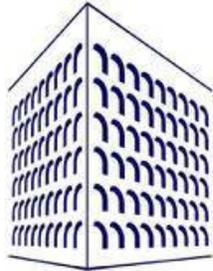




MINISTERO DELLA DIFESA
SEGRETARIATO GENERALE
E DIREZIONE NAZIONALE
DEGLI ARMAMENTI
Direzione degli Armamenti
Terrestri



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma

**Explosive safety management
and risk analysis
Symposium 1
Scientific technical evaluation of explosive
effects and consequences- Safety Distances
(QD) and Risk Analysis**

22 Novembre 2016

Caserma E. Rosso della Città Militare della Cecchignola

Seminario tecnico gratuito in lingua inglese riservato unicamente agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine
www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mying.it, nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. **6 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 6 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 9:05 alle ore 17:30).

La Direzione degli Armamenti Terrestri in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma il 22/11/2016 propone un seminario tecnico gratuito **in lingua inglese** sul tema "*Scientific technical evaluation of explosive effects and consequences- Safety Distances (QD) and Risk Analysis*".

Il seminario rientra all'interno di un ciclo di tre seminari.

Si assisterà ad un nuovo progetto di condivisione degli studi del settore della gestione in sicurezza delle sostanze esplodenti, in termini di effetti e relative conseguenze, attraverso la presentazioni di studi condotti in ambito militare, a livello internazionale, e quello condotto in ambito civile ed universitario.

Particolarmente rilevante è la divulgazione delle informazioni del personale della Agenzia NATO MSIAC (Munitions Safety Information Analysis Center) relativamente agli studi condotti nel settore militare.

Inoltre, verranno messi a confronto i diversi metodi per la conduzione del processo dell'analisi del rischio, spaziando dall'ambito legislativo a quello tecnico civile, tecnico militare.

Saranno presentati studi e ricerche condotte in ambito universitario.

Si Ringrazia:

Soc. SEKUR SISTEMI s.r.l. (coffee Break)
Soc. Focchi Munizioni S.p.A. (lunch Buffet)
Soc. Ingegneria Dei Sistemi (IDS) S.p.A. (Coffee Break)

Programma Data 22/11/2016

Ore da 09:00 a 09:05

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Ten. Gen. Francesco CASTRATARO

Direttore della DAT

Ing. Carla Cappiello

Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

Ore da 09:05 a 09:45

Munitions Safety Information Analysis Center

Dr. Michael Sharp

MSIAC

Ore da 09:45 a 10:15

UN and NATO Policy on Ammunition Storage and Transport Safety

ir. Martijn van der Voort

MSIAC

Ore da 10:15 a 11:00

Experimental and Theoretical basis of QD regulations

ir. Martijn van der Voort

MSIAC

Ore da 11:00 a 11:10

Ventilation, AC, Humidity and Dust control in ammunition facilities. New developments for gas filtration saturation controls

Dr. Sergio Zamponi

Soc. SEKUR SISTEMI

Ore da 11.10 a 11.30 Coffee Break

Ore da 11:30 a 12:00

Structural robustness against accidents

Prof. Ing. Franco BONTEMPI

Prof. Ord. Università la Sapienza

Ore da 12:00 a 12:30

Reinforced Concrete Beams Under Blast Load

Ing. Flavio STOCHINO

Ricercatore Università Cagliari

Ore da 12:30 a 13:00

Risk assessment

ir. Martijn van der Voort

MSIAC

Ore da 13.00 a 14.00 Lunch –Buffet

Ore da 14:00 a 14:30

Probabilistic risk analysis of buildings subjected to explosion threats

Ing. Fulvio PARISI

Prof. Ass. Università di Napoli Federico II

Ore da 14:30 a 15:00

Safety distances for building structures from process plant and critical infrastructure explosions

Prof. Paola RUSSO

Prof. Ass. Università di La Sapienza

Ore da 15:00 a 15:30

Risk analysis on deployed missions or operations

Ten. Col. Antonino MIDOLO

Comando Genio- Esercito Italiano

Ore da 15:30 a 15:40

Structures for mitigation of blast effects; analyses and test validations

Ing. Riccardo Cioni

Soc. IDS S.p.A.

Ore da 15.40 a 16.00 Coffee Break

Ore da 16:30 a 16:30

Application of risk analysis tools in ports and on operations

ir. Martijn van der Voort

MSIAC

Ore da 16:30 a 17:00

Explosive remnants of war disposal on national territory risk analysis and execution of a mission case study

Cap. Marco Appodia

Centro di Eccellenza C-IED - Esercito Italiano

Ore da 17:00- 17.30

Dibattito di valutazione orale

Sponsor:

