

Bussola del giorno nr. 27 - Riflessione giornaliera

## Polo Nazionale della Dimensione Subacquea – 17 Luglio 2024

*di Angelica Gimbo*

30 Luglio 2024



Immagine elaborata dal Cesmar. Cfr.: <https://formiche.net/2024/07/il-nostro-underwater-puo-arrivare-in-vetta-ma-ha-bisogno-di-50-milioni/#content>

In data 17 Luglio 2024, il Ce.S.Mar ha partecipato al convegno “Il concorso del Polo Nazionale della dimensione Subacquea (PNS) nel perseguimento della sovranità tecnologica e della competitività industriale”, presso il Centro Alti Studi Difesa (CASD) con sede a Roma.

Rappresentato dal Vicepresidente Mario Boffo e dall’analista Angelica Gimbo, il Ce.S.Mar ha potuto rimarcare nuovamente la propria presenza in un convegno realmente ispiratore in termini di opportunità future nella dimensione subacquea.

Il seminario, guidato dal Dott. Carlo Festucci, Segretario Generale della Federazione Aziende Italiane per l’Aerospazio, la Difesa e la Sicurezza (AIAD), membro di Confindustria, è stato aperto dal Presidente del CASD, Ammiraglio di Squadra Giacinto Ottaviani, che ha definito il dominio subacqueo come “parte integrante del sistema delle politiche di difesa nazionale”. Nonostante possa apparire come un mondo sconosciuto, dunque inaccessibile, il Presidente ha sottolineato come la sinergia tra il mondo accademico, della difesa e dell’industria sia stata in grado di potenziare la consapevolezza rispetto a tale dominio, e conseguentemente gli investimenti tecnologici atti a rilanciare il settore.

Il Capo di Stato Maggiore Marina Militare e Presidente del Consiglio di Coordinamento Interministeriale del PNS, Ammiraglio di Squadra Enrico Credendino, ha poi preso la parola per condividere la sua visione

CENTRO STUDI DI GEOPOLITICA E STRATEGIA MARITTIMA «La Bussola»

I contributi sono di diretta responsabilità degli autori e ne rispecchiano le idee personali. Le foto presenti in questa CPM sono state di massima prese dal web, citandone sempre la fonte. Se qualcuno dovesse ritenere necessario rimuoverle o modificarne gli autori, può contattarci sul sito [cesmar.it](http://cesmar.it) e sarà prontamente accontentato. La riproduzione, totale o parziale, è autorizzata a condizione di citare la fonte.



su un'auspicabile legge futura in merito alla creazione di un'Autorità di controllo della dimensione subacquea; ha inoltre definito il Polo Nazionale della dimensione Subacquea come “un polo olistico, onnicomprensivo rispetto alle varie competenze da sviluppare, in modo innovativo e non disunito”.

A seguire, la relazione del Direttore della Struttura Operativa del PNS, Ammiraglio Ispettore Cristiano Nervi, ha delineato con estrema precisione e cura al dettaglio i progetti, le attività e le prospettive della strategia operativa da implementare nel comprensorio di San Bartolomeo (SP) in cui la sede del PNS è stata inaugurata a termine del 2023.

Tra gli obiettivi precipui posti a guida delle attività del PNS rientrano: sviluppare la conoscenza multidimensionale del mondo subacqueo; proteggere le infrastrutture critiche nazionali (CNIs) e l'ambiente sottomarino in cui sono inserite; sopperire ai gap tecnologici promuovendo una sana competitività industriale che giovi al sistema Paese supportando la relativa ricerca scientifica.

Tali obiettivi intendono seguire due traiettorie ben definite: lo sviluppo di un'infrastruttura di rete subacquea attraverso un'adeguata valorizzazione della *'Maritime Critical Awareness'* e la realizzazione di un Veicolo Multifunzione Autonomo subacqueo. Nello specifico, attualmente sono venti i progetti in fase di sviluppo a livello nazionale afferenti alla dimensione subacquea: trenta PMI (Piccole e Medie Imprese), sei grandi industrie, cinquanta università e sessanta investitori privati sono gli attori coinvolti, e si stima che entro la metà dell'anno 2025 dodici nuovi progetti prenderanno vita.

I quattro progetti che ad oggi son già stati selezionati e attribuiti ad aziende, accademie e realtà industriali, mantenendo un'ottica sinergica di sviluppo, sono i seguenti: 'Optimus', 'Similaris', 'Murena', 'Taras'. Il budget annuale necessario previsto per la realizzazione degli stessi ammonterebbe ad almeno 50 milioni di euro a partire dal 2027. Tra il 2026 e il 2027 si prevede la piena operatività del PNS come “catalizzatore dell'*underwater*”.

Il programma della mattinata ha incluso inoltre una tavola rotonda animata dai professionisti esperti del settore, che hanno espresso visioni innovative attorno all'argomento cardine della sovranità tecnologica e della competitività industriale. Le discussioni prodotte dal panel vertevano infatti su “I vantaggi di un approccio multidisciplinare a garanzia della sostenibilità strategica del Polo Nazionale della dimensione Subacquea” e hanno visto intervenire il Dr. Pierroberto Folgiero, Amministratore Delegato Fincantieri, l'Ingegnere Lorenzo Mariani, Codirettore Generale Leonardo, il Dr. Luca Andreoli, Amministratore Delegato Difesa Servizi SpA, nonché alcune autorità politiche tra cui il Ministro Nello Musumeci, ministro per la Protezione Civile e delle Politiche del Mare, e il Sottosegretario di Stato al Ministero della Difesa, Matteo Perego di Cremona.

Gli interventi che si sono succeduti hanno fatto emergere in modo chiaro e inconfutabile l'inestricabile legame tra il dominio subacqueo e le priorità della sicurezza nazionale. Gli attori politici partecipanti al panel hanno ribadito la necessità di fissare una nuova legge in materia di prevenzione degli interessi nazionali sulla dimensione subacquea, oltre alla rilevanza, sempre più acuta e attuale, del concetto di 'duale' tra sistema difesa e dimensione tecnologica. Il Codirettore generale di Leonardo oltre a evidenziare

CENTRO STUDI DI GEOPOLITICA E STRATEGIA MARITTIMA «La Bussola»

I contributi sono di diretta responsabilità degli autori e ne rispecchiano le idee personali. Le foto presenti in questa CPM sono state di massima prese dal web, citandone sempre la fonte. Se qualcuno dovesse ritenere necessario rimuoverle o modificarne gli autori, può contattarci sul sito [cesmar.it](http://cesmar.it) e sarà prontamente accontentato. La riproduzione, totale o parziale, è autorizzata a condizione di citare la fonte.



la necessità della coazione tra Leonardo e Fincantieri, includendo PMI e grandi aziende, al fine di promuovere grandi quantità di investimenti di denaro privato per finanziare i progetti a venire, ha ribadito la richiesta di formare nuove risorse umane nell'ambito STEM, che possano permettere di far divenire il PNS un modello 'dual-use by design', emulabile e replicabile in futuro.

A conclusione della mattinata illustrativa, il Sottosegretario Perego di Cremona ha rimarcato come il mondo della Difesa sia cambiato nel tempo e abbia imparato a rendersi sempre più visibile nelle attività in cui impegna le proprie risorse, emancipandosi da quell'ombra che lo manteneva ermeticamente sconosciuto: è chiaro che il sistema Difesa faccia parte della vita di tutti i giorni e contempli degli asset dal valore inestimabile sia per la comunità cittadina italiana sia per le interconnessioni con gli attori internazionali. Di questo sistema ne è parte integrante anche la dimensione subacquea, specialmente per un Paese come l'Italia circondato dalla realtà acquatica; pertanto, attingendo alle note conclusive del Sottosegretario, "Il Mare Nostrum ci aspetta. Cogliamo l'opportunità di raccogliere anche quello che vi è sotto".

CENTRO STUDI DI GEOPOLITICA E STRATEGIA MARITTIMA «La Bussola»

I contributi sono diretta responsabilità degli autori e ne rispecchiano le idee personali. Le foto presenti in questa CPM sono state di massima prese dal web, citandone sempre la fonte. Se qualcuno dovesse ritenere necessario rimuoverle o modificarne gli autori, può contattarci sul sito [cesmar.it](http://cesmar.it) e sarà prontamente accontentato. La riproduzione, totale o parziale, è autorizzata a condizione di citare la fonte.