



NOTIZIARIO della MARINA

ANNO LXVIII - OTTOBRE 2022 - € 2,00



**Il Presidente della Repubblica
a bordo della portaerei Cavour**

**Il Thaon di Revel naviga
oltre lo stretto di Hormuz**



**XIII Trans - regional
seapower symposium**

Il Notiziario della Marina è una testata giornalistica mensile fondata nel 1954

Registrazione: Tribunale di Roma n.396/1985 dell' 8 agosto 1985



Proprietà: Ministero della Difesa
Editore: Difesa Servizi S.p.A.

Marina Militare - Ufficio Pubblica Informazione e Comunicazione

DIRETTORE RESPONSABILE
Alessandro BUSONERO

REDAZIONE

Antonello D'AVENIA, Pasquale PRINZIVALLI,
Emanuele SCIGLIUZZO, Mariarosaria LUMIERO

DIREZIONE E REDAZIONE

Marina Militare - Ufficio Pubblica Informazione e Comunicazione - Notiziario della Marina - piazza della Marina, 4 - 00196 Roma

Direttore: tel. 06.3680.5556

Segreteria e abbonamenti: tel. 06.36806318

Mail: notiziario.marina@gmail.com

Partita iva: 02135411003

COME COLLABORARE

La collaborazione è aperta a tutti, gli elaborati, inediti ed esenti da vincoli editoriali, esprimono le opinioni personali dell'autore, che ne assume la responsabilità. La Direzione si riserva il diritto di dare agli articoli il taglio editoriale ritenuto più opportuno. Gli articoli, concordati con il Direttore, dovranno essere corredati di foto ad alta risoluzione con didascalie esplicative. L'accoglimento degli articoli o proposte di collaborazione non impegnano la Direzione alla pubblicazione né alla retribuzione.

© Tutti i diritti sono riservati. Testi e foto non possono essere riprodotti senza l'autorizzazione del Direttore.

INFORMAZIONI E ABBONAMENTI

Le modalità di sottoscrizione sono:

- versamento di € 20,00 con bollettino postale

CCP 001028881603 oppure

- bonifico bancario - codice IBAN

IT26G0760103200001028881603

intestati a Difesa Servizi s.p.a. con la causale:

abbonamento al Notiziario della Marina.

Effettuato il pagamento è necessario inviare copia

via mail a: notiziario.marina@gmail.com

con i dati completi (nome, cognome, indirizzo, telefono, codice fiscale ed email).



Stampa: Fotolito Moggio srl,
Villa Adriana - Tivoli

chiuso in redazione:
14 novembre 2022



PRIMA DI COPERTINA

Il Presidente della Repubblica
Sergio Mattarella, a bordo
della portaerei Cavour,
saluta il passaggio
della nave rifornitrice Vulcano.



QUARTA DI COPERTINA

Il sottotenente di vascello Giulia
Costa. Sullo sfondo il bacino di
carenaggio galleggiante G053
dell'Arsenale di Augusta (Siracusa);
alle spalle la prora del pattugliatore
Spica, terza unità della classe
Costellazioni 1° serie.



2 L'editoriale di Alessandro Busonero



6 XIII Trans-Regional Seapower Symposium di Antonello D'Avenia

10 Presidente a bordo! di Michele Angelicchio e Marta Dabalà

15 Il ministro della Difesa a Palazzo Marina di Antonello D'Avenia



16 "Battesimo operativo" per il Thaon di Revel di Marco Bozzo



18 I cacciamine NATO per la sicurezza del Mediterraneo di Nicolò Di Martino



20 La nostra sicurezza passa dal Mediterraneo di Antonello D'Avenia

22 Legionari a bordo del Francesco Mimbelli di Edoardo Luzzi

26 Achille: il nuovo corso marescialli di Giovanni Accolla

28 Portoferraio accoglie le navi Scuola della Marina di Rosario Naimo

30 Stella polare e formazione: un riferimento per i giovani ufficiali di Lorenzo Tartabini

32 L'addestramento al simulatore navale di Dario Mazzone

36 Modelling & Simulation: Centro di Eccellenza NATO di Antonello D'Avenia



38 Family Day, la Marina apre le porte alle famiglie di Viviana Passalacqua e Barbara Orlando

40 Sempre al vostro fianco di Salvatore d'Olivio

42 Un anno di comunicazione e valorizzazione del brand Marina Militare di Antonello D'Avenia



44 L'aquila, simbolo di due miti: Aviazione navale e Moto Guzzi di Alessandro Busonero

48 Gnosis e l'Istituto Idrografico: l'importanza della risorsa mare di Daniele Caroleo



50 A tutela dell'ecosistema marino di Simone Natale

52 La Marina a difesa del mare di Emanuele Scigliuzzo

54 62° Salone Nautico di Pasquale Prinzivalli

56 Marisicilia Cup: vela, sport e inclusione di Fabio Cacciatore

58 Centro Sportivo Remiero: dove nascono i campioni di Mariarosaria Lumiero

60 Un mare di libri: Oltre il fiume Oceano di Alessandro Busonero



Modelling & Simulation: Centro di Eccellenza NATO

di Antonello D'Avenia

*L'evoluzione tecnologica
ci permette di riprodurre
- modellare e simulare -
con sempre maggiore fedeltà
scenari e circostanze
verosimili, utili al mondo
militare (e non solo)
per addestrarsi a fronteggiare
le operazioni reali*

Nell'era digitale, tutti i settori legati alle tecnologie diventano aree in continua evoluzione ed espansione. Quelle che si sviluppano nell'ambito del *Modelling & Simulation* (M&S), come ad esempio i moderni simulatori navali, sono di inevitabile interesse del mondo militare nazionale ed internazionale. Tali tecnologie rendono disponibili soluzioni efficaci e funzionali alle attività di addestramento militare e di preparazione delle forze, oltre che nei processi di sviluppo dottrinale. Nella città militare della Cecchignola di Roma, nella caserma "Adriano De Cicco" del VI Reparto dello Stato Maggiore Difesa, si trova il Centro di Eccellenza di *Modelling & Simulation* dell'Alleanza Atlantica. Un centro internazionale ed interforze, regolato da un *Memorandum of Understanding* sottoscritto il 14 dicembre 2011 da Italia e Repubblica Ceca, e successivamente da Stati Uniti e Germania, accreditato nel luglio 2012 "Centro di

Eccellenza" NATO. Il M&S, si basa sulla cooperazione tra Paesi Alleati, partner, università e industria operando una sintesi tra interessi militari e civili al fine di permettere quella connessione tra enti diversi che lavorano per obiettivi comuni. Come ha avuto modo di affermare il capo Ufficio Generale Innovazione Difesa, contrammiraglio Gaetano Virgilio: "I centri di eccellenza sono impareggiabili strumenti di supporto in termini di sviluppo concettuale e dottrinale, capacità di sperimentazione di concetti innovativi, analisi delle lezioni apprese e standardizzazione, oltre che erogatori di for-

In alto: Centro di Eccellenza NATO M&S. L'Ambasciatore Francesco Maria Talò, rappresentante permanente d'Italia alla Nato e Alessandro Neto, consigliere presso il Ministero degli Affari Esteri partecipano a un briefeng.

A destra: NATO M&S. Il capo di Stato Maggiore della Difesa ammiraglio Giuseppe Cavo Dragone è accolto dal capo del VI Reparto dello Stato Maggiore Difesa generale divisione aerea Enrico Degni, dal contrammiraglio Gaetano Virgilio, capo dell'Ufficio Generale Innovazione Difesa e dal Direttore del Centro, colonnello Stefano Lo Storto.

mazione e addestramento. In quest'ottica, oltre alle specifiche attività, il centro contribuisce al più ampio progetto di diffusione della cultura dell'innovazione nel comparto Difesa, con nuovi schemi educativi ispirati a modelli di *open innovation*. La nuova configurazione vede l'Ufficio Generale Innovazione Difesa in stretto coordinamento con i Centri di eccellenza NATO per gli aspetti nazionali." Oggi, nel Centro *Modelling & Simulation* di Roma lavorano tre ufficiali della Marina: il capitano di fregata Eric Gustavo Mortilla che dirige la *Support Branch* che garantisce "dietro le quinte" tutti i servizi di supporto alle attività ordinarie e straordinarie del Centro; il capitano di fregata Dino Tropea, capo Sezione *Education & Training*: responsabile dei corsi e dell'addestramento e il capitano di corvetta Erika Giannetta, capo sezione *Personnel and Admin*: responsabile della gestione del personale multinazionale. Con riferimento all'ambiente marittimo, è possibile creare *software* di simulazione dove è possibile gestire e dirigere qualsiasi unità navale civile e militare con i relativi sistemi d'arma, incluse le componenti specialistiche imbarcate. Nei *software* progettati, le unità navali, come nella realtà, possono operare indipendentemente o in formazione per l'assolvimento della missione, in aderenza alle specifiche regole di ingaggio (ROE), massimizzando la cooperazione e la collaborazione tra i diversi assetti. In sintesi, la missione del NATO M&S CoE è quella di supportare la NATO, le sue nazioni, le nazioni Partner, fornendo esperienza e capacità tecnologiche in tutti gli aspetti afferenti al *Modelling & Simulation*. Il centro assolve alla sua missione fornendo professionalizzazione, attraverso l'erogazione di una variegata offerta formativa e divulgativa; supporto alle attività di sviluppo concettuale, essenziali per la risoluzione di carenze capacitive; supporto alle esercitazioni e al processo di *lessons learned*, attraverso la partecipazione a esercitazioni nazionali e NATO, nonché supporto alla standardizzazione ed all'interoperabilità, finalizzata a facilitare l'interazione con Alleati e Partner.





Notiziario della Marina

Il mare raccontato dai professionisti