

Come molti vocaboli scientifici, resilienza ha un'origine latina con riferimento al verbo resiliere "rimbalzare, saltare indietro". Col progredire del pensiero scientifico – espresso in latino fin oltre il Seicento – l'aggettivo resiliens ha indicato poi alcune caratteristiche legate all'elasticità dei corpi, come quella di assorbire l'energia di un urto contraendosi, o di riassumere la forma originaria una volta sottoposto a una deformazione; gli anglosassoni lo hanno introdotto, durante il periodo della Rivoluzione Industriale, come "Resilient"

Solo recentemente la parola resilienza ha cominciato a circolare sui media cartacei e digitali con un proliferare di estensioni, intendendo la capacità di sopravvivere ad una crisi senza soccombervi e anzi di reagire ad essa. La resilienza ben si applica, come capacità, a contesti applicativi quali il controllo del territorio, i sistemi per la Difesa, la produzione e distribuzione dell'energia, il tessuto economico e finanziario, laddove cioè un'accurata analisi del rischio è fondamentale per stabilire le strategie necessarie a garantire un livello di resilienza adeguato.

Molti di questi ambiti riguardano le Infrastrutture Critiche, il cui ruolo strategico è di garantire lo sviluppo, la sicurezza, la crescita economica e la qualità della vita nei paesi industrializzati. Dalla Sicurezza nazionale alle Telecomunicazioni, dai trasporti alla sanità, ai circuiti bancari, è evidente come il loro funzionamento continuo sia indispensabile per la vita di una nazione, costituendoci gangli essenziali del "Sistema Paese"

Tra i possibili rischi possiamo ricordare i recenti attacchi cyber a importanti infrastrutture internazionali, che hanno determinato l'indisponibilità di servizi primari con consistenti perdite economiche ed esposizione a rischi per la popolazione.

In tale ambito AFCEA Capitolo di Roma organizza il workshop "La Resilienza nelle Infrastrutture Critiche", con l'obiettivo di contribuire alla diffusione delle politiche in atto per definire il necessario grado di resilienza, avvalendosi di esperti del mondo civile, militare e tecnologico. Inoltre verranno considerate le principali iniziative internazionali, quali il libro verde della Commissione Europea, "Programma Europeo per la Protezione delle Infrastrutture Critiche (EPCIP)", il cui obiettivo è definire criteri e linee guida per l'individuazione delle infrastrutture critiche europee, nonché l'adozione di un approccio comune nella definizione di meccanismi destinati al miglioramento della loro protezione.

*Con la partecipazione di:*



**The Armed Forces Communications  
& Electronics Association**

CAPITOLO DI ROMA

*Convegno*

# LA RESILIENZA NELLE INFRASTRUTTURE CRITICHE

**6 Dicembre 2016**

**Scuola delle Trasmissioni e Informatica**

**Via dei Genieri, 287**

**Cecchignola**

**ROMA**

## AGENDA

- 08.30 – 09.15 **Registrazione**
- 09.15 – 09.25 **Saluti**  
*Gen. Isp. Capo (a) A. Tangorra*  
*Presidente AFCEA Capitolo di Roma*  
*Gen. B. A. De Sio*  
*Comandante Scuola Trasmissioni ed Informatica*
- 09.25 – 09.45 **Guidelines for Critical Infrastructures Resilience Evaluation**  
*Ing. Bologna – AIIC*
- 9.45 – 10.05 **Resilienza: un elemento centrale della difesa collettiva**  
*Dott. Nobile – NATO*
- 10.05 – 10.25 **Prevenzione e resilienza nelle zone sismiche**  
*Ing. Clemente – ENEA*
- 10.25 – 10.45 **La resilienza delle infrastrutture critiche dell'AM: consolidamento della continuità operativa (BC) dei servizi ICT e capacità di Disaster Recovery (DR) delle Server Farm (SF) del Re.S.I.A.**  
*T. Col. Castellani - RESIA, A.M.I.*
- 10.45 – 11.05 **I servizi della navigazione aerea tra prevenzione, continuità e resilienza ed analisi delle interdipendenze**  
*Dott. Di Maio – ENAV*
- 11.05 - 11.30 **Coffee break**
- 11.30 – 11.50 **Il ruolo dei Geographic Information Systems nella resilienza delle Infrastrutture Critiche**  
*Ing. Forti – ESRI*
- 11.50 – 12.10 **Dal Rischio alla Mitigazione: Le soluzioni di Leonardo per la resilienza delle infrastrutture critiche**  
*Ing. G. Mosca – Leonardo*
- 12.10 - 12.30 **Prevention, detection, response and mitigation of emerging threats to critical infrastructure**  
*Ing. Campana – Elettronica*
- 12.30 - 12.50 **La resilienza come elemento abilitante della protezione di una nazione, collaborazione e cooperazione**  
*Ing. Andrea Praitano – Business-e*
- 12.50 **Lunch**

Il Presidente di AFCEA Capitolo di Roma

Gen. A. Tangorra

è lieto di invitare la S.V.

il giorno **6 Dicembre 2016** alle **ore 8.30**

presso

Scuola delle Trasmissioni ed Informatica

Via dei Genieri 287

Cecchignola

ROMA

al convegno:

## LA RESILIENZA NELLE INFRASTRUTTURE CRITICHE

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

2 Dicembre 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. (r) Aldo Giannatiempo (335.5310966)