

	<u>TRACCE PROVA SCRITTA</u>	Pag. 1 a 1
Bando n. 13/2024 - Selezione pubblica, per titoli ed esami, volto al reclutamento di n. 1 unità di personale da assumere con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato, della durata di 2 anni, nel profilo di Ricercatore, del livello professionale III, 1^ fascia stipendiale, nell'ambito del progetto europeo Reaching Excellence in Hyperspectral Remote Sensing (EXPERT) - Grant Agreement: 101160059 CUP: F83D24000220004.		

TRACCIA 1 NON ESTRATTA

Il candidato illustri un esempio di analisi di immagini satellitari di osservazione della Terra per un'applicazione nell'ambito agricolo o minerario, presentando: lo stato dell'arte, le immagini multi e/o iperspettrali di input, le tecniche utilizzate per generare i prodotti derivati, la descrizione dei risultati attesi, e l'eventuale validazione con misure a terra.

TRACCIA 2 ESTRATTA

Il candidato illustri un esempio di analisi di immagini satellitari di osservazione della Terra per un'applicazione nell'ambito dei rischi naturali (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo: idro-geologico, vulcanico) o antropici (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo: inquinamento, contaminazione), presentando: lo stato dell'arte, le immagini multi e/o iperspettrali di input, le tecniche utilizzate per generare i prodotti derivati, la descrizione dei risultati attesi, e l'eventuale validazione con misure a terra.

TRACCIA 3 NON ESTRATTA

Il candidato illustri un esempio di analisi di immagini satellitari di osservazione della Terra per un'applicazione nell'ambito archeologico o della conservazione del patrimonio culturale, presentando: lo stato dell'arte, le immagini multi e/o iperspettrali di input, le tecniche utilizzate per generare i prodotti derivati, la descrizione dei risultati attesi, e l'eventuale validazione con misure a terra.