



Lo sfondo

Il settore edile europeo è conscio del bisogno di minimizzare il suo impatto sulla sostenibilità a livello ambientale, sociale ed economico. E' sempre più forte l'esigenza di aumentare le competenze nella gestione di costruzioni sostenibili lungo tutto l'arco della vita di una struttura e di riconoscere maggiormente un approccio olistico in questo settore. In passato, gli sforzi si sono concentrati sulla formazione tecnica e tecnologica relativa alla sostenibilità dell'edilizia. Il progetto **"Whole Life Management of Sustainable Construction"** invece, vuole sopperire al bisogno di competenze professionali nella gestione complessiva e sostenibile che in precedenza non sono state affrontate. Tra queste competenze annoveriamo la capacità di gestione delle forniture, l'innovazione, la valutazione, il coinvolgimento degli attori chiave e molto altro. Il progetto promuove l'importanza di un cambio di mentalità che unisca la gestione sostenibile edilizia con un trasferimento di competenze che incoraggi lo sviluppo di un approccio olistico per fornire soluzioni sostenibili in maniera semplice e chiaramente definita.

L'obiettivo del Progetto

L'obiettivo di questo trasferimento di conoscenza è di promuovere una formazione della gestione lungo tutto l'arco della vita dell'ambiente costruito che permetta ai partecipanti di rendere più sostenibile il settore edile. Il progetto offre a) un servizio di formazione ai formatori e b) la formazione diretta agli attori chiave del settore edile, comprendendo clienti, designer, fornitori, professionisti ed altri operatori del settore che intendano affiancare ad una gestione efficace dei propri progetti un ambiente costruito sostenibile

Il Consorzio

Il Consorzio unisce sei partner da sei diversi paesi Europei

- **Whole Life Consultants Ltd**
- **FOR SAS di Paolo Tubino & C.**
- **PPP Centar d.o.o**
- **Societatea Romanapentru Educatie Permanenta**
- **DOCTUM**
- **Frederick University**



Il Capofila del Progetto, è Whole Life Consultants Limited, un'azienda spin-off dell'Università di Dundee in Scozia. I cinque paesi che fanno parte del progetto sono una combinazione di Università, Enti di formazione e imprese che hanno un forte interesse nello sviluppo di competenze professionali per una gestione sostenibile del settore edile.



Moduli Formativi

I moduli formative sono tre:

1. **Sviluppo e costruzione edilizia**
2. **Valutazione della sostenibilità integrata**
3. **Fornitura sostenibile**

Metodologie formative

La formazione verrà erogata con un approccio misto che includerà insegnamento in aula (brevi corsi di formazione e workshops), formazione a distanza e uno spazio online per la condivisione e la discussione. L'approccio utilizzato in questo progetto sarà inizialmente di formare i formatori nei paesi destinatari per poter permettere la formazione finale a livello locale. Questa sarà poi seguita da un dialogo costante tra allievi e formatori attraverso gli strumenti online creati.

Obiettivi formativi

La formazione è mirata agli operatori che vogliono comprendere meglio i principi della valutazione della sostenibilità. Sarà di particolare interesse per coloro i quali sono coinvolti nella gestione operativa di progetti edili, per associazioni di utenti ,per i produttori di materiali, i fornitori, esperti e per i referenti privati e pubblici coinvolti nel settore. I partecipanti otterranno una più ampia comprensione di ciò che è necessario considerare quando ci si approccia ad una valutazione della sostenibilità.



Il prodotto della formazione

Il progetto ha come scopo, lungo i due anni dell'iniziativa, l'erogazione di formazione adattata al contesto locale per la promozione della sostenibilità nel settore delle costruzioni. I punti chiave della formazione includeranno lo sviluppo sostenibile nella costruzione, la valutazione olistica della sostenibilità, forniture sostenibili, standard sostenibili ed innovativi nella costruzione. La formazione produrrà un programma di materiali e di formatori qualificati per migliorare la sostenibilità del settore edile nei paesi partecipanti. I risultati tangibili del progetto saranno principalmente la creazione di una più grande consapevolezza nella società e una più ampia comprensione tra gli operatori del settore su come ottenere benefici da una edilizia sostenibile .