

# INFO UTILI SULLA MUFFA

---

La muffa è da tempo un problema fastidioso per i navigatori.

Una delle caratteristiche più convincenti dei tessuti nautici è la loro resistenza alle muffe, soprattutto quando il tessuto è ben mantenuto spazzolando e rimuovendo lo sporco e altre particelle.

Qui di seguito, una breve spiegazione di "cos'è esattamente la muffa" e dei modi migliori per liberarsene

Le muffe sono piccole spore resistenti, così piccole che è stato stimato che un metro quadrato del muro a secco normale ne contenga 300 milioni quando il muro è completamente colonizzato. Di solito riconosciamo la presenza di muffa dal colore grigiastro / bianco che vediamo su qualsiasi oggetto quando è presente la muffa.

**Le spore della muffa sono così leggere che possono rimanere sospese nell'aria per giorni.**

Sono così difficili da sopravvivere congelati per 40 anni ed essere ancora in grado di "fare le loro cose".

Il "loro lavoro" è digerire il mondo organico mentre muore.

La muffa è quindi uno dei più potenti strumenti di riciclaggio della natura!

**Ogni singola spora della muffa contiene tutto il DNA necessario per riprodursi.**

Per crescere e prosperare tutto ciò di cui ha bisogno è acqua e cibo.

A differenza di quasi tutti gli altri esseri viventi, **le spore della muffa non hanno bisogno della luce per vivere o crescere. Le spore della muffa possono ottenere la loro umidità dall'acqua liquida che fuoriesce da raccordi, rubinetti e scarichi o dal vapore acqueo presente nell'aria.**

**Le spore della muffa si diffondono nell'aria, si schiantano contro oggetti, come mobili, pareti o soffitti, e se quegli oggetti sono asciutti, rimbalzano e si muovono. Se, tuttavia, l'oggetto in cui si imbattono è bagnato, e se rimangono lì 24 ore, si "schiudono" a forma di uovo e iniziano a crescere.**

**Un singolo "braccio" (chiamato hypha) spunta fuori dal guscio, simile a un polipo, e inizia a nutrirsi di microscopica sporcizia, cibo o persino vernice sull'oggetto. Quindi, da quel braccio, iniziano a crescere più braccia, e così via.**

Se la muffa inizia in qualsiasi materiale imbottito, i cuscini dovranno essere spazzati via.

Se inizia con oggetti imbottiti come i divani, sarà necessario buttare l'imbottitura.

**Molti tessuti si autodefiniscono "resistenti alle muffe" possono essere costruiti con materiale che resiste alle muffe ma le cuciture non lo fanno. Di conseguenza lo muffe "digeriscono" le cuciture e poi arrivano all'interno dell'oggetto.**

***Va notato che l'uso di candeggina su molti tessuti scolorirà o addirittura li distruggerà il tessuto.***

Bisogna fare attenzione e assicurarsi che il tessuto e le sue cuciture resistano alla candeggina.

La pulizia della muffa evidente può essere eseguita con una soluzione diluita di acqua (90%) e candeggina ordinaria (10%).

La superficie ammuffita deve essere strofinata con la soluzione, risciacquata accuratamente con acqua dolce e lasciata asciugare.

Due principali fonti di odori e macchie sono batteri e funghi, comunemente chiamati microrganismi. I batteri sono organismi semplici a cellula singola. I funghi, che includono muffa, possono essere significativamente più complessi. Un sottinsieme di questi organismi fungini produce sottoprodotti colorati come parte del processo digestivo. Questi sottoprodotti possono causare macchie e sono in genere rosa, gialli, viola o neri.