

BANDO N. 10/2023/TI/DIRIGENTE TECNOLOGO - Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione, con contratto di lavoro a tempo indeterminato di n. 1 (una) unità di personale di I livello, profilo professionale Dirigente Tecnologo

TRACCIA N. 1

QUESITO 1

Il candidato affronti il tema della progettazione in materia di lavori pubblici, analizzando i livelli di progettazione ed i relativi contenuti previsti dal vecchio e dal nuovo codice degli appalti, evidenziando prospettive positive e possibili criticità dei due modelli a confronto.

QUESITO 2

Il candidato illustri la procedura di verifica dell'anomalia dell'offerta e le verifiche del RUP e della Stazione Appaltante nella fase di individuazione dell'aggiudicatario in una gara di lavori.

QUESITO 3

La rendicontazione dei costi di un'opera pubblica. Elementi rilevanti, criticità e sistema di gestione

QUESITO 4

i principali strumenti di supporto informatico nell'ambito della progettazione di un'opera pubblica

TRACCIA N. 2

QUESITO 1

Il candidato, premessa la definizione ed inquadramento dell'Accordo quadro nell'ambito della disciplina dei contratti pubblici, evidenzi le caratteristiche peculiari dell'istituto e le differenze dello stesso rispetto al contratto di appalto, ipotizzandone una possibile applicazione nell'ambito delle attività oggetto del profilo a concorso, comparandone vantaggi e criticità.

QUESITO 2

Il candidato descriva la finalità della redazione del quadro economico con un approfondimento circa le principali voci che lo compongono. Individui inoltre le figure che ne gestiscono l'evoluzione e le possibilità di aggiornamento e modifica.

QUESITO 3

Ipotizzando di organizzare un sistema di gestione e distribuzione dell'energia in un Ente di ricerca, il candidato descriva quali sono gli obiettivi rilevanti, le potenziali criticità e le connessioni con il sistema di rendicontazione.

QUESITO 4

I principali strumenti di supporto informatico nell'ambito della direzione dei lavori di un'opera pubblica.

TRACCIA N. 3

QUESITO 1

Il candidato, considerato l'“approccio bio-eco-sostenibile” in edilizia su cui si fondano i criteri ambientali minimi di cui all'art 57 del nuovo Codice dei Contratti pubblici, esemplifichi i contenuti del Decreto CAM in materia di “Affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi”, descrivendo i principali criteri obbligatori e premianti ivi previsti per l'affidamento dei lavori pubblici.

QUESITO 2

Il candidato affronti il tema delle modifiche al contratto di appalto e delle varianti in corso d'opera nell'ambito della realizzazione di lavori (art. 120)

QUESITO 3

Ipotizzando di organizzare la gestione del servizio di mensa, il candidato descriva gli obiettivi rilevanti e le potenziali criticità.

QUESITO 4

I principali strumenti di supporto informatico per la gestione del cronoprogramma nell'ambito di un'opera pubblica.

TRACCIA N. 4

QUESITO 1

Il candidato illustri l'istituto delle riserve in corso di esecuzione del contratto, la definizione, i contenuti necessari e la gestione delle stesse da parte del RUP e delle altre figure coinvolte. Descriva inoltre la loro incidenza sui meccanismi di risoluzione consensuale delle controversie.

QUESITO 2

Il candidato illustri le varie procedure di affidamento dei contratti pubblici, anche in ragione delle differenti soglie di importo previste e criteri di aggiudicazione.

QUESITO 3

Il candidato descriva le possibili forme di finanziamento di un'opera pubblica con i relativi vincoli collegati all'utilizzo delle stesse.

QUESITO 4

Finalità e vantaggi dell'utilizzo del sistema informativo digitale BIM.

TRACCIA N. 5

QUESITO 1

Il candidato definisca la verifica preventiva della progettazione di cui all'art 42 del nuovo codice, illustrandone la finalità e l'oggetto, la fase nella quale la stessa può essere realizzata ed i soggetti chiamati ad effettuarla.

QUESITO 2

Il candidato descriva natura, ruolo e funzioni del Collegio Consultivo Tecnico (art. 215 del Codice). In quali opere è necessaria la costituzione, quali sono i componenti previsti, e quali sono le modalità di funzionamento previste dal Codice.

QUESITO 3

Le principali tipologie di servizi generali in un ente di ricerca. Obiettivi rilevanti, vincoli e criticità.

QUESITO 4

La realizzazione di un'opera pubblica è costituita da un insieme di processi con caratteristiche differenti. Il candidato descriva i principali strumenti di supporto informatico nelle varie fasi dell'opera.

TRACCIA N. 6

QUESITO 1

Il candidato illustri la fase di collaudo nei lavori pubblici: quali sono le finalità, i soggetti competenti e il contenuto della documentazione necessaria.

QUESITO 2

Il candidato illustri i possibili meccanismi previsti dal codice dei contratti a fronte dell'inadempimento da parte dell'esecutore di un contratto.

QUESITO 3

Il candidato considerati i servizi di manutenzione in un ente di ricerca, ne descriva obiettivi rilevanti, vincoli, criticità e potenziali connessioni con il sistema di rendicontazione.

QUESITO 4

Principali strumenti di supporto informatico nell'ambito della contabilità e rendicontazione di un'opera pubblica.