

L'ELMO

di Minerva

Organo d'informazione dell'Associazione Nazionale Ufficiali Tecnici dell'Esercito Italiano

Tecnica Cultura Varietà n. 2 / 2011

SOMMARIO



L'Elmo di Minerva

Organo d'informazione della
ANUTEI

Associazione Nazionale
Ufficiali Tecnici Esercito
Italiano

Viale Pretoriano, 7/D
00185 - ROMA

Tel. 06 44701708
Fax 1782706880
Tel. Mil. 06 4735 (3/) 9642
e-mail: anutei@virgilio.it
sito: www.anutei.it

Direttore responsabile
Carlo COLELLA

Redazione
Luciano CONTE
Vincenzo DI PIETRO
Giovanni GRUSOVIN
Renato MELE
Amos REMONDINI

Grafica, impaginazione e stampa
A.N.U.T.E.I. - Esidesign, Roma

Reg. Trib. Di Roma
N. 00694/91 del 12/12/1991

Finito di stampare nel mese di
maggio 2011 - copie 600

LA GRANDE SFIDA: RILEVARE, RECEPIRE, REAGIRE 10 Novembre 2010	3
DALL'EDITORE	4
SALUTO DEL DIRETTORE GENERALE ARMAMENTI TERRESTRI <i>Ten. Gen. Antonio GUCCIARDINO</i>	5
INTERVENTO DELL' On.le Senatore Luigi RAMPONI	7
SALUTO DI BENVENUTO Prof. Carlo BELLECCI - Ord. di Fisica Sperimentale <i>Direttore del Master di II Livello in Protezione da Eventi CBRN</i>	8
SALUTO DEL PRESIDENTE A.N.U.T.E.I. Ten. Gen. (aus) Renato De FILIPPIS	10
1^ SESSIONE MINAC, STATO DELL'ARTE, ASPETTI TEC. DEI MAT. IN DOT. ORIENT. PER IL FUT.	17
GENERALITÀ, Il coordinamento degli Enti tecnico/operativi della Difesa e il ricorso a <i>Istituzioni esterne nel campo Chimico, Biologico, Radiologico e Nucleare (CBRN)</i> <i>Direttiva SMD-L-018. C. F. (GN) Giuseppe ACETO</i>	18
DIFESA CBRN: I MAT. PER LA RIL., SITUAZ. ATT. E POS. ESIGENZE <i>Col. Antonio SGOBBA</i>	21
LA PROTEZIONE NBC NELLE ATTIVITÀ DI ANTISABOTAGGIO DELL'ARMA DEI CARABINIERI <i>Col. Claudio FERRARO</i>	24
PROCUREMENT DEI MATERIALI PER LA DIFESA NBCR MATERIALI INNOVATIVI E GESTIONE DELLA RICERCA <i>Col. Co.Ing.t.ISSMI Giovanni PETRONIO</i>	27
SISTEMA INTEGRATO DI MONITORAGGIO FISICO NUCLEARE E CHIMICO A BORDO DELL'UNITÀ NAVALI DELLA MARINA MILITARE ITALIANA <i>C. V. Mauro BALDI</i>	31
L'ATTIVITÀ DELLA GUARDIA DI FINANZA NELLA DIFESA DA ATTACCHI N.B.C.R. E NEL CONTRASTO AL TRAFFICO ILLECITO DI MATERIALE RADIOATTIVO <i>Ten. Col. Gianfranco PARISI</i>	32
LA RISPOSTA DEL CORPO DEI VIGILI DEL FUOCO AD EVENTI CBRN. NUOVE FRONTIERE <i>Dr. Marco FREZZA VV.F</i>	35
2^ SESSIONE RICERCA IN ATTO NEGLI ENTI ISTITUZIONALI	40
LA RICERCA TECNOLOGICA PER IL CONTRATTO DELLA MINACCIA NBCR <i>Col. Co. Ing. Giampaolo LILLO</i>	41
APPLICAZIONI DELLA TECNICA ANALITICA ICP-MS (INDUCTIVELY COUPLED PLASMA MASS SPECTROSCOPY) ALLA DETERMINAZIONE DI RADIOISOTOPI <i>Magg. Garn Massimo CONTI -CSV</i>	44
UN APPROCCIO BIONANOTECNOLOGICO PER LA PROTEZIONE DA MINACCE BIOLOGICHE <i>ALESSANDRO DESIDERI, GIOVANNI CHILLEMI, ISABELLA</i> <i>ABBATE, MARIA R. CAPOBIANCHI Prof. Alessandro DESIDERI - UNIROMA 2</i>	46
SISTEMI DI TELERILEVAMENTO PER L'INDIVIDUAZIONE DI SOSTANZE CHIMICHE IN ATMOSFERA <i>Dott. Pasqualino GAUDIO - UNIROMA 2</i>	48
DETERMINAZIONE DI GAS NERVINI, PESTICIDI, METALLI PESANTI E BATTERI MEDIANTE SENSORI E BIOSENSORI ELETTROCHIMICI <i>Dott.ssa Fabiana ARDUINI - UNIROMA 2</i>	51
3^ SESSIONE RICERCA IN AMBITO INDUSTRIALE	54
INTERVENTO DEL Gen. C. A. Vittorio BERNARD	55

<i>THALES ITALIA S.p.A. SENSORI E SISTEMI DI SENSORI PER LA RIVELAZIONE CBRN</i> Ing. Veneziano PALMERIO	57
<i>THALES ITALIA S.p.A.</i>	60
<i>TESS - COM Second SightTR l'occhio che vede i CWA a 2 Km di distanza</i> Sig. Silvio ESENGRINI	63
<i>SMITHS DETECTION Nuovi sviluppi nella Tecnologia per la Rilevazione Chimica e Biologica</i> Dott. Dan KASZRETA	67
<i>SELEX-SI "Tecnologie abilitanti per Sensori CBNE Avanzati"</i> Anna Maria Fiorello e Carlo Falessi. Dott.ssa Anna Maria FIORELLO	72
<i>POLLUTION Affrontare il rischio di minacce chimiche in tempo reale</i> Ing. Matteo MONTICELLI	78
<i>BMD Un nuovo sistema automatico per l'identificazione di agenti patogeni</i> Dott. Luca PINCIARELLI	81
<i>DRAEGER Tecniche di rilevazione e protezione gas: agenti chimici convenzionali e non convenzionali</i>	84
<i>INTERGRAPH Tecnologie Geoint e Security per Emergency OperationCenter. La protezione di siti sensibili</i> Dott. Andrea FIDUCCIA	88
<i>BMA Mirion - MGP A new generation of radiation spectrometry</i> Dott. Francis Schulcz	92
<i>OTO MELARA Nuove frontiere tecnologiche per i filtri NBRN veicolari</i> Ing. Roberto SGHERRI	96
<i>GORE L'evoluzione nelle tecnologie per la protezione NBCR</i> Dott. Giovanni LONGO	98
<i>AEROSEKUR NBCR: la sicurezza, la protezione la ricerca = AEROSEKUR</i> Dott. Marco ADAMI	103
<i>VHP - AVON Integrating the future</i> Dott. Marc DECOSTER	109
<i>CRISTANINI S.p.A. LA DECONTAMINAZIONE OPERATIVA ED IN PARTICOLARE DEI MATERIALI SENSIBILI</i> Sig. Adolfo CRISTANINI	112
<i>CONCLUSIONI E CHIUSURA DEL CONVEGNO</i>	116

