

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



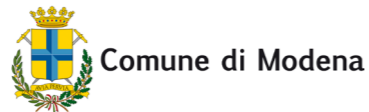
## in collaborazione con



## 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 Perotoni

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

