

21-22 novembre 2024
Ospedaletto di Pescantina (VR)
Villa Quaranta

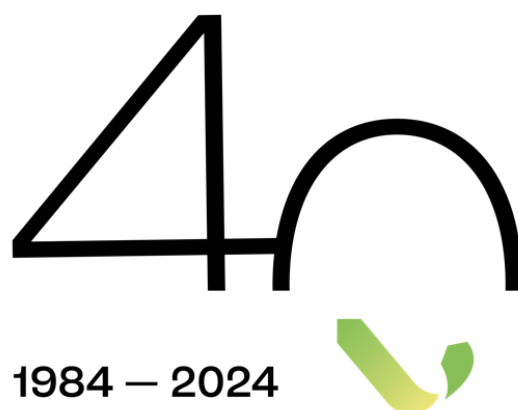


6° CONGRESSO NAZIONALE ANIT

CATALOGO



ANIT



ANIT è da sempre promotrice di dialogo e confronto tra i diversi attori del nostro settore, che siano professionisti, aziende produttrici, legislatori, o semplici cittadini.

“Mettere in relazione” è quello che sappiamo fare e siamo felici di poter celebrare i nostri 40 anni tutti insieme in un nuovo Congresso nazionale dal vivo.

All’orizzonte ci attendono nuove sfide, ma le sapremo affrontare forti della nostra storia e con la consapevolezza che l’energia più green è quella risparmiata.

Valeria Erba, Presidente ANIT

Tutti i diritti sono riservati

Questo documento è stato realizzato da Tep Srl. Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta o divulgata senza l'autorizzazione scritta di Tep Srl.

6° CONGRESSO NAZIONALE ANIT

21-22 NOVEMBRE 2024

Benvenuti al 6° Congresso Nazionale ANIT.

Con questo evento festeggiamo insieme l'importante traguardo del 40° anniversario della nostra Associazione con un programma ricco di interventi per parlare di efficienza energetica, acustica, sicurezza e sostenibilità.

La prima sessione di giovedì pomeriggio prevede un susseguirsi di relazioni tecniche di 20 minuti ciascuna moderate dal personale tecnico di ANIT.

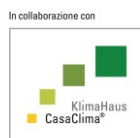
La seconda sessione di venerdì mattina prevede invece 3 interventi sul tema *"Passato, presente e futuro per l'efficienza energetica e l'acustica in edilizia"* e 2 tavole rotonde con referenti del mondo industriale e professionale.

Tra le due giornate, è prevista una cena conviviale con tutti i presenti al Congresso come occasione unica di scambio e confronto tra professionisti, addetti ai lavori e aziende produttrici di materiali.

All'esterno delle sale, è possibile visitare l'area Espositori, con numerose Aziende associate ANIT presenti con i propri referenti tecnici a disposizione per spiegare e far conoscere i prodotti e soluzioni aziendali.

Buona partecipazione!

PATROCINI



MAIN SPONSOR



Pag. 36



Pag. 37



Pag. 38



Pag. 39



Pag. 40



Pag. 41



Pag. 42



Pag. 43



Pag. 44



Pag. 45



Pag. 46



Pag. 47



Pag. 48



Pag. 49



Pag. 50



Pag. 51



Pag. 52



Pag. 53



Pag. 54



Pag. 55



Pag. 56



Pag. 57



Pag. 58



Pag. 59



Pag. 60

SPONSOR



SOSTENITORI



MEDIA PARTNER



IL PROGRAMMA

Giovedì 21 novembre 2024 – Sessione tecnica

14:15 **Apertura delle registrazioni**

14:45 **Saluti istituzionali**

Ing. Valeria Erba, Presidente ANIT

Dott. Aldo Vangi, Sindaco di Pescantina

Sessione tecnica parte 1

Sala 1

Efficienza energetica: evoluzione legislativa

Modera:

Ing. Valeria Erba

Presidente ANIT

Sala 2

Acustica, aspetti progettuali

Modera:

Ing. Matteo Borghi

Responsabile acustica

Sala 3

Sostenibilità

Modera:

Arch. Daniela Petrone

Vice Presidente ANIT

15:00

La Direttiva EPBD 4: opportunità per l'Italia

Ing. Eva Brardinelli

Buildings Policy Coordinator

Climate Action Network

Europe

Sviluppi normativi nazionali e internazionali: modelli di calcolo, prove di laboratorio, misure

Dott. Chiara Scrosati

ITC-CNR – Presidente

Sottocommissione Acustica

Edilizia UNI

La sostenibilità in edilizia: l'evoluzione dei CAM

Dott. Sergio Saporetti

Mase, Dipartimento

sviluppo sostenibile

15:30

Transizione energetica del settore civile: il PNIEC e gli strumenti normativi in lavorazione

Ing. Enrico Bonacci

MASE, Segreteria tecnica

del Dipartimento di Energia

Potere fonoisolante delle partizioni. Analisi dei modelli di calcolo semplificati per il mondo professionale

Ing. Luca Barbaresi

Università di Bologna

La valutazione del ciclo di vita LCA dei materiali e dei sistemi costruttivi

Prof. Arch. Monica Lavagna

Politecnico di Milano

Dipartimento ABC

16:00

Il punto sui bonus edilizi

Ing. Enrico Genova

responsabile del

Laboratorio DUEE-SPS-

SAP (ENEA)

Misure in opera. Criticità e prospettive future per le misure di isolamento di facciata

Ing. Nicola Granzotto

Membro del UNI/CT 002/SC

01/GL10

Sostenibilità ambientale degli edifici: EPBD e strumenti di valutazione

Arch. Caterina Gargari

Coordinatore GdL UNI

sostenibilità

16:30	Verso il regime dinamico: metodi e prospettive <i>Prof. Costanzo Di Perna</i> <i>Ordinario di Fisica Tecnica Ambientale UNIVPM</i>	Correzione acustica interna. Il tema della riverberazione in ambienti acusticamente complessi <i>Ing. Dario D'Orazio</i> <i>Università di Bologna</i>	Sostenibilità sociale ed economica degli interventi di efficienza energetica <i>Prof. Vincenzo Corrado</i> <i>Ordinario di Fisica Tecnica Ambientale - Politecnico di Torino</i>
-------	---	--	---

17:00 **Coffee break**

Sessione tecnica parte 2

	Sala 1	Sala 2	Sala 3
	Materiali isolanti: sviluppi normativi <i>Modera:</i> <i>Ing. Rossella Esposti</i> <i>Direttore tecnico ANIT</i>	Sicurezza: fuoco e sismica <i>Modera:</i> <i>Ing. Alessandro Panzeri</i> <i>Esperto ANIT</i>	PNRR <i>Modera:</i> <i>Ing. Giorgio Galbusera</i> <i>Esperto ANIT</i>
17:30	Materiali isolanti: come valutare la prestazione <i>Ing. Corrado Colagiacomo</i> <i>Istituto Giordano e coordinatore SC01 CTI sui materiali isolanti</i>	Regole di prevenzione incendi negli edifici civili e per le facciate <i>Ing. Giuseppe Paduano</i> <i>Ufficio per la sicurezza tecnica e di coordinamento VVFF, Vicario del Direttore centrale</i>	Opportunità nel PNRR: cosa è stato fatto e a che punto siamo <i>Dott. Fabrizio Penna</i> <i>MASE, Capo Dipartimento Unità di Missione per il PNRR</i>
18:00	Il nuovo regolamento prodotti da costruzione e il processo acquis per i materiali isolanti <i>Ing. Caterina Rocca</i> <i>esperto italiano per gruppo Acquis e CEN TC88</i>	La sicurezza strutturale: stato dell'arte e prospettive <i>Ing. Andrea Barocci</i> <i>Presidente ISI Ingegneria Sismica Italiana</i>	I vincoli DNSH alle misure del PNRR <i>Dott.ssa Francesca Cappiello</i> <i>Dirigente Unità di missione Next Generation EU Ministero Economia e Finanze</i>
18.30			

Cena presso il ristorante di Villa Quaranta

20:00	Apertura della sala del ristorante
20:30	Cena conviviale con tutti i partecipanti al Congresso
23:30	

Venerdì 22 novembre 2024 – Sessione plenaria

8:45 | **Apertura registrazioni**

Sessione plenaria

Sala unica

Passato, presente e futuro per l'efficienza energetica e l'acustica in edilizia

Moderata: Maurizio Melis, Giornalista scientifico e conduttore radiofonico Radio 24

9:30 | **Edilizia Sostenibile: le sfide dei cambiamenti climatici**

Barbara Meggetto – Presidente Legambiente Lombardia Onlus

10.00 | **Ambiente fisico e benessere: una prospettiva psicologica su spazi e suoni**

Prof.ssa Margherita Pasini - Prof. Associata di Psicometria, Università Verona

10.30 | **I futuri della casa**

Dott. Fabio Millevoi - Direttore ANCE FVG e futurista

11:00 | **Coffee break**

Tavole rotonde

Moderata: Maurizio Melis, Giornalista scientifico e conduttore radiofonico Radio 24

11:30 | **Cosa ci ha lasciato di buono il Bonus 110: riflessioni del mondo industriale**

Intervengono:

Dott. Eugenio Ferrari, Tecnasfalti Srl – Ing. Federico Tedeschi, Vice Presidente ANIT soci aziende e referente DAW Caparol – Dott. Manuel Castoldi, Rete Irene – Dott. Virginio Trivella, Consigliere Delegato all'Efficienza energetica Assimpredil ANCE – Geom. Giuseppe Mosconi, Commissione Tecnologia e Innovazione ANCE Verona – Ing. Stefania Crotta MASE Direttore generale (PIF)

12:15 | **Le competenze del progettista del 2030: riflessioni del mondo professionale**

Intervengono:

Ing. Matteo Limoni, Presidente Ordine Ingegneri di Verona – Ing. Carlotta Penati, Presidente Ordine Ingegneri di Milano – Arch. Daniela Petrone, Vice Presidente ANIT soci Individuali – Arch. Angela Panza, Referente tecnico settore energia-sostenibilità Ordine Architetti di Milano – Dott. Ulrich Klammsteiner, Direttore tecnico Agenzia CasaClima – Geom. Vania Rama, Consigliere del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della provincia di Verona

13:00 | **Saluti e chiusura lavori**



SESSIONE TECNICA

Parte 1

La Direttiva EPBD 4: opportunità per l'Italia

15:00

Sala 1

15:20

Contenuto

La Direttiva sulla Prestazione Energetica degli Edifici (o “Energy Performance of Buildings Directive” EPBD) è entrata in vigore nell’Aprile del 2024, segnando l’inizio del suo recepimento a livello degli stati Membri dell’Unione Europea, che si chiuderà a Maggio del 2026. La nuova Direttiva “EPBD 4” introduce diverse novità in campo normativo, tra cui i requisiti di prestazione minima per gli edifici non-residenziali, un approccio di traiettoria e obiettivi di risparmio energetico per il settore residenziale, insieme ad altri requisiti mirati agli edifici più energivori (“worst-performing buildings”) e povertà energetica. È interessante quindi analizzare il testo normativo di EPBD 4, il processo di recepimento di quest’ultimo e dare uno sguardo alle opportunità per il comparto edilizio italiano, soprattutto in vista del generare benefici molteplici per la società, l’ambiente e la nostra economia.

Interviene



Ing. Eva Brardinelli
Building Policy Coordinator Climate Action Network Europe

Coordinatrice delle politiche europee sulla decarbonizzazione degli edifici. Il suo lavoro si concentra sul garantire che le politiche edilizie dell'UE siano adatte a raggiungere l'obiettivo di 1,5°C dell'Accordo di Parigi, pur essendo socialmente giuste e inclusive. I temi più trattati nel suo lavoro sono l'efficienza energetica, la povertà energetica e produzione di energia rinnovabile (in loco) e decarbonizzazione dei sistemi di riscaldamento. Il lavoro tecnico sulla Direttiva 'EPBD' (ed altre leggi europee ed iniziative legate alla decarbonizzazione degli edifici), viene alternato con il lavoro sulla Campagna politica “Build Better Lives” di CAN Europe e Friends of the Earth Europe.

Modera

Ing. Valeria Erba, Presidente ANIT

Transizione energetica del settore civile: il PNIEC e gli strumenti normativi in lavorazione

15:30 Sala 1
15:50

Contenuto

La riqualificazione energetica del patrimonio immobiliare nazionale passa per la definizione del quadro regolatorio e per l'aggiornamento e adeguamento del sistema di incentivi. L'intervento si focalizzerà sulle previsioni del Governo per la transizione energetica del settore civile, descrivendo i principali aspetti a riguardo contenuti nel PNIEC e i lavori di recepimento della direttiva EPBD 4.

Un focus particolare sarà dedicato all'aggiornamento in corso della normativa sui requisiti minimi di efficienza energetica degli edifici e le sue prospettive.

Interviene



Ing. Enrico Bonacci *
MASE, Segreteria tecnica del Dipartimento di Energia

* In collegamento da remoto

Membro della Segreteria Tecnica del Dipartimento Energia del MASE, dal 2010 offre supporto specialistico al Ministero responsabile delle politiche energetiche, sulle tematiche riguardanti l'efficienza energetica e le fonti rinnovabili termiche. In precedenza, ha lavorato presso Procter & Gamble e Johnson & Johnson.

Si occupa della predisposizione della normativa energetica e dello sviluppo di documenti di strategia energetica, che definiscono obiettivi e politiche energetiche a breve e lungo termine.

Rappresenta l'Italia presso la Commissione Europea nei comitati per l'attuazione delle direttive europee per le materie inerenti all'efficienza energetica.

È membro del consiglio direttivo della Federazione Italiana per l'uso razionale dell'energia, FIRE.

Moderata

Ing. Valeria Erba, Presidente ANIT

Il punto sui bonus edilizi

16:00

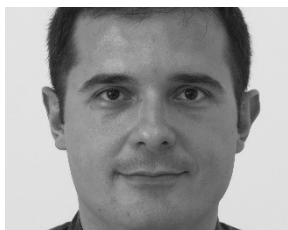
Sala 1

16:20

Contenuto

Gli anni più recenti hanno visto un largo ricorso alle detrazioni fiscali per il miglioramento energetico degli edifici esistenti. Alla luce dei dati raccolti, l'intervento sarà l'occasione per fare il punto sugli strumenti principali (ecobonus, super-ecobonus, bonus casa), anche in vista delle prossime scadenze previste dalla legislazione vigente.

Interviene



Ing. Enrico Genova
Responsabile del Laboratorio DUEE-SPS-SAP (ENEA)

Ingegnere edile-architetto, dottore di ricerca in Architettura con una tesi sul miglioramento energetico degli edifici storici, è ricercatore presso il Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica dell'ENEA.

Da aprile 2024 è responsabile del Laboratorio di supporto alle attività programmatiche per l'efficienza energetica (DUEE-SPS-SAP).

Modera

Ing. Valeria Erba, Presidente ANIT

Verso il regime dinamico: metodi e prospettive

16:30

Sala 1

16:50

Contenuto

Il metodo dinamico orario, descritto nella UNI EN ISO 52016-1 permetterà di calcolare in maniera più precisa il fabbisogno energetico degli edifici, con particolare attenzione al periodo estivo. Inoltre, sarà possibile valutare le temperature superficiali delle strutture e di conseguenza la temperatura media radiante, parametro necessario per la progettazione del comfort termo-igrometrico degli ambienti.

Con le indicazioni normative e legislative future sui metodi di calcolo dei dati climatici orari e dei profili standard di utenza, saremo in grado di applicare questo metodo per i nuovi edifici e per gli interventi di riqualificazione energetica.

Interviene



Prof. Costanzo Di Perna
Ordinario di Fisica Tecnica Ambientale – UNIVPM

Professore Ordinario in Fisica Tecnica Ambientale, afferente al Dipartimento di Ingegneria e Scienze Matematiche della Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche. Docente di Progettazione Energetica e acustica degli edifici e Impianti di climatizzazione presso la facoltà di Ingegneria.

Autore di oltre 200 pubblicazioni in campo scientifico su riviste italiane ed internazionali nel settore della Fisica tecnica. Responsabile di numerose attività di ricerca nel campo delle analisi energetiche di edifici e nella progettazione e realizzazione di impianti termici.

È consulente per il Dipartimento da diversi anni di ditte del settore termotecnica per lo sviluppo e l'ottimizzazione di componenti. Svolge attività di divulgazione dell'evoluzione della normativa nell'ambito della certificazione energetica degli edifici e degli impianti tecnici per gli edifici.

Moderata

Ing. Valeria Erba, Presidente ANIT

Sviluppi normativi nazionali e internazionali: modelli di calcolo, prove di laboratorio, misure

15:00

Sala 2

15:20

Contenuto

La normativa nazionale ed internazionale in acustica è in costante aggiornamento. L'intervento sarà focalizzato su un aggiornamento dei lavori ISO, CEN e UNI riguardanti l'acustica edilizia, sotto tutti gli aspetti.

In particolare, a livello UNI, verranno analizzati gli sviluppi riguardanti le norme recentemente pubblicate ad esempio la UNI 11296 "Acustica in edilizia - Posa in opera di serramenti e altri componenti di facciata - Criteri finalizzati all'ottimizzazione dell'isolamento acustico di facciata dal rumore esterno" e in via di pubblicazione ad esempio la revisione della 11175 "Acustica in edilizia - Linee guida per la previsione delle prestazioni acustiche degli edifici" che già è stata divisa in due parti Parte 1: "Applicazione delle norme tecniche alla tipologia costruttiva nazionale" e Parte 2: "Dati di ingresso per il modello di calcolo". A livello ISO verranno affrontate le motivazioni alla base della revisione della ISO 354 "Acoustics — Measurement of sound absorption in a reverberation room", della ISO 16283-3 "Acoustics — Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements — Part 3: Façade sound insulation" e della ISO 9052-1 "Acoustics — Determination of dynamic stiffness Part 1: Materials used under floating floors in dwellings".

Interviene



Dott.ssa Chiara Scrosati

ITC-CNR

Presidente Sottocommissione Acustica Edilizia UNI

Dottore magistrale in fisica, ricercatrice presso l'Istituto per le Tecnologie della Costruzione (ITC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), presso la sede principale ITC di San Giuliano Milanese, Milano, Italia. È responsabile del laboratorio di Prestazioni Acustiche dell'ITC.

Moderà

Ing. Matteo Borghi, Esperto ANIT

Potere fonoisolante delle partizioni. Analisi dei modelli di calcolo semplificati per il mondo professionale

15:30 Sala 2
15:50

Contenuto

Le norme per la progettazione dell'isolamento acustico degli edifici (UNI EN ISO 12354) prevedono la possibilità di utilizzare sia il metodo dettagliato in frequenza sia quello semplificato basato sugli incidi di valutazione. Sebbene quest'ultimo presenti dei vantaggi in termini di semplicità di utilizzo può essere impiegato solo in determinati casi e sotto certe ipotesi. La presentazione ha lo scopo di chiarirne il campo di validità e di applicazione. Saranno inoltre tratte le formule previsionali semi-empiriche che si basano principalmente sulle leggi di massa.

Interviene



Ing. Luca Barbaresi
Università di Bologna

Professore associato di Fisica Tecnica Ambientale presso l'Università di Bologna. Si è laureato in Architettura e Ingegneria Edile all'Università di Bologna. Presso la stessa Università ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria, Energetica Nucleare e del Controllo Ambientale.

Le sue principali attività di ricerca sono l'acustica degli edifici, il controllo del rumore e l'acustica ambientale. In questi campi svolge attività di ricerca teorica e sperimentale. Negli ultimi anni la sua attività scientifica si è svolta principalmente nelle seguenti aree: controllo del rumore aereo e strutturale negli edifici in legno, proprietà acustiche e termiche dei materiali da costruzione.

È delegato italiano per il "CEN/TC 126/WG 2: Prediction of the acoustic performance of buildings from the performance of elements", "CEN/TC 126/WG 7 Laboratory measurement of airborne and structure borne sound from building equipment" e "CEN/TC 126/WG 6 Laboratory measurement of the flanking transmission".

Modera

Ing. Matteo Borghi, Esperto ANIT

Misure in opera. Criticità e prospettive future per le misure di isolamento di facciata

16:00

Sala 2

16:20

Contenuto

In questa presentazione verranno trattati alcuni aspetti critici riguardanti la misura dell'isolamento di facciata secondo la norma UNI EN ISO 16283-3. In particolare verranno affrontate possibili soluzioni e interpretazioni riguardanti casi particolari come misure di facciate d'angolo, ambienti non simmetrici e ambienti di grandi dimensioni. Un aspetto di approfondimento riguarderà la qualifica della sorgente sonora al fine di definire l'ampiezza di misura di una facciata.

Verrà infine illustrato il metodo di calcolo per la previsione dell'isolamento di facciata contenuto nella norma UNI 11175-1 utile per comprendere alcune problematiche riscontrabili nelle misure in opera.

Interviene



Ing. Nicola Granzotto
Membro del UNI/CT 002/SC 01/GL10

Dottore di Ricerca in Fisica Tecnica presso l'Università degli Studi di Padova. Membro del gruppo di lavoro GL10 (UNI/CT 002/SC 01). Esperto in misure di laboratorio di potere fonoisolante, livello di pressione sonora di calpestio, assorbimento acustico e potenza sonora.

Modera

Ing. Matteo Borghi, Esperto ANIT

Correzione acustica interna. Il tema della riverberazione in ambienti acusticamente complessi

16:30

Sala 2

16:50

Contenuto

Il tema della correzione acustica negli ambienti è spesso ridotto all'applicazione della formula di Sabine, con esiti in molti casi controintuitivi (ad es. in uffici open-plan all'aumentare l'assorbimento acustico nell'ambiente acustico, può diminuire il comfort in ambiente). Il breve intervento cerca, attraverso un excursus storico, di capire i motivi di tale semplificazione e di fornire alcuni strumenti critici per la correzione acustica di ambienti complessi allargando il campo di analisi della propagazione acustica degli ambienti chiusi.

Interviene



Ing. Dario D'Orazio
Università di Bologna

Ingegnere elettronico, PhD in acustica, attualmente Ricercatore nel Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Bologna. Si occupa di qualità acustica degli ambienti performativi, di lavoro e didattici. Membro esperto UNI (lavora alla stesura del pacchetto di norme UNI 11532) e ISO (gruppi di lavoro "room acoustics" e "speech attenuation").

Modera

Ing. Matteo Borghi, Esperto ANIT

La sostenibilità in edilizia: l'evoluzione dei CAM

15:00

Sala 3

15:20

Contenuto

L'intervento ha lo scopo di illustrare il lavoro svolto dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica sul tema degli acquisti pubblici verdi con un'attenzione particolare al settore dell'edilizia.

Vengono evidenziate le potenzialità del GPP e viene quindi affrontato il tema dei criteri ambientali minimi (CAM) del settore edile, descrivendo la struttura e i contenuti dei CAM specifici.

Infine, verranno dati alcuni elementi informativi inerenti al corrente aggiornamento dei criteri ambientali nel settore che vedrà la conclusione entro l'anno.

Interviene



Dott. Sergio Saporetti
Mase, Dipartimento sviluppo sostenibile

Inquadrato presso la Direzione Generale Sostenibilità dei Prodotti e dei Consumi del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, in qualità di funzionario tecnico. È referente per il tema degli acquisti pubblici verdi (GPP) ed ha coordinato, tra gli altri, il tavolo tecnico per l'elaborazione dei criteri ambientali per il settore edile.

Modera

Arch. Daniela Petrone, Vice Presidente ANIT

La valutazione del ciclo di vita LCA dei materiali e dei sistemi costruttivi

15:30

Sala 3

15:50

Contenuto

Il Nuovo Codice Appalti (D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36), nella Relazione di sostenibilità, e la nuova Direttiva EPBD IV (2024/1275) rendono obbligatoria la valutazione del ciclo di vita LCA degli edifici.

Nella nuova versione dei CAM verrà introdotta una metodologia semplificata per aiutare gli operatori (stazioni appaltanti, progettisti, costruttori) a sviluppare studi LCA volti a soddisfare i requisiti nell'ambito del GPP.

Parallelamente si sta lavorando a livello europeo e italiano per definire la metodologia di calcolo e i valori di riferimento (benchmark) che devono essere adottati nell'ambito della EPBD. L'intervento illustra questi nuovi orientamenti normativi, la situazione a livello internazionale e nazionale e alcuni esempi di uso della valutazione LCA in edilizia a supporto delle scelte migliorative.

Interviene



Prof. Arch. Monica Lavagna
Politecnico di Milano Dipartimento ABC

Professore associato di Progettazione tecnologica e ambientale dell'architettura presso il Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente costruito del Politecnico di Milano.

Svolge attività di formazione, ricerca e consulenza scientifica nell'ambito della sostenibilità in edilizia e delle valutazioni ambientali del ciclo di vita Life Cycle Assessment. È presidente dell'Associazione Rete Italiana LCA nel triennio 2023-2026, e fa parte del Consiglio Direttivo dalla fondazione nel 2012.

Modera

Arch. Daniela Petrone, Vice Presidente ANIT

Sostenibilità ambientale degli edifici: EPBD e strumenti di valutazione

16:00

Sala 3

16:20

Contenuto

La direttiva sull'efficienza energetica nell'edilizia EPBD non solo fissa nuovi livelli minimi per la prestazione energetica degli edifici, ma introduce un nuovo ambizioso obiettivo, in linea con i principi del Green Deal Europeo, di ridurre al minimo le emissioni di gas a effetto serra degli edifici lungo l'intera vita utile, introducendo per la prima volta il concetto di ciclo di vita e l'utilizzo di un indicatore di impatto ambientale per quantificare il contributo potenziale al riscaldamento globale di un edificio nell'arco del suo ciclo di vita completo.

Seppur ancora lontani da una direttiva che renda obbligatoria la valutazione degli impatti ambientali dell'edificio, in accordo alle norme armonizzate di settore, la EPBD costituisce un primo passo verso il riconoscimento della metodologia LCA quale strumento di misura della sostenibilità in edilizia, in linea con quanto già previsto dal Codice dei Contratti pubblici, dai CAM Edilizia e da molti dei protocolli di sostenibilità energetico-ambientale.

Interviene



Arch. Caterina Gargari
Coordinatore GdL UNI sostenibilità

Architetto, dottore di ricerca in Tecnologia dell'Architettura, esperto di progettazione ambientale, risparmio energetico e sostenibilità di prodotti ed edifici, tecnico LCA per la redazione di studi sull'impatto ambientale di materiali ed edifici, esperto CAM. Membro dal 2006 del comitato CEN TC350 Sustainability in Building Construction, Coordinatore dal 2020 del Gruppo di Lavoro UNI CT 033/GL 02 Sostenibilità in edilizia, collaboratore a contratto del Dip. DESTEC dell'Università degli Studi di Pisa.

Modera

Arch. Daniela Petrone, Vice Presidente ANIT

Sostenibilità sociale ed economica degli interventi di efficienza energetica

16:30

Sala 3

16:50

Contenuto

L'EPBD IV, pubblicata nel maggio 2024, rafforza i requisiti minimi di prestazione energetica degli edifici, sia nuovi sia esistenti, e introduce una nuova metodologia comparativa per il calcolo dei livelli ottimali in termini di costi di tali requisiti, al fine di raggiungere gli obiettivi di neutralità climatica entro il 2050. La revisione della metodologia comparativa è un punto centrale della direttiva, poiché mira a garantire che i requisiti minimi di prestazione energetica siano economicamente sostenibili e tengano conto delle specificità nazionali, climatiche e tecnologiche. La metodologia prevede il calcolo dei costi lungo il ciclo di vita degli edifici, considerando sia i costi iniziali di costruzione o ristrutturazione, sia i costi di gestione energetica, manutenzione e demolizione. Inoltre, tiene conto delle diverse tipologie di edifici, inclusi quelli nuovi, quelli sottoposti a ristrutturazioni importanti e i singoli elementi edilizi, garantendo un approccio flessibile e al tempo stesso rigoroso per il miglioramento dell'efficienza energetica. L'intervento propone un'analisi critica della nuova metodologia comparativa, che affronterà, tra gli altri, i temi dell'evoluzione futura del clima, della qualità dell'ambiente interno e del riscaldamento globale.

Interviene



Prof. Vincenzo Corrado
Ordinario di Fisica Tecnica Ambientale
Politecnico di Torino

Professore ordinario di Fisica tecnica ambientale presso il Dipartimento Energia del Politecnico di Torino. Svolge attività di ricerca e consulenza scientifica nei settori della termofisica dell'edificio, dell'energetica edilizia, del controllo dell'ambiente interno e dell'acustica ambientale. Vicepresidente dell'associazione della Fisica Tecnica Italiana, referente italiano per l'ISO e per il CEN sul tema del calcolo della prestazione energetica degli edifici, membro del Board internazionale di IBPSA (International Building Performance Simulation Association).

Modera

Arch. Daniela Petrone, Vice Presidente ANIT



SESSIONE TECNICA
Parte 2

Materiali isolanti: come valutare la prestazione

17:30
17:50

Sala 1

Contenuto

Per una corretta valutazione dei contributi di dispersione energetica dell'involucro edilizio, è necessario che le prestazioni di isolamento termico dei suoi elementi siano determinate e dichiarate in maniera precisa. L'intervento, quindi, proverà a far luce sulle corrette metodologie di prova per caratterizzare i materiali isolanti e, con particolare riferimento alla recente pubblicazione del rapporto tecnico UNI/TR 11936, sulla corretta documentazione tecnica che i professionisti devono richiedere ai produttori. Verrà inoltre posta l'attenzione sull'importanza dell'accreditamento dei laboratori di prova, richiamato dal Decreto 02 Aprile 98, e sulla valutazione dell'incertezza di misura del metodo, requisito fondamentale per evitare di incorrere negli isolanti dalle prestazioni "miracolose", spesso valutate secondo metodologie non standardizzate e da laboratori non accreditati.

Interviene



Ing. Corrado Colagiaco
Istituto Giordano e coordinatore SC01 CTI
sui materiali isolanti

Laureato in Ingegneria Meccanica e con un master sui sistemi di gestione integrata, ricopre il ruolo di Responsabile del laboratorio di Trasmissione del calore – Calcoli presso l'Istituto Giordano.

Si occupa di formazione, certificazione del personale e caratterizzazione termica degli elementi dell'involucro, sia tramite prove di laboratorio che tramite simulazioni numeriche agli elementi finiti. In particolare, negli ultimi anni, coordina le attività di prova legate alla caratterizzazione dei sistemi di isolamento termico per l'esterno (ETICS), ovvero i cosiddetti "cappotti".

Dal 2024 ricopre il ruolo di coordinatore nazionale del CT 201 "Isolanti e isolamento termico – Materiali" del Comitato Termotecnico Italiano, che si occupa di normazione nel settore dei prodotti per l'isolamento termico in edilizia.

Modera

Ing. Rossella Esposti, Direttore tecnico ANIT

Il nuovo regolamento prodotti da costruzione e il processo acquis per i materiali isolanti

18:00

Sala 1

18:20

Contenuto

Il Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR) rappresenta uno strumento fondamentale per l'apposizione del marchio CE sui prodotti da costruzione, garantendo pari condizioni di concorrenza e libera circolazione nei mercati dell'UE. Durante questo intervento, verrà esplorato come il Nuovo CPR inciderà su tutti i prodotti da costruzione venduti sul mercato europeo, definendo il nuovo quadro normativo per la marcatura CE, gli standard di prodotto, controllo della produzione in fabbrica, le dichiarazioni di Prestazione, classi di reazione al fuoco e sorveglianza di mercato. Il focus sarà in particolare sulle implicazioni per i materiali isolanti e sull'implementazione del processo acquis per l'aggiornamento degli standard di prodotto.

Interviene



Ing. Caterina Rocca

Esperto italiano per gruppo Acquis e CEN TC88

Nominata esperto italiano nel gruppo europeo ACQUIS sui materiali isolanti. Direttamente impegnata nelle attività legate al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR) e alle legislazioni sulla Circolarità, supervisiona lo sviluppo degli standard europei e l'agenda regolatoria sulla sostenibilità del prodotto, salute e sicurezza, fuoco ed efficienza energetica.

Attenta all'importanza dell'armonizzazione e alla necessità di garantire condizioni di parità nel settore delle costruzioni, sostenendo standard coerenti che promuovano una concorrenza equa nell'UE. Inoltre, promuove attivamente la digitalizzazione delle informazioni, ritenendo che una migliore accessibilità e trasparenza dei dati siano essenziali per stimolare innovazione ed efficienza nel settore.

È direttore per le attività normative e regolatorie del Gruppo ROCKWOOL e membro del Board di EURIMA, Associazione Europea delle lane minerali.

Modera

Ing. Rossella Esposti, Direttore tecnico ANIT

Regole di prevenzione incendi negli edifici civili e per le facciate

17:30

Sala 2

17:50

Contenuto

Le regole di prevenzione incendi negli edifici civili e per le facciate sono state oggetto di modifica e integrazioni con i dispositivi legislativi emanati nell'ultimo periodo. Per il mondo dell'efficienza energetica in edilizia la tematica della prevenzione incendi è particolarmente rilevante per le soluzioni di isolamento termico dell'involucro.

L'obiettivo dell'intervento è inquadrare gli attuali dispositivi legislativi per offrire alla platea di partecipanti una visione di insieme.

Interviene



Ing. Giuseppe Paduano
Ufficio per la sicurezza tecnica e di coordinamento VVFF,
Vicario del Direttore centrale

Ingegnere civile, Dirigente Superiore dei Vigili del Fuoco presso la Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica, Antincendio ed Energetica.

L'intera sua esperienza lavorativa è stata all'interno del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco con ruoli ricoperti inizialmente nell'ambito della Protezione Passiva contro gli incendi in relazione ai materiali, passando per l'attività ispettiva fino ad arrivare a ricoprire ruoli di dirigenza presso diversi Comandi dei Vigili del fuoco.

Modera

Ing. Alessandro Panzeri, Esperto ANIT

La sicurezza strutturale: stato dell'arte e prospettive

18:00

Sala 2

18:20

Contenuto

La direttiva “case green” è una sfida ma anche un’opportunità per il nostro patrimonio edilizio, senza perdere di vista la sicurezza e lo stato di salute degli edifici che viviamo.

L’Italia è infatti un Paese molto fragile, con una lunga storia di violenti terremoti; non è possibile prevedere quando arriverà un altro evento, ma è certo che accadrà e in questo contesto non è possibile farsi trovare ancora impreparati. A questo si aggiunge la vetustà del nostro patrimonio che più passa il tempo più diventa una criticità rilevante, indipendentemente dal sisma.

La vera sfida sarà riuscire a far crescere la consapevolezza a tutti i livelli della società, partendo da un obbligo europeo che dovrà trasformarsi in uso consapevole dell’edificio passando dalla necessità di sicurezza, l’unico modo per rendere durevole un bene.

Interviene



Ing. Andrea Barocci
Presidente ISI Ingegneria Sismica Italiana

Ingegnere civile, opera in ambito strutturale, infrastrutturale, tecnologie, digitalizzazione, SHM Structural Health Monitoring.

Inizia l’attività di libero professionista nel 2003 e dal 2009 si sposta sempre più verso le opere pubbliche e il patrimonio esistente, sia per attitudine personale che come idea di sviluppo professionale; in quest’ambito ha progettato oltre 100 milioni di valore di opere. Soprattutto negli ultimi anni approfondisce le proprie capacità gestionali e le interazioni con realtà imprenditoriali, consolidando il proprio ruolo di consulente in grado di dare concretezza a idee e progetti dialogando con tutti gli attori della filiera. Autore di diversi testi tecnici, docente e giornalista.

Modera

Ing. Alessandro Panzeri, Esperto ANIT

Opportunità nel PNRR: cosa è stato fatto e a che punto siamo

17:30
17:50

Sala 3

Contenuto

All'interno del PNRR, la Missione 2 riguarda la rivoluzione verde e la transizione ecologica. Il capitolo M2C3 pone tra i principali obiettivi la riqualificazione energetica degli edifici con 15,36 miliardi di risorse investite.

In particolare, la componente è costituita da tre linee: attuazione di un programma per migliorare l'efficienza e la sicurezza del patrimonio edilizio pubblico; introduzione di un incentivo temporaneo per la riqualificazione energetica e l'adeguamento antisismico del patrimonio immobiliare privato e per l'edilizia sociale, attraverso detrazioni fiscali per i costi sostenuti per gli interventi; sviluppo di sistemi di teleriscaldamento efficienti.

La nuova EPBD, Direttiva europea sull'efficienza energetica in edilizia, ha delineato la strada che ogni Paese deve percorrere per raggiungere gli obiettivi dell'agenda 2030; il PNRR supporta i relativi piani di investimento.

L'obiettivo primario resta il soddisfacimento del combinato disposto tra la riduzione della dipendenza dai combustibili fossili esteri e l'accelerazione della transizione verde, mediante il risparmio di energia, gli investimenti nelle rinnovabili e la diversificazione dell'approvvigionamento energetico, puntando alla sicurezza, alla sostenibilità e alla competitività dell'UE.

Interviene



Dott. Fabrizio Penna *
MASE, Capo Dipartimento Unità di Missione per il PNRR

* In collegamento da remoto

Dottore in Giurisprudenza presso l'Università Sapienza di Roma, da marzo 2023 è Capo Dipartimento dell'Unità di Missione per il PNRR del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. È membro del Consiglio Direttivo della commissione nazionale UNESCO. È stato Dirigente dell'Ispettorato Nazionale per la Sicurezza Nucleare e la Radioprotezione (ISIN), Consigliere di Amministrazione di ISPRA.

Moderà

Ing. Giorgio Galbusera, Esperto ANIT

I vincoli DNSH alle misure del PNRR

18:00

Sala 3

18:20

Contenuto

L'intervento illustrerà come il principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH) viene applicato alle misure del PNRR nelle varie fasi attuative. Sarà poi illustrato il principale strumento di supporto alle Amministrazioni, ovvero la Guida Operativa DNSH pubblicata con circolare della Ragioneria Generale dello Stato, con un focus sui requisiti specifici richiesti per le nuove costruzioni e per le ristrutturazioni.

Interviene



Dott.ssa Francesca Cappiello
Dirigente Unità di missione Next Generation EU
Ministero Economia e Finanze

Dirigente dell'Ufficio II dell'Unità di missione NG EU, Ragioneria Generale dello Stato, MEF. Nell'ambito della sua attività istituzionale si occupa in particolare di supportare le amministrazioni impegnate nell'attuazione del PNRR in relazione all'applicazione del principio DNSH. L'ufficio diretto è inoltre responsabile della valutazione del conseguimento degli obiettivi e dei traguardi nell'ambito delle Missioni 1-digitalizzazione, 2-transizione ecologica e 3 infrastrutture per una mobilità sostenibile e del capitolo RepowerEU del PNRR.

Modera

Ing. Giorgio Galbusera, Esperto ANIT



SESSIONE PLENARIA

Edilizia Sostenibile: le sfide dei cambiamenti climatici

9:30
10:00

Sala
unica

Contenuto

L'edilizia sostenibile rappresenta una delle risposte più urgenti e promettenti alle sfide imposte dai cambiamenti climatici. In un contesto globale di crescente inquinamento e scarsità di risorse naturali, l'industria delle costruzioni è chiamata a svolgere un ruolo cruciale nella riduzione delle emissioni di CO₂ e nell'adattamento agli effetti del riscaldamento globale.

Questo intervento esplorerà le principali priorità da affrontare: dall'impiego di materiali a basso impatto ambientale all'efficienza energetica, dalla gestione delle risorse non rinnovabili alla progettazione di edifici resilienti.

Interviene



Barbara Meggetto
Presidente Legambiente Lombardia Onlus

Presidente di Legambiente Lombardia dall'ottobre 2015.

Impegnata nell'associazione dal 1993, fondatrice del Circolo Legambiente "Il Presidio" di Cassano Magnago in provincia di Varese. Ha mosso i primi passi nell'associazione a livello regionale impegnandosi nell'accoglienza e nel coordinamento regionale del progetto Bambini di Chernobyl.

Dal 2007 al 2015 ha ricoperto la carica di direttrice di Legambiente Lombardia Onlus e di portavoce della Goletta dei laghi.

A livello nazionale, è componente della segreteria nazionale di Legambiente dal 2011. Dal maggio 2016 è membro del consiglio di amministrazione di Fondazione Triulza, l'organizzazione che ha gestito il padiglione del terzo settore in Expo2015.

Moderà

Maurizio Melis, Giornalista scientifico e conduttore radiofonico di Radio 24

Ambiente fisico e benessere: una prospettiva psicologica su spazi e suoni

10:00

10:30

Sala
unica

Contenuto

La psicologia ambientale esplora l'influenza degli spazi fisici sul benessere umano, introducendo il concetto di "rigeneratività" o restorativeness, ovvero la capacità di alcuni ambienti di favorire il recupero dallo stress e migliorare le funzioni cognitive. Alcuni di questi studi si sono concentrati sui cosiddetti "ambienti sonori", o "paesaggi sonori" (soundscapes), e le ricerche sugli effetti del suono sulle persone hanno spostato il focus dal suono come elemento di disturbo (rumore) al suono come risorsa, che può migliorare il comfort e la qualità della vita.

Recenti studi mostrano che soundscape positivi influiscono positivamente su salute fisica (es. sonno, pressione) e psicologica (es. stress, umore). Un tema di rilievo, in questo contesto, diventa quindi anche quello della misurazione della qualità dei paesaggi sonori, tenendo conto delle percezioni delle persone e delle caratteristiche individuali.

Questi aspetti possono diventare rilevanti anche in vista di una progettazione di ambienti che contribuiscano a rendere gli spazi più rigenerativi e confortevoli per diversi profili di utenti.

Interviene



Prof.ssa Margherita Pasini

Prof. Associata di Psicometria, Università Verona

Professoressa Associata di Psicometria presso l'Università di Verona, Dipartimento di Scienze Umane. È membro dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP), dell'European Association of Work and Organizational Psychology (EAWOP) e dell'International Association of Applied Psychology (IAAP), divisione 1 – Psicologia del Lavoro e delle Organizzazioni e divisione 4 – Psicologia Ambientale.

Coordina l'Applied Psychology Measurement Lab presso l'Università di Verona.

È autrice di numerosi articoli pubblicati su riviste nazionali e internazionali.

Modera

Maurizio Melis, Giornalista scientifico e conduttore radiofonico di Radio 24

Contenuto

La casa del futuro a cosa servirà? Sarà un simbolo di sostenibilità o un luogo che garantirà la nostra sopravvivenza? Vivremo in una casa bicicletta o in una casa bunker? In un mondo sempre più modellato e governato dai dati costruiremo una casa shuttle o una casa nido?

Nessuno può dircelo perché nessuno sa come sarà il futuro.

Un futuro che però esiste nella nostra immaginazione e per questo ogni fotografia di futuro è importante perché il loro racconto, creando tensioni e conflitti, ci aiuta a innamorarci delle domande per cambiare le risposte, per sfidare il sì è sempre fatto così, per esplorare nuove idee, per scoprire soluzioni innovative.

Interviene



Dott. Fabio Millevoi
Direttore ANCE FVG e futurista

Direttore di ANCE Friuli Venezia Giulia per professione e futurista per necessità. Consegue a Trieste la laurea in giurisprudenza e a Trento il Master in previsione sociale presso il Dipartimento di Sociologia. Docente a contratto in Futures studies e Sistemi anticipanti, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Trieste. Co-founder di AFI, Associazione Futuristi Italiani e di "Noi di Spoiler". Vice Presidente di INARCH Triveneto. Ideatore e responsabile del Laboratorio dell'immaginazione delle Costruzioni Future (LCoF) promosso da ANCE FVG e da Area Science Park Ente Nazionale di ricerca e realizzato nell'ambito delle attività di "Cantiere 4.0" Chiamato alla III International Conference on Anticipation, tenutasi ad Oslo nell'ottobre 2019, per illustrare il suo project work "Questa casa non è un albergo. E se lo fosse?". Autore della teoria CASA, acrostico di Creatività, Attrattività, Sensibilità, Azienda.

Modera

Maurizio Melis, Giornalista scientifico e conduttore radiofonico di Radio 24



TAVOLE ROTONDE

Cosa ci ha lasciato di buono il Bonus 110: riflessioni del mondo industriale

11:30
12:15

Sala
unica

Contenuto

Abbiamo vissuto la stagione del Bonus 110 sulle montagne russe: da un lato l'appeal di una detrazione senza precedenti e un potenziale bacino di clienti quasi illimitato, e dall'altro uno stato di incertezza costante alimentato da uno stillicidio di modifiche legislative su tempi, procedure, prezzi e cessione del credito.

Ora che questa fase è giunta al termine, si apre davanti a noi una nuova sfida: la decarbonizzazione del settore civile entro il 2050.

Quali lezioni (e quali errori) di questi ultimi anni possono aiutarci ad affrontare con successo il nuovo Green Deal europeo?

Intervengono



Dott. Eugenio Ferrari
Tecnasfalti Srl



Ing. Federico Tedeschi
Vice Presidente ANIT e
referente DAW Caparol



Dott. Manuel Castoldi
Rete Irene



Dott. Virginio Trivella
Consigliere Delegato
all'Efficienza energetica
Assimpredil ANCE



Geom. Giuseppe
Mosconi
Commissione Tecnologia
e Innovazione ANCE
Verona



Ing. Stefania Crotta
MASE Direttore generale
Programmi e incentivi
finanziari (PIF)



Modera

Maurizio Melis, Giornalista scientifico
e conduttore radiofonico di Radio 24

Le competenze del progettista del 2030: riflessioni del mondo professionale

12:15
13:00

Sala
unica

Contenuto

Il mondo delle costruzioni è attraversato da una trasformazione profonda, alimentata dall'innovazione tecnologica, da nuovi paradigmi normativi e da crescenti necessità ambientali. In questo scenario, il progettista del 2030 dovrà decidere se continuare a sviluppare competenze trasversali, capaci di integrare diverse aree disciplinari, oppure se specializzarsi sempre di più in settori altamente tecnici e avanzati. Quali saranno, dunque, le capacità fondamentali per affrontare le nuove sfide in arrivo?

Intervengono



Ing. Matteo Limoni
Presidente Ordine
Ingegneri di Verona



Ing. Carlotta Penati
Presidente Ordine
Ingegneri di Milano



Arch. Daniela Petrone
Vice Presidente ANIT
soci Individuali



Arch. Angela Panza
Referente tecnico settore
energia-sostenibilità
Ordine Architetti di
Milano



Dott. Ulrich
Klammsteiner
Direttore tecnico Agenzia
CasaClima



Geom. Vania Rama
Consigliere del Collegio
dei Geometri e Geometri
Laureati della provincia di
Verona



Modera

Maurizio Melis, Giornalista scientifico
e conduttore radiofonico di Radio 24



**MAIN
SPONSOR**



Bampi è un'azienda bresciana di riferimento per l'impiantistica idrotermosanitaria. Si distingue con sistemi e soluzioni all'avanguardia in diversi ambiti applicativi: scarico idrico, distribuzione idrica, risciacquo wc, riscaldamento e raffrescamento radiante, VMC e termoregolazione.

Attiva dal 1977, l'azienda di Lonato del Garda si è da sempre distinta sotto il profilo dell'isolamento acustico e del benessere climatico, sviluppando soluzioni apprezzabili per caratteristiche tecniche, prestazioni, funzionalità e adattabilità.

Bampi offre anche servizi di consulenza, assistenza, progettazione e post-vendita che garantiscono una comprovata affidabilità testimoniata da migliaia di installatori idraulici e operatori del settore che ogni giorno scelgono i prodotti BAMPI.

Con un'attenzione costante all'aggiornamento tecnico e alla ricerca tecnologica, l'azienda fondata dal Cav. Riccardo Bampi è riuscita a rivoluzionare il concetto di ristrutturazione domestica, offrendo soluzioni di qualità, di facile installazione da parte degli operatori e capaci di garantire il massimo comfort ambientale all'utente finale.

Nell'ambito dell'isolamento acustico degli impianti, Bampi ha sviluppato SBE Sistemi Bagno Evoluto, un pacchetto di soluzioni in grado di garantire elevati livelli di abbattimento acustico. Dai sistemi di scarico insonorizzato POLO-KAL, alla cassetta BSILENT per il risciacquo wc silenzioso; dalle valvole di aerazione BAMVENT, a tutti gli accessori per la posa (guaine, lastre e collari desolidarizzanti), Bampi propone un set di articoli idonei a raggiungere brillanti risultati d'isolamento acustico supportati da certificazioni di laboratorio e collaudi in opera.

Bampi S.p.A.

Via Borsellino, 4 – 25017 Lonato del Garda (BS)

Telefono: 030 9132489

bampi@bampi.it

www.bampi.it



Caparol è il marchio principale del gruppo DAW SE, fondato nel 1895 da Robert Murjahn e guidato dalla famiglia fondatrice: 125 anni di storia e innovazioni che hanno reso il gruppo uno dei principali produttori in Europa di pitture e soluzioni per l'edilizia, con oltre 6.000 dipendenti. Una storia avvincente caratterizzata da innovazione e da grande rispetto nei confronti delle persone e dell'ambiente. Il gruppo aderisce al Global Compact delle Nazioni Unite, con cui si impegna a rispettare i valori fondamentali dell'ONU nei settori dei diritti umani, delle norme del lavoro e della protezione ambientale.

La storia di Caparol in Italia inizia nel 1969 con l'importazione dei primi prodotti dell'affermato marchio tedesco. Da allora, un continuo crescere, scommettere ed investire sul paese hanno portato il marchio ad avere uno stabilimento produttivo in Italia, un dipartimento di Ricerca & Sviluppo, ed uno dei principali poli formativi per l'edilizia professionale, l'Akademie; a tutto questo si aggiunge una delle più capillari reti di promozione e assistenza tecnica sul territorio italiano.

Scegliere Caparol significa disporre di un'ampia gamma di soluzioni professionali per esterni, interni, smalti e sistemi ETICS, in linea con le più stringenti norme di salute e sostenibilità.

Caparol infatti offre soluzioni innovative per il mercato, tra cui:

- sistemi termoisolanti a cappotto ETICS - certificati e superperformanti in termini di resistenza meccanica e durabilità, questi sistemi garantiscono un isolamento termico eccellente, contribuendo al risparmio energetico e al comfort abitativo.
- sistemi per il restauro di edifici moderni e storici - con finiture minerali che rispettano l'estetica e la struttura originale degli edifici, rappresentano la soluzione ideale offerta da Caparol per la conservazione e il restauro.
- finiture per interni ed esterni - dotate delle più attuali certificazioni, queste finiture offrono protezione, estetica e sostenibilità, rispondendo alle esigenze più moderne del mercato edilizio.
- Caparol è una storia tutta italiana con un grande respiro internazionale, pronta ad affiancare i professionisti e le imprese del territorio nella realizzazione di edifici sempre più belli, sani, efficienti e sostenibili.

CAPAROL – Marchio di DAW Italia GmbH & Co KG

Largo Murjahn 1 – 20080 Vermezzo (MI)

Telefono: 02 948552.1

info@caparol.it

www.caparol.it

Ecosism® realizza da oltre 20 anni le casseforme termiche a rimanere per il getto in opera di edifici a pareti portanti in calcestruzzo armato in pannelli di grandi dimensioni (i moduli) di elevata qualità grazie ai propri brevetti, producendo sartorialmente su misura nel suo stabilimento in provincia di Padova e distribuendo in tutta Italia ed anche in Paesi esteri.

Dalla continua ricerca e sviluppo svolta da Ecosism nei suoi anni di attività, sono nati Geniale Cappotto Sismico® e Karma®, due soluzioni uniche studiate per proporre, ad imprese e progettisti, delle tecniche per la riqualificazione sismica ed energetica degli edifici esistenti.

Geniale Cappotto Sismico® viene applicato all'esterno del fabbricato per realizzare una nuova "pelle" sismo-resistente, è costituito da una lastra sottile in calcestruzzo armato gettato in opera all'interno di due strati di materiale isolante preinseriti in una maglia tridimensionale in acciaio zincato. Il getto e l'armatura di rinforzo, opportunamente dimensionati in fase di progetto, vengono resi solidali alla struttura esistente mediante l'inserimento di opportuni ancoraggi disposti a livello delle fondazioni e dei cordoli di piano. Inoltre, per migliorare il comportamento a flessione della lastra ed inibire il rischio di instabilità fuori piano è possibile prevedere la realizzazione di ulteriori allargamenti di getto orizzontali e verticali.

Karma® permette con un'unica lavorazione di ottenere l'isolamento termico degli edifici e di evitare il ribaltamento alle azioni sismiche dei tamponamenti perimetrali degli edifici intelaiati in cemento armato. Karma® è un innovativo cappotto termico, prefabbricato a misura, dotato di una rete metallica di supporto alla finitura esterna ad intonaco civile. La sua applicazione può trovare impiego sia per edifici di nuova costruzione, che in edifici esistenti per il retrofitting delle prestazioni energetiche e di sicurezza antisismica delle tamponature.

Geniale Cappotto Sismico® e Karma® vengono prodotti a misura sulla base del rilievo delle facciate ed in funzione dei progetti strutturale e termotecnico sviluppati dai tecnici incaricati.

ECOSISM Srl

Via Rivella 22 – 35041 Battaglia Terme (PD)

Telefono: 049 9101417

info@ecosism.com

www.ecosism.com



Ediltec offre soluzioni nel campo dell'isolamento termico per edilizia residenziale ed industriale. È presente da oltre 25 anni in maniera capillare su tutto il territorio nazionale con una vasta e completa gamma di prodotti che comprende i marchi POLIISO e X-FOAM.

Il marchio POLIISO enfatizza il fatto che si tratti di un particolare tipo di poliuretano espanso ovvero la schiuma polyiso (PIR). I pannelli sono prodotti con espandenti che non intaccano lo strato di ozono. La schiuma è rigida, a celle chiuse, imputrescibile, resistente alla maggior parte degli additivi chimici e alle alte temperature. I pannelli POLIISO, disponibili con diverse finiture superficiali, sono tra i migliori isolanti termici in commercio, dichiarando infatti un valore di conducibilità termica λ_D fino a 0,022 W/mK, e sono particolarmente indicati per l'isolamento termico di tetti caldi e pareti.

Le lastre in polistirene estruso X-FOAM sono uno degli isolanti termici più diffusi, grazie all'estrema versatilità di utilizzo. La schiuma rigida è alveolare a celle chiuse, la cui struttura conferisce alle lastre alti valori di resistenza alla compressione, fino a 700 kPa. Queste caratteristiche, insieme al fatto che siano recuperabili e riciclabili al 100%, ne fanno l'isolante ecologico per eccellenza. Il polistirene estruso, oltre ad essere un ottimo isolante termico, non assorbe acqua ed è permeabile al vapore. È indicato per l'isolamento termico di tetto rovescio, perimetri interrati, piani pilotis, ponti termici, pavimenti industriali e sotto platea di fondazione.

EDILTEC INSULATION Spa

Via Giardini 474/M – 41124 Modena (ufficio commerciale)

Telefono: 059 2916411

info@ediltec.com

www.ediltec.com

Isolamento termico e acustico: ovunque, rapidamente e al massimo livello.

Elle Esse è un'azienda all'avanguardia nel settore dell'isolamento termico e acustico grazie ad un eccezionale know-how nella produzione e nella lavorazione del polistirene espanso sinterizzato.

In oltre 45 anni di esperienza nel settore, Elle Esse ha ottenuto i migliori risultati nella produzione di materiali isolanti di alta qualità. La sua vera forza risiede però nell'efficienza del servizio: grazie a una rete sempre più capillare di filiali e depositi in tutta Italia, oltre ai due stabilimenti produttivi al nord e al sud, Elle Esse mette a disposizione dei suoi clienti, in tempi brevi e con il massimo supporto logistico e tecnico, una gamma completa di prodotti isolanti. L'obiettivo è offrire ai clienti i prodotti più performanti, ai prezzi più competitivi, con il migliore servizio e il più efficiente supporto logistico. Ovunque vi troviate e qualunque sia la vostra esigenza, l'obiettivo di Elle Esse sarà sempre fornirvi la risposta più rapida, efficace e completa.

ELLE ESSE Srl

Via Guido Rossa 37/39 – 35016 Piazzola sul Brenta (PD)

Telefono: 049 9601020

info@elleesse.com

www.elleesse.com

eternoivica

I N N O V A T I O N L E A D E R

Eterno Ivica è un'azienda di Padova che da quasi 70 anni opera nel mercato dell'edilizia e dell'architettura producendo accessorie componenti destinati a molteplici settori, in ognuno dei quali l'azienda si distingue per l'elevato grado di specializzazione e innovazione delle soluzioni proposte.

L'ampia gamma dei prodotti, interamente progettata e prodotta in Italia, è articolata in 8 linee e comprende: supporti per pavimenti sopraelevati da esterno, sottostrutture da esterno per tutti i pavimenti in legno e composito, accessori per l'impermeabilizzazione di coperture piane con membrane liquide ed in rotolo, silenziatori acustici e ventilazione degli ambienti, servizi e prodotti per l'isolamento e l'assorbimento acustico.

Eterno Ivica sviluppa costanti sinergie sia in ambito produttivo che progettuale, volte a massimizzare i livelli di qualità dei prodotti, innovazione nello sviluppo ed efficienza dei servizi. Con una Divisione Acustica dedicata, l'azienda si impegna a fornire soluzioni che rispondono alle esigenze di progettisti e professionisti specializzati offrendo prodotti per il fonoisolamento, soluzioni per il fonoassorbimento e soluzioni per la ventilazione e l'aerazione silenziata.

ETERNO IVICA Srl

Via Austria 25/E Z.I. Sud – 35127 Padova

Telefono: 049 8530101

eternoivica@eternoivica.com

www.eternoivica.com



Isolkappa è la società-simbolo della lavorazione del materiale eco-efficiente per eccellenza – l'EPS, polistirene espanso sinterizzato – composto dal 98% d'aria, 100% riciclabile, atossico, con caratteristiche ottimali nel campo dell'isolamento termico, che dura nel tempo e in grado di garantire comfort abitativo, risparmio energetico, riduzione delle emissioni di CO₂; riferimento ottimale sia per la costruzione di nuovi edifici energeticamente sostenibili sia per la riqualificazione delle strutture già esistenti.

Contribuire al miglioramento della qualità della vita attraverso un modello di business sostenibile, capace di coniugare innovazione, produttività, competitività, rispetto dell'ambiente è la missione di un'azienda che fa del capitale umano il proprio punto di forza.

Certificazione del RINA per il pieno rispetto di tutti i requisiti di industria 4.0, autorizzazione al recupero dei rifiuti post-uso dell'EPS ed il riconoscimento di piattaforma PEPS da parte di COREPLA, sono i segni distintivi di una fabbrica intelligente che partecipa da protagonista alla più grande rivoluzione green in cui sviluppo sostenibile e responsabilità sociale rappresentano le scelte strategiche

ISOLKAPPA ITALIA Srl

Via Spineta 84091 – Battipaglia (SA)

Telefono: 0828 971713

areatecnica@isolkappa.it

www.isolkappa.it

Isolmant è un marchio Tecnasfalti, wellness company fondata nel 1976 dalla famiglia Canni Ferrari, al servizio del comfort acustico indoor. Isolmant si impegna in un lavoro costante di ricerca e sviluppo per risolvere le problematiche relative ai diversi tipi di rumore negli ambienti abitativi: rumore da impatto, rumore aereo, rumore esterno, rumore degli impianti, riverberazione.

Il suo ruolo nel settore dell'acustica in edilizia si caratterizza per la capacità di portare innovazione continua nel mondo delle costruzioni e di contribuire allo sviluppo di nuove applicazioni e modalità operative in cantiere.

L'azienda si differenzia anche per una spiccata attenzione alla sostenibilità, espressa nel protocollo Isolmant GreenPlanet, che riguarda la catena del valore di prodotto e di processo oltre che l'etica d'impresa e la sua responsabilità sociale. Altro concetto a cuore di Isolmant è quello del Sistema Pavimento, trasmesso materialmente nelle soluzioni e nei prodotti che vengono progettati per essere inseriti nelle stratigrafie e lavorare in sinergia con tutti gli elementi del sistema stesso.

Per questo motivo l'azienda è da sempre in costante contatto con i più importanti istituti di ricerca, con i produttori di ogni tipo di tecnologia costruttiva e con i professionisti e dialoga quotidianamente con tutti gli operatori del settore edile.

Dal grande know-how sull'acustica di Tecnasfalti sono nate, negli ultimi anni, le linee per la fonocorrezione di design IsolSPACE e IsolSPACE Skin. I due brand vantano una proposta ampia e distintiva di rivestimenti decorativi, nati dall'esigenza di coniugare le prestazioni acustiche con la dimensione decorativa ed estetica. Le soluzioni IsolSPACE e IsolSPACE Skin sono realizzate con la speciale fibra riciclata ISOLFIBTEC, derivante da PET riciclato e studiata per ottenere elevate prestazioni acustiche, richiamando l'insita attenzione alla sostenibilità dell'azienda.

TECNASFALTI Srl

Via dell'Industria 12 Loc. Francolino – 20074 Carpiano (MI)

Telefono: 02 9885701

clienti@isolmant.it

www.isolmant.it



Isopan, una delle società del Gruppo Manni Group, opera nel settore della produzione di pannelli metallici isolanti per pareti e coperture destinati alle costruzioni commerciali, industriali, civili, zootecniche e alla logistica del freddo sui principali mercati internazionali.

Isopan promuove soluzioni e materiali all'avanguardia per edifici più sicuri ed efficienti, caratterizzati da elevate prestazioni di isolamento termico, acustico, di comportamento al fuoco e di tenuta all'aria.

Oltre a due stabilimenti produttivi in Italia, controlla le società estere Isopan Ibérica (Spagna), Isopan Est (Romania), Isocindu (Messico); e le commerciali Isopan CZ e Isopan France.

Manni Group offre prodotti, soluzioni e competenze per il mondo delle costruzioni a secco, promuovendo nuovi scenari per superare gli sprechi energetici e le emissioni inquinanti del parco immobiliare esistente, aiutando il Real Estate e gli studi di Progettazione a raggiungere un elevato valore del progetto grazie ai principi etici ambientali e di conoscenza del costruire. Attraverso più di 75 anni di attività, il Gruppo si è internazionalizzato promuovendo i principi della Circular Economy e diffondendo l'impiego di tecnologie che contribuiscano alla decarbonizzazione dell'ambiente costruito.

ISOPAN Spa

Via Augusto Righi, 7 – 37135 Verona

Telefono: 045 8088911

isopan@mannigroup.com

www.isopan.it

Isotex è leader europeo da oltre 30 anni nella produzione di blocchi cassero e solai in legno cemento offrendo sul mercato un prodotto rispettoso delle normative vigenti in materia di costruzioni. Ricerca e innovazione hanno portato Isotex allo studio e realizzazione di un nuovo modello di blocco, fortemente migliorato dal punto di vista dell'isolamento termico e nella capacità portante, che risulta aumentata del 45%. Dal punto di vista tecnico i nuovi blocchi sono stati progettati con 2 nervature al posto di 3, ottenendo uno strato di materiale isolante continuo ed omogeneo. Inoltre la nuova Partnership con il produttore dell'isolante per eccellenza Basf-Neopor[®] ha permesso un aumento dell'isolamento termico del 18-20% rispetto al precedente blocco cassero.

Per la realizzazione di tutti i prodotti Isotex vengono utilizzate materie prime di assoluta qualità: legno di abete non trattato, cemento Portland puro al 99%, ossido di ferro, acqua, per ottenere un prodotto salubre, privo di additivi e sostanze chimiche. Il legno viene mineralizzato con l'impiego di un minerale naturale, che lo rende inerte quindi resistente al fuoco, alle muffe, agli insetti e agli agenti atmosferici. I prodotti Isotex sono certificati per l'utilizzo nella bioedilizia proprio grazie alle loro caratteristiche di prodotti rispettosi dell'ambiente.

ISOTEX Srl

Via D'Este 5/7 5/8 – 42028 Poviglio (RE)

Telefono: 0522 9632

info@blocchiisotex.it

www.blocchiisotex.com



Gruppo Ivas è una realtà di livello internazionale che opera da più di 70 anni nelle finiture edilizie, offrendo prodotti, soluzioni, sistemi, tecnologie integrate ideali per soddisfare le più complesse necessità progettuali e costruttive.

“Valore agli Edifici” è il concetto guida che ha portato il Gruppo verso una posizione di rilievo nel mercato delle costruzioni.

Fondata nel 1953, IVAS spa è azienda capogruppo certificata UNI EN ISO 9001; propone cicli e sistemi pensati per la protezione, il ripristino, l'isolamento e la decorazione degli edifici. La divisione IVAS ETICS promuove la cultura del sistema a cappotto come sinonimo di protezione

e recupero, qualificazione energetica, impatto ambientale, benessere e comfort. TermoK8 comprende svariati sistemi differenziati e specializzati, accessori, complementi e finiture per offrire la soluzione più adeguata ad esigenze di natura ingegneristica, architettonica o esecutiva.

TermoK8® assicura la trasmittanza ottimale di pareti e ponti termici, la riduzione del fabbisogno di energia primaria, il massimo bilanciamento tra calorie esistenti, apportate e consumate, l'indice ottimale dei fattori attenuazione e sfasamento, per la più efficiente gestione energetica del sistema edificio.

IVAS INDUSTRIA VERNICI Spa

Via Bellaria 40 – 47030 San Mauro Pascoli (FC)

Telefono: 0541 815811

info@gruppoivas.com

www.gruppoivas.com



Manni Green Tech, parte di Manni Group, ricerca e sviluppa nuove tecnologie per la realizzazione di unità residenziali, industriali e commerciali attraverso soluzioni off-site. I progetti sono basati sulla tecnologia in Light Steel Frame e acciaio strutturale, e una completa gamma di prodotti complementari e costruzioni modulari industrializzate. Grazie al know-how e alla decennale esperienza nella costruzione in acciaio in tutto il mondo, la divisione di ingegneria di Manni Green Tech è in grado di dare supporto a progettisti e aziende dalle prime fasi della progettazione architettonica fino all'installazione on site.

Manni Group offre prodotti, soluzioni e competenze per il mondo delle costruzioni a secco, promuovendo nuovi scenari per superare gli sprechi energetici e le emissioni inquinanti del parco immobiliare esistente, aiutando il Real Estate e gli studi di Progettazione a raggiungere un elevato valore del progetto grazie ai principi etici ambientali e di conoscenza del costruire. Attraverso più di 75 anni di attività, il Gruppo si è internazionalizzato promuovendo i principi della Circular Economy e diffondendo l'impiego di tecnologie che contribuiscano alla decarbonizzazione dell'ambiente costruito.

MANNI GREEN TECH Srl

Via Augusto Righi, 7 – 37135 Verona

Telefono: 045 8088911

info.mgt@mannigreentech.com

www.mannigreentech.com



Fondata nel 1937 da Rodolfo Squinzi a Milano, Mapei oggi è uno tra i maggiori produttori mondiali di prodotti chimici per l'edilizia e ha contribuito alla realizzazione delle più importanti opere architettoniche e infrastrutturali a livello globale.

Grazie alla propria vocazione all'innovazione e a un continuo lavoro di ricerca, Mapei propone soluzioni di qualità, durevoli e attente al pianeta e alle persone per un'edilizia sempre più sostenibile.

Mapei è presente nel mercato dell'edilizia con un'offerta completa composta da oltre 20 linee di prodotto in grado di rispondere a ogni necessità del mondo delle costruzioni. Tra queste una linea specifica è dedicata all'isolamento termico a cappotto, con soluzioni innovative in grado di soddisfare ogni esigenza tecnica ed estetica. Kit completi e certificati, in grado di coniugare l'isolamento termico a prestazioni complementari quali: isolamento acustico, resistenza alla grandine, massima classe di reazione al fuoco, ecc.

Mapei, inoltre, è associata ad ANIT e ha collaborato alla stesura del manuale Ripristino e manutenzione dei cappotti termici, che propone soluzioni immediate e specifiche voci di capitolato per le principali patologie dell'isolamento termico.

Sul sito web Mapei oltre a certificazioni, video didattici, tool e software per facilitare la realizzazione di progetti e un selettore per ricercare le soluzioni in base alle normative richieste, è possibile richiedere assistenza diretta in studio e in cantiere con tecnici qualificati e iscriversi ad attività di formazione organizzate su tutto il territorio.

MAPEI Spa

Via Cafiero 22 – 20158 Milano

Telefono: 02 376731

mapei@mapei.it

www.mapei.com



La storia di Poliespanso muove i primi passi a Mantova nel novembre 1985, con l'obiettivo di offrire nuove soluzioni per l'isolamento termico in edilizia. L'azienda durante tutti questi anni si è distinta per la produzione di casseri in EPS per la realizzazione di edifici con strutture a pareti estese, dedicandosi alla ricerca e alla messa in opera di tecnologie edilizie avanzate. L'azienda è produttrice del Sistema costruttivo Poliespanso, basato su un sistema di pannelli casseri autoportanti a geometria variabile per la formazione di solai e pareti portanti, rispettivamente Solaio Plastbau Metal e Muro Plastbau3, e di Divisorio Plastbau per divisori e tamponamenti perimetrali. Completano la gamma prodotti il Solaio PB-X per la realizzazione di solai bidirezionali a nervatura incrociata per edifici con grandi luci e spessori bassi e il blocchetto Variowall per realizzare pareti isolanti in EPS da assemblare in cantiere. La caratteristica fondamentale della nostra gamma prodotti è la coibentazione senza ponti termici: comfort abitativo, risparmio energetico, facilità di trasporto e di installazione completano al meglio i vantaggi delle caratteristiche strutturali del prodotto. A conclusione vi è l'elemento Poliarmodec che si caratterizza per essere realizzato a misura su progetto architettonico per la coibentazione di elementi strutturali degli edifici e per la realizzazione di decori di facciata.

Oltre alla continua ricerca di prodotti innovativi, Poliespanso si dedica costantemente al raggiungimento di standard qualitativi sempre crescenti al fine di proporre soluzioni all'avanguardia permettendo, a parità di prestazioni, di ottenere i costi finali dell'edificio inferiori rispetto a quelli dell'edilizia tradizionale. L'azienda è attenta alla necessità imprescindibile di costruire edifici e case ecologiche, e ad offrire prodotti rispettosi dei principi dell'economia circolare nel pieno rispetto dell'ambiente e di chi ci vive.

Il poliestere espanso viene scelto da sempre più persone che desiderano una casa al tempo stesso solida, funzionale, duratura ma anche ecologica. L'EPS è un materiale completamente riciclabile ormai riconosciuto come atossico ed estremamente resistente, che non provoca allergie, né crea pericoli di alcun tipo. L'ideale per la tua casa.

POLIESPANSO Srl

Via Amerigo Vespucci 10 – 46100 Mantova

Telefono: 0376 343011

info@poliespanso.it

www.poliespanso.it

POLYGLASS®



Materiali isolanti e sistemi impermeabilizzanti.

Polyglass S.p.A. è una delle aziende leader in Europa nella produzione di membrane impermeabilizzanti. Offriamo soluzioni in grado di rispondere a tutte le esigenze di impermeabilizzazione, tra cui membrane bituminose, manti sintetici in FPO/TPO e PVC-P, membrane autoadesive e superleggere, sistemi isolanti, prodotti liquidi e accessori.

Siamo una realtà internazionale con un DNA e attività 100% Made in Italy: il partner affidabile a 360° per i tuoi progetti.

Polyglass è in grado di fornire indicazioni non solo sulla corretta progettazione delle stratigrafie dei sistemi certificati ma anche sugli applicatori specializzati che possano realizzare l'intervento a regola d'arte.

Forniamo assistenza continuativa in ogni fase del progetto: dalla valutazione preliminare, al supporto in cantiere, al collaudo finale.

Siamo costantemente impegnati a migliorare l'efficienza energetica e diminuire quanto più possibile l'impatto ambientale. Operiamo in un'ottica di sostenibilità, "environmentally friendly", per ridurre l'inquinamento, tutelare la salute e la sicurezza sul lavoro.

Le certificazioni, la marcatura dei prodotti e il nostro Bilancio di Sostenibilità sono la conferma del nostro impegno a tutela dell'ecosistema. I nostri prodotti possono contribuire all'ottenimento dei crediti per la certificazione Leed degli edifici.

Grazie ad un team di persone quotidianamente impegnate ad aggiornare il proprio know-how, abbiamo contribuito a creare e diffondere una cultura dell'impermeabilizzazione.

Convegni e seminari tecnici, formazione per applicatori e rivenditori, open day in rivendita: diamo supporto ai professionisti che intendono aggiornare le loro competenze e conoscere i prodotti più innovativi attraverso una vasta offerta formativa.

Nati con l'obiettivo di condividere il frutto di oltre 50 anni di esperienza nel settore, i corsi sono gratuiti e disponibili anche in modalità webinar.

POLYGLASS Spa

Via Giorgio Squinzi 2 – 31047 Ponte di Piave (TV)

Telefono: 0422 7547

info@polyglass.it

www.polyglass.com



Da oltre 60 anni il Gruppo Poron è leader italiano nella progettazione, produzione e commercializzazione di isolanti termici in Polistirene Espanso Sinterizzato per l'edilizia e l'imballaggio civile e industriale. La casa madre del gruppo, la Poron Italiana Sud, fu fondata nel 1962 e fu tra le prime aziende in Italia a cimentarsi nella produzione di EPS.

Da essa nacquero le prime unità produttive e in pochi anni si venne a formare un vero e proprio pool di aziende industriali dislocate lungo tutta la penisola, ognuna con una propria entità giuridica ed autonomia produttiva, ma con in comune lo stesso "know how" ed i medesimi valori, come la massima attenzione nella qualità dei prodotti realizzati, la cura dei clienti serviti ed il rispetto dell'ambiente.

Nel corso degli anni e grazie alla continua ricerca e specializzazione nel campo dell'isolamento termico e del risparmio, Gruppo Poron ha sviluppato una gamma di prodotti tra le più complete nel panorama italiano, in grado di rispondere a tutte le esigenze di isolamento termico in edilizia, certificata e a basso impatto ambientale.

PORON ITALIANA SUD Srl

Viale PL Nervi CC Latinafiori – 04100 Latina

Telefono: 06 989841

direzione.edilizia@poron.it

www.gruppoporon.com



PRIMATE è un brand di MPE S.p.a., azienda fondata nel 1970, forte di oltre mezzo secolo di esperienza, diventata negli anni il riferimento nazionale nella trasformazione e lavorazione delle materie plastiche quali EPS, PE, PP in molteplici settori, tra cui isolamento termico e acustico, automotive, componenti tecnici, settore alimentare. Punti di forza della struttura tecnico-organizzativa di MPE S.p.a. sono i moderni impianti produttivi uniti a competenza tecnica e gestione integrata dal ciclo progettuale a quello produttivo, certificata secondo la ISO 9001, il tutto per offrire soluzioni ideali in termini di risultati e costi.

All'interno di MPE Group, PRIMATE opera nel campo dell'edilizia mediante due divisioni specifiche rispettivamente per i settori dell'isolamento acustico e dell'isolamento termico.

Per lo studio e lo sviluppo di tutti i materiali, PRIMATE si avvale del know-how dell'Ufficio Ricerca e Sviluppo, dotato al suo interno di un laboratorio strumentale sviluppato per lo studio delle caratteristiche dei prodotti, per la loro valutazione comparativa e per la progettazione di soluzioni applicative.

A supporto dell'Ufficio Ricerca e Sviluppo, PRIMATE dispone di un Ufficio Tecnico che fornisce consulenza e calcoli previsionali ai clienti, nonché l'assistenza tecnica in cantiere durante le fasi di posa.

In ANIT dal 2018, PRIMATE sostiene la formazione dei professionisti e dei propri clienti per una cultura del buon costruire e un'edilizia innovativa e all'avanguardia nel comfort abitativo e nelle crescenti esigenze di sostenibilità ambientale.

PRIMATE A BRAND OF MPE Spa, since 1970

Via Landri 4 – 24060 Costa di Mezzate (BG)

Telefono: 035 680080

info@primateitalia.it

www.primateitalia.it

“RexpolGroup – Sistemi innovativi per l’isolamento, l’impermeabilizzazione e l’imballaggio” sintetizza la filosofia del gruppo che produce, da oltre 55 anni, manufatti in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS), creati per soddisfare le diverse e mutevoli esigenze del mercato di oggi e di domani.

La gamma prodotti di RexpolGroup è caratterizzata da innumerevoli brevetti europei e dal continuo controllo di qualità su materie prime, macchinari e prodotti finiti, mentre competenza, professionalità e servizio al cliente guidano la politica commerciale del gruppo.

Questo significa gestione di un mercato in continua evoluzione, attraverso uno sviluppo di prodotto flessibile ed innovativo, un comparto produttivo e logistico in grado di offrire elevati standards qualitativi ed un servizio in tempo reale, oltre ad un marketing attento ad anticipare ogni più piccolo mutamento del mercato ed a supportare l’attività commerciale del gruppo.

L’integrazione totale dei reparti permette a tutti i professionisti del settore di scegliere i prodotti e le soluzioni tecniche più adatte tra:

- lastre termoisolanti per sistemi a cappotto tradizionali ed intonacabili;
- sistema cappotto termico antiribaltamento;
- elementi decorativi per le facciate storiche e per edifici moderni;
- pannelli per la coibentazione termica ed acustica, la ventilazione e l’impermeabilizzazione delle coperture;
- sistemi cassero per la realizzazione di abitazioni sismoresistenti a basso consumo energetico e per il miglioramento/adequamento sismico di edifici esistenti;
- solai termoisolanti specifici per le nuove costruzioni e ideali per le ristrutturazioni edilizie grazie alla leggerezza;
- pannelli termoisolanti accoppiati con guaine bituminose;
- soluzioni per riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento e/o soffitto anche a bassissimo spessore;
- pannelli metallici sandwich per la coibentazione termica di strutture civili/industriali/direzionali.

REXPOL Srl

Via Enrico Fermi 1-3 – 30036 Santa Maria di Sala (VE)

Telefono: 041 486822

rexpol@rexpolgroup.it

www.rexpolgroup.it



San Marco Group è un gruppo internazionale, leader in Italia e con una solida presenza all'estero, specializzato nella produzione e commercializzazione di pitture e vernici per l'edilizia professionale.

Gli headquarters si trovano a Marcon, vicino a Venezia, dove sono situati il principale sito produttivo e il Training Center.

Il gruppo è composto da 7 stabilimenti produttivi e diverse società commerciali in Europa e negli Stati Uniti, con oltre 300 dipendenti.

La crescita internazionale ha permesso a San Marco Group di essere presente in oltre 100 Paesi nei cinque continenti, con una vasta rete di distributori e un network capillare di punti vendita.

San Marco è il brand All in One Solution di San Marco Group. La sua offerta comprende un'ampia gamma di sistemi vernicianti e soluzioni tecniche per l'edilizia, inclusi pitture, smalti e vernici multi-superficie e finiture decorative.

Di centrale importanza nella proposta San Marco sono i sistemi di isolamento termico a cappotto per l'efficientamento energetico delle facciate.

L'azienda collabora con ANIT da molti anni e, oltre a una vasta gamma di sistemi certificati, offre un capillare servizio di assistenza tecnica rivolto a progettisti ed imprese, anche in cantiere.

SAN MARCO GROUP Spa

Via Alta 10 – 30020 Marcon (VE)

Contact Center: +39 0418520527

www.san-marco.com

info@san-marco.it

SETTEF

Da oltre 65 anni Settef si rivolge ai professionisti con una gamma di prodotti e servizi completa e di alta qualità, in grado di risolvere qualsiasi problematica della facciata.

SETTEF è stata tra le prime aziende ad aver proposto la soluzione di isolamento termico a cappotto. Thermophon, una gamma di prodotti certificati e studiati per offrire la Migliore risposta in termini di prestazione isolante: in ogni condizione climatica, per ogni edificio, per tutti i supporti.

Scegliere le soluzioni Settef significa per tutti gli operatori della filiera dell'edilizia una garanzia di qualità. I prodotti Settef sono certificati in base alle più recenti norme in materia di qualità e rispondono ai più moderni parametri di sostenibilità ambientale ed efficienza energetica.

SETTEF fa parte del Gruppo Cromology, uno dei principali attori a livello internazionale nel settore delle vernici e dei rivestimenti. Grazie alla ricerca continua di innovazione, Cromology offre soluzioni ad alte prestazioni che rispondono alle esigenze di sostenibilità e durabilità nel settore delle costruzioni.

CROMOLOGY ITALIA Spa

Via IV Novembre 4 – 55016 Porcari (LU)

Telefono: 0583 2424

info@cromology.it

www.cromology.it



Sigma Coatings è il brand di PPG Architectural Coatings Italy con 300 anni di storia nel mondo dei prodotti vernicianti e del colore.

L'innovazione è parte del DNA di Sigma e si traduce in una gamma di prodotti altamente tecnologici in ogni categoria: pitture nanotecnologiche per facciate e autopulenti, pitture murali immunizzanti, smalti a base acqua e solvente particolarmente versatili, proposte per il legno e per l'isolamento termico a cappotto. Tutti i prodotti sono formulati per garantire il raggiungimento di eccellenti risultati qualitativi, estetici e di durabilità, migliorando lo stato conservativo degli ambienti interni ed esterni.

La ricerca di Sigma Coatings è fortemente orientata alla sostenibilità dell'intera filiera legata alla produzione e all'applicazione di una pittura, attraverso la realizzazione di prodotti che tutelino la salute di tutti coloro che fruiscono degli spazi dove gli stessi vengono utilizzati. Questa attenzione si riflette in una gamma prodotti e cicli che vantano le principali certificazioni in termini di performance ambientali e conformità ai principali protocolli internazionali che certificano la sostenibilità dell'edificio.

Grazie alla ricerca internazionale del Gruppo PPG e alla strategia del colore Voice of Colour, Sigma Coatings propone un nuovo approccio all'uso del colore per un suo utilizzo consapevole e funzionale, fornendo competenza e ispirazione che possono tradursi in suggestioni applicabili al mondo della progettazione.

Con la sua rete di tecnici e commerciali, Sigma Coatings garantisce un servizio di formazione e consulenza tecnica in cantiere, dall'analisi preliminare alla prescrizione del ciclo, fino all'assistenza post vendita.

A questo si associa il supporto alla committenza in tutte le fasi, dalla progettazione alla realizzazione.

PPG ARCHITECTURAL COATINGS ITALY Srl

Via Monte Rosa 7 – 28010 Cavallirio (NO)

Telefono: 0163 806611

info@sigmanews.com

www.sigmacoatings.it



Soprema è un Gruppo indipendente nato nel 1908, specializzato nella progettazione e realizzazione di sistemi impermeabili e soluzioni per l'isolamento termico e acustico all'avanguardia, in linea con l'esigenza di un'edilizia sostenibile. Con più di 11.000 dipendenti e un fatturato di oltre 4,8 miliardi di euro, Soprema ha una presenza industriale e commerciale globale con 128 stabilimenti produttivi, oltre a 23 centri di Ricerca e Sviluppo focalizzati sulla sostenibilità ambientale e 48 centri di formazione in 16 paesi.

Soprema offre una vasta gamma di prodotti e sistemi in grado di soddisfare tutte le esigenze del settore delle costruzioni.

Per quanto riguarda l'isolamento termico e acustico, i prodotti proposti migliorano l'efficienza energetica degli edifici, riducendo la dispersione termica e assicurando il massimo comfort acustico. In questo ambito, Soprema ha sviluppato una gamma biobased, che comprende soluzioni avanzate realizzate con materiali di origine naturale e rinnovabile, pensate per rispondere alle crescenti esigenze di sostenibilità e riduzione dell'impatto ambientale.

Le soluzioni di impermeabilizzazione garantiscono una protezione duratura contro l'acqua e l'umidità per coperture, opere interrato, piscine e infrastrutture idrauliche. Le resine liquide, ideali per l'impermeabilizzazione di superfici complesse come balconi, parcheggi e altre aree soggette a usura, offrono una protezione efficace anche in condizioni atmosferiche avverse.

Soprema investe, inoltre, in tecnologie innovative per la realizzazione di tetti verdi e sistemi fotovoltaici, soluzioni che combinano estetica, efficienza energetica e rispetto per l'ambiente, contribuendo allo sviluppo di edifici sostenibili.

Soprema pone grande attenzione al supporto dei professionisti del settore, offrendo formazione continua e specializzata per garantire un aggiornamento costante sulle tecnologie più avanzate e la corretta applicazione dei prodotti.

SOPREMA Srl

Via Industriale dell'Isola 3 - 24040 Chignolo d'Isola (BG)

Telefono 035 0951011

info@soprema.it

www.soprema.it



Stiferite Spa dal 1963 è l'azienda leader in Italia nella produzione di isolanti termici in schiuma polyiso. Nei suoi oltre 50 anni di attività, Stiferite ha prodotto oltre 170 milioni di metri quadrati di pannelli isolanti che hanno contribuito al risparmio energetico e alla riduzione di emissioni nocive.

I pannelli termoisolanti Stiferite in schiuma polyiso hanno i più bassi valori di conducibilità termica stabili nel tempo (λ_D), e rappresentano un'importante evoluzione delle tradizionali schiume poliuretatiche con significativi miglioramenti anche delle prestazioni meccaniche, della stabilità dimensionale, e del comportamento al fuoco. Le eccellenti prestazioni isolanti dei pannelli Stiferite permettono di limitare gli spessori dello strato isolante ottimizzando il rapporto tra volume del costruito e spazio abitativo.

Le molte tipologie di pannelli Stiferite, che differiscono per formati, rivestimenti e prestazioni, sono state messe a punto per rispondere al meglio alle esigenze di isolamento termico delle coperture, delle pareti e dei pavimenti.

Stiferite ha sviluppato studi di analisi del ciclo di vita (LCA) dei propri prodotti ed ha reso disponibili, per l'intera gamma produttiva, le EPD (Dichiarazioni Ambientali di Prodotto) di livello III, verificate da Ente Terzo (IBU -Institut Bauen und Umwelt), e comprensive delle indicazioni previste dai CAM (Criteri Ambientali Minimi). Al tema della sostenibilità è dedicato inoltre il marchio Remade in Italy, la Mappatura dei prodotti secondo lo standard LEED® e la Mappatura dei prodotti secondo il protocollo Itaca (UNI/Pdr 13:2019) che evidenziano le aree tematiche, i requisiti e i crediti a cui possono contribuire gli isolanti Stiferite.

A partire dall'aprile del 2003 su ogni imballo di pannelli Stiferite è apposta la marcatura CE che ne attesta la conformità alla norma armonizzata UNI EN 13165.

STIFERITE Spa

Viale Navigazione Interna 54/5 – 35129 Padova (PD)

Telefono: 049 8997911

info@stiferite.com

www.stiferite.com



Fin dagli anni '50, la Resine Isolanti si è dedicata allo sviluppo di soluzioni ad alte prestazioni per l'isolamento termico. Nel corso degli anni ha lanciato la linea Supercel, composta da resine fenoliche espanse a celle chiuse, inizialmente pensata per applicazioni industriali, come l'isolamento criogenico. Grazie alla sua bassa conducibilità termica e alle elevate prestazioni al fuoco, la linea Supercel Building ha trovato ampio utilizzo nell'edilizia residenziale, commerciale e industriale.

La gamma Supercel offre prodotti con valori di λ a 0,019 W/mK e una classificazione di reazione al fuoco B-s1-d0, oltre a rivestimenti multifunzionali progettati per soddisfare esigenze specifiche.

In un contesto di crescente attenzione all'efficienza energetica, Resine Isolanti è orgogliosa di contribuire alla riduzione delle emissioni e al miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici, offrendo prodotti affidabili e performanti per diverse applicazioni di isolamento. Per questo, Resine Isolanti è associata ad ANIT, con cui collabora per realizzare approfondimenti tecnici, seminari e eventi formativi nel settore dell'isolamento termico.

RESINE ISOLANTI O. DIENA Srl

Via Zanotti 86 – 27027 Gropello Cairoli (PV)

Telefono: 0382 815979

info@resineisolanti.com

www.resineisolanti.com



Presente in Italia dal 2005, Xella Italia fa parte del Gruppo Xella, leader mondiale nella produzione e commercializzazione di elementi e sistemi in calcestruzzo aerato autoclavato e prodotti a base di silicati di calcio.

Oggi Xella è un gruppo industriale di livello mondiale, con una presenza consolidata in 21 Paesi, dove sono ubicati 58 stabilimenti, con una forza lavoro di oltre 4.500 dipendenti.

In Italia, l'azienda ha la sua sede commerciale e amministrativa a Grassobbio, in provincia di Bergamo, mentre i due poli produttivi sono dislocati a Pontenure (PC) e ad Atella (PZ).

Lo stabilimento di Pontenure è annoverato fra i siti maggiormente all'avanguardia nel panorama europeo, mentre quello di Atella, attivo dal 2019, è stato oggetto di importanti investimenti per adeguare gli impianti agli elevati standard qualitativi del Gruppo Xella e allo stesso tempo, renderli sempre più sostenibili, grazie al potenziamento dei software di gestione dei macchinari, al miglioramento dei sistemi di recupero delle acque di scarico e dell'energia – con un notevole abbattimento delle emissioni di CO₂. Inoltre, sia lo stabilimento di Atella che quello di Pontenure sono dotati di un impianto fotovoltaico che contribuisce a coprire parte del fabbisogno energetico del sito.

XELLA ITALIA Srl

Via Zanica 19/K – 24050 Grassobbio (BG)

Telefono: 035 4522272

Info-italia@xella.com

www.xella-italia.it

AREA ESPOSITORI



40 1984 – 2024

ANIT 

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
PER L'ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO

www.anit.it