

**DOMANDE ARPAE – SELEZIONE PUBBLICA, PER ESAMI, PER
L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1
COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE, DA ASSEGNARE
ALLA STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA - PROVA SCRITTA - BUSTA**

1

-
- 1) Si descriva uno strumento di misura e il suo utilizzo per il monitoraggio o il supporto alla previsione in ambito meteorologico o meteo-marino o di qualità dell'aria

RISPOSTA APERTA TASTIERA

- 2) Si illustrino i principali fattori dinamici e termodinamici che è necessario esaminare per la previsione dei fenomeni temporaleschi

RISPOSTA APERTA TASTIERA

- 3) Si descrivano le caratteristiche e gli utilizzi di un sistema di modellistica numerica previsionale di tipo probabilistico, rispetto ad uno di tipo deterministico

RISPOSTA APERTA TASTIERA

- 4) Si descrivano le attività del Centro Funzionale dell'Emilia-Romagna nella procedura per l'emissione di un'allerta meteo idrogeologica idraulica

RISPOSTA APERTA TASTIERA

PROVA ESTRATTA

**DOMANDE ARPAE – SELEZIONE PUBBLICA, PER ESAMI, PER
L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1
COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE, DA ASSEGNARE
ALLA STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA - PROVA SCRITTA - BUSTA
2**

-
- 1) Si descriva uno strumento per il telerilevamento utilizzato per l'osservazione meteorologica o meteo-marina o di qualità dell'aria e un prodotto per il monitoraggio elaborato coi dati rilevati

RISPOSTA APERTA TASTIERA

- 2) Si illustrino le tipologie di prodotti da utilizzare per effettuare previsioni meteorologiche per le diverse scadenze temporali (1-3 ore, 1-3 giorni, oltre i 4 giorni)

RISPOSTA APERTA TASTIERA

- 3) Si discutano le principali fonti di errore e di incertezza insite in un modello di previsione numerica di tipo meteorologico o climatico o meteo-marino o di qualità dell'aria

RISPOSTA APERTA TASTIERA

- 4) Si descrivano i diversi fenomeni oggetto del sistema d'allertamento della Regione Emilia-Romagna e gli indicatori utilizzati per la valutazione della criticità associata

RISPOSTA APERTA TASTIERA

**DOMANDE ARPAE – SELEZIONE PUBBLICA, PER ESAMI, PER
L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1
COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE, DA ASSEGNARE
ALLA STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA - PROVA SCRITTA - BUSTA
3**

-
- 1) Si illustrino le caratteristiche di una rete di monitoraggio strumentale al suolo, considerando la rappresentatività spaziale e il controllo di qualità dei dati

RISPOSTA APERTA TASTIERA

- 2) Si illustri il meccanismo di formazione dei venti di brezza e dei venti di favonio (foehn) e gli effetti meteorologici che determinano sul territorio

RISPOSTA APERTA TASTIERA

- 3) Si descrivano le principali componenti di un modello numerico previsionale di tipo meteorologico o climatico o meteo-marino o di qualità dell'aria

RISPOSTA APERTA TASTIERA

- 4) Si descrivano gli strumenti e i prodotti utilizzati per la previsione e il monitoraggio nel caso di un'allerta per una criticità a scelta tra temporali, idraulica, meteo-marina

RISPOSTA APERTA TASTIERA