



Capitolo di Roma



---

## Resilienza 4.0: metodologie e tecnologie sull'evoluzione sostenibile del concetto di resilienza

Come già due anni fa, anche quest'anno AFCEA Capitolo di Roma intende realizzare un seminario dedicato alla resilienza, una tematica in forte espansione, in numerosi ambiti quali il controllo del territorio, i sistemi informatici, i sistemi di produzione e distribuzione dell'energia, i sistemi per la Difesa, il tessuto economico e finanziario, settori che richiedono un'accurata analisi del rischio al fine di stabilire le strategie e le competenze di volta in volta necessarie per garantire un livello di resilienza adeguato.

In questo contesto, il convegno organizzato da AFCEA Capitolo di Roma si pone l'obiettivo di evidenziare lo stato di avanzamento delle metodologie e tecnologie più adeguate per la protezione delle infrastrutture critiche, nonché gli aspetti di Cyber Resilience & Defence necessari per prevenire e contenere interruzioni devastanti alle capacità operative con conseguenti pesanti ricadute sulle attività sociali.

In particolare il convegno intende analizzare la gestione delle infrastrutture critiche del territorio sia idriche sia energetiche nelle diverse forme, dei borghi storici e del patrimonio culturale, l'uso sostenibile delle risorse agricole e il contributo delle nuove tecnologie digitali per garantire la resilienza, intesa come capacità di adattarsi e crescere allo stesso tempo. Questa analisi verrà svolta con il contributo fondamentale e complementare delle Istituzioni, Università, Enti di ricerca e Industrie, favorendo il confronto tra i differenti attori coinvolti.



Capitolo di Roma



**Resilienza 4.0: metodologie e tecnologie sull'evoluzione sostenibile del concetto di resilienza**  
**12 luglio 2018**  
**Istituto Superiore Antincendi**

	<b>orario</b>	<b>Titolo</b>	<b>Speaker</b>	<b>Ente/Azienda</b>
1	<b>09:00</b>	<b>Registrazione</b>		
2	<b>09:30</b>	<b>Saluti istituzionali</b>	Gen.I.C.(r) A.Tangorra - Ing. S. Marsella	AFCEA Capitolo di Roma - Istituto Superioer Antincendi
3	<b>09:45</b>	<b>Evaluating Critical Infrastructure and Community Resilience: proposed Methodology and Guidelines</b>	Dott. Sandro Bologna	AIC
4	<b>10:05</b>	<b>TBD</b>	Ing. Stefano Marsella	Istituto Superiore Antincendi
5	<b>10:25</b>	<b>CRITICITA' DELLE INFRASTRUTTURE ENERGETICHE E ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS</b>	Gen.Isp. Francesco NOTO	Direttore della Struttura di Progetto Energia - Ministero Difesa
6	<b>10:45</b>	<b>Tecniche GIS per la resilienza delle infrastrutture critiche a rete</b>	TBD	ESRI Italia
7	<b>11:05</b>	<b>Borghi storici resilienti: pratiche e tecnologie orientate alla sicurezza</b>	prof ing. Donato Di Ludovico	DICEAA - Università de L'Aquila
8	<b>11:25</b>	<b>COFFEE BREAK</b>		
9	<b>12:05</b>	<b>Infrastrutture Critiche e industria 4.0: la digitalizzazione come supporto, ma anche rischio per sicurezza e resilienza</b>	TBD	LEONARDO
10	<b>12:25</b>	<b>Migliorare la resilienza di Sistemi Complessi</b>	Dott.Valter Villa	KEYSIGHT TECHNOLOGIES



Capitolo di Roma



11	12:45	<b>Previsione e reazione ad attacchi cyber alle infrastrutture critiche attraverso il dispiegamento di innovative capacità di Cyber Resilience &amp; Defence</b>	Dott.ssa Luisa Franchina	Vice Presidente CESTUDIS
12	13:05	<b>Agricoltura digitale per l'innovazione e la sostenibilità e resilienza degli agrosistemi</b>	Dott. Paolo Menesatti	Direttore, <b>CREA</b> Ingegneria e Trasformazioni agroalimentare
13	13:25	<b>Conclusioni</b>	Gen.I.C.(r) A.Tangorra	AFCEA Capitolo di Roma
14	13:35	<b>LUNCH BREAK</b>		