

Cari Colleghi,

il rapido e continuo mutamento degli scenari internazionali e la minaccia derivante dal rilascio volontario o accidentale di agenti chimici, biologici, radiologici e nucleari richiedono, con sempre maggior forza, la formazione di professionisti che siano in grado di interpretare e gestire nel migliore dei modi emergenze riconducibili ad agenti non convenzionali.

La conoscenza degli agenti CBRN, la comprensione delle dinamiche di diffusione, degli effetti tossici sull'uomo e sull'ambiente, le strategie di mitigazione del danno ed i sistemi sviluppati in ambito civile e militare per la rilevazione e la decontaminazione rappresentano i punti cardine di questo percorso di studi.

I Docenti, provenienti dal mondo accademico, militare, istituzionale e dalle diverse aziende che in ambito nazionale e internazionale si confrontano da anni con la minaccia CBRN conferiscono al Master di II Livello in "Protezione da eventi CBRN" quella solidità scientifica, tecnologica ed applicativa necessaria per fornire ai frequentatori una specializzazione di alto livello.

Prof. Carlo Bellecci

Prof. Andrea Magrini

Prof. Roberto Mugavero

Ing. Andrea Malizia

Dr. Fabrizio D'Amico

WWW.MASTERCBRN.IT

PROGRAMMA-18/11/2011

8.30 - 8.50 : Registrazione dei partecipanti

8.50 - 9.00: Saluti di benvenuto

Magnifico Rettore :

Prof. Renato Lauro

Preside della Facoltà di Ingegneria :

Prof. Vittorio Rocco

Vice-Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia :

Prof. Orazio Schillaci

9.00	Ing. Alfio Pini	Vigili del Fuoco
9.10	Ing. Luisa Franchina	Presidenza del Consiglio
9.20	Dr. Massimo Chiappini	INGV
9.30	Dr. Velio Macellari	ISS
9.40	Magg. Nunzio Capozzi	Esercito Italiano
9.50	Ing. Roberto Pizzi	Protezione Civile
10.00	C.V. Angelo Colonna	Marina Militare
10.10	Dr. Roberta Fantoni	ENEA
10.20	On. Aldo D' Alessio	COPIT
10.30	Prof. Andrea Magrini	Master CBRN
10.40	Prof. Roberto Mugavero	Master CBRN/OSDIFE
10.50	Dr. Alessandro Costagliola Di Fiore	Master CBRN

Coordina e chiude i lavori : Il Direttore del Master

Prof. Carlo Bellecci

11.00 - 12.30 STAND SESSION AZIENDE & BRUNCH

12.30

13.30

Studenti del Master

**ESERCITAZIONE
CBRN**

I MODULI FORMATIVI

Modulo 1: Il rischio CBRN (chimico-biologico-radiologico-nucleare)

Modulo 2: L'analisi degli agenti CBRN

Modulo 3: Gli effetti degli agenti CBRN

Modulo 4: Dinamiche di diffusione e dispersione di contaminanti CBRN

Modulo 5: Analisi numeriche per la pianificazione di interventi in caso di emergenze CBRN

Modulo 6: Le metodologie, tecniche e strumentazione di rivelazione CBRN

Modulo 7: La protezione CBRN

Modulo 8: La decontaminazione CBRN

Modulo 9: La bonifica CBRN

Modulo 10: Il sistema di risposta nazionale ed internazionale in caso di evento CBRN

Modulo 11: Il soccorso sanitario e la psicologia dell'emergenza in caso di evento CBRN

Modulo 12: Le infrastrutture critiche e rischio CBRN

Modulo 13: L'attività di prevenzione, contrasto, repressione ed investigazione nella diffusione incidentale e/o intenzionale di agenti CBRN

Modulo 14: La comunicazione e l'informazione in caso di eventi CBRN

COME RAGGIUNGERE IL LUOGO DELLA MANIFESTAZIONE

Metropolitana Capolinea della Linea "A" Anagnina
AUTOBUS nr. 20 express dal capolinea Metro Anagnina (scendere alla fermata di Via Cambridge);
AUTOBUS nr. 500 dal capolinea Metro Anagnina;
AUTOBUS nr. 105 - 157 sulla Via Casilina

Dall'Autostrada AI ROMA - NAPOLI uscita TORRENOVA: via di Passo Lombardo (Università di Tor Vergata - Facoltà di Ingegneria);

Dal Grande Raccordo Anulare (G.R.A.): Autostrada AI uscita TORRENOVA --> via di Passo Lombardo (indicazioni per Università di Tor Vergata - Facoltà di Ingegneria) oppure via Casilina (direzione FROSINONE) --> via di Tor Vergata (indicazioni per 2ª UNIVERSITA')

Da Roma Centro o Castelli Romani: via Tuscolana --> via di Tor Vergata direzione TOR VERGATA

In collaborazione con



Con il contributo di



Master di II Livello in "Protezione da eventi CBRN"

SALA CONVEGNI

18/11/2011

Facoltà di Ingegneria

Edificio Didattica

Piano Terra

Via del Politecnico, 1

00133 Roma

WWW.MASTERCBRN.IT

CONTATTI

info@mastercbrn.it



Università degli Studi di Roma

"Tor Vergata"



Facoltà di Ingegneria

Facoltà di Medicina e
Chirurgia

WWW.MASTERCBRN.IT

Info:

info@mastercbrn.it

Roma, 18 Novembre 2011 – Facoltà di Ingegneria