Set n. 1 (estratto)

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Bando di concorso pubblico nazionale per titoli ed esame-colloquio, ai fini del reclutamento di n. 49 unità di personale, nel profilo professionale di Tecnologo III Livello del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato presso una delle sedi ISPRA, Area Tecnologica – Area Monitoraggio e Controllo, linea di attività n. 27

A La/Il candidata/o porti un esempio di prodotto, distribuito nell'ambito del programma comunitario Copernicus nei servizi Land o Emergency, utilizzabile per il monitoraggio di processi ecologici relativi ad habitat terrestri e spieghi come lo impiegherebbe per la conservazione e gestione della natura.

B La/Il candidata/o discuta per quali motivi è importante la disponibilità di serie multitemporali di dati satellitari multi-spettrali per la mappatura degli habitat forestali.

C La/Il candidata/o illustri come organizzerebbe l'attività in campo necessaria per lo sviluppo di modelli di classificazione di habitat basati su osservazione della Terra

Set n. 2 (estratto)

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Bando di concorso pubblico nazionale per titoli ed esame-colloquio, ai fini del reclutamento di n. 49 unità di personale, nel profilo professionale di Tecnologo –III Livello del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato presso una delle sedi ISPRA, Area Tecnologica – Area Monitoraggio e Controllo, linea di attività n. 27

A La/Il candidata/o illustri quali aspetti del remote sensing siano maggiormente efficaci in relazione al monitoraggio degli ecosistemi naturali.

B La/Il candidata/o porti un esempio di applicazione di metodi statistici per l'implementazione di modelli per la distribuzione spaziale delle specie animali o vegetali.

C La/Il candidata/o discuta l'utilità di prodotti di mappatura di habitat naturali per la conservazione e gestione della natura.

Set n. 3 (estratto)

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Bando di concorso pubblico nazionale per titoli ed esame-colloquio, ai fini del reclutamento di n. 49 unità di personale, nel profilo professionale di Tecnologo –III Livello del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato presso una delle sedi ISPRA, Area Tecnologica – Area Monitoraggio e Controllo, linea di attività n. 27

A La/Il candidata/o porti un esempio di analisi dati multi-spettrali per l'implementazione di modelli di classificazione di habitat naturali.

B La/Il candidata/o illustri sinteticamente il ruolo dei fattori biotici sulla distribuzione di specie animali e/o vegetali.

C La/Il candidata/o porti un esempio di attività in campo finalizzata al monitoraggio di un habitat terrestre o acquatico.

Set n. 4 (non estratto)

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Bando di concorso pubblico nazionale per titoli ed esame-colloquio, ai fini del reclutamento di n. 49 unità di personale, nel profilo professionale di Tecnologo –III Livello del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato presso una delle sedi ISPRA, Area Tecnologica – Area Monitoraggio e Controllo, linea di attività n. 27

A La/Il candidata/o illustri come impiegare dati satellitari multi-spettrali e multi-temporali per la mappatura ed il monitoraggio degli habitat forestali.

B La/Il candidata/o illustri il ruolo dei fattori biofisici sulla distribuzione di specie animali e vegetali.

C La/Il candidata/o illustri come organizzarebbe un'attività in campo finalizzata alla verifica di prodotti operativi di mappatura di habitat terrestri.

SSeet n. 5 (estratto)Set

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Bando di concorso pubblico nazionale per titoli ed esame-colloquio, ai fini del reclutamento di n. 49 unità di personale, nel profilo professionale di Tecnologo –III Livello del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato presso una delle sedi ISPRA, Area Tecnologica – Area Monitoraggio e Controllo, linea di attività n. 27

A La/Il candidata/o discuta per quali motivi le serie multi-temporali di dati multispettrali sono importanti per la mappatura degli habitat forestali.

B La/Il candidata/o discuta come impiegare prodotti di mappatura e monitoraggio degli habitat forestali per la conservazione e gestione della natura.

C La/Il candidata/o discuta l'oganizzazione di un'attività di campo per la mappatura di habitat naturali a scala nazionale.

Set n. 6 (estratto)

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Bando di concorso pubblico nazionale per titoli ed esame-colloquio, ai fini del reclutamento di n. 49 unità di personale, nel profilo professionale di Tecnologo –III Livello del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato presso una delle sedi ISPRA, Area Tecnologica – Area Monitoraggio e Controllo, linea di attività n. 27

A La/Il candidata/o illustri quali regioni dello spettro elettromagnetico sono rilevanti per la mappatura ed il monitoraggio degli habitat forestali.

B La/Il candidata/o discuta quali informazioni ottenibili con metodi di osservazione di tipo remote sensing possono essere utilizzate per studiare i pattern spaziali di habitat a scala nazionale, regionale e locale.

C La/Il candidata/o porti un esempio di attività in campo finalizzata alla verifica di prodotti operativi di mappatura.