









## Il Presidente di ANUTEI Brig.Gen. Ing. (ca) Claudio Ciaralli è lieto di invitare la S.V. al convegno organizzato da ANUTEI

## "L'ARTIGLIERIA MODERNA: NUOVI VETTORI E IMPIEGO DELL'A.I. NEL MUNIZIONAMENTO E NEI DRONI"

Comando COMFORDOT – Caserma "Arpaia" – Citta Militare Cecchignola Roma- 23 ottobre 2024 alle ore 09:00

Nei moderni scenari operativi, l'artiglieria costituisce sempre di più un elemento fondamentale nel supporto delle operazioni militari, come dimostrano gli ultimi eventi bellici in Ucraina.

Le artiglierie più moderne hanno una elevata gittata e possono utilizzare un munizionamento estremamente vario e molto efficace oltre a poter contare sulle nuove tecnologie satellitari e trasmissive e all'impiego dei droni per aumentare in modo significativo l'accuratezza e la precisione del tiro

09:00 - 09:10 - Saluti e introduzione del Presidente ANUTEI Apertura sessione diretta streaming (rif.Ing. Giovanni Gasbarrone)		Brig. Gen.Ing. (ca) Claudio CIARALLI
I Sessione - Presiede Magg. Gen. Ing. (ca) Pietro GUARIGLIA		Magg. Gen. Ing. (ca) Pietro GUARIGLIA
09:10 - 09:30	Indirizzo di saluto del Comandante del COMFORDOT e approfondimento su l'impiego dell'Artiglieria nei nuovi scenari operativi	Gen. C.A. Carlo LAMANNA COMFORDOT
09:30 - 09:50	Sviluppi concettuali e capacitivi dell'Artiglieria Terrestre: l'impiego di droni e loitering munition	Gen. B. Andrea VICARI SME III Reparto Pianificazione Generale
09:50 - 10:10	L'impiego dei sistemi Radar per l'Artiglieria Terrestre: esigenze e prospettive future	Comando Artiglieria Col. Marco CIANFANELLI
10:10 - 10:30	La minaccia posta dai droni e dai proiettili attivi. I vantaggi dei sistemi di difesa hard kill VS soft kill	Comando Artiglieria Controaerea Col. Quirino AVOLI
10:30 -10:50	Difesa antidrone con impiego di artiglierie a.a. di medio calibro e nuove famiglie di spolette.	Ing Salvatore Brullo. M.E.S.
10:50 - 11:10	Pausa caffè	
II Sessione Presiede Brig.Gen. Ing. (ca) Claudio CIARALLI (ANUTEI)		Brig. Gen. Ing. Claudio CIARALLI
11:10 - 11:30	La rete veloce per il Campo di Battaglia con A.I. e i Droni (Il drone: osservatore del tiro)	Ing. Giovanni GASBARRONE ANUTEI
11:30 -11:50	La possibile implementazione di un Integration Test Bed (ITB) per attività di "Applied and Experimental Ballistics Modelling & Simulation"	Magg. ing. Emiliano ESPOSITO - DAT
11:50 - 12:10	L'A.I.nei sistemi integrati ad impulsi EM anti Drone	Ing. Gianfranco Ferro THALES
12:10- 12:30	L'AI nei moderni sistemi per l'Artiglieria: munizionamento guidato e sistemi di acquisizione	C.V. (aus) ing. Marzio Tempra OTO Melara
12:30 – 12:50	Air-burst technologies and their use against modern threats	Brig. Gen. (a.) Tiziano MACOR RHEINMETALL
12:50 – 13:10	Le risorse offerte dalle tecnologie elettromagnetiche nei processi RSTA e nelle azioni d'interdizione delle minacce	Prof.Antonello Giovannelli e Dott.ssa Eleonora Torrisi ELETTRONICA MARITTIMA s.r.l.
13:10 – 13:20	Q&A con i relatori	Ing. Giovanni GASBARRONE ANUTEI
13:20 – 13:30	Intervento conclusivo del Presidente ANUTEI	Brig. Gen. Ing. Claudio CIARALLI
	Dauca waango	
13:30 – 14:30	Pausa pranzo	