



Capitolo di Roma

WEBINAR

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE APPLICATA IN AMBITO MILITARE: PROSPETTIVE E POSSIBILI CASI D'USO

25 Marzo 2021

L'Intelligenza Artificiale o Artificial Intelligence (AI) – che comprende una serie di tecnologie come “machine learning” e “natural language processing” - consente alle macchine di percepire, comprendere, agire e apprendere, con l'obiettivo di aumentare le potenzialità umane. È una delle cosiddette “Emerging Disruptive Technologies” che sta cominciando a diffondersi in modo pervasivo in molti settori della nostra Società. Ovviamente tale fenomeno ha un forte impatto anche nel contesto militare. Recenti studi prevedono che nei prossimi anni l'influenza dell'intelligenza artificiale per il settore aerospaziale e difesa sarà di gran lunga superiore a quello di qualunque altra tecnologia emergente.

In questo contesto AFCEA Capitolo di Roma ha deciso di organizzare questo primo webinar su l'A.I. per fornire una prima panoramica sul suo possibile impiego in ambito militare; una panoramica necessariamente limitata, ma che potrà auspicabilmente essere ampliata in una serie di successivi incontri. Attraverso il webinar si vogliono presentare alcune esperienze sviluppate sia a livello istituzionale sia a livello industriale, con riferimento ai requisiti del settore, attraverso una tecnologia complessa che deve comunque includere la presenza umana nel ciclo delle decisioni, per poter adottare con consapevolezza l'AI sfruttandone i benefici e riducendone i rischi.

Manutenzione Predittiva, Applicazioni Aeronautiche, Applicazioni di attacco e difesa digitale per il V Dominio, Supporto allo sviluppo dei sistemi complessi, Controllo dello stato di efficienza delle piste di decollo e atterraggio, Rilevamento e tracciamento velivoli, analisi di big data e applicazioni geospaziali, sono solo alcuni esempi di ambiti in cui sono in atto cambiamenti basati su tecniche di Intelligenza Artificiale.

Con la collaborazione di:



[CLICCA PER REGISTRARSI](#)



Il Presidente del Capitolo di Roma di AFCEA
International Gen.Isp.Capo(r) Antonio Tangorra
è lieto di invitare la S.V.

il giorno 25 marzo 2021 alle ore 10:00

AL WEBINAR

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE APPLICATA IN AMBITO MILITARE: PROSPETTIVE E POSSIBILI CASI D'USO

| | |
|-------|--|
| 10:00 | Saluti istituzionali <i>Gen.I.C.(r) A. Tangorra - AFCEA Capitolo di Roma</i> |
| 10:05 | Le intelligenze artificiali <i>Dott. Domenico Natale - UNINFO</i> |
| 10:20 | AI Cognitiva. Emulazione, Riconoscimento ed Empatia. Minacce ed Opportunità per Difensori ed Attaccanti. <i>Ing. Alessandro Capucci - ASC27</i> |
| 10:35 | L'intelligenza artificiale nell'apprendimento autonomo e nell'integrazione coi sistemi C2 <i>Prof. Dott. Stefano Bellucci - RAIT88</i> |
| 10:50 | Mobile GRF Runway Inspector <i>Ing. Alessandro Marchini - EURELETTRONICAICAS</i> |
| 11:05 | Digital Innovation Hangar - l'approccio dell'Aeronautica Militare alle tecnologie innovative <i>Col. Giacomo Ghiglierio - RESIA - Comando Logistico A.M.</i> |
| 11:20 | Intelligenza Artificiale applicata alla manutenzione predittiva in ambito trasporti e assetti mobili <i>Dott. Antonio Cerqua - ALMAVIVA</i> |
| 11:35 | Deep Learning e Big Data Analytics in ambito geospaziale: l'esperienza di Esri Italia <i>Dott. Giorgio Forti - ESRI ITALIA</i> |
| 11:50 | Q&A |
| 12:00 | Conclusioni <i>Gen.I.C.(r) A. Tangorra - AFCEA Capitolo di Roma</i> <i>Moderatore: Dott. Marco Braccioli - AFCEA Capitolo di Roma</i> |

[CLICCA PER REGISTRARSI](#)

Per partecipare è necessario registrarsi sul portale del Capitolo di Roma; successivamente, prima dell'evento, gli iscritti riceveranno, all'indirizzo mail fornito, il link di accesso al webinar. Per qualsiasi ulteriore chiarimento contattare il Segretario del Capitolo di Roma Brig. Gen. (r) Aldo Giannatiempo (3355310966).