

All'interno di un edificio produttivo, quali sono i principali parametri che definiscono il microclima?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

In che modo i parametri climatici interni all'edificio produttivo influenzano il rendimento degli operatori?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

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



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

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

---

---

---

---

---

---

---

---

---

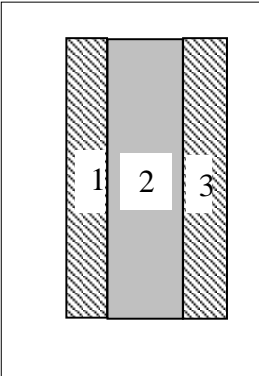
---

---

---

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;  $\lambda= 0,34 \text{ W / ( m} \times \text{°C)}$





---

---

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

