



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

SEMINARIO NAZIONALE

MACCHINE INTRINSECAMENTE SICURE OBIETTIVO RAGGIUNGIBILE... E CONVENIENTE

in collaborazione con:

Gruppo Regionale Macchine

Il seminario vuole mettere in evidenza come sia possibile coniugare la produttività/efficienza della macchina con la sua sicurezza senza trascurare, nel contempo, la qualità dei prodotti utilizzando in modo sinergico l'esperienza e la conoscenza di fabbricanti e utilizzatori.

Le conoscenze tecniche e le tecnologie oggi disponibili consentono di costruire attrezzature, macchine ed impianti che, partendo da una attenta progettazione, rispondono alle norme specifiche di prodotto.

La "sicurezza" di una "macchina", però, "non può", ed oggi "non deve", intendersi solamente come una mera rispondenza a tali norme, ma deve tener conto dell'interazione che la macchina ha con **l'uomo** che la gestisce nel corso della sua durata funzionale.

Questo è tanto più vero quanto più la macchina (impianto) è complessa. In sostanza, la macchina deve essere progettata tenendo conto non solo delle caratteristiche produttive richieste: definizione del prodotto e delle prestazioni, ma anche dei requisiti per l'installazione e relativi servizi, aspetti connessi con la manutenzione e ricambi accessori, processo di lavoro e sostanze utilizzate o prodotte, rispetto dell'ambiente di lavoro e di vita. Per una corretta risposta a questi problemi, il fabbricante della "macchina" non può prescindere dal coinvolgere l'utilizzatore della stessa; solamente attingendo dal know-how di quest'ultimo è possibile tener conto in fase di progettazione dei problemi connessi sia con la produzione che con la sicurezza. Durante la costruzione, poi, il confronto tra fabbricante ed utilizzatore consente di individuare eventuali criticità e di porvi rimedio prima che la "macchina" venga consegnata; anche la installazione risulta sicuramente più semplice così come il successivo collaudo.

La formazione di tutto il personale coinvolto nella gestione della macchina assume un'importanza fondamentale se gli obiettivi di "sicurezza" e "produttività" vogliono essere correttamente coniugati, in quanto la cultura della sicurezza integrata con la conoscenza dei processi produttivi, migliora la qualità del prodotto, riduce gli scarti e, soprattutto, riduce incidenti ed infortuni.

Dettagliate norme d'uso e manutenzione, redatte dal fabbricante della macchina in collaborazione con l'utilizzatore, devono prevedere: l'uso corretto, come prevenire i guasti ed il modo di interpretarli, programmi di manutenzione.

Mercoledì 14 Settembre 2005, pomeriggio, Sala A, Pad. 20

14.00 **Apertura dei lavori - Saluti delle Autorità**

Relazioni introduttive

Moderatore: Avio Ferraresi - Gruppo Macchine Regione Emilia-Romagna

- Macchine: perchè intrinsecamente sicure! (S. R. Tolomei - Azienda USL di Parma)
- Stato dell'arte e progresso tecnologico. Le problematiche e gli indirizzi europei per una corretta gestione delle innovazioni tecnologiche di sicurezza (R. Cianotti - ISPESL)
- Sicurezza intrinseca di impianti e macchine; l'approccio da parte dell'utilizzatore (R. Barba - Azienda Chiesi Farmaceutici Spa)
- Sicurezza intrinseca: un valore aggiunto per la scelta della macchina (G. Rosa - Azienda IMA Spa)
- Sicurezza intrinseca: indice di qualità, lusso o necessità? L'importanza del feed-back dell'utilizzatore (P. Guareschi - Azienda Zanichelli Meccanica SpA)

Dibattito

17.30 **Conclusioni e chiusura lavori** (G. Monterastelli - Regione Emilia-Romagna - Assessorato poliche per la salute)

Segreteria Scientifica: S. R. Tolomei, A. Ferraresi

Tel. 0521 393935 - 0522 837593

stolomei@ausl.pr.it avio.ferraresi@ausl.re.it

Segreteria Organizzativa: M. T. Pitaro

Tel. 0521 393407 · mpitaro@ausl.pr.it

Con il contributo di

