

Il rischio biologico negli ambienti di lavoro... anche in ufficio

Disponibile on line una raccolta di schede, a cura dell'Inail, relative a diversi contesti: dagli allevamenti alle discariche, dagli uffici alle scuole, dai caseifici alle falegnamerie.

Publicità

Nessun ambiente, neppure l'ufficio o l'asilo nido, può considerarsi esente dalla presenza di agenti biologici; il rischio è spesso trascurato e sottostimato.

Per sensibilizzare lavoratori e operatori della sicurezza sull'importanza della valutazione e della prevenzione del rischio biologico, la Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione (CONTARP) dell'Inail ha dato vita ad una collana di schede tecnico-informative con l'obiettivo di mettere in evidenza il rischio biologico nei più svariati ambienti di lavoro.

---- L'articolo continua dopo la pubblicità ----

Le schede contenute nel primo volume, ora disponibile on line, affrontano il rischio biologico in ambiti molto diversi tra loro: dagli uffici e scuole ai settori della filiera agroalimentare, dal comparto dei rifiuti solidi urbani alle attività manifatturiere.

Nelle schede vengono fornite indicazioni sulle principali fonti di pericolo, sulle modalità di esposizione, sugli effetti sulla salute, sulle specifiche misure di prevenzione e protezione. Sono inoltre riportate alcune indicazioni tecniche per lo svolgimento del monitoraggio ambientale, rimandando per eventuali approfondimenti e analisi di dettaglio alle apposite linee guida o ai vari riferimenti bibliografici e normativi. Ogni scheda riporta uno schema del ciclo produttivo, con indicati i processi principali e le operazioni accessorie.

Un personaggio immaginario "l'agente biologico BioRisk", è posizionato nei punti critici del ciclo produttivo, laddove è maggiore la probabilità di esposizione ad agenti biologici.

"La presenza in tutte le schede di BioRisk - affermano i curatori della pubblicazione - sta ad indicare come gli agenti biologici siano presenti in tutti gli ambienti di vita e di lavoro; ciò che cambia è la loro quantità e qualità, ossia la loro concentrazione e l'eventuale presenza di agenti patogeni o patogeni opportunisti per l'uomo."

Relativamente agli uffici, la scheda individua come fonti di pericolo biologico il materiale documentale, arredi, tendaggi, polvere, impianti di climatizzazione. Vie di esposizione a tali agenti biologici sono l'inalazione di bioaerosol o il contatto con superfici od oggetti contaminati.

Tra gli effetti sulla salute, la scheda individua: disturbi alle vie respiratorie, allergie, dermatiti, infezioni, Sick Building

Sindrome (Sindrome dell'edificio malato - SBS), Building Related Illness (Malattie correlate all'edificio BRI)

Le misure di prevenzione e protezione suggerite sono le seguenti:

- formazione e sensibilizzazione sulle corrette prassi igieniche;
 - adeguate procedure di pulizia degli ambienti, riduzione polvere;
 - microclima confortevole (ventilazione, idoneo numero di ricambi d'aria);
 - adeguata manutenzione degli impianti aeraulici e idrici;
 - monitoraggi ambientali periodici per controllare la qualità dell'aria, delle superfici e della polvere.
- La scheda uffici contiene anche altre...sorprese.

La pubblicazione integrale, della quale sono previsti futuri aggiornamenti, è consultabile [qui](#).

L'inail ha messo inoltre a disposizione anche le singole schede, che possono essere fornite, ad esempio ai lavoratori:

Scheda 1: [Allevamenti bovini da latte](#)

Scheda 2: [Allevamenti bovini da carne](#)

Scheda 3: [Allevamenti ovini](#)

Scheda 4: [Allevamenti suini](#)

Scheda 5: [Acquacoltura](#)

Scheda 6: [Caseifici](#)

Scheda 7: [Frantoi](#)

Scheda 8: [Cantine vinicole](#)

Scheda 9: [Panificazione artigianale](#)

Scheda 10: [Falegnamerie](#)

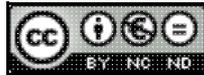
Scheda 11: [Uffici](#)

Scheda 12: [Asili nido e scuole dell'infanzia](#)

Scheda 13: [Discariche](#)

Scheda 14: [Impianti di trattamento Rifiuti Solidi Urbani](#)

Scheda 15: [Impianti di depurazione acque reflue civili](#)



Questo articolo è pubblicato sotto una [Licenza Creative Commons](#).

www.puntosicuro.it