

18 - 22 NOVEMBRE 2019

PREVIEW 15 NOVEMBRE 2019



# Settimana della Bioarchitettura e Sostenibilità

MODENA

BOLOGNA

VIGNOLA

MIRANDOLA



CAMERA DI COMMERCIO  
MODENA



FONDAZIONE  
Cassa di Risparmio di Modena



FONDAZIONE  
DI VIGNOLA



FONDAZIONE  
CASSA DI RISPARMIO  
DI MIRANDOLA



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Regione Emilia-Romagna



Provincia di Modena



Comune di Modena

con il patrocinio di



Comune di Bologna



Sostenibilità  
è Bologna



Comune di Vignola



COMUNE DI MIRANDOLA

Con il patrocinio di



UNIMORE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Unione Province d'Italia



UPI  
Emilia-Romagna



EMILIA  
ROMAGNA  
anci



Federazione Regionale  
dei Dottori Agronomi  
e dei Dottori Forestali  
dell'Emilia Romagna



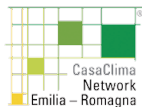
Federazione Regionale  
Ordini Ingegneri  
dell'Emilia Romagna



Consiglio Nazionale  
Geometri e Geometri Laureati



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA



Green  
Building  
Council  
Italia



Innovazione  
e trasformazione  
digitale  
per l'ambiente costruito



PARTNERS

PROMOSSO DA E  
IN COLLABORAZIONE



Edizione 2019 organizzata da **AESS Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile**, in occasione quest'anno della celebrazione dei suoi 20 anni di attività, sarà itinerante e si svolgerà tra Modena, Mirandola, Vignola e Bologna.

Evento innovativo del territorio per quanto riguarda le anteprime ambientali e relative al progettare e costruire sostenibile, che giunge alla sua sedicesima edizione, vede tecnici ed esperti del settore confrontarsi.

Il programma, molto ricco e all'avanguardia, propone una rassegna di best practices locali, nazionali e internazionali che si alternano per una settimana con un susseguirsi di **convegni, seminari tecnici e workshop tecnici** sulla sfida del progettare, costruire, riqualificare sostenibile e intelligente, con risparmio energetico e in sicurezza. Tra i temi trattati anche la mobilità sostenibile. L'evento vede lo svolgimento di due premi realizzati a scala nazionale: il **PREMIO SOSTENIBILITÀ** che analizza e presenta le migliori architetture green d'Italia e il **PREMIO MOBILITÀ** che seleziona sistemi innovativi di trasporto mirati al raggiungimento della zero carbon strategy.

La manifestazione, è promossa da Fondazione Cassa di Risparmio di Modena, Fondazione Cassa di Risparmio di Mirandola, Fondazione di Vignola e Camera di Commercio di Modena.

Le sessioni sono soggette all'attribuzione di crediti formativi professionali da parte di Ordini e Collegi professionali che hanno collaborato alla messa a punto del programma. La partecipazione alla sessione pomeridiana del 21 novembre 2019 rilascia crediti formativi ad Auditori e Consulenti CasaClima e altre sessioni rilasceranno crediti formativi ANACI. Inoltre le sessioni sono valide ai fini dell'aggiornamento formativo richiesto dallo schema TÜV Italia per "Esperto in Gestione dell'Energia (EGE)".

L'evento è a ingresso libero e gratuito è obbligatoria l'iscrizione alle varie sessioni.





# BIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

In ottobre 2019 AESS è stata accettata tra gli Aderenti all'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) nata per far crescere nella società italiana, nei soggetti economici e nelle istituzioni la consapevolezza dell'importanza dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile e per mobilitarli allo scopo di realizzare gli Obiettivi di sviluppo sostenibile.

La manifestazione e le tematiche trattate riflettono alcuni degli obiettivi di sviluppo sostenibile (Sustainable Development Goals - SDGs), da raggiungere entro il 2030, che è un programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità sottoscritto dai governi dei Paesi membri dell'ONU.

Per la messa a punto del programma dell'evento, un comitato tecnico coordinato da AESS si è riunito periodicamente per assicurare un alto contenuto scientifico, questo riflette l'**OBBIETTIVO 17: Partnership per gli obiettivi. Rafforzare le modalità di attuazione rilanciare il partenariato globale per lo sviluppo sostenibile.**



11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI



Rafforzare gli impegni per proteggere e salvaguardare il patrimonio culturale e naturale del mondo.

9 IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE



Industria, Innovazione e Infrastruttura. Costruire infrastrutture resilienti, promuovere un'industrializzazione inclusiva e sostenibile e favorire l'innovazione

Verrà presentato in anteprima il programma della SETTIMANA DELLA BIOARCHITETTURA E SOSTENIBILITÀ, per poi passare alle premiazioni del PREMIO MOBILITÀ 2019, che si è proposto di valorizzare e divulgare progetti che operano nel settore della mobilità e dei trasporti di merci e persone, attraverso la selezione di progetti che abbiano contribuito alla transizione verso sistemi di trasporto mirati al raggiungimento della zero carbon strategy.

**VENERDÌ 15 NOVEMBRE 2019**

CONVEGNO | ORE 14.00 - 18.00

MUSEO CASA ENZO FERRARI | VIA PAOLO FERRARI 85 | MODENA

## PREVIEW SETTIMANA DELLA BIOARCHITETTURA E SOSTENIBILITÀ 2019 E PREMIO MOBILITÀ 2019

**BENEDETTA BRIGHENTI** Presidente Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

**PIERGABRIELE ANDREOLI** Direttore Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

### LA MOBILITÀ CHE CAMBIA

Relatore da definire\*



**PREMIO MOBILITÀ 2019**

### PREMIAZIONE PROGETTI VINCITORI

PRESENTAZIONE PROGETTO VINCITORE:

RICERCA - INNOVAZIONE TECNOLOGICA

PRESENTAZIONE PROGETTO VINCITORE:

SERVIZI - MOBILITY MANAGEMENT

PRESENTAZIONE PROGETTO VINCITORE:

SENSIBILIZZAZIONE - FORMAZIONE E INFORMAZIONE

### CONCLUSIONI A CURA DEI MEMBRI DELLA GIURIA

**FRANCESCO LEALI** Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - UNIMORE, Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

**DANIELE INVERNIZZI** fondatore di eV-Now! e Vicepresidente di TESLA Owners Italia

**MARCO POLLASTRI** Vicepresidente di Centro Antartide - Centro Studi e Comunicazione Ambientale

LUNEDÌ 18 NOVEMBRE 2019

CONVEGNO | ORE 9.30 - 13.30  
SEDE AESS | VIA ENRICO CARUSO 3 | MODENA

# STRATEGIE ENERGETICO AMBIENTALI PER IL PATRIMONIO ARCHITETTONICO ESISTENTE, STORICO E VINCOLATO

in collaborazione con



Green  
Building  
Council  
Italia

## APERTURA DEI LAVORI

**BENEDETTA BRIGHENTI** Presidente Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile  
Rappresentante Fondazione Cassa di Risparmio di Modena\*  
Rappresentante Camera di Commercio di Modena\*

## COORDINA

**PIERGABRIELE ANDREOLI** Direttore Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

## IL PROCESSO DI CERTIFICAZIONE DEDICATO AGLI EDIFICI ESISTENTI E STORICI: GBC HISTORIC BUILDING

**MARCO MARI** Vice Presidente GBC Italia

## GBC ITALIA SUL TERRITORIO: CHAPTER EMILIA ROMAGNA

**GILDO TOMASSETTI** Segretario Chapter Emilia Romagna

## APPLICAZIONI DI PRECERTIFICAZIONE GBC HISTORIC BUILDING AL PROGETTO: RIGENERAZIONE SOSTENIBILE DEL COSTRUITO, PTE

**DANIELA DI CROCE, CRISTIANO FERRARI** Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

## PALAZZO SILVESTRI RIVALDI ROMA, PROTOCOLLO GBC HISTORIC BUILDING

**MARIA ADELAIDE RICCIARDI** MIBACT

## IL RESTAURO DELLA CHIESA SAN GIUSEPPE DEI FALEGNAMI, ROMA, PROTOCOLLO GBC HISTORIC BUILDING

**ALESSANDRO BOZZETTI** Studio Croci Associati - Roma

## CASTELLO ESTENSE DI FERRARA, PROTOCOLLO GBC HISTORIC BUILDING

**ANGELA UGATTI** Provincia di Ferrara

11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI



Rafforzare gli impegni per proteggere e salvaguardare il patrimonio culturale e naturale del mondo.

Nella sessione di apertura dell'evento si valutarono alcuni casi e strumenti utili alla gestione della delicata trasformazione dell'edilizia contemporanea all'insegna della innovazione tecnologica e degli strumenti energetico ambientali per il **patrimonio architettonico esistente e degli edifici storici**, tenendo come filo conduttore il protocollo GBC Historic Building, della certificazione energetico-ambientale LEED.

\*in attesa di conferma



Promuovere politiche orientate allo sviluppo che supportino le attività produttive, la creazione di lavoro dignitoso, l'imprenditorialità, la creatività e l'innovazione, e favorire la formalizzazione e la crescita delle micro, piccole e medie imprese, anche attraverso l'accesso ai servizi finanziari.

Si valuta la trasformazione del settore delle costruzioni attraverso nuove prospettive: la **digitalizzazione**, le **tecnologie e l'innovazione**. Vengono presentati case history tratti dai vincitori del BIM&DIGITAL Awards 18, opere che sfruttano in particolare BIM al fine di migliorare le performance e rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione e manutenzione.

# MARTEDÌ 19 NOVEMBRE 2019

WORKSHOP TECNICO | ORE 9.30 - 13.30  
SEDE AESS | VIA ENRICO CARUSO 3 | MODENA

## INNOVAZIONE, DIGITALIZZAZIONE NELLA TRASFORMAZIONE DEL COSTRUITO: CASE HISTORY BIM NELLE ARCHITETTURE NUOVE ED ESISTENTI

### APERTURA DEI LAVORI

**NADIA PALTRINIERI** Direttore Azienda Casa dell'Emilia Romagna della provincia di Modena

**GABRIELE GIACOBACCI** Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Modena

**ANTONELLA GROSSI** Exhibition manager DIGITAL&BIM Italia

### COORDINA

**ELISA ABATI** Azienda Casa dell'Emilia Romagna della provincia di Modena

### IL COMPUTATIONAL DESIGN NEL PROCESSO H-BIM E SCANTOBIM: IL RESTAURO DELLA PINACOTECA DI CENTO E DI SALA RE ENZO BOLOGNA

**BERGONZONI GIACOMO** Open Project

### LE NUOVE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO GRADO DI ACQUI TERME - ALESSANDRIA

**GIAMPAOLO PILLONI** Gp Project

### HBIM IL PROTOTIPO DIGITALE PER IL PROGETTO DI RESTAURO

**ARMANDO CASELLA** D. Vision Architecture - Bimfactory

### IL BIM NEL PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO DI UN IMMOBILE VINCOLATO NEL CENTRO STORICO DI ROMA

**MASSIMILIANO BENGA** Studio Associato Arsac

in collaborazione con





MARTEDÌ 19 NOVEMBRE 2019

SEMINARIO TECNICO | ORE 14.30 - 18.30  
SEDE AESS | VIA ENRICO CARUSO 3 | MODENA

# OPPORTUNITÀ PER PROMUOVERE UN'EDILIZIA SOSTENIBILE: CAM-CRITERI MINIMI AMBIENTALI PER I PRODOTTI EDILI

## APERTURA DEI LAVORI

**BENEDETTO GROSSI** Presidente Scuola Edile e Consigliere ANCE  
**JACOPO INTINI** Rappresentante Collegio Geometri e Geometri laureati della provincia di Modena

## COORDINA

**ALESSANDRO ROSSI** Coordinatore Area Energia, Ambiente e Sostenibilità, ANCI Emilia-Romagna

## IL CONTESTO DEI CAM NEGLI APPALTI PUBBLICI E PRIVATI. IL RUOLO DELL'ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE

**MASSIMO PUGLIESE** Responsabile Tecnico TÜV Italia ingegneria civile e materiali da costruzione

## I CAM NELLA CERTIFICAZIONE GBC - LEED

**LORENZO MARUCELLI** Airis

## I CAM IN AMBITO PAESAGGISTICO E DEL VERDE

**RENATO FERRETTI** Consigliere Nazionale Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali

## ISOLAMENTO TERMICO ASPETTI LEGATI ALLA SOSTENIBILITÀ: REQUISITI PREVISTI DAI CAM PER I MATERIALI

**MANESSI MARCO** Rofix

## I PRODOTTI PER EDILIZIA NEI CAM: OPPORTUNITÀ E CRITICITÀ

**MIKAELA DECIO** Mapei



Utilizzare metodi di produzione ecocompatibili e ridurre la quantità di spreco che noi generiamo.



Ridurre sostanzialmente il numero di decessi e malattie da sostanze chimiche pericolose e da inquinamento e contaminazione di aria, acqua e suolo.

I CAM, introdotti nel 2017 e obbligatori per gli appalti pubblici, sono sicuramente una opportunità per promuovere un'edilizia sostenibile. Anche i prodotti per edilizia devono rispondere a importanti criteri che presentano però alcune criticità. Lo sforzo e la sfida dei produttori sono sviluppare prodotti sempre più sostenibili, promuovendo la sostenibilità in un settore sempre più sensibile all'ambiente, l'obiettivo è molto ambizioso: considerare l'edificio in tutto il suo ciclo di vita.



Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni

Tutte le nuove direttive europee spingono verso la riqualificazione energetica delle abitazioni, si valutano secondo il punto di vista di vari attori del settore gli aggiornamenti le potenzialità del mercato e le criticità in merito a: sistemi di controllo dell'efficienza energetica, bonus per la Riqualificazione Energetica, bonus verde e Sismabonus.

**MERCOLEDÌ 20 NOVEMBRE 2019**

SEMINARIO TECNICO | ORE 9.30 - 13.30  
SEDE AESS | VIA ENRICO CARUSO 3 | MODENA

## APPROFONDIMENTI TECNICI E FISCALI PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

### APERTURA DEI LAVORI

**CLAUDIO BOCCALETTI** Presidente Lapam Confartigianato Edilizia Modena-Reggio Emilia  
**ALBERTO BEVINI** Rappresentante Collegio Periti Industriali e Periti Laureati della provincia di Modena

### COORDINA

**MAURO BIGNARDI** Presidente ANACI Modena

### CRITER - IL CATASTO REGIONALE DEGLI IMPIANTI TERMICI ED IL SISTEMA DI CONTROLLO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

**STEFANO STEFANI** Responsabile Struttura Speciale Prestazione energetica degli edifici, Divisione Sviluppo Territoriale Sostenibile. ART-ER

### BONUS RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA: LE NOVITÀ 2019

**ENZO FANI** Area Fiscale di Lapam Confartigianato Mo - Re

### NOVITÀ E OPPORTUNITÀ DEL BONUS VERDE

**ROBERTO GASPERONI** Federazione Dottori Agronomi e Dottori Forestali dell'Emilia Romagna

### IL SISMABONUS A DUE ANNI E MEZZO DALLA SUA ENTRATA IN VIGORE. SCENARIO, NUMERI, CRITICITÀ, POSSIBILI SVILUPPI

**ANDREA BAROCCI** Ingegneria Sismica Italiana

**MERCOLEDÌ 20 NOVEMBRE 2019**

SEMINARIO TECNICO | ORE 14.30 - 18.30  
SEDE AESS | VIA ENRICO CARUSO 3 | MODENA

## RIGENERAZIONE DEL TERRITORIO: UN FOCUS SUGLI ASPETTI NORMATIVI

### APERTURA DEI LAVORI

**DANIELE TANFERRI** Responsabile Unione Installazione & Impianti,  
CNA Associazione Territoriale Modena

**ANNA ALLESINA** Presidente Ordine Architetti P.P. e C. della provincia  
di Modena

### COORDINA

**ELISA VALERIANI** Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

### COME PROMUOVERE LA RIGENERAZIONE DALLE REGOLE AL PROGETTO

**ANNA MARIA VANDELLI** Assessore all'Urbanistica, Pianificazione  
per lo Sviluppo Sostenibile, Politiche abitative del Comune di Modena

### LA NUOVA LEGGE URBANISTICA REGIONALE: STOP AL CONSUMO DI SUOLO AVANTI CON LA RIGENERAZIONE

**LORENZO MINGANTI** Avvocato e Consulente CNA Costruzioni  
Nazionale

### LEGGE URBANISTICA, CODICE APPALTI E SBLOCCA CANTIERI

**DANIELE UGOLINI** Coordinatore Commissione Edilizia-Urbanistica-  
Energia Federazione Geometri e Geometri Laureati Emilia Romagna

### IL GOVERNO DEL TERRITORIO RIGENERAZIONE - CAMBIAMENTI CLIMATICI

**DIEGO ZOPPI** Consiglio Nazionale Ordine Architetti P.P. e C.

### APPLICAZIONE ART. 36/L.R. N. 24/2017 SUL "TERRITORIO RURALE": DISPOSIZIONI INTRODOTTE ATTO DI COORDINAMENTO TECNICO SUI P.R.A.

**MAURIZIO PIRAZZOLI** Consiglio Ordine Dottori Agronomi e Dottori  
Forestali della provincia di Bologna

### INCENTIVI PER LE RINNOVABILI: IL DECRETO FER 1

**FEDERICO MANDOLINI** Responsabile Ammissione Incentivi Impianti  
FER, Gestore dei Servizi Energetici - GSE



**15** VITA  
SULLA TERRA  
Proteggere,  
recuperare e  
promuovere  
l'uso sostenibile  
degli ecosistemi

terrestri, gestire in modo  
sostenibile le foreste, combattere  
la desertificazione, arrestare il  
degrado del suolo e fermare la  
perdita della biodiversità.

Rigenerazione del  
territorio, questo il tema  
principale della sessione  
che ha l'obiettivo di  
approfondire strumenti,  
politiche e possibilità di  
governo del territorio per  
una nuova idea di città,  
una città che promuova  
l'uso sostenibile del suolo  
e il recupero dell'esistente  
per ridurre il consumo  
di suolo. Rigenerare le  
città senza consumare  
altro territorio viene  
riconosciuto come una  
emergenza ed esigenza.



Costruire infrastrutture resilienti, promuovere una industrializzazione inclusiva e sostenibile e favorire l'innovazione

Dalla collaborazione con la Value chain gree2build del clust-er build, nasce l'idea di affrontare a 360° la decarbonizzazione del costruito tramite vari casi studio idee, iniziative e progetti che coinvolgono il mondo dell'industria. Innovazione tecnologica, economia circolare nei componenti edilizi, stato dell'arte opportunità e criticità.

**GIOVEDÌ 21 NOVEMBRE 2019**

CONVEGNO | ORE 9.30 - 13.30  
SEDE AESS | VIA ENRICO CARUSO 3 | MODENA

## DECARBONIZZAZIONE DEL COSTRUITO E LA TRANSIZIONE VERSO L'ELETTRICO

in collaborazione con



### APERTURA DEI LAVORI

DANIELA DI CROCE rappresentante AESS nella Value Chain Gree2Build - Clust-ER Build Edilizia Costruzioni

GIORGIO PAGLIARINI CIDEA, Presidente Value Chain Gree2Build - Clust-ER Build Edilizia Costruzioni

### COORDINA

SANDRA DEI SVALDI Larcoicos

### INCREMENTO DELL'EFFICIENZA DELLE POMPE DI CALORE MULTI-SORGENTE DEDICATE ALLA CLIMATIZZAZIONE CIVILE -PROGETTO CLIWAX

MICHELE BOTTARELLI Teknhub

### ECONOMIA CIRCOLARE NEI COMPONENTI EDILIZI: MATERIALI PLASTICI DA RICICLO PER MALTE E CALCESTRUZZI STRUTTURALI ALLEGGERITI

ANDREA NOBILI En&tech

### SOLUZIONI PER IL MULTI TECHNOLOGY APPROACH

FILIPPO GENOVESE Galletti

### VMC: IL CORRETTO RICAMBIO D'ARIA DI UN EDIFICIO ISOLATO ED ENERGETICAMENTE EFFICIENTE

ROBERTO PEREGO Vortice

### SISTEMI DI RILEVAZIONE E CONTROLLO, FATTORE CHIAVE PER IL RAGGIUNGIMENTO DELLE CONDIZIONI DI MASSIMA EFFICIENZA ENERGETICA E REDDITIVITÀ DEGLI INTERVENTI

RAFFAELE BORGINI Smart Domotics

### PROGETTO CULTURAL-E: EDIFICI RESIDENZIALI A BILANCIO ENERGETICO POSITIVO, NON SOLO TECNOLOGIA

SANDRA DEI SVALDI Larcoicos

### DECARBONIZZAZIONE DELLE AREE PORTUALI

LUCA LAGHI Certimac

### L'INTERVENTO NEI CENTRI STORICI, UN'OPPORTUNITÀ DA COGLIERE

SAURO SARACENI Art-ER

### LA PRIMA COMUNITÀ ENERGETICA DELL'EMILIA ROMAGNA: PROGETTO GECO-GREEN ENERGY COMMUNITY

FELIPE BARROCO Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile



GIOVEDÌ 21 NOVEMBRE 2019

CONVEGNO | ORE 14.00 - 19.00 | ARENA FICO  
EATALY WORLD | VIA PAOLO CANALI 8 | BOLOGNA



# CASA CLIMA TOUR E AESS INSIEME PER PROMUOVERE LA QUALITÀ COSTRUTTIVA IN EMILIA ROMAGNA

## APERTURA DEI LAVORI

**PIERGABRIELE ANDREOLI** Direttore Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile  
**ULRICH KLAMMSTEINER** Vicedirettore Agenzia per l'Energia Alto Adige CasaClima  
**ANDREA GNUDI** Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Bologna  
**GABRIELE GIACOBACCI** Coordinatore Federazione Regionale Ordine Ingegneri Emilia Romagna  
**LORIS SERRANTONI** Presidente del Network CasaClima Emilia-Romagna

## PROGETTARE IL BENESSERE ABITATIVO. L'EDIFICIO SALUBRE

**UWE STAFFLER, LUCA LIONETTI** Agenzia per l'Energia Alto Adige CasaClima

## INVESTIRE SULL'INVOLUCRO E SPENDERE IL GIUSTO PER GLI IMPIANTI. L'EDIFICIO DUREVOLE CON UN CORRETTO RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO

Agenzia CasaClima e aziende partner

ORE 17.00 - 19.00

## TAVOLI TEMATICI - TOUR CASA CLIMA

Iscrizioni e CFP a cura di Agenzia CasaClima

1 Consulenti e gli Auditori CasaClima che parteciperanno acquisiranno 2 crediti formativi.

ORE 16.30 - 18.30 | SALETTA FONDAZIONE FICO

## FOCUS RIGENERAZIONE URBANA: COSA VUOL DIRE OGGI, ESEMPI CONCRETI



Nasce da un'idea di ABITCOOP l'esigenza di un confronto tra i principali soggetti del territorio sul significato della Rigenerazione, lo stato dell'arte e la presentazione di casi realizzati a varie scale.

### APERTURA DEI LAVORI

**BARBARA LEPRI** Coordinamento Legacoop Abitanti Emilia Romagna  
**PIERGABRIELE ANDREOLI** Direttore Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile  
**CLAUDIO GAMBERI** Commissione nZEB Ordine Ingegneri provincia di Bologna

### MODERA

**SIMONA ARLETTI** Presidente ABITCOOP

### RIGENERAZIONE URBANA IN ITALIA

**PATRIZIA GABELLINI** Politecnico di Milano

### ESPERIENZE DI RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA A MODENA

**ANDREA PRAMPOLINI** ABITCOOP, Abitare e servizi

**RIGENERAZIONE DI EDIFICI ERP: SOLUZIONI POSSIBILI, CASI REALI DI ACER MODENA**  
**PAOLO MONTORSI, ANDREA RIGHI** ACER Modena

**LE SFIDE DELLA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E SISMICA DI 44 ALLOGGI A MODENA**  
**LORIS BERTACCHINI** UNICAPI

**RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEI CONDOMINI**  
**MAURO BIGNARDI** ANACI

### DIBATTITO

SARANNO PRESENTI

**FRANCESCO LAMANDINI** ASPPI Modena  
**PAOLO MESCHIARI** UNIONCASA Modena



Rendere le città e gli insediamenti urbani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili.



Si devono adottare misure urgenti per contrastare il cambiamento climatico e i suoi

impatti regolando le emissioni e promuovendo gli sviluppi nell'energia rinnovabile.

A Fico EATALYWORLD di Bologna, una collaborazione tra AESS e l'Agenzia per l'Energia Alto Adige - CasaClima per promuovere ed elevare la qualità costruttiva degli edifici. Un tour CasaClima per riflettere sul perché continuare a progettare lasciando spazi di improvvisazione in cantiere? Perché compromettere la durabilità e la salubrità dell'edificio non curando i dettagli costruttivi? Si analizzano con tavoli tematici le soluzioni che ci fanno costruire bene per vivere meglio.



Si devono adottare misure urgenti per contrastare il cambiamento climatico e i suoi impatti regolando le emissioni e promuovendo gli sviluppi nell'energia rinnovabile.

La conferenza delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici di Parigi ha definito un nuovo accordo globale per agire in un'ottica di mitigazione del fenomeno e ha stabilito l'obiettivo di limitare l'aumento della temperatura media globale rispetto al periodo preindustriale al di sotto dei 2 °C.

Come le politiche territoriali contribuiscono a raggiungere tale obiettivo? Come gestire il rischio nel settore industriale?

# VENERDÌ 22 NOVEMBRE 2019

CONVEGNO | ORE 9.30 - 13.30  
SEDE AESS | VIA ENRICO CARUSO 3 | MODENA

## MITIGAZIONE E ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI DEI TERRITORI

### APERTURA DEI LAVORI

**PARIDE PICCININI** Presidente Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali della provincia di Modena

**MICHELE ZACCARIA** Presidente Collegio Periti Agrari e Periti Agrari Laureati della provincia di Modena

### COORDINA

**LUCA BIANCUCCI** Direttore Consorzio Attività Produttive Modena

### OSSERVATORIO CLIMA

**VITTORIO MARLETTO** ARPAE

### LA STRATEGIA REGIONALE DI MITIGAZIONE E ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

**VALERIO MARRONI** Responsabile del Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale Regione Emilia-Romagna

### IL RUOLO ENEA A SUPPORTO DEL TERRITORIO

**MAURO MARANI** ENEA

### INDUSTRIA E RESILIENZA GUIDA PRATICA PER L'ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI DEI COMPARTI PRODUTTIVI

**TOMMASO MUSNER** Consorzio Attività Produttive

### CAMBIAMENTI CLIMATICI ED ECOSISTEMI SMART, IMPATTI E STRATEGIE DI ADATTAMENTO

**FRANCESCO FERRINI** Professore Ordinario, Università di Firenze, Dip. DAGRI

**FABIO SALBITANO** Professore Associato, Università di Firenze, Dip. DAGRI

### LEZIONE MAGISTRALE RISERVATA AGLI STUDENTI

ORE 11.00 - 13.00 | AUDITORIUM RITA LEVI MONTALCINI  
VIA 29 MAGGIO 4 | MIRANDOLA

### ENERGIA E CLIMA: NUOVE SFIDE PER UNA TRANSIZIONE SOSTENIBILE

Dedicato agli studenti delle scuole superiori, si svolge all'interno dell'iniziativa **Un Castello di Libri** si tratterà il tema del cambiamento climatico come sfida cruciale del nostro tempo, il legame fra clima ed energia è sottile e non sempre evidente è quindi importante conoscere in quali ambiti è possibile risparmiare energia, e vogliamo contribuire alla riduzione delle cause del riscaldamento globale.

### APERTURA DEI LAVORI

**GIANLUCA AVELLA** Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile  
Rappresentante Comune di Mirandola\*  
Rappresentante Fondazione Cassa di Risparmio di Mirandola\*

### CAMBIAMENTI CLIMATICI, SFIDE ED OPPORTUNITÀ

**LUCA LOMBROSO** meteorologo freelance e divulgatore ambientale



Educazione paritaria e di qualità

\*in attesa di conferma

VENERDÌ 22 NOVEMBRE 2019

# LE MIGLIORI ARCHITETTURE GREEN IN ITALIA PREMIO SOSTENIBILITÀ 2019 IN ROCCA

## APERTURA DEI LAVORI

PIERGABRIELE ANDREOLI Direttore Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

DANIELA DI CROCE Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

GIOVANNI CONTINO Consigliere Fondazione di Vignola

FERDINANDO GOTTARD Direttore Rivista Azero, Edicom Edizioni

PREMI   
**SOSTENIBILITÀ**  
2019

## UN'ESPERIENZA NAZIONALE, CRITERI DI VALUTAZIONE E MOTIVAZIONI: LA GIURIA

MARCELLO BALZANI Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Architettura

PAOLO TARTARINI Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento Ingegneria "Enzo Ferrari"

ALESSANDRA BATTISTI Università degli Studi di Roma La Sapienza, Dipartimento PDTA

BRUNO DE NISCO Studio De Nisco, Pescara

CONVEGNO | ORE 14.30 - 18.30 | ROCCA DI VIGNOLA  
SALA DEI CONTRARI | VIA PONTE MURATORI | VIGNOLA

in collaborazione con la Rivista Azero  
Edicom Edizioni per il Premio del Pubblico



EdicomEdizioni

**azero**

## PRESENTAZIONE DEI PROGETTI VINCITORI

### NZEB IN EMILIA ROMAGNA E PROGETTAZIONE BIM: PROGETTO BELLINI 35 DI SASSUOLO, MODENA

CESARE SIROTTI Vitanova srl

RENATO SIMONI DVA srl

### EDILIZIA SCOLASTICA NZEB: LA SCUOLA PRIMARIA DI LOIANO, BOLOGNA

MARCO CONTINI Studio Contini Architettura e Urbanistica

### RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CASA CLIMA A DI UNA RESIDENZA ANNI '70, MANTOVA

DAVIDE REGGIANI Studio Reggiani

### RIGENERAZIONE URBANA LA SEDE DELL'OPIFICIO GOLINELLI BOLOGNA

NICOLA RIMONDI Diverserighestudio

### CASA CLIMA SCHOOL E LA DOMOTICA NEL POLO SCOLASTICO DI LUGAGNANO, VERONA

FABIO DAL BARCO Comune di Sona

FRANCO TALAMINI STM Ingegneria

11 CITTÀ E COMUNITÀ  
SOSTENIBILI



Rendere le città e gli insediamenti urbani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili.

6 ACQUA PULITA  
E SERVIZI  
IGIENICO-SANITARI



Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie

Il PREMIO che giunge quest'anno alla ottava edizione presenta una serie di **realizzazioni** diversificate per tipologia, contesto, ambito tecnologico di applicazione dei criteri di sostenibilità. Si nota da questi la messa in atto processi di **trasformazione del patrimonio esistente** e progetti di **nuova costruzione più consapevoli** su tutto il territorio nazionale.

**Si presenta una selezione di architetture che seguono i principi costruttivi della bioarchitettura e dell'efficienza energetica vincitrici del concorso.**

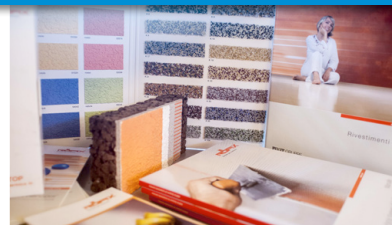
La manifestazione sarà corredata da uno spazio espositivo nel quale saranno esposti pannelli che raccoglieranno i progetti partecipanti ai:

PREMI   
**SOSTENIBILITÀ**  
2019

  
**PREMIO MOBILITÀ 2019**



Sarà inoltre a disposizione materiale informativo relativo a materiali sostenibili, sistemi, tecnologie domotiche ed innovative allestito in collaborazione con le aziende partner.



TUTTE LE SESSIONI SONO VALIDE AI FINI **DELL'AGGIORNAMENTO FORMATIVO RICHIESTO** DALLO SCHEMA TÜV ITALIA PER "ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA (EGE)". PER LA PARTECIPAZIONE AD OGNI SESSIONE DA 4 ORE È PREVISTO IL RILASCIO DI **4 CREDITI** FORMATIVI.

evento riconosciuto



Examination  
Institute



AESS È SOCIO DI GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA PER LA CERTIFICAZIONE LEED



AESS È AGENZIA PARTNER CASA CLIMA, E REFERENTE ESCLUSIVO IN REGIONE EMILIA ROMAGNA PER I CORSI DI FORMAZIONE E PER LA CERTIFICAZIONE



## MODENA



USCITA  
TANGENZIALE  
**6**



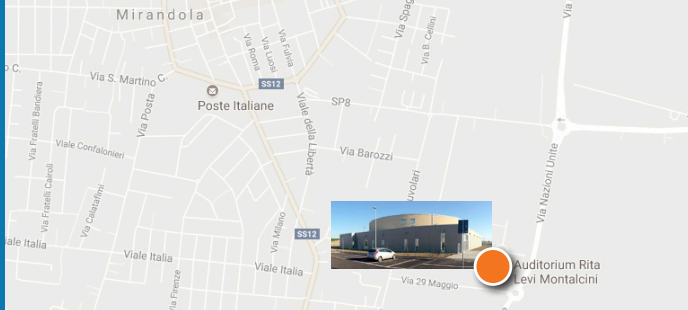
## BOLOGNA



USCITA  
AUTOSTRADA A14  
BOLOGNA FIERA

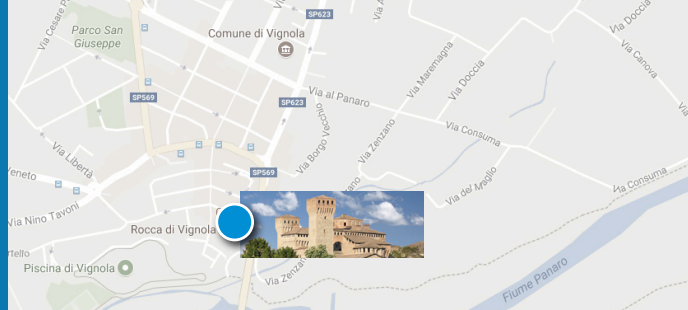


## MIRANDOLA



Auditorium Rita  
Levi Montalcini

## VIGNOLA



## SEDI DEGLI INCONTRI

-  **AESS AGENZIA  
PER L'ENERGIA  
E SVILUPPO  
SOSTENIBILE**  
VIA ENRICO CARUSO 3  
MODENA | 059 452512
-  **MUSEO ENZO  
FERRARI**  
VIA PAOLO FERRARI 85  
MODENA
-  **FICO EATALY  
WORLD**  
VIA PAOLO CANALI 8  
BOLOGNA
-  **AUDITORIUM RITA  
LEVI MONTALCINI**  
VIA 29 MAGGIO 4  
MIRANDOLA
-  **ROCCA DI  
VIGNOLA**  
VIA PONTE MURATORI  
VIGNOLA

# COMITATO TECNICO SETTIMANA DELLA BIOARCHITETTURA E SOSTENIBILITÀ

## **AESS AGENZIA PER L'ENERGIA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE**

PIERGABRIELE ANDREOLI, DANIELA DI CROCE,  
GIULIA PRAMPOLINI

## **ABITCOOP**

FRANCESCO ROSSI

## **ACER MODENA**

ELISA ABATI, GRAZIA NICOLOSI

## **ANCE MODENA**

FAUSTO BEDOGNI

## **ANACI - MODENA**

MAURO BIGNARDI, ROSA RITA BEVINI

## **CNA MODENA**

GIORGIO FALANELLI, PAOLO VINCENZI,  
DANIELE TANFERRI

## **COLLEGIO DEI GEOMETRI E DEI GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI MODENA**

JACOPO INTINI

## **COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI MODENA**

ALBERTO BEVINI, ANDREA PRAMPOLINI

## **COLLEGIO PROVINCIALE DEI PERITI AGRARI E DEI PERITI AGRARI LAUREATI DI MODENA**

CLAUDIO LOSI, MICHELE ZACCARIA

## **LAPAM MODENA**

ALBERTO BELLUZZI, BUDRI LETIZIA

## **ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI DELLA PROVINCIA DI MODENA**

ANDREA DI PAOLO, PIERGIOORGIO MANCINI,  
KATIA BERNABEI, LUCA ROSSI

## **ORDINE DEGLI ARCHITETTI P. P. E C. DELLA PROVINCIA DI MODENA**

ANNA ALLESINA , SANDRA LOSI

## **ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MODENA**

AUGUSTO GAMBUZZI, ILENIA TODESCHINI,  
PAOLO VISENTIN, ANDREA ZANOTTI

## **SCUOLA EDILE DELLA PROVINCIA DI MODENA**

BENEDETTO GROSSI

## **CONSORZIO ATTIVITÀ PRODUTTIVE DI MODENA**

BIANCUCCI LUCA, BERNI SILVIO

UN COMITATO SCIENTIFICO COORDINATO DA AESS SI È RIUNITO PERIODICAMENTE PER ASSICURARE UN PROGRAMMA DALL'ALTO CONTENUTO TECNICO



**ORDINE  
ARCHITETTI PPC**  
PROVINCIA DI MODENA



**FONDAZIONE  
ARCHITETTI**  
PROVINCIA DI MODENA



Ordine dei Dottori Agronomi  
e Dottori Forestali della  
provincia di Modena



**ORDINE DEGLI  
INGEGNERI**  
PROVINCIA DI  
MODENA



Collegio Geometri  
e Geometri Laureati  
della provincia di Modena



Ordine dei Periti Industriali  
della provincia di Modena



COLLEGIO PROVINCIALE  
DEI PERITI AGRARI E DEI  
PERITI AGRARI LAUREATI  
DI MODENA



**ANACI**  
Associazione Nazionale  
Amministratori Condominiali  
e Immobiliari



**CONSORZIO  
ATTIVITÀ  
PRODUTTIVE  
AREE E SERVIZI**



Confederazione Nazionale  
de Artigianato e delle Piccola  
e Media Imprese  
Associazione Provinciale di Modena



**Lapam**  
Modena - Reggio Emilia



**ACER MODENA**  
AZIENDA CASA EMILIA-ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI MODENA



**Abitcoop**



**ANCE** | MODENA



**SCUOLA  
EDILE**  
della provincia  
di Modena

con la collaborazione della  
**SOPRINTENDENZA  
ARCHEOLOGIA, BELLE  
ARTI E PAESAGGIO**

TABELLA AGGIORNATA SU [WWW.SETTIMANABIOARCHITETTURA.IT](http://WWW.SETTIMANABIOARCHITETTURA.IT)

LE SESSIONI SONO SOGGETTE ALL'ATTRIBUZIONE DI  
CREDITI FORMATIVI DA PARTE DI ORDINI E COLLEGI PROFESSIONALI

	ARCHITETTI	INGEGNERI	GEOMETRI	PERITI INDUSTRIALI	PERITI AGRARI	AGRONOMI
15/11/2019 MODENA ORE 14.00-18.00	4	3	2	4	4	0,5
18/11/2019 MODENA ORE 9.30-13.30	4	3	2	4	4	0,5
19/11/2019 MODENA ORE 9.30-13.30	4	3	2	4	4	0,5
19/11/2019 MODENA ORE 14.30-18.30	4	3	2	4	4	0,5
20/11/2019 MODENA ORE 9.30-13.30	4	3	2	4	4	0,5
20/11/2019 MODENA ORE 14.30-18.30	4	3	2	4	4	0,5
21/11/2019 MODENA ORE 9.30-13.30	4	3	2	4	4	0,5
21/11/2019 BOLOGNA ORE 14.00-19.00	A CURA DI AGENZIA CASACLIMA	A CURA DI AGENZIA CASACLIMA	A CURA DI AGENZIA CASACLIMA	A CURA DI AGENZIA CASACLIMA	5	0,5
22/11/2019 MODENA ORE 9.30-13.30	4	3	2	4	4	0,5
22/11/2019 VIGNOLA - MO ORE 14.30-18.30	4	3	2	4	4	0,5
		*SONO RICONOSCIUTI AL MASSIMO 3 CFP AL GIORNO COME DA LINEE GUIDA-AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE OBBLIGATORIO INGEGNERI. PER INFO: ORDINE INGEGNERI MODENA.				

ATTRIBUZIONE CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

RASSEGNA ITINERANTE DEDICATA ALLE SOLUZIONI SOSTENIBILI

CONVEGNI, WORKSHOP, SEMINARI TECNICI

[www.settimanabioarchitettura.it](http://www.settimanabioarchitettura.it)

TUTTE LE SESSIONI SONO AD INGRESSO GRATUITO CON  
ISCRIZIONE OBBLIGATORIA TRAMITE FORM ONLINE SUL SITO

PER L'ATTRIBUZIONE DEI CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI VEDI TABELLA

VIDEO E INTERVISTE SU  
**CONNESSIONI.BIZ**  
THE INTEGRATED SYSTEMS MEDIA

SEGUICI SU



ORGANIZZATA DA:



agenzia per l'energia e  
lo sviluppo sostenibile

PER SAPERNE DI PIU'...



UN COMITATO TECNICO SI È RIUNITO PERIODICAMENTE PER ASSICURARE UN PROGRAMMA DALL'ALTO CONTENUTO SCIENTIFICO