

		La direttiva macchine e l'evoluzione dello stato dell'arte normativo			
Ore aula	24	Data di inizio	14 - 21 - 28 maggio 2004	Codice	VA 38

Destinatari	Docenti
Progettisti di macchine Documentaristi Manualistica Macchine	Ing. Paolo Ceriani

Obiettivi formativi	Programma
<p>Il presente corso viene svolto nell'ambito delle iniziative di APIPRO-DOC, il Gruppo Tecnico nato sotto l'egida di Apilombarda, che ha come scopo il trasferimento e la diffusione di competenze e strumenti riguardanti la Sicurezza e l'Affidabilità dei prodotti.</p> <p>Il corso intende illustrare l'evoluzione apportate alla norma EN 292 parti 1 e 2, che è ora sostituita dalla nuova EN ISO 12100 parti 1 e 2.</p>	<p><u>Principi generali della Direttiva Macchine</u></p> <p>Le Direttive Comunitarie del Nuovo. Approccio e i recepimenti nazionali. Campo di applicazione della Direttiva Macchine.</p> <p>Le norme armonizzate: l'evoluzione dello stato dell'arte.</p> <p><u>Il nuovo testo delle norme EN ISO 12100-1 e 12100-2 (ex EN 292-1 e 292-2)</u></p> <p>La nuova struttura delle norme. Nuove definizioni e criteri generali . Principi di sicurezza per le nuove tecnologie. L'utilizzo delle logiche elettroniche ed elettroniche programmabili per le funzioni di sicurezza. I nuovi contenuti tecnici ed applicativi per la sicurezza meccanica.</p> <p><u>La Direttiva Macchine e le nuove norme EN ISO 12100-1 e 12100-2</u></p> <p>Riferimenti delle nuove norme ai Requisiti Essenziali di Sicurezza della Direttiva Macchine. Cenni alla revisione della Direttiva Macchine: prospettive e tempi di applicazione. Dibattito</p>