

L'energia è la grandezza fisica che misura la capacità di un corpo o di un sistema di compiere lavoro.

E' indispensabile disporre di crescenti quantità di energia anche perché la nostra capacità biologica di lavorare diminuisce progressivamente mentre le necessità e soprattutto esigenze di una crescente popolazione mondiale aumentano esponenzialmente.

Da tutto quanto sopra consegue che è indispensabile un approccio "smart" al problema energetico.

"Smart" sta per alternativo, astuto, curato, efficiente, elegante, efficace, fine, funzionale, ingegnoso, intelligente, alla moda, rinnovabile, sapiente, sveglio, scaltro, vincente e soprattutto sostenibile.

"Energy" sta per Energia in tutte le sue forme: meccanica (potenziale e cinetica), chimica, biologica, elettromagnetica (elettrica e luminosa), termica e nucleare.

L'insieme "Smart Energy" sintetizza e costituisce un elemento decisivo, una spinta determinante per lo Sviluppo Sostenibile.

Smart Energy è al tempo stesso una Opportunità ed una Necessità per il nostro Futuro.

L'evento "Smart Energy: Boosting Our Future" organizzato da AFCEA Capitolo di Roma vuole contribuire a focalizzare alcuni degli aspetti legati all'utilizzo smart dell'energia tramite la partecipazione attiva di Enti Istituzionali e della Difesa, di spin-off delle università romane e di importanti aziende del settore.

*Sponsor:*



the Armed Forces Communications  
& Electronics Association

CAPITOLO DI ROMA

*Presentazione*

 **Smart  
Energy:  
Boosting Our  
Future**

31 Ottobre 2013

Casa dell'Aviatore  
Via dell'Università 20  
ROMA

## AGENDA

- 09.00 **Benvenuto e saluti**  
*Gen. Pietro Finocchio - Presidente AFCEA*
- 09.05 **Smart Energy, introduzione**  
*Ing. Carlo Falessi - AFCEA*
- 09.20 **Efficienza e risparmio energetico**  
*Dr. Enrico Bonacci - MSE*
- 09.40 **Fonti Energetiche Alternative**  
*Ing. Francexco Di Mario - ENEA*
- 10.00 **In DIFESA dell'Ambiente**  
*Cap. Emiliano Cappello - Segredifesa & DNA*
- 10.20 **Militari + Energia = Opportunità**  
*Ing. Lino Girometta - Difesa Servizi SpA*
- 10.40 **Energia rinnovabile geotermica**  
*Dott. Enrico Brugnoli - Adele Manzella  
CNR*
- 11.00 **Sfruttamento energetico delle Biomasse**  
*Dott. Egidio Zanin - AIDIC & CSM*
- 11.20 **Coffee Break**
- 12.00 **Energia da Solare Organico Avanzato**  
*Prof. Aldo Di Carlo Andrea Reale - CHOSE  
(Regione Lazio & Università Tor Vergata)*
- 12.20 **Nano per l'Energia: dallo Storage dell'Idrogeno ai SuperCapacitori**  
*Prof. Maria Letizia Terranova - Nanoshare &  
Università Tor Vergata*
- 12.40 **Smartness Adaptativity e nuovi paradigmi energetici**  
*Ing. Stefano Besseghini - RSE*
- 13.00 **L'efficienza energetica degli edifici: visione ed esperienze**  
*Ing. Augusto Coriglioni - IBM*
- 13.20 **Digital Energy: uno step forward oltre la green economy**  
*Dott.ssa Alessia Valentini - Vitrociset*
- 13.40 **Gestione dell'energia nelle Infrastrutture Critiche: ottimizzazione e resilienza**  
*Ing. Marco Ghisi - Selex ES*
- 14.00 **Domande, conclusioni e saluti**  
*Ing. Carlo Falessi - Gen. Pietro Finocchio  
AFCEA*
- 14.10 **Lunch**

Il Presidente di AFCEA Capitolo di Roma

Gen. Isp. Capo (aus.) Pietro Finocchio

è lieto di invitare la S.V.

il giorno **31 Ottobre 2013** alle **ore 9.00**

presso la

Casa dell'Aviatore

in Via dell'Università, 20 - Roma

alla presentazione

**“SMART ENERGY: BOOSTING OUR  
FUTURE”**

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

28 Ottobre 2013 visitando il sito [www.afcearoma.it](http://www.afcearoma.it)

Per qualsiasi ulteriore forma di comunicazione contattare

il Segretario del Capitolo di Roma

Brig. Gen. (Aus.) Aldo Giannatiempo (335.5310966)