



ASSOCIAZIONE
NUOVA CIVILTÀ
DELLE MACCHINE



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna
Ufficio VII – Ambito territoriale di Forlì-Cesena e Rimini
Sede di Forlì-Cesena

4° Ciclo di incontri

Sviluppo Sostenibile. Verso l'Economia Circolare

Gli incontri si terranno online



2° incontro

22 febbraio 2021 – ore 15-17

Costruire sostenibile L'efficienza energetica nell'edilizia

Lectio di :

Kristian Fabbri - Architetto, esperto energia e edilizia, consulente Art-ER
docente Dip.Architettura Univ.Bologna. - www.kristianfabbri.com

Testimonianze:

- **Benedetta Caselli** - Architetto
- **Balzani Pier Giovanni** - Stylcasa S.r.l.

CICLO DI INCONTRI VALIDO COME CORSO DI FORMAZIONE PER DOCENTI.

Per i docenti che non sono riusciti a registrarsi sulla piattaforma S.O.F.I.A. la registrazione potrà essere effettuata inviando una mail a : vcomandini@liceofulcieri.it

I DOCENTI CHE SI REGISTRERANNO RICEVERANNO UNA EMAIL CON IL LINK PER POTERSI CONNETTERE ATTRAVERSO PIATTAFORMA ZOOM.

Chiunque lo desidera potrà seguire l'incontro in diretta streaming sul [canale Youtube](#) o dalla [pagina Facebook](#) della Associazione Nuova Civiltà delle Macchine

Per informazioni: info@nuovaciviltadellemacchine.it oppure telefonare al: 3356372677

Costruire sostenibile

L'efficienza energetica nell'edilizia

Kristian Fabbri - Nota introduttiva all'incontro

"Se l'uomo non costruisce / come farà a vivere?" (if man do not build/ how shall they live?) così cantano gli operai nei cori da La Rocca di T.S. Eliot.

Il costruire impegna l'umanità fin dall'uscita dalle grotte, dall'invenzione della città il costruire impegna tra le maggiori risorse economiche, ambientali ed energetiche.

L'Europa stima che almeno il 40% del fabbisogno energetico europeo è dovuto al settore edile, energia spesa per la climatizzazione degli ambienti, principalmente, per l'illuminazione e gli usi elettrici.

In questo inizio del XXI secolo l'Unione Europea ha approvato Direttive per la riduzione del fabbisogno energetico, l'uso efficiente dell'energia e l'aumento della dotazione di energia da fonti rinnovabili, con politiche rivolte al settore delle costruzioni.

La sfida per il futuro è quella di costruire meglio, con nuovi edifici a energia quasi zero ed il recupero del patrimonio edilizio esistente che costituisce il più grande "giacimento" di energia sommersa che è possibile estrarre grazie alle soluzioni tecniche per la riqualificazione energetica.

L'obiettivo dell'incontro proposto è quello di fornire elementi di conoscenza per approfondire come si declina l'efficienza energetica nel settore delle costruzioni e come l'architettura e la pianificazione territoriale stanno affrontando le nuove sfide per raggiungere l'obiettivo che la Commissione Europea si è data per il 2050: una Europa a impatto climatico zero, entro il 2050, grazie alla Low Carbon Economy.

L'incontro vuole fornire elementi, utili per includere nella formazione nozioni e concetti chiave, perché non solo i futuri tecnici (architetti, ingegneri, etc.) ma, soprattutto, i futuri cittadini (cittadino è colui che abita la città) sappiamo chiedere e abitare in architetture e città sostenibili in maniera consapevole, perché: "Gli edifici non usano energia, le persone la usano."

in collaborazione con



CISE - AZIENDA SPECIALE
CAMERA DI COMMERCIO DELLA ROMAGNA
FORLÌ-CESENA E RIMINI



con il sostegno di

