

## A Firenze il convegno sulle discipline STEM nella Difesa



Un momento del convegno nell'Aula Magna dell'Istituto di Scienze Militari Aeronautiche (ISMA).

*“Il filo conduttore di questa seconda edizione di “STEM e Difesa – ha spiegato il sottosegretario Isabella Rauti – è la gestione della complessità come declinazione e impiego delle nuove tecnologie e degli strumenti scientifici.”*

Nell'ambito della seconda “Settimana nazionale delle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche (STEM)” istituita con la Legge 187/2023, il 5 febbraio si è svolto a Firenze, presso l'Istituto di Scienze Militari Aeronautiche (ISMA), il convegno interforze “Le discipline STEM nella Difesa: competenze abilitanti per gestire la complessità”, organizzato dal sottosegretario alla Difesa Isabella Rauti “*per sensibilizzare e stimolare l'interesse, la scelta e l'apprendimento di tali discipline*”. All'evento – nel corso del quale sono stati presentati i progetti STEM nei settori formativo e addestrativo di tutte le Forze Armate, dell'Arma dei Carabinieri e degli Enti Interforze – erano presenti la stessa senatrice Rauti, il Capo di Stato Maggiore della Difesa, Gen. Luciano Portolano, rappresentanti degli Istituti di Formazione delle Forze Armate e, con un video messaggio, il ministro della Difesa, Guido Crosetto.

Il convegno è stato un'occasione per presentare numerosi progetti sviluppati durante la formazione militare nelle quattro Forze armate, relativi ai programmi STEM, fra i quali: sperimentazioni in alta quota con l'impiego di tecnologie aerospaziali e di materiali innovativi; tecnologie 3D e intelligenza artificiale applicate alla simulazione operativa e alla gestione delle emergenze; didattica immersiva con realtà virtuale, per migliorare la formazione tattica e operativa del personale; nanotecnologie e applicazioni nel dominio cyber, per affrontare le sfide della sicurezza informatica e della guerra elettronica.

Dopo il saluto di benvenuto del Gen. Silvano Frigerio, Comandante delle Scuole dell'Aeronautica Militare, si è aperto il panel “Competenze abilitanti per gestire la complessità

progetti STEM nella Difesa”, nel quale sono intervenuti i comandanti degli istituti di formazione delle singole Forze armate, Gen. Carlo Lamanna (Esercito), Amm. Antonio Natale (Marina), Gen. Silvano Frigerio (Aeronautica) e Gen. Giuseppe La Gala (Carabinieri), che hanno presentato i progetti delle rispettive Scuole.

Il Presidente del Centro Alti Studi Difesa - Scuola Superiore Universitaria (CASD/SSU), Gen. Stefano Mannino, ha

**Il sottosegretario alla Difesa, senatrice Isabella Rauti, e il Capo di Stato Maggiore della Difesa, generale Luciano Portolano.**

