

Bando n. TD/GE/T3/26395/PNRR

Terzo verbale della Commissione esaminatrice

Allegato n. 1

CONCORSO PER TITOLI ED ESAME COLLOQUIO DI CUI AL BANDO TD/GE/T3/26395/PNRR PER 2 POSTI PER IL PROFILO PROFESSIONALE DI TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 12 MESI.

**DOMANDE DA ESTRARRE DURANTE IL COLLOQUIO DEL 6 MAGGIO 2024
MACROATTIVITA' "KM3NET4RR"**

BUSTA 1 - KM3NET4RR

DOMANDA A. ATTIVITA' DI SUPPORTO TECNICO-GESTIONALE DEL PROGETTO

Discutere funzioni e responsabilità del RUP nella gestione di progetti complessi, quali quelli finanziati dall'UE e/o PNRR, e la gestione di un progetto in modalità detta *waterfall*

DOMANDA B. INFORMATICA

Quali sono le principali funzionalità di un browser?

DOMANDA C. INGLESE

Leggere e tradurre la seguente frase:

Without chamber-derived parameters to constrain predictive models, any physico-chemical forecasts of the atmosphere are highly unreliable, both in the short-and long-term.

BUSTA 2- KM3NET4RR

DOMANDA A. ATTIVITA' DI SUPPORTO TECNICO-GESTIONALE DEL PROGETTO

Discutere la differenza tra la rendicontazione tecnica, procedurale e finanziaria nella gestione di progetti complessi quali quelli finanziati dall'UE e/o PNRR e che funzione ha il cronoprogramma di un progetto.

DOMANDA B. INFORMATICA

Che cos'è il sistema operativo installato su un PC?

DOMANDA C. INGLESE

Leggere e tradurre la seguente frase:

The largest uncertainties in our current knowledge of atmospheric processes and their impact on air quality and climate change are associated with complex feed-back mechanisms in the Earth System.

Bando n. TD/GE/T3/26395/PNRR

Terzo verbale della Commissione esaminatrice

Allegato n. 2

CONCORSO PER TITOLI ED ESAME COLLOQUIO DI CUI AL BANDO TD/GE/T3/26395/PNRR PER 2 POSTI PER IL PROFILO PROFESSIONALE DI TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 12 MESI.

**DOMANDE DA ESTRARRE DURANTE IL COLLOQUIO DEL 6 MAGGIO 2024
MACROATTIVITA' "IRIS"**

BUSTA 1 - IRIS

DOMANDA A. ATTIVITA' DI SUPPORTO TECNICO-GESTIONALE DEL PROGETTO

Discutere i principali problemi e rischi connessi all'uso di campi magnetici intensi nonché, in termini generali, la differenza tra rischi ed imprevisti.

DOMANDA B. INFORMATICA

Quali sono le principali funzionalità del software EXCEL o similare

DOMANDA C. INGLESE

Leggere e tradurre la seguente frase:

The ability to predict the evolution of the atmosphere over a wide range of time scales (hours to decades) brings great benefits to society. Examples include short-term public warnings of hazardous air quality and the long-term evaluation of climate warming and policy effectiveness.

BUSTA 2 - IRIS

DOMANDA A. ATTIVITA' DI SUPPORTO TECNICO-GESTIONALE DEL PROGETTO

Discutere i principali problemi e rischi connessi all'uso di apparati ad alta tensione e come, in termini generali, si definirebbe un progetto.

DOMANDA B. INFORMATICA

Cosa individua l'indirizzo IP?

DOMANDA C. INGLESE

Leggere e tradurre la seguente frase:

Atmospheric predictions use complex models that are underpinned by observations and a sound understanding of the underlying processes, which include the interactions between atmospheric components and their environment.



BUSTA 3 - IRIS

DOMANDA A. ATTIVITA' DI SUPPORTO TECNICO-GESTIONALE DEL PROGETTO

Discutere i principali problemi e rischi connessi all'uso di liquidi criogenici e cosa si intende come planning di un progetto.

DOMANDA B. INFORMATICA

Quali sono le principali funzionalità di un editore di testo?

DOMANDA C. INGLESE

Leggere e tradurre la seguente frase:

Atmospheric simulation chambers are among the most advanced tools for studying and quantifying atmospheric processes and are used to provide many of the parameters incorporated in air quality and climate models.

