irene

Dire Fare Riqualificare

La Riqualificazione Energetica del patrimonio edilizio esistente: sviluppo, innovazione, opportunità professionale

3° CONVEGNO ANNUALE DI RETE IRENE

Milano 8 Marzo 2018 - BASE Via Bergognone 34, Milano dalle ore 9:00 alle 18:00

SESSIONE MATTUTINA

INGRESSO E REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI A PARTIRE DALLE ORE 9:00

SALA GOLD

9:30 - 11:00 **LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE, OPPORTUNITÀ PROFESSIONALI PER PROGETTISTI E AMMINISTRATORI.**

9:30 - 10:00 **Il patrimonio edilizio esistente: un capitale da rivalutare e le opportunità offerte .**
I vantaggi economici e le opportunità professionali per progettisti ed amministratori nella realizzazione di interventi di recupero energetico degli edifici.
Manuel Castoldi, Presidente di Rete Irene.

10:00 - 10:15 **Analisi dell'ecosistema urbano: la riduzione dell'impatto ambientale degli edifici.**
La qualità dell'ambiente urbano, strategie per ridurre le emissioni provocate dal patrimonio edilizio obsoleto.
Barbara Meggetto, Presidente di Legambiente Lombardia.

10:15 - 10:30 **Risparmio energetico: il ruolo del Comune nella sensibilizzazione dei cittadini.**
Le azioni e il percorso formativo e culturale dalla scuola al cittadino.
Anna Scavuzzo, Vicesindaco, Assessore all'Educazione e Istruzione Comune di Milano.

10:30 - 10:45 **L'efficienza Energetica degli Edifici. Rapporto annuale RAEE 2017, ENEA.**
Ing. Ilaria Bertini, Supervisor Rapporto annuale efficienza energetica 2017 ENEA.

10:45 - 11:00 **La Disciplina normativa per l'efficienza energetica nell'edilizia. Riferimenti normativi per la progettazione degli interventi.**
Valeria Erba, Presidente di ANIT Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e acustico.

COFFEE BREAK.

11:30 - 13:00 **TAVOLO DI CONFRONTO APERTO AL PUBBLICO.**
La Riqualificazione Energetica del patrimonio edilizio esistente vettore di sviluppo economico per il territorio.
Confronto aperto per individuare le strategie che possano promuovere gli interventi di riqualificazione energetica sull'edilizia esistente:
opportunità di lavoro per Progettisti e Imprese, rivalutazione del ruolo dell'amministratore di condominio.
Rete Irene, Manuel Castoldi Presidente.
Legambiente Onlus, Stefano Ciani, Direttore Generale.
Regione Lombardia, Alice Tura, Direzione Generale Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile.
Comune di Milano, Marco Granelli, Assessore a Mobilità e Ambiente.
ENEA, Antonio Disi, Unità Tecnica Efficienza Energetica.
Politecnico di Milano, Lorenzo Pagliano.
Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi, Roberto Ponzini, Presidente
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, Franco Baretich Consigliere.
ANAIP, Associazione Nazionale Amministratori Immobiliari Professionisti, Giovanni De Pasquale, Presidente.
BCC Banca di Credito Cooperativo, Eleonora Bisel, responsabile Area.
Consorzio Cortexa, Federico Tedeschi, Coordinatore comitato tecnico.
Modera **Riccardo Fiorina** giornalista e consulente partnership formative.

SESSIONE POMERIDIANA

SALA GOLD

14:30 - 16:30 **LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI: ASPETTI TECNICI E NORMATIVI, INCENTIVI FISCALI, CESSIONE DEL CREDITO, FINANZIAMENTI, CONTRATTI.**

14:30 - 14:45 **Le Responsabilità del Progettista e dell'Amministratore negli interventi di Riqualificazione Energetica degli Edifici.**
Franco Casarano, Studio Legale LS Lexjus Sinacta e Presidente di Assocond

14:45 - 15:00 **La funzione di vigilanza e controllo del Comune sulle pratiche edilizie presentate dai Progettisti.**
Claudia Peduto, Responsabile U.C.R.Edil - Ufficio Contenimento Risorse Energetiche nell'Edilizia del Comune di Milano.

15:00 - 15:30 **Le detrazioni fiscali, la Cessione del Credito di imposta e le forme di Finanziamento per gli interventi di Riqualificazione Energetica.**
Mario Tramontin, Vicepresidente RETE IRENE.

15:30 - 15:50 **Aspetti tecnici e normativa vigente Nazionale e Regionale.**
Carlo Castoldi, Consulente Tecnico Senior e Membro Comitato Tecnico Scientifico di Rete Irene.

15:50 - 16:10 **Regolamento Ecodesign e labelling: Le ricadute su centrali termiche e impianti autonomi.**
Fabio Bonalumi, Consigliere Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Milano e Lodi.

16:10 - 16:30 **Contratti a prestazione energetica garantita.**
Carlo Aloi, Consigliere Nazionale e Membro del Comitato Tecnico Energia di Assoenergia.

COFFEE BREAK.

APPROFONDIMENTI TECNICI

La riqualificazione energetica integrata degli edifici esistenti: tecnologie e soluzioni di intervento per l'involucro e per gli impianti.

La redazione di un valido progetto di riqualificazione energetica integrata del sistema edificio-impianto richiede competenze articolate e di alto livello professionale.
Per questo motivo è stata studiata un'offerta formativa a 360° sulla Riqualificazione Energetica con una formula che prevede interventi a rotazione di un'ora ciascuno per fornire al professionista approfondimenti tecnici tematici completi di esempi applicativi. Il professionista potrà scegliere quale approfondimento seguire nel corso della giornata
Argomenti trattati:

Workshop 1 sala azzurra

11:30 / 14:30 / 15:30 / 16:30
Analisi delle soluzioni certificate in EPS ad alte prestazioni per l'isolamento termico ed acustico.
Lastre per isolamento totalmente derivate da fonti rinnovabili (processo Biomass Balance).
Sistema di isolamento con insufflaggio in intercapedine di speciali perle di polistirene additivate con grafite ad alta prestazioni.
Relatore: **Ing. Elena Cintelli** Consulente Tecnico nell'ambito dell'isolamento termico per edilizia e industria.

Workshop 2 sala verde

11:30 / 14:30 / 15:30 / 16:30
Texture, colori e soluzioni per sistemi a cappotto non convenzionali.
Tecnologie di nuova generazione per applicazione su barriera termica. Esempi realizzati e campioni reali.
Isolare con la canapa.
L'ultima evoluzione del cappotto sostenibile.
Un materiale naturale, ecocompatibile e allo stesso tempo innovativo. Esempi realizzati e campioni reali.
Relatori: **Ing. Federico Tedeschi** Coordinatore comitato tecnico Cortexa.
Dr. Lorenzo Tedeschi Membro del Comitato tecnico-scientifico di Rete Irene.

Workshop 3 sala lilla

11:30 / 14:30 / 15:30 / 16:30
L'isolamento termico, una nuova "pelle" per gli edifici.
Proprietà tecniche e funzionali, soluzioni innovative e materiali altamente performanti.
Finiture modulari per il cappotto: le nuove frontiere.
Relatore: **Ing. Luca Simonetti** Divisione TermoKB, Responsabile Tecnico.

Workshop 4 sala rossa

11:30 / 14:30 / 15:30 / 16:30
Il Cappotto Termico: verifica tecnica e prestazionale di un intervento realizzato a distanza di oltre 20 anni.
Presentazione dei risultati della prima analisi integrata di un complesso residenziale in Germania riqualificato energeticamente nel 1996.
Relatore: **Ing. Fabio Perotta** Technical Development, Styrenic foam - Europe South BASF.
Riqualificare l'esistente con Architetture Trasparenti e a Norma di Sicurezza.
Relatore **Sig. William Barni** Responsabile Area Nord Faraone S.r.l.

Workshop 5 sala blu

11:30 / 14:30 / 15:30 / 16:30
Sicurezza a servizio degli edifici.
Considerazioni tecnico giuridiche sulle norme di riferimento sul lavoro in quota.
Relatore **Sig. Giovanni Pagnoncelli** Consulente Tecnico SOMAIN ITALIA S.r.l.
I Ponteggi negli interventi di Riqualificazione Edilizia
Scelte tipologiche, problematiche progettuali e realizzative.
Relatore **Sig. Fortunato Evalto** Amministratore e Direttore Esecutivo ER PONTEGGI.

Workshop 6 sala arancione

11:30 / 14:30 / 15:30 / 16:30
La Riqualificazione Energetica degli Impianti Termici.
Tecnologie a confronto.
Case history; riqualificazione in assetto cogenerativo
Relatori: **Ing. Nicola Stefani** Responsabile Tecnico Mascherpa Tecnologie Gestionali.
Ing. Neira Huric Servizio Tecnico Mascherpa Tecnologie Gestionali.
Smart Heating per Smart Cities e Smart Grid: sistemi intelligenti di regolazione e controllo delle centrali termiche.
Tecnologie abilitanti.
Panorama legislativo Europeo e Italiano.
Case history e testimonianze concrete.
Relatori: **Dott. David Herzog** Amministratore Delegato Hoval.
Ing. Diego Manzocchi Product Manager Servizi digitali Hoval.

SALA GOLD

17:30 - 18:00 **LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI: SINTESI E CHIUSURA LAVORI.**
I vantaggi dell'approccio integrato nella riqualificazione di involucro e impianti: esempi di successo.
Relatore: **Manuel Castoldi**, Presidente di Rete Irene.

18:00 - 19:00 **APERITIVO CONCLUSIVO DI SALUTO.**

MODALITA' DI ISCRIZIONE
TUTTE LE INFORMAZIONI E LE ISCRIZIONI AL LINK eventi.reteirene.it

CON IL PATROCINIO DI:

Regione Lombardia | Comune di Milano | Legambiente | ENEA | anaip Associazione Nazionale Amministratori Immobiliari Professionisti | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

Dire Fare Riqualificare partecipa alla Settimana delle Energie Sostenibili del Comune di Milano — settimana energie sostenibili

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI:
Sono stati richiesti i Crediti Formativi Professionali agli Ordini/Collegi Professionali degli Architetti, Ingegneri, Geometri e Periti Industriali

Ai periti industriali iscritti all'Albo professionale la partecipazione ad entrambe le parti del convegno dà diritto a 8 crediti formativi professionali

Il Collegio geometri di Milano riconosce 4 crediti formativi per la sessione mattutina e 4 crediti formativi per la sessione pomeridiana.

CORTEXA

I PARTNER DEL CONVEGNO:

CAPAROL | IVAS Industria Vernici | isolante | DELOS | Faraone.it Architetture Trasparenti | GENESI | Hoval | Neopor provided by BASF | TECNOLIFT Ascensori - Scale e Tappeti Mobili