

Il presente dépliant vale come
Invito al Convegno

per coloro che hanno già inoltrato la richiesta di partecipazione. In caso contrario, si invita a compilare ed inviare via fax la seguente:
SCHEMA DI PARTECIPAZIONE

Nome/Cognome _____

Ente/Società _____

Funzione/ruolo _____

Indirizzo _____

Comune _____ CAP _____

Prov _____ E-mail _____

Tel. _____ Fax _____

Firma _____

La partecipazione al convegno è gratuita: data però la capienza limitata della Sala, l'Organizzatore si riserva di consentire l'accesso ai lavori a coloro che hanno già richiesto la partecipazione al Convegno, nonché a coloro che avranno inviato entro il 30 maggio la presente scheda, fino a concorrenza della capienza massima consentita.

L'Organizzatore garantisce la riservatezza dei dati forniti con possibilità di richiederne gratuitamente rettifica o cancellazione (art. 13 legge 675/96).

Inviare a mezzo fax alla:

Segreteria SED

Viale America, 11 - 00144 Roma - Italia

tel. 06 59 10 604 - fax 06 54 22 96 65

info@sed2003.it

www.sed2003.it

A chi si rivolge

Ai Responsabili ed ai Tecnici delle strutture operative nazionali (Forze Armate, Forze di Polizia, Guardia di Finanza, Vigili del Fuoco, Protezione Civile, Servizi Tecnici Nazionali, Capitanerie di Porto, Servizio Sanitario ecc.), regionali e locali; ai fornitori di sistemi/soluzioni per la difesa, la sicurezza e l'emergenza nonché ai *systems integrator* che inglobano tecnologie/applicazioni geomatiche nelle loro proposte.

L'articolazione del convegno

Nelle due giornate sono presentate le realizzazioni in atto, i progetti in corso, le soluzioni proposte e le potenzialità offerte dallo sviluppo della tecnologia. Particolare attenzione verrà posta al tema della condivisione di basi informative, all'interoperabilità di sistemi e a quanto può contribuire ad una miglior efficacia operativa dell'insieme delle Strutture coinvolte.

L'area tecnologica

Adiacenti alla Sala del Convegno, sono predisposte aree attrezzate con postazioni dimostrative delle tecnologie ed applicazioni oggetto del Convegno, proposte dai diversi fornitori di soluzioni, presenti sul sito

www.sed2003.it



Palazzo Barberini



Palazzo Barberini
Circolo Ufficiali delle FF.AA d'Italia

Come arrivare:

dalla stazione Termini: metro A fino a P.zza Barberini (direzione Battistini);

dall'Aeroporto di Fiumicino: treno-navetta -

all'interno della struttura aeroportuale - fino alla stazione Termini. Poi metro A fino a Piazza Barberini (direzione Battistini).

2° Convegno Nazionale



SICUREZZA EMERGENZA DIFESA

La geomatica per la Sicurezza,
l'Emergenza e la Difesa
dello spazio operativo

3-4 giugno 2003

Palazzo Barberini
Circolo Ufficiali delle FF. AA. d'Italia
Via delle Quattro Fontane, 13
Roma

Con il patrocinio di
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministero della Difesa

In collaborazione con:



Finalita' del convegno

I recenti sviluppi delle crisi internazionali hanno costretto tutti gli Stati che si considerano, per motivi oggettivi, potenziali obiettivi di attacchi terroristici, a prefigurare nuovi scenari di contrasto a nuove minacce, che si sommano alle minacce "tradizionali" rappresentate da calamità ed emergenze purtroppo ricorrenti per cause naturali, sempre incombenti sulla popolazione e sul territorio nazionale.

Inoltre, le esigenze di risposta alle crisi internazionali richiedono - anche all'Italia - sempre maggiori capacità di proiezione di forze all'estero per operazioni di difesa attiva, di *peacekeeping*, di scorta e protezione di interventi umanitari.

Sia nel contesto del territorio nazionale che nelle aree di crisi dove sono chiamate ad intervenire le Forze Armate e le strutture di aiuto alle popolazioni civili, diviene essenziale assicurarsi la massima disponibilità delle informazioni per il dominio dello spazio operativo, per massimizzare l'efficacia delle risorse impiegate, contrastare le minacce e minimizzare i rischi.

Le Unità di Crisi ed i Centri di Coordinamento devono agire in una logica interforze e consentire di armonizzare gli interventi di tutte le strutture preposte alla difesa, alla sicurezza, alla protezione civile, all'emergenza sanitaria ed epidemiologica.

Infine, la sicurezza delle comunicazioni, delle basi dati, dei sistemi informativi sui quali si fondano le capacità di analisi e di risposta dei decisori, esige protezione adeguata delle reti telematiche, a cui sono connesse anche le singole unità individuali che operano sul terreno, parti integranti di un sistema *network*-centrico che costituisce fondamentale fattore di superiorità e di successo della missione. Il Convegno intende quindi evidenziare le potenzialità attuali e gli sviluppi previsti delle tecnologie geomatiche, nonché dei sistemi che integrano tali applicazioni e che consentono di generare lo "spazio digitalizzato", condividere ai diversi livelli strategici, operativi, tattici la situazione percepita, sviluppare simulazioni e pianificazioni, realizzare profili di missione, creare sistemi integrati C4ISR, proteggere le comunicazioni, guidare e monitorare la "navigazione" dei diversi mezzi, verificare il raggiungimento degli obiettivi assegnati (siano questi di natura militare, oppure di protezione civile, di contrasto a minacce anche non convenzionali, di contenimento di rischi naturali).

Martedì 3 Giugno

09,00 Introduzione ai lavori

Presentazione del Convegno: Ing. Claudio Bertola - Resp. Organizz. SED 2003
Indirizzi di saluto: Dott. Mario Gomasasca - Presidente Federazione A.S.I.T.A.
Prof. Cesare M. Ottavi - Presidente Associazione AM/FM/GIS Italia

09,30 I Sessione: "La geomatica per la Difesa"

Chairman: Magg. Gen. Mauro Pescarini - *Resp. Uff. Gen. Coord. Tecn. TELEDIFE*
Vice Presidente AFCEA

Magg. Gen. Giovanni Marizza - *Capo III Reparto - SMD - Presidente COMIGEO*
"L'evoluzione dello scenario strategico globale e la sfida delle nuove esigenze operative"
Ten. Col. Sabato Rainone - *Capo sez. geog. III Reparto SMD*
"La conoscenza dello spazio operativo quale fattore di superiorità"
Magg. Co. Ing. Giuseppe Sabatino - *Istituto Geografico Militare*
"La Banca Dati al servizio del Paese nelle fasi di prevenzione e di emergenza"
Cap. Vasc. Alessandro Camaiora - *Vicedirettore Istituto Idrografico della Marina*
"Le informazioni idroceanografiche nella gestione delle emergenze ambientali marine"
Ten. Col. Giampaolo Turco - *Capo Ufficio Studi Centro Informazioni Geotopocartografiche Aeronautiche*
"Il CIGA e le tecnologie dello spazio operativo"
Arma dei Carabinieri - *Comando Generale*
"Evoluzione delle tecnologie finalizzate alle attività di Comando e Controllo"
Ten. Col. Silvio Cau - *COI - Comando Operativo di vertice Interforze*
"La geomatica nella pianificazione del COI"

13,00 Colazione di lavoro

14,30 II Sessione: "Sistemi, Tecnologie, Applicazioni"

Chairman: Ing. Claudio Bertola - *Consigliere AM/FM/GIS Italia e AFCEA*

Dott. Giuliano Gatti - *ESA - Agenzia Spaziale Europea*
"Il Programma Galileo"
Dott. Mario Caporale - *ASI - Agenzia Spaziale Italiana*
"I macro-progetti applicativi della Navigazione Satellitare in ambito nazionale"
Ing. Antonio Graziano - *A.M.S. - Div. Sistemi Terrestri*
"Soluzioni e sistemi per la sorveglianza del territorio"
Dott. Valentino Ricci - *THALES Communications*
"Digitalizzazione dello spazio operativo ed applicazioni per C4ISR"
Dott. Gian Carlo Caligiani - *OTO Melara*
"La robotica terrestre per l'esplorazione del campo di battaglia"
Vincenzo L. Lanza - *Trimble*
"Palmasi GPS per applicazioni tattiche, cartografiche e di C2/C3/C3I"
Mr. Graham Kennedy Smith - *Intergraph Corporation*
"Geospatial Intelligence"
Dott. Claudio Carboni - *ESRI Italia*
"Sistemi GIS integrati per la conoscenza del territorio"
Ing. Roberto Lombardi - *Consulteco*
"Pianificazione e reporting di missione su HW campale"
Dott. Giovanni Cocca - *GALILEO Avionica*
"Generatore di mappe digitali per le applicazioni avioniche"
Conclusioni della Sessione:
Amm.Isp Giancarlo Cecchi - *Direttore Generale TELEDIFE*

Mercoledì 4 Giugno

09,00 III Sessione: "Difesa Civile, Sicurezza ed Emergenza"

Chairman: Prof. Cesare M. Ottavi - *Presidente Associazione AM/FM/GIS Italia*
Brig. Gen. Enrico Spagnoli - *Comandante Scuola Interf. per la Difesa Nucleare, Biologica, Chimica*
"La Difesa NBC" *
Prof. Antonio Cassone - *Direttore Dip. Malattie Infettive - Istituto Superiore di Sanità*
"Gli agenti del bioterrorismo"
Dott. Agostino Miozzo - *Direttore Relazioni Internazionali - Protezione Civile - Pres. Cons. Min.*
"Il ruolo del Dipartimento di Protezione Civile nell'emergenza SARS"
Ing. Marcello Della Giovampaola - *Direttore del Coord. Servizi Informatici - Vigili del Fuoco*
"Sistema di monitoraggio, simulazione e gestione dell'emergenza nella Difesa civile"
Ing. Matteo Baracani - *Politecnico di Milano*
"Sala Operativa 115: Studio ergonomico dell'interfaccia SW per la gestione delle Emergenze del Comando Provinciale VVFF di Lecco"
Gavino Canu - *Amministrazione Provinciale di Nuoro*
"Il sito Web della Protezione Civile della Provincia di Nuoro"
Dott.ssa Luisa Deffenu - *AMS - ATMAS*
"Sicurezza in ambito aeroportuale"
Ing. Fausto Corsi - *Servizi Informatici TIM*
"Architetture di Disaster Recovery in TIM"
Prof. Carlo Schenone - *Università di Genova*
"L'applicazione dei GIS nella Difesa Civile"

13,00 Colazione di lavoro

14,30 IV Sessione: "Sistemi, Applicazioni, Dati"

Chairman: Arch. Giovanni Biallo - *Direttore Rivista MondoGIS*

Dott. Franco Guida - *Fondazione Ugo Bordoni*
"Valutazione della sicurezza di sistemi e prodotti ICT: la migrazione da ITSEC ai Common Criteria"
Dott. Paolo Dossena - *LIRAE*
"La georeferenziazione grafica-vettoriale attraverso connessioni wireless"
Dott. Antonio Nicoletti - *Intergraph Italia*
"Sistemi efficaci per distribuire immagini e tecniche di analisi in ambienti controllati"
Dott. Marco Deligios - *GLOBO*
"L'integrazione fra GIS e Workflow Management nella gestione delle emergenze"
Dott. Ireneo Germani - *Bramel*
"Integrazioni tra un GPS a colori-telecamere e sistema trasmissione SMS"
Dott. Roberto Gigotti - *Navigation Technologies*
"La cartografia Navtech nelle applicazioni di sicurezza"
Dott. Claudio Zippilli - *Auselda AED Group*
"I fattori critici di successo delle basi cartografiche nei sistemi di simulazione"
Dott. Renato Bloise - *Tele Atlas*
"L'utilizzo del grafo stradale per la gestione delle emergenze sul territorio"
Dott. Ivan Tani - *HERA Bologna*
"Gestione condivisa degli interventi sul territorio in ambiente WEB GIS"
Dott. Sergio Tusa - *GEONEXT*
"Una Banca Dati cartografica per la salvaguardia del territorio e la gestione delle emergenze"

* intervento da confermare