



Cerca in archivio

Cerca



- Notizie dal Mondo Notizie dall'Italia Le Aviosuperfici Associazioni Paracadutismo Politica

Notizie dall'Italia

Notizie dall'Italia

Home >> News - Notizie dall'Italia >> Articolo



foto di: Leonardo

"Michelangelo – the security dome"

Cingolani ha presentato il nuovo sistema di difesa integrata progettato da Leonardo

28-11-2025 - Nelle **Officine Farneto di Roma**, si è svolta la presentazione di **"Michelangelo Dome"**, il nuovo sistema avanzato di difesa integrata progettato da Leonardo per rispondere alle minacce emergenti in uno scenario globale sempre più complesso.

Il progetto, che nasce dall'esigenza di proteggere infrastrutture critiche, aree urbane sensibili, territori e asset di interesse nazionale ed europeo, attraverso una soluzione modulare, aperta, scalabile e multidominio, si inquadra nella più ampia strategia di **Leonardo** di consolidare la propria posizione di player di riferimento nel campo della Sicurezza globale.

"Con Michelangelo Dome", ha commentato **Roberto Cingolani - Amministratore Delegato e Direttore Generale di Leonardo** - "Leonardo conferma il proprio impegno a sviluppare soluzioni che proteggono cittadini, istituzioni e infrastrutture, unendo tecnologia avanzata, visione sistemica e capacità industriale. In un mondo in cui le minacce si evolvono rapidamente e diventano sempre più complesse, dove difendere costa più che attaccare, la difesa deve saper innovare, anticipare e aprirsi alla cooperazione internazionale".

Michelangelo Dome non è un singolo sistema, ma un'architettura completa che integra sensori terrestri, navali, aerei e spaziali di nuova generazione, piattaforme di cyber defence, sistemi di comando e controllo, intelligenza artificiale ed effettori coordinati. La piattaforma crea una cupola dinamica di sicurezza, capace di individuare, tracciare e neutralizzare minacce, anche in caso di attacchi massivi, su tutti i domini di operazione: aeree e missilistiche, inclusi missili ipersonici e sciami di droni, attacchi dalla superficie e sotto la superficie del mare, forze ostili terrestri.

Grazie alla fusione avanzata dei dati provenienti da sensori multipli e all'impiego di algoritmi predittivi, Michelangelo è in grado di anticipare comportamenti ostili, ottimizzare la risposta operativa e coordinare automaticamente gli effettori più idonei. Con "Michelangelo Dome", Leonardo consolida il proprio ruolo come riferimento europeo nella sicurezza multidominio e contribuisce agli obiettivi di autonomia strategica, resilienza tecnologica e integrazione delle capacità difensive europee e NATO. L'iniziativa si inserisce nei programmi di cooperazione continentale e mira a valorizzare ancora di più le eccellenze industriali presenti sul territorio nazionale.

Redazione

Tragedia di Rigopiano (18...

18-01-2026 - Farindola (PE) 18 gennaio 2026 – "Continuiamo a ricordare ogni anno le vittime della tragedia di Rigopiano...

Tu chiamale se vuoi.....

17-01-2026 - La vicenda che ha visto il carabiniere condannato, in 1° grado, per aver ucciso il ladro, pregiudicato, che...

Arte, strumento di inclusione...

13-01-2026 - Promuovere la pratica artistica in contesti segnati da fragilità o limitazioni della libertà personale con...

Accessi cinesi al portale...

13-01-2026 - Tra il 23 dicembre 2025 e i giorni successivi il sito del Ministero della Difesa avrebbe registrato un incremento...

Carabinieri inseguono,....

12-01-2026 - Nei pressi della Stazione Termini, un 25enne somalo, senza fissa dimora e con diversi precedenti penali, mentre...

Steadfast Dagger 25, conclusa...

09-01-2026 - Presso il Joint Warfare Centre (JWC) della NATO, in Norvegia, si è conclusa l'esercitazione STEADFAST DAGGER...



LE RUBRICHE ONLINE

Esercito a "Pitti immagine uomo 109"

L'Esercito Italiano, anche per la collezione autunno – inverno 2026/2027, partecipa...

Uso legittimo delle armi

Illustre Direttore, il caso del vice brigadiere dei carabinieri Emanuele Carroccella che...

Mostra dedicata a Giulio Douhet

A Volandia, il Parco e Museo del volo più grande d'Europa creato in provincia di Varese,...

Israele–Palestina. Voci di una terra contesa

Dopo oltre dieci anni di presenza sul campo ha finalmente preso forma "Israele–Palestina..."

Continuità territoriale: Crotone–Roma, 31 ottobre 2026 ultimo volo!

Il Comitato Cittadino Aeroporto Crotone, nelle scorse settimane, ha richiesto al Ministero...

Babbo Natale in moto a Roma

Dal piazzale dell'ippodromo di Capannelle, centinaia di motociclisti, vestiti da Babbo...

Paglia nuovo record nella sfida di sit-ski

«Quella di oggi non è soltanto un'impresa sportiva; è la prova di una sfida continua:...

PHOTOREPORTAGE ONLINE



Nuova Scuola Elicotteri, a Viterbo

Rappresenta l'ampliamento della capacità formativa ed addestrativa del 72° Stormo,...



SIGEP 2026: Rimini–Las Vegas

La nuova infrastruttura globale del foodservice artigianale, in una analisi geopolitica...



Esercito: cambiare per essere pronti

Analisi di un 2025 di rinnovamento che coinvolge personale, competenze e organizzazione...

News	Photoreportage	Istituzioni	Rassegna Stampa	Rubriche	Multimedia
- World news	- Missioni internazionali	- Dall'ENAC		- Turismo in volo	- Photogallery
- Dall'Italia	- Italia	- Dall'Aeroclub d'Italia		- Manifestazioni / Eventi	- Videogallery
- Dalle Aviosuperfici	- Geopolitica	- Leggi e Regolamenti		- Recensioni	
- Associazioni				- Storie dimenticate	
- Paracadutismo				- L'Intervista con...	
- Politica				- Parliamo di salute	
				- Aeromodellismo	
				- Racconti	