



Tirrenia presenta l'armadio decontaminante a ozono a chiusura ermetica

Tirrenia srl, con i suoi oltre 70 anni di attività, è sempre stata particolarmente sensibile al rispetto e alla tutela dei beni culturali. In questi ultimi anni l'azienda sta promuovendo coerentemente presso i propri clienti le migliori e più avanzate tecnologie oggi utilizzabili per la conservazione e sanificazione del materiale cartaceo moderno.

A seguito del *lockdown* di marzo 2020 e alle disposizioni in materia di sicurezza per le biblioteche che prevedono una quarantena per i volumi restituiti prima di essere resi nuovamente disponibili al prestito, Tirrenia ha realizzato soluzioni per la sanificazione degli ambienti e degli oggetti e ha recentemente presentato sulla rivista "Biblioteche oggi" il suo nuovo prodotto, l'armadio decontaminante a ozono a chiusura ermetica, che sta già distribuendo con successo e che consente al personale e agli utenti di fruire dei materiali della biblioteca senza dover attendere eventuali quarantene.

L'ozono è attualmente considerato dal mondo scientifico un battericida e un potente virucida, già ampiamente testato e utilizzato per la disattivazione di Ebola e altri Coronavirus noti alla scienza. Studi scientifici hanno documentato che brevi tempi di esposizione all'ozono inattivano il Covid-19, con un abbattimento della carica virale superiore al 99% sulle superfici e nell'aria.

La decontaminazione, tramite l'armadio a ozono Tirrenia, prevede



un protocollo di utilizzo idoneo ad abbattere la carica batterica e virale (batteri, germi, spore, muffe, virus ecc.) del materiale in esso contenuto, senza danneggiare la carta, che manterrà le sue proprietà nel tempo. Si tratta di una tecnologia innovativa, la cui presenza in biblioteca o in altre strutture aperte al pubblico (scuole, aree di lavoro e di stoccaggio, studi medici e dentistici, negozi, hotel ecc..) consente un efficace proseguimento della loro attività. Il materiale oggetto del trattamento (carta, plastica e tessuto) introdotto all'interno dell'armadio viene decontaminato in meno di un'ora tramite un sofisticato generatore di ozono.

L'armadio è completamente ermetico e facile da utilizzare. È dotato di un catalizzatore per accelerare la trasformazione dell'ozono in ossigeno e quindi velocizzare i

cicli di trattamento. Disponibile nel formato di 200x1350x600 cm (HxLxP), completo di 5+5 ripiani regolabili e provvisto di elettroseratura di sicurezza, è in grado di contenere circa 1,6 metri cubi di documenti, 12 metri lineari, per un totale di circa 200 volumi a trattamento.

Vi invitiamo a visitare il sito www.tirreniasrl.com per scoprire tutti i prodotti e servizi a catalogo offerti da Tirrenia.

