

## Programma del corso

### Aspetti legali, Norme e Linee guida europee, nazionali e regionali della sostenibilità in edilizia -

#### MOTIVAZIONI:

L'edilizia sostenibile è, più che una teoria, una pratica costruttiva basata su principi e criteri. Alcuni di questi sono ormai parte integrante della legislazione e della buona tecnica. Il corso raccoglie i riferimenti normativi da cui derivano i requisiti tecnici a tutti i livelli: europeo, nazionale, regionale, nell'ambito della legislazione cogente come in quello delle linee guida e dei sistemi volontari di certificazione e valutazione.

L'edilizia sostenibile è definita dall'insieme di norme che stabiliscono o indicano i criteri con cui progettare, realizzare e gestire strutture e per usare processi responsabili dal punto di vista ambientale ed efficienti nell'uso delle risorse, attraverso l'intero ciclo di vita dell'opera costruita. A livello nazionale e locale, i riferimenti comprendono anche le norme e i regolamenti che incentivano il risparmio energetico e premiano l'innovazione tecnologica e il rispetto dell'ambiente. Non essendoci organicità in materia, occorre confrontare e integrare diverse fonti e tipologie di norme, non sempre coerenti ed esaustive; il quadro d'insieme che emerge fornisce gli elementi indispensabili per inserire correttamente le scelte progettuali e tecniche nel quadro normativo.

#### Docenti:

Avv. Lorenzo Papa  
Avv. Pasquale Lacalandra  
Arch. Giuseppe Perfetto

#### ARGOMENTI

L'evoluzione della normativa in ambito energetico per l'edilizia

Le fonti normative

Il quadro normativo europeo

Le Direttive europee: La Direttiva 2010/31/UE e le successive Direttive di integrazione e modifica

Il quadro normativo italiano: I Decreti sull'efficienza energetica

Le normative Regionali

L'Agenzia Nazionale per l'Efficienza Energetica

La Direttiva sul rendimento energetico in edilizia

Recepimento e adeguamento alle normative regionali dei contenuti dei moduli nazionali in materia edilizia

Piemonte: nuove regole su impianti termici e efficienza energetica

**Verifica di apprendimento finale**