

CORSO GEOSPATIAL DATA ANALYST (GDA)

TIPO	Valutativo.
SCOPO	Qualificare il frequentatore all'analisi delle immagini geocartografiche prodotte da sensori aeroportati e da sensori installati su piattaforma satellitare, con particolare riferimento all'uso dei dati geospaziali in ambiente Geographic Information System (GIS).
PROFILO D'IMPIEGO	<ul style="list-style-type: none"> - Esecuzione di aerotriangolazione ed orientamenti; - Compilazione di modelli digitali del terreno; - Conoscenza dei principi, degli scopi e delle capacità dei GIS; - Capacità di consultazione e visualizzazione dei dati geospaziali di vario tipo; - Capacità d'approccio all'analisi dei dati geospaziali; - Capacità d'integrazione e raccolta delle varie fonti di dati per la creazione di informazioni geospaziali; - Realizzazione di prodotti cartografici speditivi e mappe tematiche.
PERSONALE DESTINATARIO	Personale militare in servizio permanente delle Forze Armate, dei Corpi Armati e non armati dello Stato e, su specifica autorizzazione dello Stato Maggiore della Difesa, personale civile della Pubblica Amministrazione.
REQUISITI D'AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> - Servizio Permanente; - aver superato il corso "Remote Sensing Interpreter" (RSI) e frequentato il precedente corso RSO dopo l'anno 2019 (dal 27° RSO e successivi).
REQUISITI DI SICUREZZA	Non sono previsti requisiti di sicurezza.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL CORSO	<p>Numero di corsi svolti nell'anno didattico: Per l'anno 2024 è prevista l'esecuzione di un (1) corso.</p> <p>Località di svolgimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fase residenziale: Guidonia (RM). Sono inoltre previste delle visite didattiche presso Enti o Istituti d'interesse. <p>Durata:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fase residenziale: 4 settimane (pari a 20 giorni lavorativi); <p>Numero dei frequentatori ammessi per corso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - minimo: 8; - massimo: 14. <p>Materie ed argomenti trattati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elementi di fotogrammetria; - Cenni di elaborazione ed estrazione dei DTM; - Estrazione assistita d'elementi d'interesse cartografico (classificazione); - Elaborazione dei dati GIS; - Analisi GIS; - Conferenze di interesse su argomenti attinenti alle finalità del corso.
	MODALITÀ DI VALUTAZIONE