


**VIRUS E  
MICRORGANISMI DA  
ELIMINARE?**

**Biodecontaminazione V-PHP**  
Un servizio rapido, efficace, senza rivali.



## Più della sanificazione: scegli la biodecontaminazione

*La giusta soluzione per eliminare in modo rapido ed efficace virus e microrganismi da ambienti e superfici.*

**Amira** si occupa da anni di biodecontaminazione di ambienti a elevato rischio di contaminazione biologica a livello internazionale e produce, interamente in Italia, la linea di generatori **Bioreset** utilizzati per l'esecuzione dei servizi di **biodecontaminazione con tecnologia V-PHP**.

### COME EFFETTIAMO LA BIODECONTAMINAZIONE

#### Tecnologia V-PHP


Utilizziamo la tecnologia V-PHP (Vapor-Phase Hydrogen Peroxide) che si basa sull'impegno di apposito strumento che genera vapore da una soluzione liquida di **perossido di idrogeno** al 35%.

- **Efficacia** > La tecnologia V-PHP è riconosciuta a livello internazionale per la sua efficacia contro un ampio spettro di microrganismi e virus, inclusi i **Coronavirus**.

*"Nessun virus vitale individuato negli spazi sottoposti a vaporizzazione dopo l'esposizione al vapore di perossido di idrogeno (HPV)" \**


*"..... utilizza perossido di idrogeno in fase vapore (VPHP) per la decontaminazione di respiratori compatibili N95 che sono contaminati o potenzialmente contaminati da SARS-CoV-2" \*\**

- **Applicabilità** > la tecnologia V-PHP è applicabile in tutti gli ambienti, anche in presenza di apparecchiature in tensione (computer, server, macchinari, ...)
- **Strumento utilizzato** > gli interventi sono svolti impiegando generatori di vapore di perossido di idrogeno della linea Bioreset, rispondenti alle normative nazionali ed internazionali vigenti
- **Competenza** > tutti i nostri operatori seguono corsi di formazione ed operano utilizzando DPI specifici e idonei per l'attività di biodecontaminazione V-PHP (che non richiede certificazioni specifiche)



**VIRUS E  
MICROORGANISMI DA  
ELIMINARE?**

**Biodecontaminazione V-PHP**  
Un servizio rapido, efficace, senza rivali.



## I VANTAGGI DELLA BIODECONTAMINAZIONE V-PHP

La tecnologia V-PHP risulta vincente rispetto ad altre soluzioni disponibili perché:

**NON BAGNA** > l'agente decontaminante è un gas e, contrariamente a quanto accade con altre tecnologie spray o aerosol, non produce goccioline che potrebbero ricadere sulle superfici da decontaminare bagnandole.

**NON LASCIA RESIDUI** > il gas non lascia residui sulle superfici e non sono necessarie attività di pulizia post ciclo.

**NON ROVINA** > il perossido di idrogeno ha caratteristiche chimico-fisiche che lo rendono compatibile con la maggior parte dei materiali (metalli, plastiche ed elastomeri), con la componentistica della strumentazione elettronica, con arredi e suppellettili.

**ARRIVA DAPPERTUTTO** > l'agente sterilizzante in forma di gas consente una diffusione perfettamente uniforme, in grado di raggiungere tutte le superfici esposte e i punti più difficili della geometria dell'ambiente da trattare.

**SICURA** > il perossido di idrogeno è rimosso al termine del ciclo di biodecontaminazione secondo la modalità più efficace in base all'applicazione utilizzata e, decomponendosi in acqua e ossigeno, è sicuro per l'ambiente e non nocivo.

\* <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7132520/>

\*\* <https://www.fda.gov/media/136529/download>