



Tecnologie abilitanti per lo Strumento Marittimo del futuro - la sinergia tra Marina Militare e Consiglio Nazionale per le Ricerche

workshop 29 marzo 2022

Piazzale Aldo Moro nr.7 - Roma

La Marina Militare e il Consiglio Nazionale per le Ricerche hanno avviato un percorso di collaborazione per individuare soluzioni tecnologiche innovative di possibile impiego nello sviluppo dello Strumento Marittimo del futuro.

Il *workshop* focalizza alcuni tra i settori più abilitanti nei quali si sviluppa questa sinergia e prevede un'analisi multidisciplinare dei temi, comprendente la prospettiva operativa e quella della ricerca.

ORA	ATTIVITÀ
09:00 – 09:30	Arrivo degli ospiti
09:40 – 09:50	Saluto d'indirizzo del Presidente del CNR e del Capo di Stato Maggiore della Marina e firma dell'accordo di collaborazione CNR-MMI
10:00 – 10:15	Il percorso di collaborazione MMI – CNR inquadrato nei progetti di sviluppo capacitivo della Marina
10:15 – 10:45	Il tema dell'energia: <ul style="list-style-type: none">– efficienza e sostenibilità energetica a bordo di una Nave– produzione, immagazzinamento, ottimizzazione e impiego dell'energia in ambiente Sub
10:45 – 11:15	Remotizzazione e automazione di funzioni e attività svolte dall'equipaggio
11:15 – 11:45	Il Digital Twin nel ciclo di vita di una Nave
11:45 – 12:15	Prospettive di sviluppo delle comunicazioni subacquee
12:15 – 12:45	Robotica e sciame di mezzi <i>unmanned</i> in ambiente Subacqueo
12:45	Sintesi e chiusura lavori