

periodico d'informazione di ATCM S.p.A. - Modena

ANALIZZATO IL RISCHIO CHIMICO IN ATCM

E' terminato un altro degli studi eseguiti dai neolaureati reduci da un'esperienza di stage formativo presso la nostra azienda.

Katia, nel suo iter di specializzazione su tematiche ambientali, ha collaborato con ATCM per sviluppare uno studio sul "rischio chimico" in Azienda, progettato dal Servizio di Prevenzione e Protezione per verificare la presenza di agenti tossici e nocivi aerodispersi e la salubrità degli ambienti di lavoro.

La composizione chimica dell'aria negli ambienti lavorativi confinati può essere alterata dalla presenza di diverse sostanze inquinanti, molte delle quali possono produrre degli effetti dannosi sulle cose e sulle persone. La qualità dell'aria interna è considerata accettabile quando in essa non sono presenti inquinanti in concentrazione dannose, secondo quanto stabilito dalle autorità competenti, e quando l'80% o più delle persone non esprime insoddisfazione verso di essa. Le quantità di inquinanti presenti nell'aria si esprimono attraverso la loro concentrazione. E' importante conoscere il valore della concentrazione mediato nel tempo, in quanto da esso dipende la dose inquinante accumulata negli organi e nei tessuti.

Alcune attività che si svolgono nei reparti lavorativi delle officine dell'Azienda ATCM, possono essere inavvertitamente fonte di sostanze tossico-nocive.

ATCM ha pertanto accentrato la propria attenzione su tali situazioni, eseguendo una valutazione della qualità dell'aria nei reparti lavorativi più a rischio, in modo di tutelare la salute delle persone che lavorano giornalmente in essi, adottando due tipi di misure: soggettive ed oggettive. Nel primo caso intervistando le persone che lavorano all'interno delle officine degli autobus e dei treni, facendo delle domande sulla qualità dell'aria (polveri, odori ecc.). Nel secondo caso individuando le fonti di possibili sostanze pericolose per la salute, tramite ispezioni visuali e successive misure delle concentrazioni delle stesse. In particolare si è ritenuto opportuno fare una valutazione del rischio chimico dovuto alla possibile presenza di amianto e fibre vetrose, nonché una valutazione del rischio chimico derivante dai fumi di saldatura e dall'utilizzo di solventi durante la verniciatura alle Ferrovie Provinciali.



Con soddisfazione è emerso che le concentrazioni rilevate degli agenti tossici e nocivi aerodispersi sono praticamente nulle e la salute dei lavoratori è ampiamente tutelata. Nonostante ciò in ATCM vengono adottate ulteriori precauzioni (impianti aspiranti, dispositivi di protezione, formazione/informazione e addestramento del personale) per ridurre ulteriormente il rischio residuo, raggiungendo l'obiettivo di "rischio moderato" richiamato dalle normative.

l'Alinea - Direttore Responsabile Maria Grazia Fauché

Aut.Trib.Mo 1538 del 24.5.00

Redazione Str. Sant'Anna n. 210, 41100 Modena Tel. 059/416960 Fax 059/416850 e-mail: fauche@atcm.mo.it