

Programma 1° edizione Corso aggiornamento RSPP – Ambienti a rischio esplosione (cod. 127/2010)

Sede corso: Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

	modulo	data	orario	docente	argomento lezioni
1 Lezione	L'analisi di rischio - parte I	04/06/2010	17.30 - 18.30	DE MICHELA, Politecnico di Torino	Cenni di fisica delle esplosioni, le miscele esplosive, le possibili fonti di innesco
	L'analisi di rischio - parte II		18.30 - 20.30		La classificazione dei luoghi, gli impianti in aree classificate, le attrezzature per le aree classificate, esempi applicativi
2 Lezione	La valutazione degli effetti di un'esplosione	11/06/2010	17.30 - 19.30	FIDELIBUS, (la docenza del Consigliere Fidelibus è a titolo gratuito, non viene quindi percepito alcun compenso)	Aspetti energetici delle esplosioni; la propagazione della sovrappressione; effetti di un'esplosione e blast design; effetti sanitari di un'esplosione sul personale; aree di danno.
	La mitigazione del danno e l'ottimizzazione dei costi di adeguamento		19.30 - 20.30		La mitigazione del danno come ottimizzazione dei costi di adeguamento; i sistemi di protezione passiva. Esempi applicativi
3 Lezione	La normativa di settore	18/06/2010	17.30 - 19.30	CICCORELLI, vicecomandante del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Torino	Le Direttive Europee, marcature CE e certificazioni di conformità finalizzate alla Prevenzione Incendi; la normativa italiana; gli obblighi e le responsabilità a carico del datore di lavoro
	L'aggiornamento documentale		19.30 - 20.30		Il piano di gestione dell'emergenza; il documento sulla protezione delle esplosioni; esempio applicativo