Bando di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di n. 49 Tecnologi - III livello professionale del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto a tempo pieno e indeterminato presso l'ISPRA (Bando D2/2021 - linea di attività n. 11)

(Gazzetta ufficiale: 4^ Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 15 del 23 febbraio 2021)

TERNA 1 (estratta)

1. Il livello del mare è costituito da varie componenti che agiscono a differenti scale temporali: il candidato ne illustri le principali.

2. Il candidato illustri uno o più modelli per la previsione dell'energia del moto ondoso.

3. Una rete mareografica è un'infrastruttura importante e utile per la raccolta di dati meteomarini. Il candidato descriva le tipologie di dati forniti dagli strumenti e uno o più utilizzi dei dati misurati.

Bando di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di n. 49 Tecnologi - III livello professionale del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto a tempo pieno e indeterminato presso l'ISPRA (Bando D2/2021 - linea di attività n. 11)

(Gazzetta ufficiale: 4^ Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 15 del 23 febbraio 2021)

TERNA 2 (estratta)

1. La marea astronomica è un fenomeno fondamentale nella previsione del livello del mare. Il candidato ne illustri le caratteristiche e la predicibilità.

2. Il candidato illustri le caratteristiche di un modello per la previsione del moto ondoso in aree costiere.

3. Dati in tempo reale e serie storiche: il candidato spieghi le differenze tra le due tipologie di dati e illustri possibili differenti utilizzi.

Bando di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di n. 49 Tecnologi - III livello professionale del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto a tempo pieno e indeterminato presso l'ISPRA (Bando D2/2021 - linea di attività n. 11)

(Gazzetta ufficiale: 4^ Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 15 del 23 febbraio 2021)

TERNA 3 (estratta)

1. La previsione del livello del mare all'interno di una catena operativa: il candidato illustri gli elementi fondamentali per la creazione e il funzionamento di un sistema previsionale.

2. Oscillazioni della superficie del mare: il candidato illustri il fenomeno delle maree e delle onde da vento.

3. Il candidato illustri come la dinamica del livello del mare in alto Adriatico e in laguna di Venezia viene influenzata da un evento di Bora intensa.

Bando di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di n. 49 Tecnologi - III livello professionale del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto a tempo pieno e indeterminato presso l'ISPRA (Bando D2/2021 - linea di attività n. 11)

(Gazzetta ufficiale: 4^ Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 15 del 23 febbraio 2021)

TERNA 4 (non estratta)

1. La propagazione dell'onda di marea: il candidato illustri questo fenomeno lungo le coste italiane e nello specifico nel mare Adriatico e in laguna di Venezia.

2. Il candidato illustri i fenomeni fisici che contribuiscono alla variazione dell'energia del moto ondoso: dalla generazione fino all'interazione con il fondo o un ostacolo.

3. Considerato un evento meteo marino intenso: il candidato illustri le varie analisi per redigere uno studio ex post.

Bando di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di n. 49 Tecnologi - III livello professionale del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto a tempo pieno e indeterminato presso l'ISPRA (Bando D2/2021 - linea di attività n. 11)

(Gazzetta ufficiale: 4^ Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 15 del 23 febbraio 2021)

TERNA 5 (estratta)

1. La componente meteorologica del livello del mare: il candidato definisca questa grandezza spiegandone l'origine, l'importanza e la predicibilità.

2. La variazione del livello del mare sul lungo periodo: il candidato spieghi i fenomeni da cui dipende, le differenti modalità di misura e le possibili analisi per la determinazione del trend.

3. Il candidato illustri come la dinamica del livello del mare in alto Adriatico e in laguna di Venezia viene influenzata da un evento di Scirocco intenso.

Bando di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di n. 49 Tecnologi - III livello professionale del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto a tempo pieno e indeterminato presso l'ISPRA (Bando D2/2021 - linea di attività n. 11)

(Gazzetta ufficiale: 4^ Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 15 del 23 febbraio 2021)

TERNA 6 (estratta)

1. La propagazione della marea in un ambiente lagunare: il candidato illustri i fattori ed i fenomeni locali che influenzano il processo.

2. Il candidato descriva i principali parametri fisici che caratterizzano lo stato del mare e le elaborazioni fondamentali per le analisi di lungo periodo.

3. Il candidato discuta le principali differenze, vantaggi e svantaggi di un approccio modellistico-numerico rispetto ad un'analisi di dati di monitoraggio in situ, per la caratterizzazione idrodinamica di un ambiente lagunare o costiero .

Bando di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di n. 49 Tecnologi - III livello professionale del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto a tempo pieno e indeterminato presso l'ISPRA (Bando D2/2021 - linea di attività n. 11)

(Gazzetta ufficiale: 4^ Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 15 del 23 febbraio 2021)

TERNA 7 (estratta)

1. La sessa: il candidato illustri le caratteristiche principali di questo fenomeno per il bacino Adriatico e la sua importanza ai fini della previsione del livello del mare.

2. Il candidato illustri le condizioni meteo favorevoli alla genesi del fenomeno dell'acqua alta a Venezia e lungo la costa veneta.

3. Il candidato illustri alcuni esempi di parametri, indicatori e analisi statistiche di dati meteo-marini e/o meteo-mareografici.