

# AGENTI BIOLOGICI



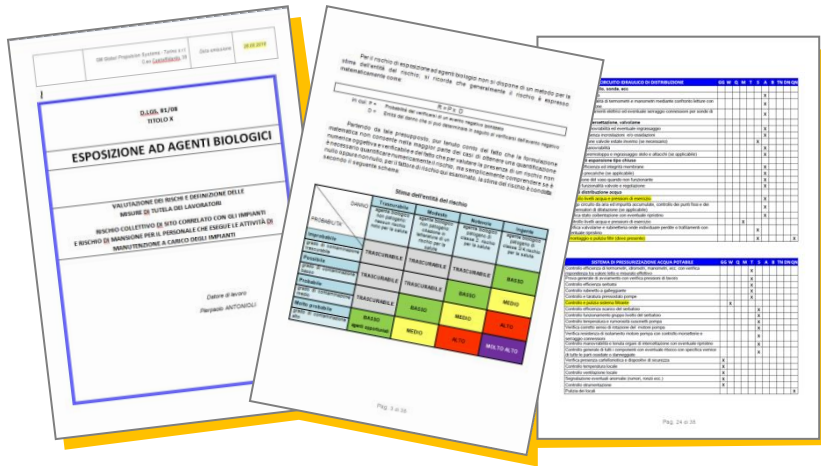
## RISCHIO BIOLOGICO



GLI AGENTI BIOLOGICI SONO MICRORGANISMI (BATTERI, MUFFE, VIRUS), CHE POSSONO ESSERE INTRODOTTI NELL'ORGANISMO UMANO ATTRAVERSO:

- ❖ INALAZIONE E/O INGESTIONE DELL'AEROSOL POTENZIALMENTE CONTAMINATO
- ❖ CONTATTO CON LE MUCOSE E/O LESIONI CUTANEE

LA LORO INTRODUZIONE NELL'ORGANISMO PUÒ GENERARE UN'INFEZIONE E LO SVILUPPO DI VARIE PATOLOGIE.



ATTIVITA'	RISCHIO
Manutenzione torre evaporativa	Trascurabile
Attività con possibile contatto con materiale metallico (lamiera, utensili)	Trascurabile per inalazione Presente per contatto
Rischio collettivo di sito: Impianti idrici, locali confinati, trattamento aria	Trascurabile

**TECNICHE, ORGANIZZATIVE, PROCEDURALI**

- INDOSSA I DPI PRIMA DI INIZIARE LE ATTIVITÀ
- PRIMA DELL'UTILIZZO DI UTENSILI MANUALE VERIFICARE LO STATO DI CONSERVAZIONE E DI EFFICIENZA
- NON RIPORRE NELLE TASCHE GLI UTENSILI IN SPECIAL MODO QUELLI APPUNTI, MA NEGLI APPROPRIATI CASSETTA O BORSA PORTA ATTREZZI
- ADOPERA GLI UTENSILI MANUALE SOLAMENTE PER USO CUI SONO DESTINATI

**IGIENICHE**

- LAVATI LE MANI:
  - ALLENANDO E AL TERMINE DEL TURNO DI LAVORO
  - DOPO AVER RIMOSSO I DPI
  - PRIMA DI MANGIARE, BERE O UTILIZZARE I SERVIZI IGIENICI
- EVITA DI TOCCARTI LA FACCIA, GLI OCCHI, LA BOCCA, I CAPELLI QUANDO INDOSSI I GUANTI PROTETTIVI
- NON MANGIARE, BERE, FUMARE DURANTE LE ATTIVITÀ
- NON CONSERVARE CIBI DESTINATI AL CONSUMO UMANO NEI LOCALI DI LAVORO NEI QUALI SONO SVOLTE LE ATTIVITÀ IN ESAME

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)**

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

- Quanti previsti EN141-1 EN141-2

AL TERMINE DELLE ATTIVITÀ, RIMOVI I GUANTI PROTETTIVI E:
 

- ❖ SE PULITI, RIPORTALI NEL TUO ARMADIO
- ❖ SE SPORCHI O DETERIORATI, NEL CONTENITORE DESTINATO ALLA RACCOLTA DEI RIFIUTI

**EMERGENZA**

- IN CASO DI FERIMENTO (TAGLI, ABRASIONI, PUNTURE): ALLONTANARE EVENTUALI CORPI ESTRANEI E RIVISARE LE FERITE CON IDONEE SOLUZIONI DISINFETTANTI
- SE LA FERITA SI PRESENTA SPORCA, GONFIATA, AROSSATA, FAR RIFERIMENTO AL PERSONALE MEDICO DI SOCCORSO

## PRINCIPALI ADEMPIMENTI

- ❖ Individuazione delle attività che possono determinare esposizione ad agenti biologici;
- ❖ Valutazione delle loro patogenicità, dell'entità di esposizione e della suscettibilità individuale;
- ❖ Valutazione del rischio;
- ❖ Individuazione delle mansioni esposte;
- ❖ Definizione delle misure di tutela opportune (segnaletica, misure igieniche, procedure operative, contenimenti, controllo sanitario);
- ❖ Comunicazione all'organo di vigilanza in caso di uso deliberato di agenti dei gruppi 2 o 3;
- ❖ Richiesta di autorizzazione all'organo di vigilanza in caso di uso deliberato di agenti del gruppo 4.

## I SERVIZI DELLA SOCIETA' DI INGEGNERIA ARES

- Verifica della conformità delle caratteristiche igieniche e strutturali dei locali adibiti ad attività per le quali è presumibile l'esistenza di un rischio biologico.
- Valutazione del rischio residuo per i lavoratori.
- Individuazione delle mansioni esposte e delle misure di tutela applicabili.
- Esecuzione delle analisi necessarie a quantificare la concentrazione ambientale e l'esposizione personale degli operatori.
- Stesura della documentazione integrativa del documento di valutazione del rischio redatto ai sensi dell'art. 28 del D. Lgs. n. 81/08.
- Informazione e formazione del personale (quadri, tecnici, maestranze) con predisposizione di supporti didattici
- Consulenza ed assistenza ai servizi aziendali; definizione di scadenziari e supporto per tutti gli adempimenti normativi