

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 5 - numero 882 di martedì 11 novembre 2003

Quiz di PuntoSicuro

L'appuntamento per testare le vostre conoscenze in materia di sicurezza.

Nel numero di ieri di PuntoSicuro abbiamo presentato il seguente quesito.

Per limitare il rischio di allergie dovute alla presenza di acari è opportuno (individua la/le risposta/e corretta/e):

1. Aerare frequentemente gli ambienti
2. Aumentare il grado di umidità
3. Rimuovere la polvere dai pavimenti

Le risposte corrette sono la 1 e la 3. Gli acari prediligono gli ambienti chiusi, caldi e umidi e si nutrono generalmente di scaglie cutanee, residui di cibo e muffe.

In particolare gli acari dermatofagoidi, che sono gli acari della polvere domestica, si trovano soprattutto nei materassi, nelle poltrone e nei tappeti.

Le condizioni nelle quali gli acari si sviluppano sono: umidità compresa tra il 60% e l'80%, temperatura tra i 15° ed i 30°C ed una sufficiente quantità di "cibo". (Si veda n. 392).

Gli allergeni presenti nel corpo e nelle feci degli acari, aderiscono alle particelle di polvere sospese in aria e si depositano in breve tempo sul pavimento e sulle superfici in genere.

Quindi aerare frequentemente gli ambienti e tenere l'ambiente pulito contribuisce a creare un ambiente "ostile agli acari".

La risposta 2 non è corretta in quanto gli acari amano gli ambienti umidi.

Nell'opuscolo "Allergia...al lavoro?" (si veda PuntoSicuro n. 859) realizzato dall'Inail per ridurre la presenza di acari si consiglia:

1. Aerare frequentemente gli ambienti
2. Ridurre l'umidità
3. Rimuovere la polvere da mobili e pavimenti
4. Eliminare tappeti, moquette e divani imbottiti
5. Rimuovere i tendaggi pesanti
6. Usare acaricidi (questa misura non può sostituire le altre, gli acaricidi uccidono gli acari, ma non rimuovono quelli morti anch'essi fonte di allergeni) e denaturanti degli allergeni
7. Installare depuratori d'aria e ionizzatori