03 - 06/12/2024

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

AESS

CAMERA DI COMMERCIO MODENA

FONDAZIONE DI MODENA

FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI MIRANDOLA

FONDAZIONE DI VIGNOLA

«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

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, rassegna istituita dall’Agenzia per l’Energia e lo Sviluppo Sostenibile (AESS), promossa con il contributo della Camera di Commercio di Modena, della Fondazione di Modena, della Fondazione Cassa di Risparmio di Mirandola e della Fondazione di Vignola.

I “sistemi complessi”, a cui si fa riferimento nel sottotitolo della rassegna, rivelano l’approccio metodologico della stessa manifestazione che, unendo esperti provenienti da differenti discipline e settori, propone, come possibile risposta un mix combinato di soluzioni innovative e virtuose, in cui i sistemi tecnologici dialogano con infrastrutture e persone, per concorrere, in modo sinergico, al raggiungimento del principio di one sustainability che contempli sicurezza e benessere per i cittadini nel più ampio contesto della sostenibilità ambientale.

La città come sistema complesso
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 impatto di precipitazioni e di isole di calore.

Un recente studio pubblicato sulla rivista scientifica PNAS, afferma che, su un campione di 1.065 città di tutto il mondo, il 63% riceve più precipitazioni che le aree rurali circostanti. Allo stesso modo, aree urbanisticamente e demograficamente dense registrano maggiori emissioni di gas serra e, di conseguenza, picchi di temperatura.

È, dunque, dalle città, dallo studio del loro “metabolismo” – direbbe il neurobiologo vegetale, Stefano Mancuso - che bisogna ripartire per cercare risposte innovative che le rendano più resilienti e accoglienti, soluzioni adattive che consentano di tracciare nuove geometrie, circolari più che lineari.

La Settimana della Bioarchitettura e Sostenibilità, arrivata alla sua XXI edizione quest’anno, parte dall’organismo città per portare al centro del dibattito l’importanza dell’integrazione dei sistemi complessi - energetici, edilizi, urbani - supportati da una digitalizzazione sempre più evoluta, in grado di assolvere il contributo per la riduzione delle emissioni climalteranti e l’adattamento climatico e di garantire benessere sociale e ambientale.

OBIETTIVI 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.

rassegna promossa da AESS con

CAMERA DI COMMERCIO MODENA

FONDAZIONE DI MODENA

FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI MIRANDOLA

FONDAZIONE DI VIGNOLA

in collaborazione con

Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Modena

Ordine dei Periti Industriali della provincia di Modena

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI MODENA

SCUOLA EDILE della provincia di Modena

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

ORDINE ARCHITETTI PPC PROVINCIA DI MODENA

ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI DELLA PROVINCIA DI MODENA
Ministero della Giustizia

TÜV SÜD Italia

con il contributo di

Abitcoop

ACER MODENA AZIENDA CASA EMILIA-ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI MODENA

ANCE EMILIA AREA CENTRO: i costruttori di Bologna, Ferrara e Modena

ANACI Associazione Nazionale Amministratori Condominiali e Immobiliari

CNA Artigiani Imprenditori d'Italia | Modena

CONSORZIO ATTIVITÀ PRODUTTIVE AREE E SERVIZI

lapam Confartigianato Imprese Modena - Reggio Emilia

con il patrocinio di

RegioneEmilia-Romagna

Provincia di Modena

Comune di Modena

COMUNE DI MIRANDOLA Città dal 1597

el

partn

session

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.

All’interno della mostra UMWELT a cura di Marco Mancuso

Apertura e saluti

Massimo Mezzetti
Sindaco Comune di Modena

Giuseppe Molinari
Presidente Camera Commercio di Modena

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

Introducono

Benedetta Brighenti
Presidente Agenzia per l’Energia e lo Sviluppo Sostenibile e Climate Pact Ambassador della Commissione Europea

Piergabriele Andreoli
Direttore generale Agenzia per l’Energia e lo Sviluppo Sostenibile Presidente RENAEL

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”

SOCI FONDATORI FONDAZIONE AGO

ago modena fabbriche culturali · Il Tempo della Meraviglia · Comune di Modena · FONDAZIONE DI MODENA · UNIMORE Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Palazzo Santa Margherita Corso Canalgrande 103, Modena

11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI · 13 LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

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?

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

Evento in collaborazione con il progetto ENCOM HUB co-finanziato dal Programma LIFE 2022 – CET – ENERCOM

ENCOM HUB Energy Community Hub
Co-funded by the European Union

webinar

1 SCONFIGGERE LA POVERTÀ
7 ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE
11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI
13 LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

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'ambio del progetto ENCOM HUB
co-finanziato dal Programma LIFE 2022 – CET – ENERCOM

ENCOM HUB
Energy Community Hub

Co-funded by
the European Union

Galleria Europa Piazza Grande 17, Modena

Circuito Settimana BioArchitettura Sostenibilità

1 SCONFIGGERE LA POVERTÀ
7 ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE
11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI
13 LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

La nuova direttiva EPBD sulle "case green"

04 Dicembre 2024
15-17

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?

Apertura e saluti
Letizia Budri
Sindaco di Mirandola

Francesco Vincenzi*
Presidente Fondazione di Mirandola

Claudio Boccaletti
Presidente Lapam Confartigianato Imprese

Benedetto Grossi
Presidente Scuola Edile CTP della Provincia di Modena

Introduce e coordina
Piergabriele Andreoli
Direttore generale Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile
Presidente RENAEL

Sguardi sull'abitare e i nuovi bonus
Marco Marcatili
Nomisma

Focus Direttiva EPBD
Cosimo Marinosci
Organismo regionale di Accreditamento (ART-ER)

Il giardino in verticale
Simone Celebrin
Celebrin

I Girasoli: alloggi PBE di Castenaso
Andrea Prampolini e Simona Arletti
Abitcoop

Domande, dibattito e conclusioni

**Relatore da confermare*

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

7 ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE
11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI
13 LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

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 Negroni

Linee di indirizzo PAESC per la Città Metropolitana di Bari
Luigi Ranieri
Coordinatore delle linee guida PAESC 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

3 SALUTE E BENESSERE
7 ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE
11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI
13 LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

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
Roberto Adani
Comitato di gestione Fondazione di Vignola

Johanna Lisa Ronco
Vicepresidente Ordine Ingegneri Modena

Sofia Cattinari
Presidente Ordine Architetti 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
Marcello Lubian
Paolo Montanari
Agnese Ronchetti
Stefano Scaroni

Abitare a zero emissioni
Enrico Baschieri
Giovanni Daniele Malaguti
Paolo Rava
Renato Simoni
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

7 ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE
11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI
13 LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

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 intese 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 IVB (Milano, Pavia e altre città)
Francesca Oggionni
Dottore Agronomo 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
10-13

Il convegno rappresenta un'occasione per riunire, per la prima volta, tutte le Hydrogen Valleys attive in Italia, 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 riservato su invito

Apertura e saluti

Massimo Mezzetti
Sindaco Comune di Modena

Fabio Braglia
Presidente Provincia di Modena

Carlo Adolfo Porro
Magnifico Rettore Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Giuseppe Molinari
Presidente Camera di Commercio di Modena

Piergabriele Andreoli
Direttore generale Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile
Presidente RENAEL

Modera

Nathania Zevi
Giornalista TG1

Introduzione ai lavori

Fabrizio Penna
Capo Dipartimenti PNRR Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Benedetta Brighenti
Direttrice Generale RENAEL

Intervento di apertura

Giorgio Graditi
Direttore Generale ENEA

Presentazione delle Hydrogen Valleys italiane
Introduce

Stefania Crotta
Direttore Generale Settore Ambiente Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

A seguire due tavoli di lavoro paralleli sui seguenti temi:
Tavolo strategico-procedurale: Bando PNRR, filiera territoriale, pricing
Tavolo tecnico: Progettazione, procurement, iter autorizzativi

Partecipano

Agenzie energetiche locali: AESS, AGIRE, APE FVG, ARIA Lombardia, ENVI PARK

Sintesi dei due tavoli di lavoro e intervento

Luca Ventorino
Segreteria tecnica Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

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

RENAEL RETE NAZIONALE DELLE AGENZIE ENERGETICHE LOCALI
UNIMORE
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Accademia Militare Piazza Roma 15, Modena

7 ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE
11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI
13 LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Le Hydrogen Valleys italiane per un futuro sostenibile

06 Dicembre 2024
14.30-16.30

Introduzione
Mauro Brolis
Vice Presidente RENAEL

Interventi
Claudia Rosa Romano
Regione Emilia-Romagna

Annalisa Vita
Direttore d'Area Tecnica Provincia di Modena

Giordano Gozzi
Clust-ER Greentech

Samuele Giacometti
Coordinatore Focus Team Idrogeno RENAEL

Tavola rotonda "Le Hydrogen Valleys italiane per un futuro sostenibile"

Fabrizio Penna
Capo Dipartimento PNRR Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Benedetta Brighenti
Direttrice Generale RENAEL, vice Presidente di FEDARENE

Carlo Adolfo Porro
Rettore Università di Modena e Reggio Emilia

Cristina Maggi
Direttrice H2IT

Giuseppe Molinari
Presidente Camera di Commercio di Modena

Conclusioni
Piergabriele Andreoli
Presidente RENAEL

Benedetta Brighenti
Presidente AESS

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

RENAEL
RETE NAZIONALE DELLE AGENZIE ENERGETICHE LOCALI

UNIMORE

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Accademia Militare Piazza Roma 15, Modena

7 ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE
11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI
13 LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

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.

formativi crediti

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

comitato tecnico

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 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 cotributo organizzativo di
AESS AGENZIA PER L'ENERGIA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Gianluca Avella
Felipe Barroco
Claudia Carani
Marco Costa
Giulia D'Alessandro
Francesca Gaburro
Filippo Molinari
Carmen Palumbo
Alessio Pecoraro
Sara Picone
Lisa Santolini

AGENZIA
PER L'ENERGIA
E LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

AESS

www.settimanabioarchitettura.it