

TITOLO:

L'involucro sostenibile: utilizzo responsabile delle risorse in risposta alla direttiva Case Green

DURATA:

2 ORE

CONTENUTI

Il seminario illustra i materiali e le tecniche con cui è possibile realizzare involucri edilizi sostenibili, con l'impiego di materiali naturali di origine organica, come la lolla di riso e la canapa. Queste soluzioni rappresentano una risposta concreta al cambiamento climatico e al surriscaldamento globale, con un approccio metodologico che integra le esigenze ambientali con le prescrizioni della Direttiva Case Green.

Il percorso formativo sarà suddiviso in tre moduli:

Primo modulo: analisi dell'approccio metodologico per la realizzazione di un involucro edilizio a matrice organica, capace di rispondere alle sfide climatiche, in particolare al surriscaldamento globale, e di soddisfare i requisiti normativi europei nell'ottica di uno sfruttamento responsabile delle risorse (economia circolare).

Secondo modulo: approfondimento delle proprietà fisiche e tecniche dei materiali naturali e a matrice organica, come la lolla di riso e la canapa, con particolare riferimento alle loro prestazioni in termini di isolamento termico, comfort abitativo ed efficienza energetica.

Terzo modulo: presentazione di un caso di studio.

RELATORI

Michele Lavarini – Responsabile tecnico ricerca e sviluppo FerrariBK

Nicolò Nigri – Consulente tecnico FerrariBK, Responsabile progetto BKRice

BIOGRAFIA

Michele Lavarini – specializzato in risparmio energetico nell'edilizia sostenibile, è un esperto della direttiva CasaClima. Si occupa di studiare e sviluppare nuove soluzioni tecniche nell'ambito dell'edilizia sostenibile.

Nicolò Nigri – Impegnato da anni nella bioarchitettura, negli ultimi anni si è occupato di formazione e consulenza in questo ambito.

