

Le informazioni Geospaziali svolgono un ruolo essenziale nei processi decisionali e preparatori delle politiche per la sicurezza, e sono un elemento chiave nel determinare valutazioni consapevoli delle situazioni in atto, per esempio per la sorveglianza dei confini marittimi e terrestri, nonché nel controllo di aree di interesse.

Il massiccio sviluppo di innovative capacità tecnologiche, sia in ambito Geospaziale sia nell'Information and Communication Technology, ha contribuito allo sviluppo di più incisive attività di indagine e di supporto alle decisioni.

In tale contesto, con il workshop **“Spazio e Difesa: IMINT e GeoINT per la conoscenza Geospaziale”**, AFCEA, in collaborazione con Planetek Italia, presenterà una panoramica sullo stato dell'arte tecnologico e applicativo delle soluzioni geospaziali in ambito militare, settore in cui la PMI pugliese che può vantare una pluriennale esperienza internazionale.

La seconda parte del workshop sarà dedicata all'approfondimento di alcuni "case studies" e applicazioni di nuove tecnologie. Insieme ai partner Hexagon Geospatial, European Space Imaging, DigitalGlobe, l'azienda presenterà le ultime novità nell'osservazione della Terra da satellite e negli strumenti per la creazione della conoscenza geospaziale.

Planetek Italia, operante nel settore spaziale da oltre venti anni, ha partecipato ai principali programmi spaziali di osservazione della Terra nonché a numerose attività per la Difesa e la Sicurezza dell'Unione Europea.

Negli ultimi anni le tecnologie sviluppate da Planetek sono state utilizzate nell'ambito di missioni spaziali duali, quali COSMO-SkyMed e specifiche applicazioni di ultima generazione sono state sviluppate a supporto IMINT e GeoINT per le Forze Armate Italiane, nell'ambito del programma nazionale di ricerca della Difesa, a dimostrazione del ruolo fondamentale delle tecnologie geospaziali in molte applicazioni, dal supporto alle operazioni umanitarie, dalla difesa dei confini alle missioni militari internazionali.

Con la partecipazione di:



**The Armed Forces Communications
& Electronics Association**

CAPITOLO DI ROMA

Workshop

SPAZIO E DIFESA IMINT E GEOINT PER LA CONOSCENZA GEO SPAZIALE

8 Novembre 2016

Casa dell'Aviatore

Viale dell'Università, 20

ROMA

AGENDA

- 09.20 - 9.30 **Saluti**
Gen. Isp. Capo(a) Antonio Tangorra - Presidente AFCEA Roma
- 09.30 - 9.50 **Le PMI come partner strategico per la Difesa**
Giovanni Sylos Labini - Presidente AIPAS - CEO Planetek Italia
- 9.50 - 10.10 **L'informazione geospaziale nella catena del valore per la Difesa**
Massimo Zotti - Head of Government & Security SBU, Planetek Italia
- 10.10 - 10.40 **Le nuove frontiere delle applicazioni geospaziali globali per la sicurezza e difesa**
Claudio Mingrino - Vice President - Hexagon Geospatial
Massimo Pagani - EMEA Executive Director - Hexagon Geospatial
- 10.40 - 11.00 **Le immagini satellitari per la Geo-Intelligence**
Michaela Neumann - Director Sales and Marketing, European Space Imaging - WorldView Global Alliance
- 11.00 - 11.30 **Coffee Break**
- 11.30 - 11.50 **Nuove soluzioni per la geospatial intelligence: Mapp. X**
Massimo Zotti - Head of Government & Security SBU, Planetek Italia
- 11.50 - 12.10 **SIGRID - Gestione integrate dati geospaziali e di intelligence a supporto di Centri di Comando e controllo e missioni operative**
Simone Colla - Defense & Intelligence Lead, Hexagon Geospatial
- 12.10 - 12.30 **Unmanned Aerial Systems e Video Exploitation**
Antonio Fusco - Business Development Enterprise Solutions, Planetek Italia
- 12.30 - 12.50 **Data fusion e analisi RADAR per l'IMINT**
Giulio Ceriola - Senior Technical Specialist, Planetek Italia
- 12.50 - 13.00 **Q&A**
- 13.00 - 14.30 **Lunch**
- 14.30 - 16.30 **Workshop:**
- SIGRID - Secure Intelligence Geospatial Repository for Integrated Deployment
 - Utilizzo di immagini satellitari e modelli digitali 3D ad altissima risoluzione a supporto di missioni operative
 - Estrazione di informazioni da immagini SAR e tecniche di fusione con dati ottici;
 - Tecniche di Change Detection basate sull'utilizzo di dati ottici e SAR ad alta ed altissima risoluzione
- Giuseppe Maldera - Pre-sales Technical Support, Planetek Italia*
Giulio Ceriola - Senior Technical Specialist, Planetek Italia
Simone Colla - Defense & Intelligence Lead, Hexagon Geospatial
Randall Carlson - Senior Advisor Analytics, European Space Imaging - WorldView Global Alliance

Il Presidente di AFCEA Capitolo di Roma

Gen. A. Tangorra

è lieto di invitare la S.V.

il giorno **8 Novembre 2016** alle **ore 9.20**

presso

Casa dell'Aviatore

Viale dell'Università 20

ROMA

al workshop:

SPAZIO E DIFESA

IMINT E GEOINT PER LA CONOSCENZA

GEOSPAZIALE

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

5 Novembre 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)