CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 12 TECNOLOGI DI III LIVELLO PROFESSIONALE DEL C.C.N.L. DEGLI E.P.R., CON RISERVA DI N. 5 POSTI AL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO, IN APPLICAZIONE DELL'ART. 35, COMMA 3-BIS LETT. A) DEL D. LGS. 165/2001.

BANDO N. 4/2019

TRACCIA 1

Parte 1. Domande

Il candidato risponda **sinteticamente (circa 3-5 righe a domanda)** alle seguenti domande:

1. Da quali elementi deve essere caratterizzato un progetto secondo i principi del Project Management?
2. Cosa rappresenta il diagramma di GANTT?
3. Cos'è e qual è la funzione del "TRL", spesso richiamato nei bandi europei?
4. Cosa si intende per "*Project Charter*"?
5. Qual è la relazione tra diagramma di GANTT e gestione dei vincoli di costo?
6. Cosa si intende per *Project Portfolio Management*?
7. Quali sono i tre principali aspetti che vengono valutati in una proposta progettuale su bandi europei diretti?
8. Qual è il principale ruolo dei beneficiari privati industriali nei progetti finanziati con risorse di derivazione comunitaria?

Parte 2. Elaborato

Venite incaricati da un ente pubblico di ricerca di sviluppare una **proposta progettuale transnazionale** che coinvolga un partenariato pubblico/privato finalizzata alla **riduzione dei consumi energetici ed all'incremento della produzione da fonti rinnovabili.**

Descrivete **sinteticamente** (massimo 3 facciate di foglio protocollo):

1. Le attività da svolgere nella redazione della proposta, con particolare riferimento ai soggetti da coinvolgere e alle principali problematiche da affrontare;
2. La composizione del partenariato e i principali stakeholder;
3. Come mettere a disposizione dei soggetti privati le risorse pubbliche derivanti dal finanziamento del progetto;
4. La struttura del piano dei rischi e un esempio di sua applicazione per risolvere una problematica che potrebbe insorgere nella realizzazione del progetto.

N.B.: Si raccomanda di scrivere in stampatello o comunque con caratteri ben leggibili.

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 12 TECNOLOGI DI III LIVELLO PROFESSIONALE DEL C.C.N.L. DEGLI E.P.R., CON RISERVA DI N. 5 POSTI AL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO, IN APPLICAZIONE DELL'ART. 35, COMMA 3-BIS LETT. A) DEL D. LGS. 165/2001.

BANDO N. 4/2019

TRACCIA 2

Parte 1. Domande

Il candidato risponda **sinteticamente (circa 3-5 righe a domanda)** alle seguenti domande:

1. Cosa si intende per "triplo vincolo" di un progetto?
2. Cosa rappresenta il diagramma PERT?
3. Qual è la differenza tra *Deliverable* e *Milestone*?
4. Cosa si intende per "*Project Phase*"?
5. Cosa si intende per obiettivo SMART?
6. Quali sono i contenuti del piano della qualità di un progetto?
7. Quali sono le usuali categorie di spesa (*budget lines*) di una proposta progettuale su programmi CTE/ETC?
8. Nei Progetti Europei è possibile la sostituzione di un Partner in corso d'opera?

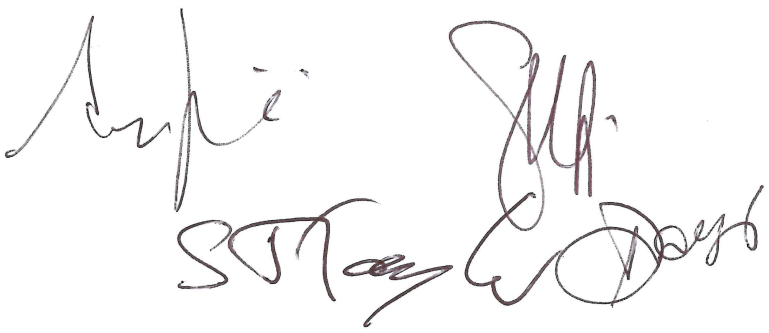
Parte 2. Elaborato

Venite incaricati da un ente territoriale (Regione) di sviluppare una proposta progettuale finalizzata a **stimolare e facilitare l'innovazione di processo e la digitalizzazione dei processi industriali delle PMI** del territorio di competenza.

Descrivete **sinteticamente** (massimo 3 facciate di foglio protocollo):

1. Le attività da svolgere nella redazione della proposta, con particolare riferimento ai soggetti da coinvolgere e alle principali problematiche da affrontare;
2. La composizione del partenariato e i principali stakeholder;
3. Come mettere a disposizione dei soggetti privati le risorse pubbliche derivanti dal finanziamento del progetto;
4. La struttura del piano dei rischi e un esempio di sua applicazione per risolvere una problematica che potrebbe insorgere nella realizzazione del progetto.

N.B.: Si raccomanda di scrivere in stampatello o comunque con caratteri ben leggibili.



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 12 TECNOLOGI DI III LIVELLO PROFESSIONALE DEL C.C.N.L. DEGLI E.P.R., CON RISERVA DI N. 5 POSTI AL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO, IN APPLICAZIONE DELL'ART. 35, COMMA 3-BIS LETT. A) DEL D. LGS. 165/2001.

BANDO N. 4/2019

TRACCIA 3

Parte 1. Domande

Il candidato risponda **sinteticamente (circa 3-5 righe a domanda)** alle seguenti domande:

1. Cosa si intende per "percorso critico" di un progetto?
2. Cosa si intende per WBS?
3. Quali sono i contenuti e qual è la funzione dell'analisi dello *state of the art*, spesso richiesta nei bandi europei?
4. Cosa si intende per "*Project Life Cycle*"?
5. Come si possono misurare le *performance* di un progetto?
6. Quali sono i contenuti del piano della comunicazione di un progetto?
7. Cosa si intende per "*impact*" nella progettazione europea?
8. Quali sono i principali aspetti relativi all'IP (*Intellectual Property*) da considerare nei progetti finanziati con risorse di derivazione comunitaria?

Parte 2. Elaborato

Venite incaricati da un ente pubblico di ricerca di sviluppare una proposta progettuale finalizzata a potenziare le attività di **trasferimento tecnologico**, con particolare riferimento ad **incrementare l'utilizzo da parte di utenti industriali dei propri laboratori e infrastrutture di ricerca di eccellenza.**

Descrivete **sinteticamente** (massimo 3 facciate di foglio protocollo):

1. Le attività da svolgere nella redazione della proposta, con particolare riferimento ai soggetti da coinvolgere e alle principali problematiche da affrontare;
2. La composizione del partenariato e i principali stakeholder;
3. Come mettere a disposizione dei soggetti privati le risorse pubbliche derivanti dal finanziamento del progetto;
4. La struttura del piano dei rischi e un esempio di sua applicazione per risolvere una problematica che potrebbe insorgere nella realizzazione del progetto.

N.B.: Si raccomanda di scrivere in stampatello o comunque con caratteri ben leggibili.

