

03 - 06/12/2024

Settimana della
Bio Architettura
e della
Sostenibilità



BIO(s)ARCHITETTURE

L'integrazione dei sistemi complessi per l'adattamento e la mitigazione climatica

La complessità è ovunque. Etimologicamente, indica tutto ciò che è intrecciato più volte e che non può essere sciolto.

La complessità è insolubile. Accettarla e imparare a gestirla, consente di riconoscerla come opportunità per poter affrontare le sfide del presente. Per poter rendere le nostre città più resilienti e sicure.

A partire da una riflessione incentrata sulle risposte che le città contemporanee devono dare alle complessità innescate dalla crisi climatica in atto, ritorna – dal 3 al 6 dicembre 2024 - la Settimana della Bioarchitettura e Sostenibilità arrivata, quest'anno, alla sua XXI edizione.

Emissioni locali e settoriali hanno ricadute globali sulla nostra salute e quella del pianeta. Basterebbe questa evidenza a spiegare che cambiamenti relativi ad un piccolo segmento influenzano il sistema nel suo insieme e viceversa.

Se consideriamo la città luogo ideale di osservazione della complessità dinanzi alla quale ci pongono i cambiamenti climatici, ci rendiamo conto che nelle aree urbane si registrano i dati più allarmanti in termini di numero di precipitazioni e di isole di calore.

Durante l'edizione 2024 della manifestazione parleremo di:

- transizione energetica ed ecologica
- riqualificazione urbana e sociale
- condivisione dell'energia
- adattamento climatico

“Le città, non l'intero pianeta, sono oggi il luogo in cui viviamo. Ne consegue che il modo in cui le abbiamo immaginate e costruite, la loro efficienza e gli effetti che esercitano su tutti gli esseri viventi sono diventati una materia che trascende la semplice attività urbanistica, interessando, al contrario, la vita di ogni essere vivente.”

Stefano Mancuso, Fitopolis, Ed. Laterza 2023.



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 che l'Agenda stabilisce.

La manifestazione e le tematiche trattate riflettono alcuni degli obiettivi di sviluppo sostenibile (Sustainable Development Goals - SDGs), da raggiungere entro il 2030 contenuti nell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile, 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'Obiettivo 17: Partnership per gli obiettivi. Rafforzare le modalità di attuazione rilanciare il partenariato globale per lo sviluppo sostenibile.



 **BIETTIVI
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE**

rassegna promossa da AESS con



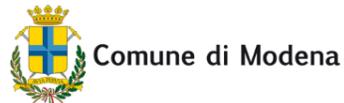
in collaborazione con



con il contributo di



con il patrocinio di



partner

sessioni

BIO(S) ARCHITETTURE

03
Dicembre
2024
15-17

“Le città, non l'intero pianeta, sono oggi il luogo in cui viviamo. Ne consegue che il modo in cui le abbiamo immaginate e costruite, la loro efficienza e gli effetti che esercitano su tutti gli esseri viventi sono diventati una materia che trascende la semplice attività urbanistica, interessando, al contrario, la vita di ogni essere vivente.”
Con queste parole il neurobiologo vegetale Stefano Mancuso introduce la ultima opera editoriale (Fitopolis, la città vivente. Ed. Laterza 2023), che pone al centro del dibattito internazionale un nuovo modello di città (“la città pianta”) intesa come organismo vivente e dinamico, possibile risposta alla crisi climatica.

**Relatore
da confermare*

All'interno della mostra UMWELT a cura di Marco Mancuso

Apertura e saluti

Massimo Mezzetti*
Sindaco Comune di Modena

Provincia di Modena*

Giuseppe Molinari*
Presidente Camera Commercio di Modena

Matteo Tiezzi*
Presidente Fondazione di Modena

Lorenzo Respi
Direttore Mostre e Collezioni Fondazione AGO Modena Fabbriche Culturali ets

Introduce

Benedetta Brighenti
Presidente Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

BIO(S) ARCHITETTURE

Stefano Mancuso
Neurobiologo vegetale e saggista

Domande, dibattito e conclusioni

Aperitivo a seguire

Evento organizzato in collaborazione con Fondazione AGO, parte integrante del programma di eventi “Il tempo della Meraviglia”



Palazzo Santa Margherita Corso Canalgrande 103, Modena



L'elettrificazione dei consumi per la transizione energetica

04
Dicembre
2024
10-13

L'elettrificazione dei consumi in Italia va di pari passo con lo sviluppo delle comunità energetiche rinnovabili quali manifesto della contemporaneità: un'opportunità per contribuire alla decentralizzazione della produzione elettrica, favorire la diffusione di impianti di produzione in prossimità dei consumatori, ottimizzare produzione e consumo di energia elettrica e promuovere l'indipendenza energetica legata alle fonti fossili. Qual è lo stato dell'arte dell'attuazione delle comunità energetiche in Italia? Quali modelli possono essere sviluppati e perché possono diventare la chiave per una transizione energetica condivisa?

*Relatore
da confermare

Apertura e saluti

Elisa Abati
ACER Modena

Alessandro Amati
Vicepresidente CNA Modena

Coordinano

Marco Costa e Felipe Barroco
Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

CER: a che punto siamo? Aggiornamento normativo e vincoli tecnici

Anna Castelli
Studio Legale Sani Zangrando

Il bando European Energy Communities Facility

Sofia Corsi
Project Manager presso RESCOOP.EU

“Energia Bene Comune”

Elisa Pau
CER Nonantola

La comunità energetica di San Lazzaro di Savena

Luca Melega*
Presidente della Comunità Energetica di San Lazzaro di Savena

“Energia per Concordia” Soc. Coop.

Paride Suffriti
Presidente CER

“Energie Modenesi”: la CER dei Torrazzi di Modena

Giorgio Falanelli
Amministratore Delegato ASQ

“WeVez”: fare comunità energetica a livello regionale

Paolo Benfenati
Founder Partner WeVèz Soc. Coop.

LAB.T.EC Laboratori Territoriali per l'Energia Condivisa

Lisa Sentimenti
Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

HUBs Territoriali per le Comunità Energetiche (Progetti LIFE EU - ENCOM HUB, ECOEMPOWER e DISCOVER) - Tavola rotonda

Felipe Barroco
Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

Marina Varvesi
Agenzia per l'Innovazione, lo Sviluppo e la Formazione

Cinzia Morisco
Fondazione Bruno Kessler

Domande, dibattito e conclusioni

webinar



Forum Territoriale delle Comunità Energetiche: per la condivisione dei saperi e dell'energia

04
Dicembre
2024
15-17

Il progetto ENCOM HUB, co-finanziato dal programma europeo Life, mira a progettare, convalidare e ampliare i servizi di supporto alle Comunità Energetiche gestite da cittadini, con lo scopo di sviluppare cinque HUB regionali e relativi sportelli "one stop shop" per la creazione di nuove CER o per il consolidamento di iniziative esistenti. Grazie a 22 progetti pilota nelle regioni Emilia-Romagna, Valencia, Auvergne-Rhône-Alpes e Grand-Est si sperimenteranno modelli adattabili ai diversi contesti, tramite la redazione di studi di fattibilità per CER comunali, l'elaborazione di un kit legale e tecnico-amministrativo per facilitare la creazione dell'entità giuridica della CER e il sostegno al processo di coinvolgimento dei cittadini, delle PMI e delle autorità pubbliche del territorio.

Evento riservato su invito

Esposizione delle sfide e delle strategie adottate nei diversi progetti-pilota e nelle iniziative.

Focus sulle misure regionali adottate nei diversi territori.

Modera

Gianluca Avella

Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

Partecipano

Rappresentanti dei pilots e stakeholders di ENCOM HUB
Rappresentati di varie iniziative di AESS
e Legacoop in Emilia-Romagna

Brindisi e networking informale

*Evento organizzato nell'ambito del progetto ENCOM HUB
co-finanziato dal Programma LIFE 2022 – CET – ENERCOM*



Galleria Europa Piazza Grande 17, Modena



La nuova direttiva EPBD sulle “case green”

04
Dicembre
2024
15-17.30

In Europa i soli edifici sono responsabili del 40% del consumo energetico totale e del 36% delle emissioni dirette/indirette di gas-serra legate al consumo energetico; servono quindi misure che possano incentivare in maniera esponenziale il tasso annuo di ristrutturazione energetica degli edifici, incoraggiando interventi importanti entro il 2030 per raggiungere gli obiettivi del Green Deal. Si inserisce in questo contesto la Direttiva Case Green (EPBD IV), approvata a maggio 2024, che prevede una serie di misure volte a incrementare l'efficienza energetica del patrimonio immobiliare, in accordo con le strategie climatiche europee. A che punto siamo in Italia e cosa possiamo aspettarci nei prossimi anni?

*Relatore
da confermare

Apertura e saluti

Letizia Budri
Sindaca di Mirandola

Francesco Vincenzi*
Presidente Fondazione di Mirandola

Claudio Boccaletti
Presidente Lapam Confartigianato Imprese

Benedetto Grossi
Presidente Scuola Edile CTP della Provincia di Modena

Coordina

Piergabriele Andreoli
Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

110% monitor: i dati dell'osservatorio sul superbonus

Marco Marcatili
Nomisma

Focus Direttiva EPBD

Cosimo Marinosci
Organismo regionale di Accreditamento (ART-ER)

Un'impresa rigeneratrice

Garc SpA*

Il giardino in verticale

Simone Celebrin
Celebrin

I Girasoli: alloggi PBE di Castenaso

Andrea Prampolini e Simona Arletti
Abitcoop

Domande, dibattito e conclusioni

Webinar c/o Polo Culturale il Pico, Mirandola (in diretta streaming con collegamento)



Rigenerazione urbana, sociale e sostenibile

05
Dicembre
2024
10-13

Innovazione, sviluppo sostenibile, riqualificazione e inclusione sociale sono al giorno d'oggi le parole chiave che caratterizzano i progetti di rigenerazione urbana che ambiscono a trasformare aree dismesse in luoghi accessibili, inclusivi, sicuri e vivibili, spazi dove la collettività possa trovare nuove forme di espressione e connessioni culturali, sociali e ricreative, ma che assolvano anche alla funzione di rifugio climatico per gli utenti più fragili. La sfida per il futuro è dunque pianificare la trasformazione del territorio e la riqualificazione delle città attraverso azioni di mitigazione e adattamento climatico volti ad una transizione energetica ed ecologica equa e giusta.

Apertura e saluti

Sandro Grisendi

Vicepresidente ANCE Emilia Area Centro e referente per Modena

Coordina

Marina Malossi

Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

I bandi per la rigenerazione urbana e territoriale in Emilia-Romagna

Marcello Capucci

Responsabile Area Territorio, Città, Paesaggio della Regione Emilia-Romagna

Le strategie di rigenerazione urbana del Comune di Modena

Carla Ferrari

Assessora Urbanistica, Aree produttive, Verde, parchi e forestazione urbana del Comune di Modena

PIP Santa Caterina

Tiziana Benassi

Consorzio Attività Produttive Aree e Servizi del Comune di Modena

L'indice RIE come offerta di servizi ecosistemici

Marcella Minelli

Agronoma progettista studio Minelli Negrini

Linee di indirizzo PAESC per la Città Metropolitana di Bari

Luigi Ranieri

Referente per la pianificazione strategica della città Metropolitana di Bari

Francesca Gaburro

Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

Il progetto AT LAST: accelerare la transizione degli enti locali

Claudia Carani

Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

Il progetto LIFE IN-PLAN: l'importanza della corretta gestione dei dati per la pianificazione territoriale integrata

Fabrizia Salvi e Marco Slavich

Area Science Park di Trieste

Il progetto Plan4CET: piani d'azione per la decarbonizzazione

Andrea Ruffini

Provincia di Parma

Domande, dibattito e conclusioni

webinar



20 anni di Premio Sostenibilità 'Daniela di Croce'

05
Dicembre
2024
15-18

Il Premio Sostenibilità 'Daniela Di Croce' valorizza le buone pratiche del costruire attraverso la selezione di progetti che abbiano seguito i principi costruttivi della bioarchitettura e del risparmio energetico e dell'integrazione delle nature-based solutions in ambito urbano, il controllo dei consumi di energia, l'impiego di materiali e tecniche non inquinanti e non nocive per la salute dell'uomo, la sostenibilità sociale ed economica, l'innovazione. Quest'anno, il Premio Sostenibilità giunge alla XX edizione, un anniversario celebrato con un evento presso la Rocca di Vignola a cui sono stati invitati tutti i vincitori e le vincitrici delle ultime edizioni per confrontarsi e condividere pratiche e riflessioni sull'impatto dell'architettura sostenibile nel presente.

Premio
Sostenibilità



Apertura e saluti

Johanna Lisa Ronco

Vicepresidente Ordine Ingegneri Modena

Il Premio Sostenibilità 'Daniela Di Croce'

Benedetta Brighenti

Presidente Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

Coordina

Francesca Poli

Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

SELEZIONE DI PROGETTI

20 progetti per 20 anni di premio

Tavola rotonda con alcuni vincitori e vincitrici del Premio

Edilizia sostenibile e appalti pubblici

Enzo Bassissi e Paolo Zanoli

Andrea Dal Fiume

Margherita Finamore

Mirko Giuntini

Gianluca Perottoni

Gianluigi Rolli

La sostenibilità negli spazi di lavoro e negli edifici pubblici

Luca Compri

Paolo Dusi

Marcello Lubian

Paolo Montanari

Agnese Ronchetti

Abitare a zero emissioni

Enrico Baschieri

Giovanni Daniele Malaguti

Paolo Rava

Olver Zaccanti

La trasformazione del patrimonio edilizio esistente

Daniela Brighi

Lorenzo Marconato

Andrea Rinaldi

Massimiliano Roberto

Domande, dibattito e conclusioni

Aperitivo a seguire

Rocca di Vignola Piazza dei Contrari 4, Vignola



Infrastrutture verdi e blu per l'adattamento climatico

06
Dicembre
2024
10-13

Gli impatti degli eventi estremi in ambito urbano sono oramai evidenti e catastrofici: ondate di calore, siccità, piogge intense e trombe d'aria espongono le nostre città a rischi climatici sempre maggiori che mettono a repentaglio la vivibilità degli spazi pubblici e la sicurezza delle persone. L'attuazione di strategie di adattamento climatico passa attraverso l'implementazione di progetti di infrastrutture verdi-blu, con soluzioni basate sulla natura e sistemi di drenaggio urbano sostenibile che consentano di rendere i luoghi dell'abitare più resilienti, sicuri e a prova di clima.

Apertura e saluti

Andrea Di Paolo

Ordine Agronomi-Forestali

Coordina

Francesca Poli

Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

Definizione, Classificazione e Stima dei Servizi ecosistemici dell'Infrastruttura verde-blu

Francesca Neonato

Dottore Agronomo Docente Politecnico Milano

La gestione delle acque superficiali in ambito urbano: dall'invarianza idraulica all'invarianza idrologica

Maurizio Crasso

Vicepresidente EFP (Federazione Europea Verde Pensile) delegato AIVEP

Il bando PR FESR IVB della Regione Emilia-Romagna

Giovanna Daniele e Fabio Falleni

Regione Emilia-Romagna

Il Protocollo SITES

Gildo Tomasetti

Chapter Emilia Romagna di GBC Italia

Sorbolo: progetto per il bando Infrastrutture verdi e blu PR FESR Emilia-Romagna

Marco Comelli

Assessore Viabilità, Lavori Pubblici e Digitalizzazione del Comune Sorbolo Mezzani

Laura Mazzei

Architetta progettista

L'esperienza del Comune di Padova

Ciro Degl'Innocenti

Dirigente Settore Verde, Parchi e Agricoltura Urbana del Comune di Padova

Progetti di Infrastrutture verdi e blu

Francesca Oggioni

Agronoma progettista Progetto Verde

"Isola" di Carpi: monitoraggio e analisi statistica dell'isola di calore urbana estiva per future azioni mitiganti

Ermanno Zuccarini

UNIMORE

Domande, dibattito e conclusioni

webinar



Le Hydrogen Valleys italiane per un futuro sostenibile

06
Dicembre
2024
10-17

Evento riservato su invito

Il convegno *Le Hydrogen Valleys Italiane per un Futuro Sostenibile* rappresenta un'occasione per riunire, per la prima volta, tutte le *Hydrogen Valleys* attive in Italia in un'unica sede, creando uno spazio di confronto e collaborazione senza precedenti.

L'evento si focalizzerà sul ruolo chiave che le *Hydrogen Valleys* rivestono nella transizione ecologica del Paese, esplorando le potenzialità di questi poli d'innovazione per il raggiungimento degli obiettivi nazionali di sostenibilità e decarbonizzazione.

Particolare attenzione sarà dedicata al legame tra le *Hydrogen Valleys* e i territori locali, analizzando come queste iniziative possano stimolare la crescita economica, promuovere la sostenibilità ambientale e creare nuove opportunità di lavoro attraverso lo sviluppo di tecnologie legate all'idrogeno verde.

Il convegno, che vedrà la partecipazione di esperti, rappresentanti istituzionali, aziende e università, offrirà un'importante piattaforma per condividere best practice, sfide e prospettive future, delineando un percorso comune per la creazione di un'Italia più verde e resiliente.

*Evento in collaborazione con Renael
con il Patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica*



Accademia Militare Piazza Roma 15, Modena



Tutte le sessioni sono ad accesso gratuito, con iscrizione obbligatoria tramite form online dal sito della rassegna.

I CFP dei webinar sono attribuibili solo se l'utente resta collegato per l'intera durata della sessione.

**crediti
formativi**

attribuzione dei crediti per ordine / collegio

	ARCHITETTI	INGEGNERI	AGRONOMI	GEOMETRI	PERITI INDUSTRIALI	PERITI AGRARI	TÜV EGE
mar 03 dic ore 15 - 17	2	2	0,2188	2	2	2	2
mer 04 dic ore 10 - 13	3	3*	/	3	3	3	3
mer 04 dic ore 15-17**	2	/	/	2	2	2	2
mer 04 dic ore 15-17.30	2	3*	0,3125	2	2	2	2
gio 05 dic ore 10 - 13	3	3*	0,375	3	3	3	3
gio 05 dic ore 15 - 18	3	3	/	3	3	3	3
ven 06 dic ore 10 - 13	3	3*	0,375	3	3	3	3

 incontri in presenza

 webinar

*Per gli Ingegneri i CFP dei webinar sono attribuibili solo agli iscritti all'Ordine di Modena. Per gli iscritti a tutti gli altri Ordini Provinciali, è possibile inserire la partecipazione nell'autocertificazione delle attività professionali 2024.

**evento solo su invito

Dal 2008 un Comitato Tecnico coordinato da AESS si riunisce periodicamente per assicurare un programma dell'evento dall'alto contenuto tecnico, che risponda alle varie esigenze di aggiornamento degli attori della filiera dell'edilizia, creando così un tavolo di lavoro condiviso tra le professioni sui temi ambientali e di innovazione.

**comitato
tecnico**

Comitato Tecnico Settimana della Bioarchitettura e Sostenibilità

AESS AGENZIA PER L'ENERGIA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Piergabriele Andreoli
Paola Malagoli
Marina Malossi
Francesca Poli
Lisa Sentimenti

ABITCOOP

Simona Arletti
Ivano Malaguti
Andrea Prampolini

ACER MODENA

Elisa Abati
Grazia Nicolosi

ANCE EMILIA

Francesca Ferrari

ANACI - MODENA

Mauro Bignardi
Gualtiero Palmieri

CNA MODENA

Adelio Moscariello
Rosa Brigante

COLLEGIO DEI GEOMETRI E DEI GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI MODENA

Olver Zaccanti

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI MODENA

Alberto Bevini
Andrea Verdi

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

Claudio Losi
Michele Zaccaria

LAPAM MODENA

Alberto Belluzzi

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

Gregorio Brigo
Andrea Di Paolo

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

Anna Chiara Bertolazzi
Baterina Boldrini
Riccardo Giacobazzi
Sandra Losi
Roberta Palumbo

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MODENA

Simona Ferrari
Augusto Gambuzzi
Paolo Visentin
Andrea Zanotti

SCUOLA EDILE DELLA PROVINCIA DI MODENA

Benedetto Grossi

CONSORZIO ATTIVITÀ PRODUTTIVE DI MODENA

Tiziana Benassi
Silvio Berni

con il contributo organizzativo di AESS AGENZIA PER L'ENERGIA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Gianluca Avella
Felipe Barroco
Claudia Carani
Marco Costa
Francesca Gaburro
Filippo Molinari
Carmen Palumbo
Alessio Pecoraro
Sara Picone
Lisa Santolini

AGENZIA
PER L'ENERGIA
E LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

AESS



www.settimanabioarchitettura.it

