

PROVE SCRITTE BANDO 1TEC-PROG-12-2019

PRIMA PROVA

Traccia 1

“Principali tecniche e strumenti per la gestione dei teams di progetto e per il monitoraggio e controllo dei progetti”

Traccia 2

“La governance nella gestione dei progetti: principali ruoli, responsabilità e strumenti”

Traccia 3

“Come gestire efficacemente le tempistiche di progetto: processi e principali documenti di gestione”

SECONDA PROVA

Traccia 1

- 1) Quale norma fornisce linee guida e standard che si possono applicare ad ogni progetto?
- 2) Il ciclo di vita di un prodotto rispetto al ciclo di vita di un progetto che cosa rappresenta?
- 3) Definire l'Earned Value (EV) di un progetto e calcolarne il valore per un progetto della durata di 24 mesi avente un costo totale stimato di 50.000€ avente la seguente situazione a 8 mesi di progetto: % Avanzamento 20%, AC=18.000€, PV=15.000€.
- 4) Definire lo Schedule Variance (SV) indicandone la formula.
- 5) Definire l'approccio sistemico nel Project Management.

Traccia 2

- 1) Cosa si intende per Estimate at Completion (EAC) di un progetto di ricerca
- 2) Definire i seguenti acronimi SWOT e PDCA descrivendone l'utilizzo nel Project Management
- 3) Definire l'Earned Value (EV) di un progetto e calcolarne il valore per un progetto della durata di 12 mesi avente un costo totale stimato di 36.000€ avente la seguente situazione a 3 mesi di progetto: % Avanzamento 40%, AC=13.000€, PV=12.000€
- 4) Definire lo Cost Performance Index (CPI) e indicare la formula per calcolarlo
- 5) Cosa si intende per “Claim management” in un progetto di ricerca

Traccia 3

- 1) Quali sono i tre vincoli principali nella gestione del progetto?
- 2) Come viene rappresentata la struttura organizzativa di un progetto di ricerca e come si rappresenta la struttura del lavoro da svolgere in un progetto di ricerca?
- 3) Definire l'Earned Value (EV) di un progetto e calcolarne il valore per un progetto della durata di 18 mesi avente un costo totale stimato di 40.000€ avente la seguente situazione a 6 mesi di progetto: % Avanzamento 30%, AC=16.000€, PV=14.000€
- 4) Definire lo Cost Variance (CV) e indicare la formula per calcolarlo
- 5) Nel Project Management a cosa si riferisce la gestione della contrattualistica