

QUESITI ESERCITAZIONE SECONDA PARTE DEL CORSO

Cosa si intende per *benessere termico degli operatori* e come questo può essere valutato?

In caso di radiazione termica asimmetrica che interessi l'edificio produttivo quale elemento della costruzione viene particolarmente avvertito dal maggior numero di operatori?

- Muro freddo
- Soffitto freddo
- Soffitto caldo

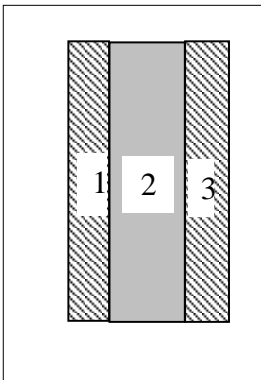
In caso di climatizzazione e soleggiamento naturale quali sono le misure di difesa che è possibile adottare nella costruzione dell'edificio per mitigare le situazioni di caldo e/o di freddo ?

Come una non corretta illuminazione interna di un edificio per l'agroindustria può condizionare la produzione ?

Come e secondo quali meccanismi il colore degli interni di un edificio produttivo può influenzare complessivamente l'ambiente di lavoro ?

Calcolare il valore del coefficiente di trasmissione del calore di una parete sandwich come in figura:

- strato 1= spessore 0,02 m; $\lambda=0,2 \text{ W / (m} \times \text{°C)}$
- strato 2= spessore 0,3 m; $\lambda=0,9 \text{ W / (m} \times \text{°C)}$
- strato 3= spessore 0,03 m; $\lambda= 0,34 \text{ W / (m} \times \text{°C)}$



Cosa si intende per illuminamento medio, quale è l'unità di misura, quali valori occorre devono essere rispettati nelle diverse aree di un edificio produttivo?

Cosa si intende per indice del giorno e come si calcola?

Quali accorgimenti è utile prendere all'interno di un produttivo edificio per limitare il rumore?

Cosa si intende per coefficiente medio di trasmissione del calore di un edificio, e come si calcola?

Illustra graficamente il percorso dei raggi luminosi solari che penetrano all'interno dell'edificio tramite gli shed in copertura

