

## Scopo e funzionalità delle trappole elettroluminose UV

La scelta delle lampade UV, in luogo delle trappole collanti al feromone, risponde a precise valutazioni del rapporto rischi-benefici connesso a queste ultime, in funzione della tipologia dell'ambito conservativo.

Il **feromone sessuale femminile** ha la caratteristica di avere una **forte capacità attrattiva**, perché viene percepito anche a grande distanza e permette la **cattura solo del maschio**.

Ciò impone una **proiezione random nella valutazione delle catture** reali, per determinare la stima di consistenza dell'infestazione.

Le trappole elettroluminose UV **riducono i rischi** di attrarre gli infestanti dell'esterno dei locali, se si osservano elementari **criteri di posizionamento** – non di fronte, ma nella parete a 90°, rispetto agli ingressi e alle finestre.

Le lampade UV **non discriminano i sessi** e, quindi, assicurano una maggiore **efficienza** in una delle loro molteplici funzioni: quella di **disinfestazione permanente**.

Il ricorso alle **trappole feromoniche** può essere considerato per brevi periodi, allo scopo di **passare dalla fase conoscitiva a quella selettiva di approfondimento**, purché si possa contare sul presidio protettivo delle lampade UV.

In genere, è preferibile adottare questa misura solo negli ambiti, come **biblioteche e archivi**, caratterizzati da una **ispezione visiva laboriosa**.