



Il rischio biologico o anche biorischio (in inglese: *Biohazard*) si riferisce a sostanze di origine biologica potenzialmente dannose per la salute di un qualsiasi essere vivente; sono compresi tra i fattori di rischio microrganismi, virus e tossine. Il termine e il simbolo associato sono generalmente utilizzati come avvertimento per evitare l'esposizione senza le dovute precauzioni e per indicare la corretta procedura di smaltimento dei rifiuti connessi.

CLASSIFICAZIONE AGENTI BIOLOGICI

(art 268 D.Lgs. 81/2008)

Agente biologico gruppo 1: presenta poche probabilità di causare malattie in soggetti umani

Agente biologico gruppo 2: può causare malattie in soggetti umani e costituire un rischio per i lavoratori; è poco probabile che si propaghi nella comunità; sono di norma disponibili efficaci misure profilattiche o terapeutiche

Agente biologico del gruppo 3: può causare malattie gravi in soggetti umani e costituisce un serio rischio per i lavoratori; può propagarsi nella comunità, ma di norma, sono disponibili efficaci misure profilattiche o terapeutiche

Agente biologico gruppo 4: può provocare malattie gravi in soggetti umani e costituisce un serio rischio per i lavoratori e può presentare un elevato rischio di propagazione nella comunità; non sono disponibili, di norma, efficaci misure profilattiche o terapeutiche

AVIOTECH Srl

Sede legale: Viale Pio XI, 103 – 89133 Reggio Calabria – Italy - Tel./Fax (+39) 0965.598134

www.aviotechsrl.it - info@aviotechsrl.it

Capitale Sociale € 12.750,00 i.v. C. F. - Partita IVA 03053151209 - n. REA: RC-194046



NCAGE: AJ805
CCR DUNS: 431093240



AGENTI BIOLOGICI: USO DELIBERATO ED ESPOSIZIONE POTENZIALE

Nell' **IMPIEGO DELIBERATO** gli agenti biologici sono l'oggetto principale dell'attività lavorativa, ossia vengono introdotti deliberatamente nel ciclo lavorativo per essere trattati, manipolati o trasformati (*es. laboratori microbiologici, settore delle biotecnologie che impiega agenti biologici spesso geneticamente modificati, farmaci in sperimentazione, prove biologiche su animali, trattamento rifiuti, uso di microrganismi con funzione di degradazione dei rifiuti, uso di antiparassitari microbici, produzione armi biologiche..*)

Nell' **ESPOSIZIONE POTENZIALE** gli agenti biologici rappresentano una presenza involontaria, indesiderata ma spesso inevitabile.

Si tratta di agenti che sono presenti occasionalmente nei luoghi di lavoro potendo provocare danni ai lavoratori; la difficoltà maggiore, rispetto all'esposizione deliberata, è quella di individuare quali agenti possono essere pericolosi e la loro gravità

ELENCO DI ATTIVITÀ LAVORATIVE CHE POSSONO COMPORTARE LA PRESENZA DI AGENTI BIOLOGICI

- Operazioni di soccorso e controllo all'immigrazione clandestina, concorso in attività assistenziali a seguito di eventi calamitosi quali scosse telluriche, alluvioni, bioterrorismo;
- Settore veterinario (es. influenza aviaria, BSE, blu tongue, carbonchio, ecc.);
- Eventi pandemici influenzali;
- Settore Militare, Protezione Civile, Vigili del Fuoco, Polizia e Carabinieri, Croce Rossa, Pubblica assistenza, 118 e maxi emergenze internazionali;
- Attività nelle infermerie di Corpo e nelle strutture ospedaliere di F.A.;
- Laboratori di analisi BSL (libello di biosicurezza) 2 e 3
- Industria biotecnologia
- Centrali di sterilizzazione

AVIOTECH Srl

Sede legale: Viale Pio XI, 103 – 89133 Reggio Calabria – Italy - Tel./Fax (+39) 0965.598134
www.aviotechsrl.it - info@aviotechsrl.it
Capitale Sociale € 12.750,00 i.v. C. F. - Partita IVA 03053151209 - n. REA: RC-194046




NCAGE: AJ805
CCR DUNS: 431093240



- Industria farmaceutica
- Preparazione farmaci chemioterapici/antiblastici;
- Attività in servizi sanitari comprese le unità di isolamento e post mortem (ad esempio:118, pronto intervento, malattie infettive, broncoscopie, TBC, HIV, anatomia patologica – attività autoptica, Fisiopatologia respiratoria, Pneumologia, Microbiologia, Pronto Soccorso, Sala Parto, ecc.);
- Attività nei laboratori clinici, veterinari, microbiologici e diagnostici;
- Trattamento-depurazione e smaltimento acque reflue, rifiuti, raccolta di rifiuti potenzialmente infetti, rifiuti solidi urbani
- Allevamenti avicoli, di bovini, ovini, suini
- Mangimifici
- Macellazione carni avicole e bovini

COME RICONOSCERE UN DPI PER LA PROTEZIONE DA AGENTI BIOLOGICI

Al momento dell'acquisto, ciascun DPI, deve essere accompagnato da:

- **MARCATURA CE** apposta su ogni DPI in modo visibile, leggibile ed indelebile, l'identificazione del fabbricante, del modello ed il numero dell'Organismo Notificato che ha rilasciato l'Attestato CE. Nel caso di protezione da agenti biologici deve essere presente anche il pittogramma che indica il rischio biologico, 
- **ATTESTATO CE** riporta il modello, la tipologia di protezione che garantisce il DPI ed altre informazioni. E' l'atto con il quale un organismo di controllo autorizzato attesta che un modello di DPI è stato realizzato in conformità alle disposizioni del decreto 475/92
- **NOTA INFORMATIVA** in cui vengono impartite indicazioni sulle corrette modalità di impiego, sulla durata massima di utilizzo, nel caso di protezione da agenti biologici l'elenco degli agenti biologici, per il quale protegge.

Aviotech srl è partner di GVS Filter Technology per la distribuzione di DPI per il rischio biologico e la formazione del personale civile e militare all'uso dei DPI

AVIOTECH Srl

Sede legale: Viale Pio XI, 103 – 89133 Reggio Calabria – Italy - Tel./Fax (+39) 0965.598134

www.aviotechsrl.it - info@aviotechsrl.it

Capitale Sociale € 12.750,00 i.v. C. F. - Partita IVA 03053151209 - n. REA: RC-194046



NCAGE: AJ805
CCR DUNS: 431093240



AVIOTECH Srl

Sede legale: Viale Pio XI, 103 – 89133 Reggio Calabria – Italy - Tel./Fax (+39) 0965.598134
www.aviotechsrl.it - info@aviotechsrl.it
Capitale Sociale € 12.750,00 i.v. C. F. - Partita IVA 03053151209 - n. REA: RC-194046