazio, luce e materia, in un costante dialogo tra visione artistica e costruzione architettonica.

Ing. Roberto Rocco



Roberto Rocco è un consulente e formatore con una lunga esperienza nel settore della domotica e dell'automazione di edificio, con un particolare focus su sostenibilità, efficienza energetica e benessere ambientale. Laureato in Ingegneria Gestionale al Politecnico di Milano e con un Master MBA presso MIP Business School, ha costruito una carriera consolidata nell'ambito dell'impiantistica innovativa per edifici civili, sia nel comparto elettrico sia in quello HVAC.

Dal 2013 al 2023 ha ricoperto il ruolo di Sales Engineer e Responsabile clienti OEM presso Ekinex S.p.A., dove ha supportato studi di progettazione e integratori di sistema, svolgendo attività tecnico-commerciali, formazione e divulgazione tecnica. In precedenza ha lavorato in aziende leader del settore come Giacomini, Siemens e Wieland Electric, maturando competenze in product management, marketing tecnico e sviluppo mercato, con un ruolo attivo in comitati normativi e gruppi di lavoro di settore.

Dal 2024 opera come consulente indipendente presso 2R Consulting, offrendo supporto a aziende, associazioni e professionisti nel campo della domotica e automazione di edificio. È autore di numerose pubblicazioni tecniche e collabora con KNX Italia, con cui sta sviluppando nuovi corsi di formazione dedicati alla classificazione SRI e all'Energy Management, per affiancare la formazione tradizionale sulla tecnologia KNX.

Progettare il benessere

Comfort indoor, qualità architettonica ed efficienza energetica negli edifici contemporanei

P.I. Gianfranco Pesenato



perito e progettista libero professionista, attivo nel campo della progettazione edilizia e delle attività tecniche connesse alla trasformazione del patrimonio costruito. Nel corso della sua attività ha maturato una solida esperienza nella progettazione architettonica e tecnica, nella redazione di pratiche edilizie, nella gestione degli iter autorizzativi e nel coordinamento degli aspetti operativi del progetto.

La sua competenza si estende agli interventi di nuova costruzione, ristrutturazione, recupero e riqualificazione di edifici esistenti, con particolare attenzione agli aspetti funzionali, normativi e costruttivi. Opera in stretta collaborazione con architetti, ingegneri e altri professionisti del settore, contribuendo allo sviluppo del progetto dalla fase preliminare fino a quella esecutiva.

Nel suo lavoro, Gianfranco Pesenato adotta un approccio improntato alla concretezza operativa, alla precisione tecnica e al rispetto delle normative vigenti, ponendo particolare attenzione alla fattibilità degli interventi, alla chiarezza progettuale e all'efficienza dei processi realizzativi. Il suo ruolo di progettista libero professionista si colloca come figura di raccordo tra ideazione progettuale e realizzazione, garantendo un supporto tecnico qualificato e continuo.

P.I. Simone Turazza



perito operante presso Nuova Ternotecnica, dove svolge attività di progettazione e supporto tecnico nel settore degli impianti tecnologici. La sua esperienza professionale è focalizzata in particolare sulla progettazione impiantistica, con attenzione ai sistemi termotecnici, agli impianti di climatizzazione e alle soluzioni per l'efficienza energetica degli edifici.

Nel corso della sua attività collabora con studi di progettazione, imprese e professionisti del settore edilizio, contribuendo allo sviluppo degli impianti dalla fase di studio preliminare fino alla definizione esecutiva, nel rispetto delle normative tecniche e di sicurezza vigenti. Si occupa inoltre della redazione di elaborati tecnici, del dimensionamento degli impianti e del supporto alle fasi di coordinamento tra progetto architettonico e impiantistico.

Il suo approccio professionale è caratterizzato da rigore tecnico, attenzione alle prestazioni energetiche e integrazione degli impianti con l'organismo edilizio, con l'obiettivo di garantire soluzioni funzionali, affidabili e sostenibili. All'interno di Nuova Ternotecnica, Simone Turazza rappresenta una figura tecnica specializzata, orientata alla qualità progettuale e all'innovazione impiantistica.

ORGANIZZATO DA



DISTRIBUZIONE

distribuiamo per passione
1996-2026

Progettare il benessere

Comfort indoor, qualità architettonica ed efficienza energetica negli edifici contemporanei

Con il patrocinio di



Sponsorizzato da



ORGANIZZATO DA



DISTRIBUZIONE

distribuiamo per passione
1996-2026