

ISOLA URSA SBARCA AL MADE EXPO

Quattro giornate di appuntamenti all'insegna della sostenibilità ambientale, punto di equilibrio tra i quattro elementi

«...Desidero esprimere un sincero apprezzamento per l'iniziativa da voi promossa, espressione di un modello di comunità educante, aperta e dialogante, che favorisce il confronto e la partecipazione delle giovani generazioni per contribuire attivamente e responsabilmente allo sviluppo del Nostro Paese ispirato ad un futuro umanamente sostenibile.

La Vostra "isola", luogo di scoperta e di aggregazione, sede privilegiata per catalizzare risorse, interessi e curiosità, attraverso il dialogo e la condivisione di competenze ed esperienze, rappresenta un importante modello di patto di comunità, inclusiva e solidale...»

Estratto della Lettera del **Ministro dell'Istruzione Patrizio Bianchi** in merito al progetto ISOLA URSA 2021



Dopo quattro edizioni di successo alla Fiera Klimahouse di Bolzano ed una edizione appena conclusasi alla Fiera SAIE di Bari, ISOLA URSA mira a portare il suo **ciclo di convegni, momenti di approfondimento e sensibilizzazione sulla progettazione e costruzione sostenibile** nel capoluogo economico del Paese, alla **Fiera MADE Expo di Milano**.

Nato nel 2018 con l'intento di approfondire la sostenibilità ambientale in ogni sua declinazione, anno dopo anno il progetto ha trovato la sua misura operativa nel mondo **tecnico**, con uno sguardo al **futuro**, per la **progettazione e costruzione di nuovi edifici** che ambiscono al miglior comfort abitativo pur avendo un ridotto impatto ambientale, ed un parallelo sguardo al **presente**, per individuare soluzioni di **efficiente gestione energetica del costruito**, volte a massimizzarne le performance e ridurre la dispersione e lo spreco.

Il discorso di sostenibilità compie un lungo viaggio prima di trasformarsi in una singola soluzione tecnologica applicata ad un edificio e in tale percorso si susseguono diversi operatori, ognuno dei quali è portatore di diversi interessi. E' qui dunque che si inserisce l'esigenza che vi sia **equilibrio tra i soggetti, le loro istanze e infine tra le soluzioni**, perchè il cambiamento culturale – *affinchè sia stabile e duraturo* – necessita di tempo, consapevolezza e riflessione.



Premio Nobel Riccardo Valentini e il Climatologo Luca Mercalli – ISOLA URSA Klimahouse 2020

Dal legislatore

che deve dare un iniziale input di sensibilità ambientale recependo le riflessioni sviluppate a livello Europeo, convertendole in strumenti che incentivino gli interventi di efficientamento degli edifici,

ai professionisti

che devono applicare tali norme, integrando il rispetto per l'ambiente tra i criteri che regolano il loro agire,

agli utenti finali,

primi attori che influenzano le leggi del mercato, che devono mettere in atto scelte consapevoli, *best practices* individuali che possono portare a risultati concreti per la collettività.

I Partner dell'ultima edizione:

in collaborazione con:

col patrocinio di:



Licia Colò – ISOLA URSA Klimahouse 2019

Concetto di equilibrio che ciclicamente torna a riproporsi in diverse epoche e sfumature, dalle più recenti riflessioni sulla limitatezza delle risorse naturali disponibili sulla terra e della necessità di farne un utilizzo ponderato, affiancato a **sistemi di circolarità** che rimettano nel sistema le risorse utilizzate in un'ottica di ri-uso e sfruttamento efficiente delle stesse, per procedere a ritroso alle precedenti riflessioni di **consumo equilibrato** come risposta al boom economico post-bellico che ha visto una crescita della domanda di beni di consumo.

E per finire, ancora a ritroso, l'equilibrio per eccellenza, ossia quello tra i **quattro elementi** della tradizione classica: **aria, acqua, terra e fuoco** ed è proprio attorno a questi che si svilupperà il concetto di sostenibilità nel contesto di **Fiera MADE Expo 2021**.

ARIA

La qualità dell'aria, dal macro al micro: inquinamento atmosferico, da Kyoto a Cop26. Focus sulla qualità dell'aria negli ambienti interni, alla luce dell'emergenza sanitaria SARS-CoV-2.

ACQUA

Sfide H2O: dalla permeabilità dell'involucro alla gestione dell'acqua negli edifici NZEB. Focus soluzioni isolanti per il clima umido.

TERRA

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

FUOCO

L'involucro e il comportamento di partecipazione all'incendio: criticità e soluzioni ad hoc. Normativa antincendio delle facciate ventilate, linea di confine tra normativa cogente e non cogente e nuove RTV. Capacità di resistenza al fuoco dei materiali isolanti.

Quattro giornate di convegni, quattro elementi naturali, per una diversa declinazione del concetto di sostenibilità ambientale per ogni giornata di Fiera, tutte rivolte alle **nuove generazioni**.



Arch. Luca Devigili, Agenzia CasaClima, ISOLA URSA SAIE 2021



Arch. Massimo Roj, Progetto CMR, ISOLA URSA Klimahouse 2019

I Partner dell'ultima edizione:

in collaborazione con:

col patrocinio di:

Focus scuole

Le **mattine** ospiteranno incontri di carattere teorico, dedicate agli incontri per gli **studenti delle scuole superiori**, fruibili **sia in presenza che in diretta streaming** dagli Istituti Superiori di tutta Italia. Le attività mattutine si svolgeranno indicativamente **dalle ore 10:00 alle 13:00**.

I **pomeriggi**, altrettanto rivolti agli **studenti delle scuole superiori**, ospiteranno invece una **commistione tra teoria e pratica**, sviluppando i quattro elementi naturali e le declinazioni della sostenibilità ambientale prima da un punto di vista teorico, con relatori di fama nazionale, e poi con **workshop di pratica edilizia**, per osservare **l'applicazione concreta dei virtuosismi green legati alla progettazione tecnica** e alle sfide che la sostenibilità ambientale inserisce nella progettazione, portando a **rimodulare e rivedere l'idea del costruito, del costruibile e della loro gestione**. Anche tali incontri saranno **fruibili sia in presenza che in diretta streaming**. Le attività pomeridiane si svilupperanno **dalle 14:30 alle 17:00 circa**.

Gli Istituti che parteciperanno ad uno o più degli incontri suddetti potranno formulare richiesta di convezione per configurare la partecipazione in oggetto come **alternanza scuola/lavoro**.

Accanto a questo, spazio per riflessioni sul clima, tema a cui ISOLA URSA riserva una particolare sensibilità, come testimonia la recente partecipazione ad **All4Climate**, iniziativa del Ministero della Transizione Ecologica volta a promuovere gli eventi di lotta ai cambiamenti climatici. Ancora, per proseguire il dialogo vertente sul clima, spazio per recepire input di matrice più internazionale, per parlare di politiche d'intervento europeo e momenti di confronto che sorgeranno da **COP-26** (Glasgow, dal 31 ottobre al 12 novembre 2021).

***La sostenibilità è una questione di equilibrio tra attori; uno di questi è l'ambiente.
Una cultura della sostenibilità ambientale è necessaria,
affinchè i futuri progettisti sappiano recepire le sue istanze e dargli voce.***



Ufficio Stampa, Coordinamento e segreteria organizzativa:
GRUPPO LUMI s.r.l. - tel. 0532 894142 - eventi@gruppolumi.it

I Partner dell'ultima edizione:

in collaborazione con:

col patrocinio di: