



Iacomelli ricerche avanzate srl
Via Mazzini, 11 - 51010 Massa e Cozzile (PT)
Telefono +39 0572 913755 fax +39 0572 901204
www.iacomelli-ricercheavanzate.com
info@iacomelli-ricercheavanzate.com

**tecnologie
evolute
al servizio
della nautica**

IACOMELLI RICERCHE AVANZATE è una società che nasce da un'esperienza decennale nel settore nautico, in risposta a diversi problemi che generalmente si presentano a bordo. Grazie alla continua ricerca di nuove tecnologie e alle competenze nei settori chimico e biologico, la nostra azienda mette a disposizione un team di professionisti qualificati per la sanificazione degli ambienti, al fine di prevenire, rilevare e combattere virus e batteri (tra i più comuni: Legionella, Salmonella, Listeria, Norovirus ecc...), muffe, acari e cattivi odori.



Iacomelli ricerche avanzate

Cos'è la sanificazione

Un equipaggio professionale avrà piena cura della pulizia e della manutenzione della propria imbarcazione. La sanificazione infatti è il passo successivo a quello delle pulizie ordinarie che generalmente vengono svolte dall'equipaggio o da apposite imprese.



Ci sono molti motivi per cui è importante avere un'imbarcazione sanificata oltre che pulita.

In tutti i moderni Yacht il riciclo dell'aria avviene prevalentemente tramite condizionamento: questo fa sì che virus, muffe e batteri rimangano negli ambienti e proliferino all'interno delle condutture o nelle aree difficilmente accessibili durante la pulizia ordinaria. Dopo lunghe traversate o viaggi in Paesi a rischio (Africa, Asia, sud America) il rischio di contaminazione è molto alto.



Come si svolge la sanificazione

1.SOPRALLUOGO

Prelievo ed analisi di campioni a bordo

2.SANIFICAZIONE MECCANICA

Disinfezione delle aree che si sono rivelate a rischio durante il sopralluogo con mezzi e prodotti idonei

3.SANIFICAZIONE CON OZONO



Cos'è l'Ozono

L'ozono è un gas instabile formato da 3 atomi di ossigeno e si produce principalmente sottoponendolo a scariche elettriche, a raggi UVA e ad alcuni processi chimici: non essendo possibile la sua conservazione, viene prodotto sul luogo tramite appositi generatori. Dopo circa 30 minuti dalla sua generazione, torna al suo stato naturale, ovvero ossigeno.



Perché disinfezione con ozono

L'ozono è un forte ossidante ed in ambienti confinati, espleta un'efficace azione di disinfezione antimicotica e battericida. Questo gas, immesso direttamente nell'ambiente, permette di debellare muffe germi, acari, eliminare i cattivi odori, batteri e virus che si annidano in zone non raggiungibili con la normale pulizia.

Sanificazione a bordo

• Eliminazione degli odori a bordo:

Treatment shock con ozono per eliminare odori quali fumo di sigaretta, cattivi odori della cucina e cambusa, moquette, ambienti in genere.

• Disinfezione bagni, vasche idromassaggio e servizi in genere:

Sanificazione meccanica seguita da trattamento ad ozono. Nei servizi in genere ed in particolare nelle vasche idromassaggio, si annidano numerose muffe e cariche batteriche che il trattamento permette di eliminare definitivamente.

• Cambuse e frigoriferi:

Sanificazione meccanica e trattamento ad ozono. L'azione dell'ozono toglie i cattivi odori e rallenta il processo di deterioramento dei cibi.

• Disinfezione delle condotte dell'aria condizionata:

Treatment ad ozono per eliminare cattivi odori, funghi, muffe, batteri, germi e virus che si possono annidare lungo tutto il percorso delle condotte stesse.



• Trattamento acqua potabile:

Disinfezione delle casse e potabilizzazione con cloro. Sanificazione di tutte le tubazioni del circuito idraulico.

• Casse di raccolta acque nere, grigie e sentine:

Treatment per prevenire il cattivo odore che deriva dagli sfoghi d'aria delle casse.

• Disinfezione Fan coils:

Sanificazione meccanica e ad ozono delle condotte di immissione e bacinelle di raccolta condensa.

• Trattamento cabine crew, Vip, e armatore:

Treatment ad ozono per l'abbattimento totale di cariche batteriche, germi, muffe e virus presenti su superfici, moquette, tendaggi e stoffe.