



## Gli esplosivi - un ruolo importante nella società

## Un'Europa più sicura e competitiva

Gli esplosivi sono uno strumento indispensabile per la costruzione della nostra società moderna, nelle miniere e cave, nella costruzione di strade ed edifici come pure nello sfruttamento ed estrazione di petrolio. Gli esplosivi si utilizzano anche in ambiti diversi come nel settore farmaceutico, negli air bag delle auto, nel propellente solido per razzi e negli armamenti

Le sostanze esplosivi permettono, attraverso la loro forza ed energia di eseguire grandi opere in un tempo incredibilmente breve. Per le stesse ragioni possono anche causare incidenti con conseguenze ampie e spesso estremamente gravi, sia per l'uomo che per la società

Fin dai tempi di Alfred Nobel, grazie ad un investimento consapevole e attento nella legislazione, nella formazione e nella competenza nel campo degli esplosivi, il livello di sicurezza è gradualmente aumentato riducendo gli incidenti gravi al minimo.

Oggi, tuttavia, molte delle persone più esperte e competenti si stanno avvicinando all'età pensionabile, con il risultato che il settore perderà presto conoscenze e competenze preziose.

Il luogo di lavoro di una volta, basato sull'addestramento interno del personale, è divenuto non chiaro e difficile da sostenere per un'industria globale e razionalizzata, che a sua volta contribuisce alla difficoltà nella ricerca di personale addestrato, che sta diminuendo.

I diversi protagonisti del settore, per qualche tempo, erano d'accordo sulla necessità di una spinta politica mossa dall'industria per riuscire a mantenere un elevato livello di competenza, soprattutto con riferimento all'ambiente ed alla sicurezza per sostenere, ma anche per sostenere e sviluppare un'industria degli esplosivi competitiva

Cosa fare?

a Svezia è sempre stato uno dei leader mondiali nel settore esplosivistico, una posizione che come accade al parallelamente al calo posizione nel settore farmaceutico, sta calando drasticamente e solo le competenze possono mantenere alto il livello nelle nostre aziende.

Come una risposta al bisogno di formazione nel settore degli esplosivi, agli inizi degli anni '80 iniziò il programma di formazione "FEX". Il programma, originariamente una cooperazione tra le imprese e l'Ispettorato per gli esplosivi, si è oggi evoluto in un concetto unico di educazione dei paesi nordici che ora è gestito da KCEM (centro di competenza per i materiali energetici) in Karlskoga.

Dal 2003, KCEM è stato anche impegnato a livello europeo, dove i problemi nel settore degli esplosivi sono simili a quelli svedesi. Una rete (EUExNet) è stata costruita nell'ambito del progetto europeo EUExcort. L'obiettivo generale del progetto EUExcort è che attraverso la certificazione della conoscenza di professionale nel settore degli esplosivi si potrà:

- garantire la necessaria competenza nella professione.
- aumentare il livello e la mobilità attraverso un sistema di certificazione basato sugli standard professionali del Regno Unito riconosciuti a livello internazionale di professionali e dei principi ECVET.
- riunire le competenze industriali per sviluppare adeguati sistemi di controllo e di valutazione dei rischi.
- sostenere la competitività europea nel settore degli esplosivi costruita sulla sicurezza, la protezione e la conoscenza.

Nel 2011 l'Associazione EUExcort è stata fondata, i cui membri (università, associazioni, imprese) attraverso una struttura composta da 5-10 persone agiscono come rappresentanti dei loro paesi. La sede principale dell'associazione si trova a Karlskoga

## Lettera di intenti EUExcort / EUExNet

### Institute of Explosives Engineers, UK:

"L' Istituto di Ingegneri Esplosivisti supporta fortemente il programma EUExcort e stima i suoi membri"



### SAFEX International:

"..SAFEX International non solo raccomanda il progetto EUExNet ma incoraggi i membri a continuare a sostenerlo."



### European Federation of Explosives Engineers:

"L'armonizzazione della formazione e della qualifica delle competenze sugli esplosivi e lo sviluppo di una rete basata sui gruppi e sulle associazioni nazionali degli ingegneri esplosivisti, come stabilito dal progetto EUExNet, sono essenziali"

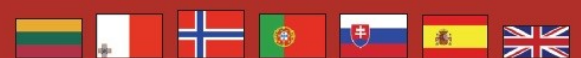


### International Society of Explosives Engineers, USA:

"..confidiamo che nel prossimo anno si potranno avere discussioni che porteranno ad un sostegno dei nostri comuni obiettivi formativi"



## Contatti



**NITREX SRL**  
www.nitrex.it  
www.euexcort.it  
info@nitrex.it



Jan Brolund, Chief Executive KCEM: 070-927 87 72  
Erik Nilsson, Chairman EUExcort Assoc.: 073-668 29 75  
Hans Wallin, Proj. Leader EUExcort: 070-566 73 92

