



**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

<b>09:00 - 09:10 - Saluti e introduzione del Presidente ANUTEI</b> <b>Apertura sessione diretta streaming (rif.Ing. Giovanni Gasbarrone)</b>		<b>Brig. Gen.Ing. (ca)</b> <b>Claudio CIARALLI</b>
<b>I Sessione - Presiede Magg. Gen. Ing. (ca) Pietro GUARIGLIA</b>		<b>Magg. Gen. Ing. (ca)</b> <b>Pietro GUARIGLIA</b>
<b>09:10 - 09:30</b>	Indirizzo di saluto del Comandante del COMFORDOT e approfondimento su l'impiego dell'Artiglieria nei nuovi scenari operativi	<b>Gen. C.A. Carlo LAMANNA</b> <b>COMFORDOT</b>
<b>09:30 - 09:50</b>	Sviluppi concettuali e capacitivi dell'Artiglieria Terrestre: l'impiego di droni e loitering munition	<b>Gen. B. Andrea VICARI</b> <b>SME III Reparto</b> <b>Pianificazione Generale</b>
<b>09:50 - 10:10</b>	L'impiego dei sistemi Radar per l'Artiglieria Terrestre: esigenze e prospettive future	<b>Comando Artiglieria</b> <b>Col. Marco CIANFANELLI</b>
<b>10:10 - 10:30</b>	La minaccia posta dai droni e dai proiettili attivi. I vantaggi dei sistemi di difesa hard kill VS soft kill	<b>Comando Artiglieria</b> <b>Controaerea</b> <b>Col. Quirino AVOLI</b>
<b>10:30 -10:50</b>	Difesa antidrone con impiego di artiglierie a.a. di medio calibro e nuove famiglie di spolette.	<b>Ing Salvatore Brullo.</b> <b>M.E.S.</b>
<b>10:50 - 11:10</b>	<b>Pausa caffè</b>	
<b>II Sessione Presiede Brig.Gen. Ing. (ca) Claudio CIARALLI (ANUTEI)</b>		<b>Brig. Gen. Ing. Claudio CIARALLI</b>
<b>11:10 - 11:30</b>	La rete veloce per il Campo di Battaglia con A.I. e i Droni (Il drone: osservatore del tiro)	<b>Ing. Giovanni GASBARRONE</b> <b>ANUTEI</b>
<b>11:30 -11:50</b>	La possibile implementazione di un Integration Test Bed (ITB) per attività di "Applied and Experimental Ballistics Modelling & Simulation"	<b>Magg. ing. Emiliano ESPOSITO - DAT</b>
<b>11:50 - 12:10</b>	Multi-Mission Radar for Counter Battery Operations.	<b>Dr. Wim Shuttert</b> <b>THALES</b>
<b>12:10- 12:30</b>	L'AI nei moderni sistemi per l'Artiglieria: munizionamento guidato e sistemi di acquisizione	<b>C.V. (aus) ing. Marzio Tempra</b>
<b>12:30 – 12:50</b>	Air-burst technologies and their use against modern threats	<b>Brig. Gen. (ca) Tiziano MACOR</b> <b>RHEINMETALL</b>
<b>12:50 – 13:10</b>	Le risorse offerte dalle tecnologie elettromagnetiche nei processi RSTA e nelle azioni d'interdizione delle minacce	<b>Prof. Antonello Giovannelli</b> <b>e Dott.ssa Eleonora Torrisi</b> <b>ELETTRONICA</b> <b>MARITTIMA s.r.l.</b>
<b>13:10 – 13:20</b>	Sciami di droni e contromisure	<b>Ing. Christian Di Biagio</b> <b>MBDA</b>
<b>13:20 – 13:30</b>	Soluzioni di difesa contraerea per la protezione del Paese e degli assetti critici	<b>Ing Fabio Iannetta</b> <b>Reinhmetal Italia</b>
<b>13:30 – 14:30</b>	<b>Pausa pranzo</b>	
<b>14:30 – 16:00</b>	<b>Visita agli Stand di materiale dimostrativo e al Museo storico della Motorizzazione Militare</b>	