



Il rischio biologico (Biohazard) si riferisce alla presenza di agenti di origine biologica potenzialmente dannosi per la salute umana, animale o ambientale. Tra questi rientrano microrganismi, virus, batteri, funghi e tossine. Il simbolo universale del biohazard è utilizzato per segnalare la necessità di precauzioni specifiche e per indicare le corrette procedure di smaltimento dei materiali contaminati. Nel contesto attuale, caratterizzato da emergenze sanitarie, eventi pandemici e minacce CBRNe, la protezione dal rischio biologico è una priorità assoluta per operatori sanitari, volontari, tecnici ambientali e forze di sicurezza.

### CLASSIFICAZIONE AGENTI BIOLOGICI

(art 268 D.Lgs. 81/2008)

Gruppo	Descrizione
1	Bassa probabilità di causare malattie
2	Può causare malattie, rischio limitato per la comunità
3	Malattie gravi, rischio serio per i lavoratori, possibile propagazione
4	Malattie gravi, rischio elevato per la comunità, nessuna profilassi disponibile

### AVIOTECH Srl

Via Bergamo, 5 – 89132 Reggio Calabria – Italy - Tel. (+39) 0965.598134  
[www.aviotechsrl.it](http://www.aviotechsrl.it) - [info@aviotechsrl.it](mailto:info@aviotechsrl.it)  
 VAT IT03053151209 - n. REA: RC-194046

## TIPOLOGIE DI ESPOSIZIONE

**IMPIEGO DELIBERATO:** Gli agenti biologici sono introdotti intenzionalmente nel ciclo lavorativo (es. laboratori microbiologici, biotecnologie, farmaci sperimentali, trattamento rifiuti, produzione di armi biologiche).

**ESPOSIZIONE POTENZIALE:** Gli agenti biologici sono presenti in modo involontario e imprevedibile (es. ambienti sanitari, operazioni di soccorso, eventi calamitosi, bioterrorismo).

## 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
- Industria farmaceutica
- Preparazione farmaci chemioterapici/antiblastici;

---

## AVIOTECH Srl

Via Bergamo, 5 – 89132 Reggio Calabria – Italy - Tel. (+39) 0965.598134  
[www.aviotechsrl.it](http://www.aviotechsrl.it) - [info@aviotechsrl.it](mailto:info@aviotechsrl.it)  
VAT IT03053151209 - n. REA: RC-194046

- 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 e 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. È 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 garantisce la conformità e la tracciabilità di ogni dispositivo distribuito, offrendo anche supporto formativo per il corretto impiego in contesti critici

---

### AVIOTECH Srl

Via Bergamo, 5 – 89132 Reggio Calabria – Italy - Tel. (+39) 0965.598134  
[www.aviotechsrl.it](http://www.aviotechsrl.it) - [info@aviotechsrl.it](mailto:info@aviotechsrl.it)  
VAT IT03053151209 - n. REA: RC-194046

## Formazione operativa

Aviotech propone corsi certificati per:

- Sanitari e volontari in ambienti contaminati
- Squadre SAR e operatori CBRNe
- Coordinatori di emergenza e personale ospedaliero



---

### AVIOTECH Srl

Via Bergamo, 5 – 89132 Reggio Calabria – Italy - Tel. (+39) 0965.598134  
[www.aviotechsrl.it](http://www.aviotechsrl.it) - [info@aviotechsrl.it](mailto:info@aviotechsrl.it)  
VAT IT03053151209 - n. REA: RC-194046