

Allegato 1 al Verbale n.7

SELEZIONE PUBBLICA, PER ESAMI, FINALIZZATA ALL'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO E PIENO DI N. 2 UNITÀ DI PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO DI CATEGORIA B – POSIZIONE ECONOMICA B3 – AREA SERVIZI GENERALI E TECNICI – PROFILO MURATORE – PRESSO IL SETTORE EDILIZIA E MANUTENZIONE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO. (COD. 23PTA07_Mur) (D.D.G. N. 258 DEL 25 MAGGIO 2023)

Comunicazione ai sensi dell'art. 19 del D. Lgs n. 33/2013 e s.m.i.

La Commissione Giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Generale n. 349 del 12 luglio 2023 risulta così composta:

- Ing. Fabio FRATERNALE - Categoria EP - Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo

Presidente;

- Dott. Alessandro GAMBARARA - Categoria D - Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo

Componente;

- Sig.ra Luiselle SPADONI - Categoria C – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo

Componente;

- Dott.ssa Laura FUOCO - Categoria C - Area amministrativa

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo

Segretaria.

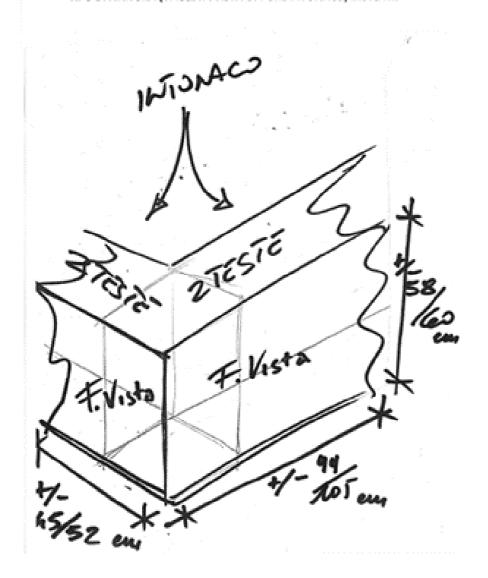
La commissione comunica le tracce delle prove pratico-attitudinali e delle prove orali predisposte



Tracce prove pratico-attitudinali:

PROVA N. 1

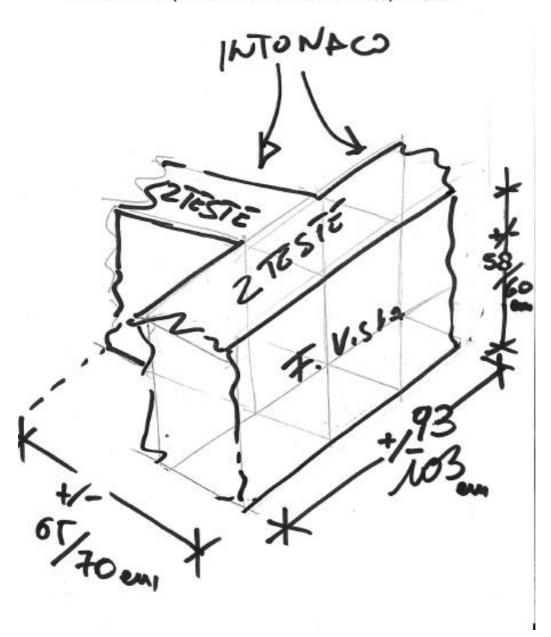
IL CANDIDATO DEVE REALIZZARE, CON I 90 MATTONI MESSI A SUA DISPOSIZIONE, IL MANUFATTO IN MURATURA A DUE TESTE SOTTO SCHEMATIZZATO, RISPETTANDO LE MISURE APPROSSIMATIVE ED IL TIPO DI FINITURA (FACCIA A VISTA OPPURE INTONACO) INDICATI.





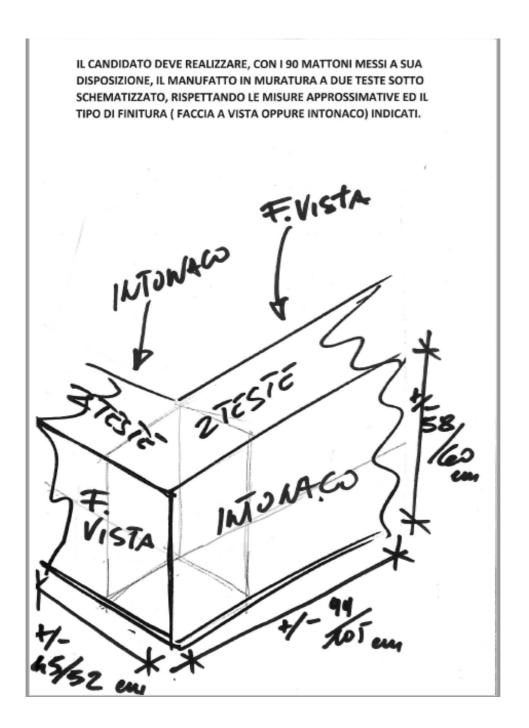
PROVA N. 2

IL CANDIDATO DEVE REALIZZARE, CON I 90 MATTONI MESSI A SUA DISPOSIZIONE, IL MANUFATTO IN MURATURA A DUE TESTE SOTTO SCHEMATIZZATO, RISPETTANDO LE MISURE APPROSSIMATIVE ED IL TIPO DI FINITURA (FACCIA A VISTA OPPURE INTONACO) INDICATI.





PROVA N. 3 (prova estratta)





Tracce prove orale:

PROVA N. 1

QUESITO 1

Quali sono le proporzioni per fare la malta di calce?

QUESITO 2

Come ci si deve comportare se durante le lavorazioni di cantiere si rinvengono manufatti contenenti amianto? ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE

Se all'ingresso di un locale vede questa segnaletica con scritto: "



WARNING", come si comporta?

ACCERTAMENTO INFORMATICO

Il candidato illustri che programma/software/applicazione utilizzerebbe per inviare un'email

PROVA N. 2

QUESITO 1

Dobbiamo fare un getto di calcestruzzo per un muro di sostegno in cemento armato, i ferri dell'armatura sono già stati montati dentro i casseri, ci accorgiamo di non aver applicato il disarmante sui pannelli dei casseri, lo applichiamo adesso? Cosa può succedere?

QUESITO 2

Dobbiamo sostituire un vecchio tratto di grondaia perché sia la lamiera che i sostegni sono deteriorati, come interveniamo?

ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE



KEEP A SAFE DISTANCE

Se all'ingresso di un locale vede questa segnaletica con scritto:

LEAST 2 METRES", come si comporta?

ACCERTAMENTO INFORMATICO

Il candidato illustri per cosa utilizzerebbe Microsoft Word

PROVA N. 3

QUESITO 1

Cosa è il copriferro in un muro in cemento armato ed a cosa serve?

QUESITO 2

Quando è meglio realizzare un pozzetto di scarico sifonato?

ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE

Se all'interno di un locale vede questa scritta: "NO SMOKING", come si comporta?

ACCERTAMENTO INFORMATICO

Che programma/software/applicazione utilizzerebbe per condividere un'immagine?



PROVA N. 4

QUESITO 1

Perché il cemento armato si chiama così?

QUESITO 2

Nei centri storici sono diffusissimi i piccioni, quali problematiche ai manti di copertura causa la massiccia presenza di questi volatili?

ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE

Se all'ingresso di un locale vede questa segnaletica con scritto: "



DANGER", come si

comporta?

ACCERTAMENTO INFORMATICO

Il candidato indichi il nome di un software per navigare in internet

PROVA N. 5

QUESITO 1

Che differenza c'è tra tegola e coppo?

QUESITO 2

Dobbiamo chiudere velocemente una "traccia" che è stata fatta per riparare una tubazione in acciaio dell'acqua fredda. Per accelerare i tempi in caso di urgenza, possiamo aggiungere del gesso alla malta?

ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE

Se vede questa segnaletica in prossimità di un'apparecchiatura:



AVOID TOUCHING", come si

comporta?

ACCERTAMENTO INFORMATICO

Il candidato illustri che programma/software/applicazione utilizzerebbe per effettuare dei calcoli

PROVA N. 6

QUESITO 1

Che dimensioni hanno di solito i laterizi (mattoni, pianelle) che si devono utilizzare presumibilmente in un restauro di un fabbricato vincolato (antico) nelle nostre zone?

QUESITO 2

Cosa serve per costruire un architrave a volta?

ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE

Se vede questa scritta: "FIRE - EXIT" affissa sopra una porta di un locale, cosa significa?

ACCERTAMENTO INFORMATICO



Il candidato illustri per cosa utilizzerebbe Google Gmail

PROVA N. 7

QUESITO 1

Si può utilizzare la sabbia di mare per fare una malta per realizzare un paramento in muratura?

QUESITO 2

Abbiamo una infiltrazione di acqua (non dovuta ad acqua in pressione) che penetra da una parete, all'interno di un locale al primo piano seminterrato, come possiamo intervenire in emergenza e poi eventualmente in maniera definitiva?

ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE

La scritta: "FLAMMABLE GAS" affissa sopra una conduttura cosa indica?

ACCERTAMENTO INFORMATICO

Il candidato illustri che programma/software/applicazione utilizzerebbe per prendere nota di un appuntamento

PROVA N. 8

QUESITO 1

Abbiamo delle infiltrazioni in locali che si trovano al di sotto di un lastrico solare, vogliamo eliminare le infiltrazioni nel minor tempo possibile in maniera "temporanea", rimandando alla buona stagione il rifacimento della impermeabilizzazione e della pavimentazione del lastrico solare, come possiamo fare?

QUESITO 2

Quale è la differenza tra un coppo normale ed uno romano?

ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE

Se all'ingresso di un locale vede questa scritta: "NO ACCESS FOR UNAUTHORISED PERSONNEL", cosa significa?

ACCERTAMENTO INFORMATICO

Che programma/software/applicazione utilizzerebbe per condividere un file?

PROVA N. 9

QUESITO 1

Per lavorare su una copertura a falde inclinate, assicurarsi ad un camino in muratura con fasce, corda, moschettoni ed imbracatura vuol dire avere realizzato una linea vita?

QUESITO 2

Cosa sono le "fasce" relativamente alle lavorazioni per l'applicazione dell'intonaco?

ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE

Se vede questa scritta: "HIGH VOLTAGE" affissa sopra un'apparecchiatura, cosa comprende?

ACCERTAMENTO INFORMATICO

Cosa è un file Word (estensione "doc/docx")?

PROVA N. 10 (prova non estratta)

QUESITO 1

Dobbiamo realizzare un manto in guaina bituminosa, ma il supporto sottostante si spolvera, come possiamo fare?



QUESITO 2

Abbiamo di fronte una muratura costituita da mattoni di colore variabile dal giallo vivo al rosso scuro, in particolare moltissimi mattoni di colore rosso scuro hanno la superficie screpolata e disgregata, in parecchi punti in maniera anche profonda, mentre quelli gialli non presentano questo problema, quale potrebbe essere il motivo?

ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE

Se all'ingresso di un locale vede questa segnaletica con scritto: " USE CAUTION", come scomporta?

ACCERTAMENTO INFORMATICO

Il candidato indichi quale dispositivo userebbe per trasferire dati da/su un computer

PROVA N. 11

QUESITO 1

Come si realizza la ventaglia di un tetto in legno, cosa sono le "palombelle"?

QUESITO 2

Che funzione ha il ferro (armatura in acciaio) nel cemento armato?

ACCERTAMENTO LINGUA INGLESE

Se all'interno di un locale vede questa scritta: "NO SMOKING", come si comporta?

ACCERTAMENTO INFORMATICO

Che programma/software/applicazione utilizzerebbe per scrivere una lettera?

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

F.to Ing. Fabio FRATERNALE (Presidente)

F.to Alessandro GAMBARARA (Componente)

F.to Luiselle SPADONI (Componente)

F.to Laura FUOCO (Segretaria)