



MASTRO BOTTAIO s.r.l
V.Remis - Z.I.Nogaredo al Torre -
33050 SAN VITO AL TORRE (UD)
tel. 0432-932889 fax 0432-836084
www.mastrobottaio.com
info@mastrobottaio.com



MANTIENI il tuo investimento



I micro-organismi quali batteri, muffe, i fermenti, ed i protozoi vengono distrutti con metodi fisici, biologici e chimici.

I nuclei delle cellule, opportunamente irradiate con U.V., subiscono un'azione fotolitica che arresta il processo di divisione e di moltiplicazione.

L'effetto germicida si manifesta massicciamente con radiazioni di corta lunghezza d'onda al disotto dei 320nm. Recenti studi sul comportamento dei micro-organismi soggetti alle radiazioni U.V. hanno rilevato nuove possibilità nella purificazione dell'aria, dell'acqua e delle superfici dei solidi.

La disinfezione con U.V. diviene così facilmente praticabile senza l'impiego dei comuni disinfettanti chimici.

In pratica la disinfezione ed il mantenimento delle condizioni di sterilità delle superfici solide, quali materiale plastico, vetro, cartone, metallo, legno ecc..vengono ottenute con irradiazione diretta di UV a dosi massive.

Durante la lavorazione il materiale può essere mantenuto nelle condizioni di sufficiente sterilità somministrando ulteriori dosi di UV che servono a ridurre anche la carica batterica dell'aria circostante.