

PROGRAMMA ISOLA URSA - MADE EXPO 2021

LUNEDÌ 22 NOVEMBRE – ACQUA

Sfide H2O del terzo millennio: dalle ripercussioni dei cambiamenti climatici sulle acque del pianeta alla siccità, dalla permeabilità dell'involucro alla gestione dell'acqua negli edifici NZEB

TURNO	RELATORE	QUALIFICA	TEMA
<i>Mattina</i>	Teresa Agovino	Ingegnere Ambientale e Green Influencer	Progetti di potabilizzazione dell'acqua in Africa
	Stefano Caserini	Docente Politecnico di Milano - ICN	L'impatto dei cambiamenti climatici sull'equilibrio del nostro pianeta
	Daniele Bocchiola	Docente Politecnico di Milano	Cambiamenti climatici e resilienza idrologica urbana
	Enrico Maria Gamba	Responsabile tecnico URSA Italia Area Nord Est	Workshop - Materiali Isolanti resistenti all'acqua, comportamento sotto fondazione e controterra dell'XPS
<i>Pomeriggio</i>	Gianfranco Becciu	Docente Politecnico di Milano	Le nuove esigenze che i cambiamenti climatici introducono nella gestione idrologica urbana
	Manuela Antonelli	Docente Politecnico di Milano	Il trattamento delle acque di approvvigionamento e le sfide della sostenibilità ambientale
	Mazzucchelli Enrico Sergio	Docente Politecnico di Milano	Edifici NZEB e gestione dell'acqua piovana, acque grigie, acqua calda
	Enrico Maria Gamba	Architetto Responsabile tecnico URSA Italia Area Nord Est	Workshop - Materiali Isolanti resistenti all'acqua, comportamento sotto fondazione e controterra dell'XPS

I Partner dell'ultima edizione:

in collaborazione con:

col patrocinio di:

MARTEDÌ 23 NOVEMBRE – TERRA

Il consumo di suolo netto secondo l'Agenda 2030: edilizia e sviluppo urbano sostenibili, riqualificazione ed efficientamento del costruito

TURNO	RELATORE	QUALIFICA	TEMA
Mattina	Luca Mercalli	Climatologo	Cambiamenti climatici ed impatto dell'attività umana. Scelte individuali consapevoli, anche nel contesto abitativo, per ridurre l'impatto ambientale
	Patrizia Lombardi	Docente Politecnico di Torino - Rus	Resilienza, trasformazione, riqualificazione, efficientamento tra costruito e costruibile
	Eugenio Morello	Docente Politecnico di Milano	Impatto ambientale dell'attività umana
	Daniela Cardace	Architetto Responsabile tecnico URSA Italia Area Nord Ovest	Workshop - Sostenibilità dei materiali isolanti di origine minerale: Incombustibilità, Acustica e Termica della lana minerale con l'80% di riciclato
Pomeriggio	Roberto Ornatì	Consulente Agenzia CasaClima	Certificazione CasaClima e due case history
	Paolo Pileri	Docente Politecnico di Milano	Il consumo del suolo al fine edilizio, scelte progettuali consapevoli, gestione del costruito e progetto Vento
	Giorgio Vacchiano	Docente Università Statale di Milano	Risultati della COP26, prospettive di decarbonizzazione del settore edilizio, il legno come materiale da costruzione
	Daniela Cardace	Architetto Responsabile tecnico URSA Italia Area Nord Ovest	Workshop - Sostenibilità dei materiali isolanti di origine minerale: Incombustibilità, Acustica e Termica della lana minerale con l'80% di riciclato

I Partner dell'ultima edizione:

in collaborazione con:

col patrocinio di:

MERCOLEDÌ 24 NOVEMBRE – ENERGIA E INNOVAZIONE

Sfide e eccellenze innovative nella progettazione e nell'edilizia, tra materiali e tecnologie, intelligenze artificiali e sensibilità green umana, ricerca, attualità, economia

TURNO	RELATORE	QUALIFICA	TEMA
Mattina	Juan Diego Blanco Cadena	Docente Politecnico di Milano	Il comfort visivo e nuovi approcci per il monitoraggio e la risposta personalizzata
	Fulvio Re Cecconi	Docente Politecnico di Milano	Intelligenza artificiale nei cantieri tra sostenibilità e sicurezza, machine learning
	Fulvio Re Cecconi + Juan Cadena	Docente Politecnico di Milano	Monitoraggio outdoor, percezione del rischio e strategie di mitigazione
	Alberto Speroni	Docente Politecnico di Milano	L'innovazione per edifici sostenibili ed efficienti e due brevetti: schermatura solare senza motore per forme complesse e ottimizzazione della progettazione parametrica
	Simione Teruggi	Docente Politecnico di Milano	Le potenzialità della realtà virtuale/aumentata nei cantieri di restauro e conservazione
	Raffaele Fabrizio	Architetto Responsabile tecnico URSA Italia Area Sud	Workshop - URSA BiOnic performance: il Passaporto per Protocolli di Sostenibilità Ambientale e Sistemi di Rating
Pomeriggio	Croci Edoardo	Docente Università Bocconi	Virtuosismi green tra economia, società e prospettive per il futuro
	Roberto Ornati	Consulente Agenzia CasaClima	Certificazione CasaClima e due case history
	Alice Dal Borgo	Statale di Milano	Dalla geografia alle scelte di sostenibilità
	Raffaele Fabrizio	Architetto Responsabile tecnico URSA Italia Area Sud	Workshop - URSA BiOnic performance: il Passaporto per Protocolli di Sostenibilità Ambientale e Sistemi di Rating

I Partner dell'ultima edizione:

in collaborazione con:

col patrocinio di:

GIOVEDÌ 25 NOVEMBRE – ARIA

*La qualità dell'aria, dal macro al micro: inquinamento atmosferico, da Kyoto a Cop26.
Focus sulla salubrità dell'aria indoor, outdoor e nella progettazione urbana*

TURNO	RELATORE	QUALIFICA	TEMA
<i>Mattina</i>	Enrico De Angelis	Docente Politecnico di Milano	Attività umana e inquinamento atmosferico, approccio europeo alla sostenibilità degli interventi sull'ambiente costruito, norma ISO, certificazione e valorizzazione degli interventi immobiliari (LEED, WELL, DGNB, HQE, BREEAM ...)
	Arianna Azzellino	Docente Politecnico di Milano	La progettazione sostenibile dell'ambiente urbano, salubrità dell'aria e isole di calore, modifiche attese per l'ambiente urbano indotte dal cambiamento climatico, Natural-based solutions in contrapposizione a quelle tradizionali
	Ilaria Oberti	Docente Politecnico di Milano	Inquinamento indoor: strategie per la salubrità degli ambienti e il benessere delle persone, relazione fra IAQ e salute umana, criteri di scelta dei prodotti edilizi
	Daniela Cardace	Architetto Responsabile tecnico URSA Italia Area Nord Ovest	Workshop – La facciata ventilata
<i>Pomeriggio</i>	Italian Climate Network	Italian Climate Network	COP-26 e l'impegno verso la sostenibilità tra passato e futuro
	Sara Zambotti	Conduttrice Caterpillar Rai Radio2	Le sfide di "M'illumino di meno"
	Potito Ruggiero	Attivista ambientale	Nuove generazioni e attivismo green
	Daniela Cardace	Architetto Responsabile tecnico URSA Italia Area Nord Ovest	Workshop – La facciata ventilata

** In caso di esigenze sopravvenute, il programma potrà subire delle variazioni.*

I Partner dell'ultima edizione:

in collaborazione con:

col patrocinio di: