



## **Modulo 3: Sustainable Procurement**

Il terzo modulo, Sostenibilità negli approvvigionamenti, affronta l'equilibrio economico tra le necessità, in termini di beni e servizi, per l'edilizia e per la società, minimizzandone l'impatto. Attraverso questo modulo, si forniranno le conoscenze necessarie per apprendere ed utilizzare un approvvigionamento sostenibile, oltre a tenere in conto le implicazioni decisionali legate al ciclo di vita edilizio. Il modulo servirà anche per introdurre un software di gestione della valutazione della sostenibilità, elaborato dall'ente scozzese capofila, che non si limita ai soli aspetti economici o ambientali, ma che li analizza in maniera complementare, unendo anche l'impatto sociale della costruzione.

Il software sviluppato da WLC ha due finalità, la prima è di valutare la conformità del progetto rispetto ad uno o più protocolli ambientali in ambito edile (Breeam, Leed, ...), la seconda è di fare una simulazione complessiva dei costi nel tempo (dalla progettazione, alla esecuzione, fino ai costi di esercizio e manutenzione). Questo permette di scegliere fin dalla fase di progettazione il tipo di progetto ed i materiali più idonei all'utilizzo ed al tempo di vita complessivo dell'edificio.

### **Programma del Modulo**

1. Sustainable procurement fundamentals (1h)
2. Sustainable procurement: value for money and whole life costing (1h)
3. Sustainable procurement: EU initiatives (1h)
4. Sustainable construction in practices (1h)

### **Risultati della formazione**

Gli elementi formativi chiave includono:

- Introduzione al processo delle forniture
- Il ruolo delle forniture nella costruzione sostenibile
- Performance della sostenibilità incorporate nel processo delle forniture.
- Valorizzare le risorse finanziarie attraverso la fornitura sostenibile
- Iniziative dell'Unione Europea per la fornitura sostenibile

### **Destinatari**

Sarà di particolare interesse per architetti, designers, imprese edilizie, buyers ed altri professionisti, coinvolti nel design, nella costruzione e ristrutturazione ma anche per i produttori di materiali, i fornitori, i clienti stessi ed i tecnici appartenenti al mondo universitario e degli enti pubblici



**Whole Life**  
MANAGEMENT OF  
SUSTAINABLE CONSTRUCTION



## **Erogazione della formazione**

La formazione verrà curata dall'ente di formazione FOR di Paolo Tubino & C. SAS – Ente accreditato presso la Regione Liguria. I corsi verranno erogati attraverso incontri settimanali o bisettimanali da 4 ore pomeridiane cui aggiungere una parte di formazione online con approfondimenti e risorse multimediali attraverso la piattaforma moodle.

## **Attestato finale**

Al termine di ogni singolo modulo, verranno rilasciate degli attestati di frequentazione erogati da FOR di Paolo Tubino & C. SAS – Ente accreditato presso la Regione Liguria.