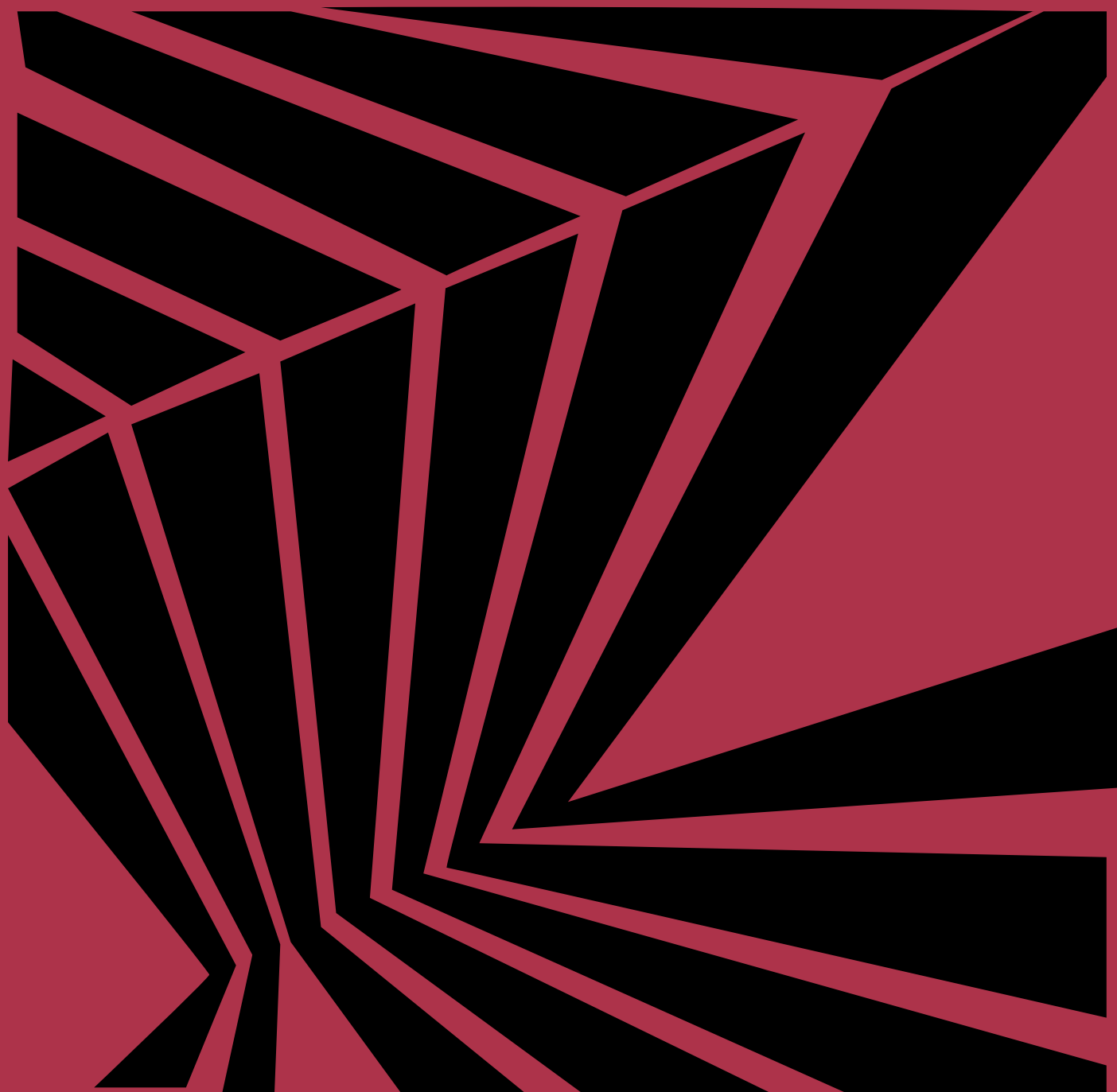




13/11/2023
17/11/2023

Settimana della **Bio Architettura** e della **Sostenibilità**



L'aumento delle temperature, gli sprechi e i consumi elevati di risorse idriche – sia per uso agricolo e industriale che per usi civili – collocano l'Italia agli ultimi posti in Europa per la gestione delle acque, nonostante la ricchezza di risorse idriche faccia sì che il nostro Paese sia il terzo in Europa per disponibilità d'acqua. Ad affermarlo è l'ultimo rapporto di Italy4Climate che definisce la nostra una “epoca di «anormalità climatica permanente» in cui temperature sempre più elevate hanno già modificato il ciclo dell'acqua”.

In questo scenario, progetti di rigenerazione urbana ed interventi di riqualificazione energetica svolgono un ruolo strategico per preparare i nostri territori alle nuove sfide derivanti dal cambiamento climatico e dalla crisi energetica, oltre che per creare modelli di gestione delle risorse più sostenibili.

Con l'obiettivo di **avvicinare il tema dell'energia a quello dell'acqua**, AESS dedica la Settimana della Bioarchitettura e Sostenibilità 2023 alla relazione tra questi due termini, intitolando l'edizione di quest'anno **“Terre d'acqua e di energie. La condivisione delle risorse per contrastare la crisi climatica”**. La rassegna verterà sull'**impatto della crisi climatica sul nostro territorio e la conseguente fragilità idraulica**

ed idrogeologica, con l'obiettivo di identificare nella condivisione delle risorse un'opportunità di sviluppo sostenibile.

Il macro-tema dell'acqua e dell'energia sarà declinato in approfondimenti specifici, così da analizzarne i diversi aspetti, sia sul piano strategico che progettuale; si rifletterà sul ruolo della pianificazione per lo sviluppo di buone pratiche per l'uso razionale delle risorse idriche, sull'implementazione di soluzioni progettuali NbS (Nature-based Solutions) e SuDS (Sustainable Drainage Systems) per aumentare la resilienza delle città e sulla loro integrazione con sistemi di mobilità sostenibile e tecnologie per la produzione di energia da fonti rinnovabili.

Gli argomenti, affrontati durante i 5 giorni di incontri, riguarderanno:

- adattamento al cambiamento climatico;
- uso razionale delle risorse idriche;
- infrastruttura blu negli strumenti di pianificazione;
- progettazione microclimatica degli spazi pubblici;
- qualità e valenza dei servizi ecosistemici;
- autoproduzione da energie rinnovabili;
- comunità energetiche;
- tecnologie e materiali innovativi per la transizione;
- mobilità sostenibile;
- piani e strategie per l'intermodalità.

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.



evento promosso da AESS con



in collaborazione con



con il contributo di



con il patrocinio di



media partner



partner

sessioni

Terre d'acqua e di energie

la condivisione delle risorse per contrastare la crisi climatica

13
Novembre
2023
10-13

Il cambiamento climatico, la crisi energetica e i rischi idrogeologici hanno aumentato la consapevolezza degli impatti antropici sui nostri territori: la scarsità delle risorse e l'aumento della vulnerabilità delle aree urbane ai fenomeni meteorologici estremi ci impongono una riflessione sulla necessità di investire in attività di ricerca, progetti innovativi e competenze tecnico-scientifiche per salvaguardare l'ambiente e garantire una transizione equa e sostenibile. Durante la sessione di apertura si approfondirà il tema della gestione delle risorse idriche e si presenteranno le più recenti strategie emiliano-romagnole per affrontare l'emergenza climatica.

**Relatore
da confermare*

Welcome Coffee

Apertura e saluti
Giancarlo Muzzarelli
Sindaco di Modena

Fabio Braglia
Presidente Provincia di Modena

Maurizio Fabbri*
Città Metropolitana di Bologna

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

Marco Mastacchi*
Consigliere Regione Emilia-Romagna

Enrico Cocchi
Direttore dell'Agenzia per la ricostruzione dell'Emilia-Romagna

Tavola rotonda

Tonino Bernabè
Presidente Romagna Acque

Francesco Vincenzi
Presidente Associazione Nazionale dei Consorzi per la Gestione e la Tutela del Territorio e delle Acque Irrigue

Umberto Costantini
Sindaco di Spilamberto

Carla Ferrari
Architetta e Coordinatrice del gruppo Tecnico del PUG Nonantola

Antonio Mortali
Pianificatore e gestore di aree forestali nel Parmense

Modera
Piergabriele Andreoli
Direttore Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

Domande, dibattito e conclusioni

Complesso San Filippo Neri Via Sant'Orsola 40, Modena



Le città che vogliamo verdi, accessibili, ciclabili, dei 15', a 30 km/h, fatte per le persone!

14
Novembre
2023
10-13

La sessione, dedicata alla mobilità sostenibile, ambisce ad essere vetrina delle esperienze e delle più virtuose sperimentazioni urbane in corso: azioni, strumenti o progetti per rendere le città sempre più fruibili e a misura di persona: accessibili per tutti, sicure (e per questo più lente), dotate di reti capillari di ciclabili, di flotte di mezzi pubblici sempre meno inquinanti e di efficienti network intermodali; luoghi di qualità da attraversare e vivere anche nel tempo libero grazie a sistemi di verde diffuso in grado di integrare anche altri aspetti di sostenibilità urbana.

Apertura e saluti

Andrea Di Paolo

*Rappresentante Ordine dei Dottori Agronomi
e Dottori Forestali di Modena*

Coordina

Lisa Sentimenti

Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

Città 30: la sperimentazione di Bologna

Valentina Orioli

Assessora alla Nuova Mobilità del Comune di Bologna

I Piani Spostamento Casa-Lavoro

Giuseppe Federzoni

Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

Metropoli di Paesaggio: lavori in itinere per una nuova consistenza territoriale

Sergio Fortini

Associazione Metropoli di Paesaggio - Ferrara

Promuovere la ciclabilità nelle città: l'esempio di Pesaro e Reggio Emilia

Matteo Ricci

Sindaco del Comune di Pesaro

Carlotta Bonvicini

*Assessora alle Politiche per la Sostenibilità con deleghe ad Ambiente,
Agricoltura e Mobilità sostenibile del Comune di Reggio Emilia*

Casalecchio di Reno: laboratorio di pianificazione, progettazione e governance del verde urbano

Barbara Negroni

*Assessora Qualità dell'ambiente e del territorio
del Comune di Casalecchio di Reno*

L'integrazione delle infrastrutture per la mobilità con le soluzioni NbS: impatti e casi studio

Giuseppina Palma

Ingegneri Riuniti

Educare alla mobilità sostenibile: esperienze e strumenti di successo

Annapaola Marconi

Fondazione Bruno Kessler

Domande, dibattito e conclusioni

webinar



Premio Mobilità Premio Sostenibilità

Cerimonia di premiazione

14
Novembre
2023
15-18

Premio Mobilità



Il Premio Mobilità, giunto alla IV edizione, ha l'obiettivo di valorizzare progetti che ambiscono ad innovare il sistema dei trasporti, sia pubblici che privati, attraverso soluzioni più sostenibili per l'ambiente e per soddisfare i bisogni di mobilità della collettività. L'iniziativa, che si rivolge a università, centri di ricerca e innovazione, aziende e start-up, studi professionali e progettisti, enti pubblici, gestori di TPL, scuole o associazioni, promuove, e premia, reti infrastrutturali ed organizzative che portino a centrare l'obiettivo reale di una mobilità non inquinante ad emissioni zero.

Premio Sostenibilità 'Di Croce'



Il Premio Sostenibilità 'Daniela Di Croce', giunto alla X edizione, si propone di valorizzare buone pratiche che abbiano seguito i principi costruttivi di bioarchitettura, risparmio energetico e soluzioni *nature-based* in ambito urbano: il rispetto e l'integrazione con l'ambiente, il controllo dei consumi, l'impiego di materiali e tecniche non inquinanti e non nocive per la salute dell'uomo, la sostenibilità sociale ed economica, l'innovazione. Il Premio riguarda sia interventi ex-novo sia riqualificazione/restauro del patrimonio esistente, pubblico o privato, con funzione residenziale e terziaria.

Premio Mobilità Premio Sostenibilità

cerimonia di premiazione

14
Novembre
2023
15-18

*Relatore
da confermare

Apertura e saluti

Piergabriele Andreoli

Direttore Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

Carlotta Zucchini

Direttrice e Editor-in-Chief THE PLAN

Media Partner Settimana Bioarchitettura e Sostenibilità 2023

Nome Cognome*

Rivista Energia

Media Partner Premio Mobilità

PREMIO MOBILITÀ

Presentazione della Giuria

Francesco Leali

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Simona Larghetti

Consigliera Comune di Bologna

con deleghe a Mobilità ciclistica e Progetto bicipolitana

Francesco Iacorossi

Esperto di mobilità e coordinatore di progetto per Eurocities

Presentazioni dei progetti vincitori

Coordina

Lisa Sentimenti

Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

PREMIO SOSTENIBILITÀ

Presentazioni dei progetti vincitori

Coordina

Francesca Poli

Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

Brindisi e networking informale

Museo Enzo Ferrari Via Paolo Ferrari 85, Modena



Start-up innovative per la transizione

15
Novembre
2023
10-13

Come diffondere
la cultura della
sostenibilità e del
risparmio energetico tra
le nuove generazioni?
Il nostro territorio è
ricco di esperienze
virtuose e start-up
che lavorano sui temi
dell'innovazione:
giovani imprenditori si
alterneranno sul palco
per raccontare il proprio
percorso professionale,
illustrando come hanno
saputo trasformare
un'idea in impresa
innovativa per la
transizione energetica
ed ecologica.

Apertura e saluti

Francesco Vincenzi*

Presidente Fondazione di Mirandola

Alberto Greco*

Sindaco Comune di Mirandola

Coordina

Claudia Carani

Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

Novac Supercap

Matteo Bertocchi*

Natù

Alessia Fusco*

Agromateriae*

Nikolas Gallio*

Eggtronic*

Sfridoo

Andrea Cavagna

UP2GO

Filippo Notari

Welly*

Domande, dibattito e conclusioni

Auditorium Rita Levi Montalcini Via 29 Maggio 4, Mirandola

**Relatore
da confermare*



Comunità energetiche

impatti e sfide per l'energia condivisa

**16
Novembre
2023
10-13**

A che punto è
l'attuazione delle
comunità energetiche in
Italia, come funzionano
a livello europeo
e perché possono
diventare la chiave
per una transizione
energetica condivisa?
Durante il webinar,
esperti e professionisti
del settore illustreranno
gli impatti tecnici,
economici e sociali delle
CER e approfondiranno
gli aspetti giuridici e
finanziari connessi
alla costituzione
di una comunità
energetica rinnovabile,
focalizzandosi in
particolare sul ruolo
degli enti pubblici.

**Relatore
da confermare*

Apertura e saluti

Benedetta Brighenti

Presidente Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

Coordina

Marco Costa

Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

Best practice dall'Europa sulle CER

Sara Giovanni

Energy Cities

Impatto atteso dal punto di vista tecnico-economico e stato dell'arte CER

Marco Merlo

PoliMi

Il risultato dei progetti pilota di RSE e prospettive con la normativa a pieno regime

Matteo Zulianello

RSE

Le sfide giuridiche per i comuni

Tavola rotonda

Emilio Sani

Italia Solare

Giada Maio

ANCI

Emanuele Cusa

Milano Bicocca

Piergiorgio Novaro

UniBo

Le sfide tecnico-economiche per i comuni

Tavola rotonda

Salvatore Giordano

Nomisma

Luca Tricarico

CNA

Maria Adele Prosperoni

Confcooperative

Gianluca D'Agosta

ENEA

Giancarlo Salamone

GSE

Domande, dibattito e conclusioni

Piergabriele Andreoli

Presidente Renael

webinar



Il nuovo codice appalti

prime riflessioni sul nuovo codice dei contratti pubblici

16
Novembre
2023
15-18

Con l'entrata in vigore del Nuovo Codice Appalti a luglio 2023 si è introdotta una grande riforma con l'intento di consentire di operare sulla base di un quadro normativo unitario e stabile, non più di carattere emergenziale, e svincolato dagli eventi che hanno influenzato il settore dell'edilizia degli ultimi anni.

Il webinar sarà dedicato all'illustrazione di alcune tra le più rilevanti novità introdotte dal Nuovo Codice, evidenziandone opportunità, svantaggi e criticità, al fine di aggiornare imprese e professionisti, e preparare il settore privato a gestire efficacemente commesse e appalti pubblici.

Apertura e saluti

Coordina

Elisa Valeriani

Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia

Appalto integrato

Relatore da confermare*

I contratti sotto-soglia

Gaetano Viciconte

Avvocato e consulente CNA per gli appalti pubblici

Modifiche normative dell'istituto del subappalto

Roberta Riviello

Responsabile Area Legale, Opere Pubbliche e Ambiente ANCE Emilia Area Centro

La nuova disciplina della revisione prezzi e i requisiti reputazionali delle imprese

Maria Carlotta Bovenzi

Ufficio Appalti Pubblici Lapam Confartigianato Imprese Modena - Reggio Emilia

La qualificazione delle stazioni appaltanti

Barbara Bellentani

*Dirigente del Servizio Appalti e Contratti
Responsabile Ufficio Avvocatura Unico Provincia di Modena*

Domande, dibattito e conclusioni

webinar



**Relatore da confermare*

Città a prova di clima

17
Novembre
2023
10-13

Come ci ricorda l'architetto danese Jan Gehl, "le città a prova di clima sono anche città per le persone perché la maggior parte delle misure, sicuramente quelle più efficaci sia per l'adattamento che per la mitigazione, sono misure basate sulla reintroduzione della natura nelle aree urbane, che rendono le città più sane, belle, confortevoli, accessibili, vivibili, vitali ed attrattive". Durante il webinar si presenteranno strategie, piani e progetti per la trasformazione di spazi pubblici in chiave microclimatica e per la riduzione delle vulnerabilità dei territori agli eventi meteorologici estremi.

Apertura e saluti

Coordina

Francesca Poli

Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

Cosa possono fare le città per adattarsi al clima che cambia?

Francesca Giordano

ISPRA

Il contributo degli strumenti urbanistici alle strategie di adattamento

Francesco Musco

IUAV Planning and climate change lab

Verso una strategia metropolitana di mitigazione e adattamento

Anna Rita Turlò

Città Metropolitana Roma

Linee Guida sul Verde Verticale AIVEP

Paolo Pignataro

Studio Pignataro, Design Vivo Milano, CDN AIVEP

Sistemi di gestione e recupero acque in ambiente urbano: il verde tecnico in copertura secondo UNI 11235

Elena La Rosa

Harpo

Imola verde: strategie e progetti di adattamento degli spazi pubblici della città

Elisa Spada

Assessora all'Ambiente, mobilità sostenibile, politiche di genere e partecipative del Comune di Imola

SUPERR - Scuola di Urbanistica Partecipata per Ragazze e Ragazzi

Tecla Mambelli

Comune di Riccione

Elena Farnè

Consulente Comune di Riccione

Domande, dibattito e conclusioni

webinar



**Relatore
da confermare*

L'indice RIE

17
Novembre
2023
15-17

L'elevata impermeabilizzazione delle superfici, soprattutto in ambito urbano, impedisce il deflusso e l'infiltrazione naturale delle acque piovane, aumenta l'accumulo dell'inquinamento atmosferico e genera impatti negativi sul benessere microclimatico degli spazi aperti. L'indice di Riduzione dell'Impatto Edilizio (RIE) nasce proprio per limitare la quantità di superfici impermeabili negli interventi edilizi che incidono su tutte le superfici esterne esposte alle acque meteoriche. Durante il webinar, si racconterà l'esperienza di alcuni Comuni che l'hanno introdotto nei regolamenti edilizi, e si illustreranno progetti realizzati dove il verde assume sia una valenza paesaggistica che funzionale.

Apertura e saluti

Coordina

Giuseppe Federzoni

Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

La norma UNI 11235: progettazione, esecuzione, controllo e manutenzione delle coperture a verde pensile

Matteo Fiori

PoliMi

L'indice RIE per contrastare l'impermeabilizzazione dei suoli

Elena Crescini*

Comune di Bolzano

L'esperienza del Comune di Modena

Maria Sergio*

Dirigente Settore Pianificazione e Gestione del Territorio

L'esperienza del Comune di Bologna

Valeria Leone*

U.I. Valutazioni e Controllo Ambientale

L'esperienza del Comune di Reggio Emilia

Francesca Bosonetto*

Servizio Rigenerazione e Qualità Urbana Comune di Reggio Emilia

Il verde pensile nei progetti di rigenerazione urbana: interventi sostenibili ed inclusivi per la riduzione dell'impatto ambientale

Giorgio Strapazzon

Studio VS Associati

Progettare soluzioni nature oriented

Laura Gatti*

Agronoma paesaggista

I tetti verdi nei progetti di paesaggio

Ivano Zecchini

Studio Pampa

Domande, dibattito e conclusioni

webinar



**Relatore
da confermare*

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

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
lun 13 nov ore 10 - 13	3	3	0,375		3	3	3	3
mar 14 nov ore 10 - 13	3	3*	0,375		3	3	3	3
mar 14 nov ore 15 - 18	3	3	0,375		3	3	3	3
mer 15 nov ore 10 - 13	3	3	0,375		3	3	3	3
gio 16 nov ore 10 - 13	3	3*	0,375		3	3	3	3
gio 16 nov ore 15 - 18	3	3*	0,375		3	3	3	3
ven 17 nov ore 10 - 13	3	3*	0,375		3	3	3	3
ven 17 nov ore 15 - 17	2**	2**	0,250**		2**	2	2	2**

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 2023.

** CFP in attesa di conferma

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
Francesca Poli

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

COLLEGIO DEI GEOMETRI E DEI GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI MODENA

Riccardo Gozzoli

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
Maria Carlotta Bovenzi
Letizia Budri

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

Caterina Boldrini
Sandra Losi

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

Luca Biancucci
Silvio Berni

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

Felipe Barroco
Benedetta Brighenti
Claudia Carani
Marco Costa
Giuseppe Federzoni
Marina Malossi
Filippo Molinari
Carmen Palumbo
Alessio Pecoraro
Lisa Santolini
Lisa Sentimenti

AGENZIA
PER L'ENERGIA
E LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

AESS



www.settimanabioarchitettura.it

