

La Spezia 18/02/2021

## SEAFUTURE & MARITIME CYBER RESILIENCE & 5G COMMUNICATION IMPACT

18 Febbraio 2021 evento on line

In attesa della settima edizione di SEAFUTURE, che si terrà alla Spezia dal **14 al 17 giugno 2021**, il **18 febbraio** si è svolto l'evento **online sulle tematiche relative alla Maritime Cyber resilience and 5G communication impact** a cui hanno partecipato, oltre ai rappresentanti delle Istituzioni, **le più importanti aziende del settore e molte Piccole e medie imprese, i Centri di Ricerca e le Università:**

**150 partecipanti tra i quali 15 rappresentanti di Marine Militari Estere e uffici della Difesa** tra cui Israele, Argentina, Singapore, Australia, Germania, solo per citarne alcuni.

“Sebbene SEAFUTURE riguardi la Blue Economy, il 5G è destinato a rivoluzionare il settore offrendo velocità di trasmissione dati elevate, bassa latenza e connettività onnipresente con livelli di affidabilità mai visti prima. D'altra parte, però, non si possono ignorare i pericoli che questa nuova tecnologia potrebbe causare alla sicurezza informatica di governi, aziende e utenti. È quindi essenziale garantire la sicurezza e la resilienza delle reti 5G. Questa tecnologia è vitale per mantenere la forza e la competitività militare ed economica dell'Italia. L'Italia seguirà la stessa strada per mantenere il suo livello di attore tecnologico avanzato”, ha ricordato **Cristiana Pagni in apertura.**

Gli interventi sono proseguiti sottolineando l'importanza dell'ingegneria strategica per supportare lo sviluppo della strategia e il processo decisionale per aumentare la resilienza informatica nonché l'importanza della ricerca e sviluppo per gli asset tecnologici, come l'istruzione, la formazione per la creazione di una forza lavoro cibernetica e per lo sviluppo delle capacità per il dominio cibernetico.

Successivamente è stata illustrata la roadmap della ricerca e dell'innovazione tecnologica del Ministero della Difesa, sottolineando l'importanza del miglioramento continuo delle capacità e la rilevanza della ricerca e della tecnologia nel settore.

Partendo da come i dispositivi intelligenti possono essere pervasivi e le problematiche di sicurezza coinvolte, è stato, inoltre, presentato il progetto Safe che è supportato dal Ministero della Difesa italiano attraverso il Piano nazionale di ricerca militare e gli obiettivi del progetto.

Sono state, infine, illustrate le tecnologie e le reti 5 G e la distribuzione della rete 5 G e le possibili applicazioni nel settore militare fornendo anche alcuni esempi di applicazioni del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti.



ORGANIZED BY

Italian Blue Growth



IN COLLABORATION WITH

MARINA MILITARE

L'evento è stato chiuso dall'Ammiraglio Giacomini, che nel suo intervento ha voluto menzionare come una infrastruttura come il 5G, nel campo militare, sia una rivoluzione paragonabile a quella avvenuta negli anni '70 con i sistemi automatici di scambio dati tra i sistemi di comando e controllo di navi ed aerei, come la protezione Cyber abbia un aspetto difensivo in termini di infrastruttura critica nazionale ma anche di un global common, quale è la rete web mondiale, che deve assicurare pari opportunità al fine di migliorare le condizioni di vita di tutto il genere umano e ha stressato il ruolo del Segretariato Generale della Difesa quale supporto al Vertice del Dicastero agendo quale forza trainante, in coordinamento con le università, i centri di ricerca e l'industria, così da creare un circolo virtuoso pubblico-privato per l'intero sistema Paese.

Il successo dell'iniziativa ha confermato che sinergia, integrazione e cooperazione internazionale sono la chiave per la realizzazione di una strategia condivisa per l'innovazione tecnologica e la crescita economica.

Partecipazione, capacità di resilienza e determinazione generano nuove opportunità per lo sviluppo globale. **Gli organizzatori continueranno ad impegnarsi affinché l'edizione di SEAFUTURE 2021 rappresenti il punto d'incontro internazionale per tutti coloro che operano nel campo della difesa e non solo l'hub del Mare Mediterraneo per la Blue Economy.**

L'evento è stato organizzato in collaborazione con Segretariato Generale della Difesa / Direzione Nazionale Armamenti, Marina Militare Italiana.



FINCANTIERI



Orizzonte Sistemi Navali



LEONARDO



CO-ORGANIZED BY



SPONSORED BY

ALFAGOMMA



MBDA



WESTMED  
blue economy initiative  
italia

ELETTRONICA GROUP  
Defence | Cyber | Security



scopneus