

UNITÀ 4 - Obiettivi e considerazioni di sostenibilità, competenze trasversali, comunicazione, opportunità di lavoro, sviluppo professionale



CASO DI STUDIO





1 - Scenario

Istruzioni da eseguire individualmente o a cura di 2

Confronto di 2 materiali sui fondamenti dell'economia circolare: lana di canapa/lana di vetro.

- Affidarsi a banche dati e/o siti web riconosciuti dalla professione come siti governativi o di federazioni edilizie Affidarsi alla Lecture Note LU4, capitolo IA



2- Scenario

Istruzioni per un esercizio di gruppo di 2 o 3 persone

A parità di qualità costruttive, offrire 3 soluzioni di isolamento (una per gruppo), una di origine vegetale, una di origine animale, una di origine di recupero, in un contesto specifico: regione, tipologia di edificio, eventuale partecipazione o meno del cliente, esistenza di risorse locali ed altro. Argomenta la tua scelta agli altri gruppi tenendo conto del ciclo di vita dei materiali, delle loro qualità costruttive e della loro virtuosa realizzazione per l'uomo. Usa diagrammi semplici ed efficaci per spiegare al proprietario. Poi tutti i gruppi sceglieranno una sola soluzione delle tre e motivano la loro scelta.



3-Scenario

Istruzioni per un esercizio di gruppo di due o 3 persone

Per quanto riguarda l'etica nell'edilizia, analisi di una scheda di cantiere per la ristrutturazione di un edificio culturale in un villaggio vincolato.

Fare riferimento al capitolo III in LU4



4-Scenario

Istruzioni da eseguire individualmente o a cura di 2

Trova l'equilibrio ambientale di un isolante poco lavorato come la lana di legno e un isolante altamente lavorato come il "polistirene estruso" Affidati a banche dati e/o siti web riconosciuti dalla professione.



5-Scenario

Istruzioni per un esercizio di gruppo di due o 3 persone

Fare una tabella sui vantaggi e gli svantaggi dell'isolamento verde (isolante a base vegetale come lino, canapa, paglia, lana di pecora, particelle di legno, tessuto riciclato, ecc.) e isolante a base minerale (lana di vetro, lana di roccia, polistirolo, poliuretano espanso) Affidarsi a banche dati e/o siti web riconosciuti dalla professione.

Tenere conto dei criteri, - Costo - Efficienza tecnica: termica, fonica, idrica - Manutenzione - Impatto sulla salute - Durabilità - Impatto sociale



6-Scenario

Completa la tabella di posizionamento del tuo percorso di sviluppo personale.

	lo sono di partenza	Suo in corso	Confermato	padroneggio
Scoperta.				
Apprendimento.				
Pratica.				
Padronanzadi pratica.				
Padronanzadelcommercio.				
Trasmissione				
Se stesso-realizzazione.				