Sede operativa: Via Vascarelle 42
00041 Albano Laziale (RM)
Tel. : 06/9321692
www.pmiservizi.it
Twitter/PMI Servizi
Facebook/PMI Servizi

Rischio biologico e sicurezza sul lavoro

Secondo quanto riportato nel D.Lgs. 81/08 (all'articolo 267), un agente biologico è: "*qualsiasi microrganismo anche se geneticamente modificato, coltura cellulare ed endoparassita umano che potrebbe provocare infezioni, allergie o intossicazioni*".

Negli ambienti di lavoro il rischio biologico è rappresentato **da una serie di fattori che possono determinare una contaminazione**, quali: presenza di particolari sostanze/fluidi biologici, animali, insetti (es.: pulci, blatte o acari), sostanze vegetali, polvere organica, scarsa igiene e inadeguata manutenzione degli impianti di canalizzazione dell'aria.

Tale rischio, generalmente di natura ambientale, è presente in diverse attività lavorative come, ad esempio: locali sanitari, laboratori, allevamenti animali, settore dei rifiuti, uffici, istituti scolastici, mezzi di trasporto e strutture sportive. Pertanto, i soggetti che corrono i maggiori pericoli sono principalmente: personale aeroportuale, membri di equipaggi di volo, lavoratori coinvolti in produzione, trattamento o trasporto di bestiame, addetti ai controlli alle frontiere e ad attività di polizia, operatori sanitari e impiegati nel settore dei trasporti e dei servizi pubblici. **Gli effetti sulla salute dovuti ad agenti biologici sono riconducibili a patologie acute o croniche**.

Nel primo caso il microrganismo s'introduce nella vittima moltiplicandosi e provocando danni ai tessuti (estesi o localizzati), per poi essere debellato dalle difese immunitarie di quest'ultima (in caso contrario può sopraggiungere la morte). Qualora sopravvengano complicazioni, **una malattia acuta può divenire cronica**. Nel caso di patologie croniche si assiste, invece, a una graduale evoluzione dell'infezione, talvolta all'insaputa del paziente.

Per prevenire eventuali problemi di natura biologica, **è necessario adottare misure preventive**, comprendenti: lavaggio e decontaminazione di macchinari e superfici di lavoro, utilizzo di appositi **Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)**, sterilizzazione di strumenti, tracciabilità del prodotto, manutenzione delle apparecchiature e controlli periodici d'idoneità.