



Cooperazione Italia-USA: CEPOLISPE ed ERDC rafforzano la sinergia tecnico-scientifica nella difesa

Pubblicato il 31/07/2025

Prosegue con slancio la cooperazione tra il *Centro Polifunzionale di Sperimentazione dell'Esercito Italiano (CEPOLISPE)* e l'*Engineering Research and Development Center (ERDC)* dello U.S. Army. Nel mese di giugno 2025, il centro italiano ha ospitato la **Dott.ssa Elizabeth Ferguson**, Senior Science Technical Manager dell'ERDC, per una visita ufficiale che ha segnato un ulteriore passo avanti nella collaborazione bilaterale tra i due enti di eccellenza.

Durante l'incontro, la delegazione americana ha potuto approfondire il funzionamento delle infrastrutture del CEPOLISPE e osservare da vicino le attività sperimentali condotte dagli ufficiali ingegneri italiani su **veicoli militari, sistemi d'arma, materiali e tecnologie avanzate**.

Un'alleanza strategica per l'innovazione in ambito Difesa

La cooperazione tra CEPOLISPE ed ERDC si inserisce nel più ampio quadro delle **relazioni strategiche tra Italia e Stati Uniti in ambito militare e scientifico**. Entrambi i centri si

distinguono per le loro capacità avanzate di **ricerca, sviluppo e sperimentazione tecnologica**, rappresentando due pilastri per l'innovazione nel settore della Difesa terrestre.

Il CEPOLISPE, che svolge un ruolo fondamentale nella **formazione avanzata del Corpo degli Ingegneri dell'Esercito Italiano**, rafforza con questa collaborazione il proprio profilo internazionale. L'ERDC, con sede a Vicksburg, Mississippi, è uno dei principali hub di ricerca dell'U.S. Army.

Il programma ESEP: scambio di competenze e cultura tecnico-operativa

Fulcro della collaborazione è il **programma ESEP (Engineers and Scientists Exchange Program)**, che promuove lo **scambio di personale tecnico tra le due Forze Armate**. Dal settembre 2024, un ufficiale ingegnere del CEPOLISPE è in servizio presso l'ERDC, contribuendo attivamente ai progetti di ricerca americani e rafforzando l'interoperabilità tecnico-scientifica tra i due Paesi.

Durante le recenti visite sono emerse **nuove prospettive di cooperazione**, tra cui:

- la **possibile stipula di un Data Exchange Agreement** nell'ambito procurement;
- la **creazione di un gruppo di lavoro congiunto** per le attività di *Testing & Evaluation*.

Queste iniziative evidenziano la **volontà condivisa di espandere il dialogo tecnico**, anche in settori critici come la valutazione di nuovi materiali e tecnologie dual-use.

Formazione, sperimentazione, sinergia

Alla luce degli ottimi risultati raggiunti, le parti hanno confermato **l'intenzione di proseguire e ampliare il programma ESEP**, riconosciuto come uno **strumento chiave per trasferire know-how strategico in Italia** e accrescere il bagaglio tecnico degli ufficiali ingegneri.

La cooperazione tra CEPOLISPE ed ERDC rappresenta **un modello virtuoso di scambio tecnologico tra due nazioni alleate**, capace di generare benefici concreti per l'innovazione militare, la sicurezza operativa e lo sviluppo scientifico a livello globale.