

Collaborazioni e Patrocini:



Green
Building
Council
Italia



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Bologna



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI
DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA



Crediti Formativi:

Architetti 4 cf - Ingegneri 4 cf
Periti Industriali 4 cf - Geometri 2 cf

Partner Tecnici

BAXI

**THERMO
LUTZ**
TECHNOLOGIES FOR INNOVATION

HELTY

MP
colori d'Italia

CREATIVO
LIVING A NEW LIFE



Associazione Assform

Corso Giovanni XIII, 131 - 47900 Rimini (Rn)
T. +39 0541 1796402 - F. +39 0541 1791818

www.assform.it email: info@assform.it
P.IVA - C.F. 03585270402 - CCIAA Rimini REA 299442

Seminario:

Edificio e riabilitazione edilizia

Il costruito esistente antico, vecchio e nuovo, rappresenta una opportunità sia di sviluppo che di recupero del costruito. Le problematiche vanno dalla sicurezza sismica, al recupero e alla richiesta di energia, tramite le nuove tecnologie possono offrire numerosi vantaggi a sostegno di una ristrutturazione in una ottica Green a basso impatto ambientale in relazione alla nuova normativa sui Criteri Ambientali Minimi (CAM)..

Bologna giovedì 11 Aprile 2019 ore 15:00

Aula TA03 - Scuola di Ingegneria
Via Terracini, 28 Bologna



Segreteria seminario T: 051 0548820

Le condizioni di conservazione sono inversamente correlate con l'età degli edifici per cui un quinto (21,1%) del costruito precedentemente al 1981 è in pessimo stato, e la quota si riduce al 4,7% per l'edificato tra il 1981 e il 2011. Oltre 2.051.808 (16,8% degli edifici residenziali) sono in pessimo stato; I tre quarti (74,1%) degli edifici residenziali sono stati costruiti prima del 1981 e hanno quindi oltre 35 anni di vita (quasi al termine della vita di progetto).

Censimento ISTAT sugli edifici del 2011.

La conservazione ed il recupero dell'esistente rimane l'unica strada percorribile. Ormai è chiaro che non si potrà continuare a costruire il "nuovo" all'infinito. Gli edifici con oltre 40 anni d'età in Italia, che necessitano di interventi di manutenzione straordinaria, sono il 74%. L'Italia è caratterizzata da tipologie costruttive molto disparate, costruzioni di qualche secolo, ma che costituiscono il nucleo di vita delle popolazioni con residenze e piccole attività, e costruzioni più recenti rimaneggiate nel tempo.

Un importante ambito di tale evoluzione normativa è rappresentato dai Criteri Ambientali Minimi (CAM) da stabilire in occasione di appalti verdi, con l'obiettivo di ridurre gli impatti ambientali, di promuovere modelli di produzione e consumo più sostenibili ("circolari") e per diffondere l'occupazione "verde". Anche in questo caso la scelta dei prodotti da utilizzare viene attentamente disciplinata, in modo da assicurarne la rispondenza ai vari requisiti richiesti.

Bologna giovedì 11 Aprile 2019

**Aula TA03 - Scuola di Ingegneria
Via Terracini, 28 Bologna**

ore 14:45 Registrazione partecipanti

ore 15:00 Inizio lavori

Prof. Marco Alvise Bragadin - Università di Bologna
L'approccio al cantiere di recupero edilizio.

Ing. Gildo Tomassetti - Segretario Chapter Emilia-Romagna GBC Italia
La sostenibilità degli edifici. I CAM Edilizia e i protocolli energetico ambientali.

Dott. Fabrizio Moretti - Colorificio MP
Sistema in microcemento e resine per superfici orizzontali e verticali con marcatura CE secondo UNI EN 13813.

Ing. Stefano Follin - Baxi Engineering
Soluzioni efficienti e sostenibili per la riqualificazione impiantistica

Ing. Gianluigi Durastante - Thermolutz Italia
Soluzioni tecniche per sistemi radianti e ventilazione meccanica nella riqualificazione edilizia.

Geom. Riccardo Corazza - Helty
La sanificazione e il ricambio dell'aria in ambiente

ore 19:00 Fine lavori

DESTINATARI: Seminario aperto a tutti.

OBIETTIVI: Riqualificare gli edifici, mettendoli in sicurezza e migliorando le performance energetiche per abbattere consumi ed emissioni climalteranti, a partire dall'isolamento di pareti e infissi, dimezza i costi in bolletta e aumenta il valore degli immobili. L'edificio non è solo una struttura da consolidare o da adeguare sismicamente nel caso di oggetto storico artistico, ed anche quello di identità socio-culturale.

CONTENUTI: La conoscenza delle componenti costruttive di un involucro edilizio ha un immediato e diretto valore operativo per interventi di riqualificazione più mirati o, viceversa, massivi e diffusi in chiave di sostenibilità ambientale. Gli interventi della messa in sicurezza nell'ottica delle nuove tecniche e nuovi materiali, il miglioramento delle prestazioni degli edifici in chiave energetica, della qualità ecologica e le risorse impiegate misurabili attraverso i protocolli di certificazione, possono essere la via per una riabilitazione efficace. Coniugare i Criteri Ambientali Minimi (CAM), portando ad un approccio strategico del recupero dell'edilizia esistente.

ATTESTAZIONI: Attestato di partecipazione da scaricare dal sito web Assform.

MATERIALE DIDATTICO: Dispense, documenti, casi di studio in formato digitale scaricabile dal sito web

PARTECIPAZIONE: Gratuita

CREDITI FORMATIVI: Richiesti

ISCRIZIONI: www.assform.it