

**DOMANDE CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER DUE POSTI PER
IL PROFILO PROFESSIONALE DI TECNOLOGO DI III LIVELLO
PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO
INDETERMINATO – COD. TI/AC/T3/28275 - PROVA SCRITTA - BUSTA**

1

- 1) Il candidato immagini di essere stato incaricato di supportare il coordinamento di un progetto di ricerca congiunto, che prevede la stretta collaborazione tra il proprio gruppo di ricerca e quello di un ente partner esterno (es. un altro dipartimento universitario o centro di ricerca internazionale). Il progetto ha una scadenza fissa e non prorogabile per la sottomissione dei risultati a un importante convegno internazionale. Alla luce di questo scenario: 1) Scelga e argomenta brevemente un approccio metodologico di Project Management che riterrebbe più idoneo per gestire le dinamiche di collaborazione tra i due gruppi 2) Illustri come strutturerebbe la pianificazione condivisa delle attività (Planning) e quali strumenti pratici adotterebbe per monitorare l'effettivo avanzamento dei lavori di entrambi i gruppi (Monitoring & Control), per esempio nel caso di significativi scostamenti rispetto alla baseline approvata 3) Individui un rischio specifico (Risk Management) legato alla dipendenza da un partner esterno (es. ritardo nella consegna dei loro dati, disallineamento sui protocolli da utilizzare) e proponga una semplice strategia per mitigarne l'impatto.

RISPOSTA APERTA TASTIERA E PENNINO

R

BDA leni.

tl.

**DOMANDE CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER DUE POSTI PER
IL PROFILO PROFESSIONALE DI TECNOLOGO DI III LIVELLO
PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO
INDETERMINATO – COD. TI/AC/T3/28275 - PROVA SCRITTA - BUSTA**

2

-
- 1) Il candidato immagini di dover collaborare all'avvio di un nuovo progetto di ricerca, caratterizzato da un budget limitato e da una scadenza rigorosa definita dall'ente finanziatore. 1) Spieghi brevemente perché l'adozione di una metodologia di Project Management è utile per condurre un progetto di ricerca 2) Descriva i passaggi fondamentali per pianificare (Planning) le attività operative e indichi quali strumenti semplici utilizzerebbe per tenere traccia dell'avanzamento dei lavori (Monitoring & Control) 3) Infine, proponga l'esempio di un rischio tipico (Risk Management) in cui si potrebbe incorrere durante la ricerca (es. ritardo nelle forniture, problemi tecnici, indisponibilità di dati) e illustri una semplice azione preventiva per gestirlo.

RISPOSTA APERTA TASTIERA E PENNINO

  

**DOMANDE CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER DUE POSTI PER
IL PROFILO PROFESSIONALE DI TECNOLOGO DI III LIVELLO
PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO
INDETERMINATO – COD. TI/AC/T3/28275 - PROVA SCRITTA - BUSTA**

3

- 1) Il candidato immagini di dover gestire le attività di un progetto di ricerca caratterizzato da un'intrinseca incertezza (legata alla natura sperimentale del lavoro), ma soggetto a rigide scadenze di rendicontazione. 1) Scelga e argomenta una metodologia di Project Management che ritiene più adatta per bilanciare l'incertezza scientifica con i vincoli del progetto 2) Descriva in che modo i processi di Pianificazione (Planning) e di Monitoraggio e Controllo (Monitoring & Control) si declinino all'interno della metodologia scelta, indicando quali strumenti pratici adotterebbe per tenere sotto controllo lo stato di avanzamento dei lavori 3) Infine, illustri come il processo di Risk Management non sia un'attività isolata, ma debba integrarsi continuamente nella pianificazione e nel controllo. Fornisca un esempio pratico di come un'efficace gestione dei rischi possa supportare l'attivazione di azioni correttive (es. un piano di recupero) a fronte di un ritardo significativo.

RISPOSTA APERTA TESTIERA E PENNINO

R BDO Ven E