

“NUOVA GENERAZIONE DI APPLICAZIONI GEOSPAZIALI GLOBALI PER DIFESA E SICUREZZA”

AFCEA Capitolo di Roma ed Intergraph Italia hanno il piacere di annunciare l'organizzazione dell'evento “LA NUOVA GENERAZIONE DI APPLICAZIONI GEOSPAZIALI GLOBALI PER DIFESA E SICUREZZA” che si terrà il giorno 06 aprile a Roma, presso il Comando C4I DIFESA, in via Stresa, 31b.

L'evento si propone di evidenziare come l'unione tra l'evoluzione del portfolio prodotti Hexagon Geospatial e l'esperienza maturata da Hexagon Safety & Infrastructure nello sviluppo di soluzioni nei settori della Difesa e della Sicurezza Pubblica, possa condurre alla realizzazione di innovativi sistemi, su base geografica, che incrementino sia la qualità dei contenuti, fondendo dati provenienti da diverse sorgenti, sia la loro fruibilità attraverso processi assolutamente unici nel panorama tecnologico mondiale di produzione di dati cartografici di dettaglio in tempo reale.

Nel corso dell'evento ci sarà pertanto l'occasione di avere una panoramica sulla nuova frontiera raggiunta da Hexagon Geospatial nello sviluppo di applicazioni Geospaziali in ambiente Cloud e di confrontarsi sulle problematiche, le opportunità e le soluzioni prevedibili nel prossimo futuro nell'ambito dei suddetti ai settori.

A supporto di tutto ciò saranno infine presentate alcune esperienze, sviluppate in ambito internazionale, di Geospatial Intelligence Exploitation e di Unmanned Aerial Systems che dimostreranno il potenziale delle soluzioni Hexagon come leva di efficienza e di innovazione relative alle applicazioni geospaziali del futuro prossimo.

*“NEW GENERATION OF GLOBAL SOLUTIONS FOR DEFENSE”
AFCEA Rome Chapter and Intergraph Italy are pleased to announce the event “THE NEW GENERATION OF GLOBAL SOLUTIONS FOR DEFENSE” to be held on April 06 in Rome, at Command C4I DIFESA, address: via Stresa, 31b Rome.*

The event aims to highlight as the union between the evolution of the product by Hexagon Geospatial and experience gained by Hexagon Safety & Infrastructure in the development of solutions in the field of defense and public security, may lead to the availability of innovative systems, based on geographical information, which enhance both the quality of content, merging data from different sources, both their usability through processes absolutely unique in the technological environment of real time production of detailed cartographic data.

The event represents also an opportunity to acquire an overview on the new Hexagon Geospatial generation of Geospatial Application deployments (in Cloud environment) and to debate on the consequent challenges and opportunities for the Users.

Some experiences in the international Geospatial Intelligence Exploitation and Unmanned Aerial Systems will be exposed to demonstrate the potentiality of Hexagon solutions as leverage for efficiency and innovation in geospatial solutions applicable to Defense and Public Security fields.



**The Armed Forces Communications
& Electronics Association**
CAPITOLO DI ROMA

AFCEA

Convegno

LA NUOVA GENERAZIONE DI SOLUZIONI GLOBALI PER LA DIFESA

6 Aprile 2016

Comando C4 Difesa
Via Stresa 31/B
ROMA

AGENDA

- 9:00-9:30 Registrazione e Welcome Coffee
- 9:30-9:45 Hexagon Overview
- 9:45-10:15 Smart M.APP: Next Generation of Geospatial Application Deployment
- 10:15-10:45 GEOINT: Cloud Image exploitation
- Web Geographic Light Table
- 10:45-11:15 Spatial Modeling: modelli geospaziali per l'ottimizzazione dei processi
- Change detection workflows
 - Helicopters landing zone workflows
 - Coherence Change Detection using SAR data workflow
- 11:15-11:45 Coffee break
- 11:45-12:15 3d IMINT - Multisource 3D IMagery INTelligence - Planetek Italia
- Punti di controllo 3D estremamente accurati da dati SAR e monografie ottico-radar per la geocodifica a su porto del targeting e Ortorettifica automatica
 - Data fusion Ottico-SAR a supporto di IMINT e GeoINT
 - Analisi terrain displacement da dati SAR in contesti militari per rilevare attività sotterranee o esplosioni nucleari
- 12:15-12:45 Satellite Project
- Dall'Immagine Satellitare al Deployment automatico
- 12:45-13:30 Unmanned Aerial Systems - SAR Data e cloud processing
- L'utilizzo di dati SAR da piattaforme Unmanned
 - Cloud-based UAV processing
 - Real Time Border Control (DRC Surveillance & Reconnaissance)
 - Droni italiani al servizio della Difesa - IDS Ingegneria dei Sistemi
- 13:30 - 14:30 Lunch

Il Presidente di AFCEA Capitolo di Roma
Gen. Isp. Capo (aus) Tangorra Ing. Antonio

è lieto di invitare la S.V.

il giorno **6 Aprile 2016 alle ore 9.30**

presso

Il Comando C4 Difesa, Via Stresa 31/B

ROMA

al Workshop:

LA NUOVA GENERAZIONE

DI SOLUZIONI GLOBALI PER LA DIFESA

L'invito è esteso anche ai collaboratori che la S.V. vorrà designare.
Si prega di voler segnalare la partecipazione entro e non oltre il
3 Aprile 2016 visitando il sito www.afcearoma.it
Per qualsiasi ulteriore forma di comunicazione contattare
il Segretario del Capitolo di Roma
Brig. Gen. (r) Aldo Giannatiempo (335.5310966)