UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Selezione pubblica, per esami, per l'assunzione di n. 1 unità di personale di categoria **C1 - Area tecnica tecnico-scientifica ed elaborazione dati** - con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato, in regime di tempo pieno, presso la Divisione Sviluppo e Gestione Edilizia - area di attività: **IMPIANTI ELETTRICI, TELEFONICI, ELEVATORI E SPECIALI** (selezione indetta con O.D. n. 668 del 27.10.2017)

**PRIMA PROVA SCRITTA – 20 FEBBRAIO 2018** **TRACCIA A**

***Avvertenze:***
Il candidato dovrà riportare le risposte ai quesiti esclusivamente sul foglio a quadretti, unico elaborato oggetto di valutazione.
Sul modulo della traccia consegnata è possibile riportare annotazioni, le quali non saranno oggetto di valutazione.
Il foglio bianco timbrato potrà essere utilizzato per eventuali appunti e, alla fine della prova, dovrà essere riconsegnato a parte.

***A pena di esclusione:***
Non sono ammessi segni che potrebbero compromettere l'anonimato degli elaborati.

Il candidato, in qualità di tecnico a supporto delle attività del Responsabile Unico del Procedimento e/o del Direttore di Lavori in appalti pubblici, risponda singolarmente e in maniera sintetica ad ogni quesito sotto elencato:

**QUESITO 1A**
Quali compiti possono essere affidati dal Direttore dei Lavori agli assistenti di cantiere con funzioni di direttore operativo?

**QUESITO 2A**
Descrivere brevemente i contenuti dei seguenti documenti e fasi amministrativo-contabili per l'accertamento dei lavori e delle somministrazioni in appalto:
- giornale dei lavori;
- libretti di misura delle lavorazioni e delle provviste;
- annotazione dei lavori a corpo e modalità della misurazione dei lavori;
- liste settimanali delle somministrazioni.

**QUESITO 3A**
Per la realizzazione di un ponteggio per lavori in quota (montaggio, uso e smontaggio), quali sono gli adempimenti necessari per garantire le adeguate condizioni di sicurezza in cantiere?

UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Selezione pubblica, per esami, per l'assunzione di n. 1 unità di personale di categoria **C1 - Area tecnica tecnico-scientifica ed elaborazione dati** - con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato, in regime di tempo pieno, presso la Divisione Sviluppo e Gestione Edilizia - area di attività: **IMPIANTI ELETTRICI, TELEFONICI, ELEVATORI E SPECIALI** (selezione indetta con O.D. n. 668 del 27.10.2017)

**PRIMA PROVA SCRITTA – 20 FEBBRAIO 2018** **TRACCIA B**

***Avvertenze:***
Il candidato dovrà riportare le risposte ai quesiti esclusivamente sul foglio a quadretti, unico elaborato oggetto di valutazione.
Sul modulo della traccia consegnata è possibile riportare annotazioni, le quali non saranno oggetto di valutazione.
Il foglio bianco timbrato potrà essere utilizzato per eventuali appunti e, alla fine della prova, dovrà essere riconsegnato a parte.

***A pena di esclusione:***
Non sono ammessi segni che potrebbero compromettere l'anonimato degli elaborati.

Il candidato, in qualità di tecnico a supporto delle attività del Responsabile Unico del Procedimento e/o del Direttore di Lavori in appalti pubblici, risponda singolarmente e in maniera sintetica ad ogni quesito sotto elencato:

**QUESITO 1B**
Quali compiti possono essere affidati dal Direttore dei Lavori agli assistenti di cantiere con funzioni di ispettore di cantiere?

**QUESITO 2B**
Descrivere brevemente i contenuti dei seguenti documenti ed aspetti amministrativo-contabili per l'accertamento dei lavori in appalto:
- registro di contabilità con relative annotazioni;
- eccezioni e riserve dell'esecutore;
- titoli speciali di spesa;
- sommario del registro.

**QUESITO 3B**
Sulla base della normativa vigente, descrivere quali sono le prescrizioni generali da adottare per garantire l'adeguata segnaletica di sicurezza in un luogo di lavoro.

UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Selezione pubblica, per esami, per l'assunzione di n. 1 unità di personale di categoria **C1 - Area tecnica tecnico-scientifica ed elaborazione dati** - con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato, in regime di tempo pieno, presso la Divisione Sviluppo e Gestione Edilizia - area di attività: **IMPIANTI ELETTRICI, TELEFONICI, ELEVATORI E SPECIALI** (selezione indetta con O.D. n. 668 del 27.10.2017)

**PRIMA PROVA SCRITTA – 20 FEBBRAIO 2018** **TRACCIA C**

***Avvertenze:***
Il candidato dovrà riportare le risposte ai quesiti esclusivamente sul foglio a quadretti, unico elaborato oggetto di valutazione.
Sul modulo della traccia consegnata è possibile riportare annotazioni, le quali non saranno oggetto di valutazione.
Il foglio bianco timbrato potrà essere utilizzato per eventuali appunti e, alla fine della prova, dovrà essere riconsegnato a parte.

***A pena di esclusione:***
Non sono ammessi segni che potrebbero compromettere l'anonimato degli elaborati.

Il candidato, in qualità di tecnico a supporto delle attività del Responsabile Unico del Procedimento e/o del Direttore di Lavori in appalti pubblici, risponda singolarmente e in maniera sintetica ad ogni quesito sotto elencato:

**QUESITO 1C**
Sulla base della normativa vigente, quali elaborati tecnici del progetto esecutivo vanno aggiornati al termine dei lavori, anche nell'eventualità di beni immobili di interesse storico artistico?
Descrivere gli eventuali aggiornamenti da apportare.

**QUESITO 2C**
Descrivere brevemente i contenuti dei seguenti documenti e fasi amministrativo-contabili per l'accertamento dei lavori e delle somministrazioni in appalto:
- stati d'avanzamento dei lavori;
- certificato di ultimazione dei lavori;
- conto finale e relativa relazione.

**QUESITO 3C**
Sulla base della normativa vigente e con particolare riferimento ai cantieri edili, descrivere quali sono le misure generali di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori.