



DECRETO

N. 465 del 24/05/2024

ADOTTATO

dal DIRETTORE GENERALE Dott. Luigi CAJAZZO
nominato con D.G.R. n.XII/1638 del 21/12/2023

**OGGETTO: CONCORSO PUBBLICO N.2 POSTI DI OPERATORE TECNICO
SPECIALIZZATO - ELETTRICISTA - AREA DEGLI OPERATORI –
APPROVAZIONE GRADUATORIA E PROVVEDIMENTI
CONSEQUENTI.**

**SU PROPOSTA DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott.a Loretta CALDERA**

Acquisiti i pareri del
DIRETTORE AMMINISTRATIVO
DIRETTORE SANITARIO
DIRETTORE SOCIO SANITARIO

Dott. Fabio AGRÒ
Dott.a Frida FAGANDINI
Dott. Enrico BURATO



IL DIRETTORE GENERALE

Premesso:

- che, con Decreto n.1072 del 27/11/2023, è stato disposto di indire, previo espletamento della procedura di cui agli artt.33-34 e 34 bis D.Lgs. n.165/2001, concorso pubblico per n.2 posti di Operatore Tecnico Specializzato - Eletttricista - Area degli Operatori, approvando il relativo bando unito al provvedimento stesso a costituirne parte integrante;

- che, con Decreto n.254 del 28/03/2024, è stata dichiarata l'ammissione dei candidati e nominata la Commissione Esaminatrice;

Atteso, che all'esito dei lavori svolti dalla Commissione Esaminatrice a ciò formalmente preposta, così come risulta dal relativo verbale, è stata formulata la seguente graduatoria di seguito indicata:

Posiz.	Candidato	Nato il	Punteggio
1	MARINI Maurizio	12/10/1978	70,000
2	BOMBARA Fabio	08/05/1988	58,465
3	MINELLI Giona Maria	26/02/1985	56,050

Ritenuto:

- di procedere alla copertura a tempo indeterminato di n.2 posti di Operatore Tecnico Specializzato - Eletttricista, tenuto conto delle determinazioni di cui alla D.G.R n.XII/668 del 17/07/2023, entro i limiti del budget assegnato;

- di costituire n.2 rapporti di lavoro a tempo indeterminato, in prova, fatta salva l'applicazione delle relative vigenti disposizioni contrattuali in materia, con la qualifica di Operatore Tecnico Specializzato – Eletttricista, a tempo pieno, nei confronti di:

Posiz.	Candidato	Nato il
1	MARINI Maurizio	12/10/1978
2	BOMBARA Fabio	08/05/1988

Dato atto che le assunzioni di cui sopra risultano autorizzate nell'ambito del vigente Piano Triennale dei Fabbisogni 2023-2025;

Richiamate le vigenti disposizioni normative in materia;

Preso atto che il Dirigente della S.C. Gestione e Sviluppo Risorse Umane Dott.a Loretta CALDERA, Responsabile del procedimento, proponente il presente provvedimento, ne ha dichiarato la completezza, la regolarità tecnica e la legittimità;

Acquisito il parere del Direttore Amministrativo,

Acquisito il parere del Direttore Sanitario,

Acquisito il parere del Direttore Sociosanitario,

DECRETA

- a) di prendere atto, approvandola, della seguente graduatoria del concorso pubblico in oggetto così come in premessa specificata, unendo al presente provvedimento a costituirne parte integrante, i criteri di valutazione dei titoli e le tracce delle prove rese per iscritto relative alle prove pratica e orale (Allegato A, composto da n.40 pagine);



ASST Spedali Civili

Posiz.	Candidato	Nato il	Punteggio
1	MARINI Maurizio	12/10/1978	70,000
2	BOMBARA Fabio	08/05/1988	58,465
3	MINELLI Giona Maria	26/02/1985	56,050

- b) di assumere a tempo indeterminato in prova, fatta salva l'applicazione delle relative vigenti disposizioni contrattuali in materia, con la qualifica di Operatore Tecnico Specializzato - Eletttricista - Area degli Operatori, con decorrenza dalla data indicata nel relativo contratto individuale, e ciò subordinatamente all'idoneità fisica piena e incondizionata, i seguenti candidati:

Posiz.	Candidato	Nato il
1	MARINI Maurizio	12/10/1978
2	BOMBARA Fabio	08/05/1988

- c) di dare atto che l'imputazione contabile nel Bilancio Aziendale è la seguente:

Esercizio	N° Conto	Descrizione Conto	N° Aut.	Importo in Euro	N° Prog.	Note
Comp.	/	/	/	59.958,56	/	Onere annuo
Totale				59.958,56		

- d) di disporre la trasmissione del presente provvedimento al Collegio Sindacale, ai sensi dell'art.3-ter del D.Lgs. n.502/1992 e s.m.i. e dell'art.12, comma 14 della L.R. n.33/2009, così come modificata dalla L.R. n.23/2015;
- e) di pubblicare il presente provvedimento nell'Albo on-line sul sito istituzionale dell'Azienda, ai sensi dell'art.32 della Legge n.69/2009, dell'art.17, comma 6 della L.R. n.33/2009, così come modificata dalla L.R. n.23/2015.

~~~~~

Firmato digitalmente

Il Direttore Generale  
ASST degli Spedali Civili di Brescia  
Dott. Luigi Cajazzo



**CONCORSO PUBBLICO**  
**N. 2 POSTI DI OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA -**  
**Area degli Operatori**

**Criteria generali per la valutazione dei titoli curriculari**

Fermi i criteri stabiliti dall'art. 11 del D.P.R. 27/03/2001, n. 220, la commissione stabilisce i criteri per la valutazione dei titoli curriculari come risultanti dal documento qui allegato (regole valutazioni titoli composto da n. 2 pagine).

La commissione stabilisce altresì:

- di non tenere conto della documentazione e delle dichiarazioni non rese nelle forme prescritte dalle vigenti disposizioni di legge;
- di non prendere in considerazione documentazioni/certificazioni dalle quali non sia possibile desumere gli elementi essenziali da valutare (periodi, durata, qualifiche, oggetto, soggetto emittente/organizzatore);
- di non valutare le attività professionali e/o di studio e/o di aggiornamento non attinenti alla qualifica a concorso;
- di non valutare lettere ed attestati di elogio, attività di tirocinio e attività di volontariato.

La commissione stabilisce infine che i titoli indicati dal candidato ma non indicati nella scheda di valutazione, o indicati come non valutabili, sono da intendersi non idonei ad essere apprezzati e valutati.

**LA COMMISSIONE ESAMINATRICE**

(Ing. Emanuela Festa, presidente)

(Sig. Matteo Scolati, componente)

(Sig. Stefano Muscio, componente)

(Geom. Gabriele Tonini, segretario)

10 MAG 2024

Allegati: c.s.d.



## REGOLE VALUTAZIONE TITOLI

Concorso Pubblico per n.2 posti di Operatore Tecnico Specializzato - Elettricista - Area degli Operatori

## CARRIERA (max 20,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 15 gg a 1 mese

| Cod. | Regola                                               | Punti | x mesi | Tipo calcolo | Unità mis. | Omog. | Sovr. | % val. |
|------|------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|-------|-------|--------|
| 100  | Presso SSN/PA nel profilo                            | 1,800 | 12     | N            | mese       | Si    | Si    | 100    |
| 101  | Presso SSN/PA nel profilo cat. superiore             | 1,980 | 12     | N            | mese       | Si    | Si    | 100    |
| 102  | Presso SSN/PA nel profilo cat. inferiore             | 0,900 | 12     | N            | mese       | Si    | Si    | 100    |
| 103  | Presso case di cura conv. nel profilo                | 0,456 | 12     | N            | mese       | Si    | Si    | 100    |
| 104  | Presso case di cura conv. nel profilo cat. superiore | 0,492 | 12     | N            | mese       | Si    | Si    | 100    |
| 105  | Presso case di cura conv. nel profilo cat. inferiore | 0,228 | 12     | N            | mese       | Si    | Si    | 100    |

## ACCADEMICI E DI STUDIO (max 5,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 0 gg a 0 mesi

| Cod. | Regola                                                                             | Punti | x mesi | Tipo calcolo | Unità mis. | Omog. | Sovr. | % val. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|-------|-------|--------|
| 201  | Diploma di maturità materie attinenti (se non "speso" per requisito di ammissione) | 0,500 | 0      | N            | n.         | No    | No    | 100    |
| 202  | Diploma di laurea (compreso diploma di maturità)                                   | 1,000 | 0      | N            | n.         | No    | No    | 100    |

## PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 5,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 0 gg a 0 mesi

| Cod. | Regola                                               | Punti | x mesi | Tipo calcolo | Unità mis. | Omog. | Sovr. | % val. |
|------|------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|-------|-------|--------|
| 301  | Abstract, poster comunicazioni a congressi attinenti | 0,040 | 0      | N            | n.         | No    | No    | 100    |
| 302  | Pubblicazioni attinenti                              | 0,080 | 0      | N            | n.         | No    | No    | 100    |

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 10,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 15 gg a 1 mese

| Cod. | Regola                                                                          | Punti | x mesi | Tipo calcolo | Unità mis. | Omog. | Sovr. | % val. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|-------|-------|--------|
| 410  | Attività di docenza materie attinenti                                           | 0,500 | 0      | N            | n.         | No    | No    | 100    |
| 430  | Corsi di aggiornamento/convegni/congressi attinenti, fino a 3 giorni o 20 ore   | 0,020 | 0      | N            | n.         | No    | No    | 100    |
| 431  | Corsi di aggiornamento/convegni/congressi attinenti, oltre i 3 giorni o 20 ore  | 0,060 | 0      | N            | n.         | No    | No    | 100    |
| 433  | Corsi di perfezionamento professionale attinenti                                | 0,250 | 0      | N            | n.         | No    | No    | 100    |
| 434  | Corsi/convegni/congressi non attinenti                                          | 0,000 | 0      | N            | n.         | No    | No    | 100    |
| 435  | Corsi/convegni/congressi FAD                                                    | 0,020 | 0      | N            | n.         | No    | No    | 100    |
| 440  | Relatore a corsi/convegni/congressi                                             | 0,050 | 0      | N            | n.         | No    | No    | 100    |
| 444  | Servizio di apprendista presso imprese private, con funzioni attinenti          | 0,300 | 12     | N            | mese       | Si    | Si    | 100    |
| 451  | Servizio attinente presso S.S.N./P.A. come dipendente/socio cooperativa         | 0,011 | 1      | N            | mese       | Si    | Si    | 100    |
| 465  | Servizio presso imprese private o in forma autonoma, funzioni attinenti         | 0,900 | 12     | PRC          | mese       | Si    | Si    | 100    |
| 470  | Inc. Libero Prof./co.co.co. nel profilo presso S.S.N.                           | 0,045 | 1      | N            | mese       | Si    | Si    | 100    |
| 471  | Inc. Libero Prof./co.co.co. nel profilo presso S.S.N. impegno orario indefinito | 0,020 | 1      | N            | mese       | Si    | Si    | 100    |
| 472  | Inc. Libero Prof./co.co.co. nel profilo c/o Casa di cura                        | 0,011 | 1      | N            | mese       | Si    | Si    | 100    |

Data stampa 10/05/24



## REGOLE VALUTAZIONE TITOLI

Concorso Pubblico per n.2 posti di Operatore Tecnico Specializzato - Elettricista - Area degli Operatori

|     | conv./accred.                                                                                       |       |   |   |      |    |    |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---|------|----|----|-----|
| 473 | Inc. Libero Prof./co.co.co. nel profilo c/o Casa di cura<br>conv./accred. impegno orario Indefinito | 0,005 | 1 | N | mese | Si | Si | 100 |
| 480 | Servizio militare/civile funzioni attinenti                                                         | 0,150 | 1 | N | mese | No | No | 100 |
| 481 | Servizio militare/civile in profilo diverso                                                         | 0,019 | 1 | N | mese | No | No | 100 |
| 490 | Ulteriore attestato di qualificazione/specializzazione<br>professionale attinente                   | 0,100 | 0 | N | n.   | No | No | 100 |
| 498 | Titoli non valutabili                                                                               | 0,000 | 0 | N | n.   | No | No | 100 |
| 499 | Giudizio complessivo curriculum formativo e<br>professionale                                        | 0,000 | 0 | N | n.   | No | No | 100 |



---

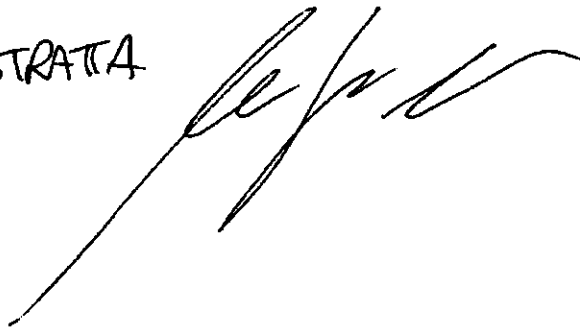
**OGGETTO:** Concorso pubblico n. 2 posti di Operatore Tecnico Specializzato Eletttricista -  
Area degli Operatori.

**PROVA PRATICA**

**TRACCIA N. 1**

Brescia, 10 maggio 2024

PROVA NON ESTRATTA

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Lejus', written in a cursive style.



|   |                                                                                                          |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | L'attività di manutenzione che si attua per riparare guasti o danni è definita:                          |
|   | a) correttiva o di emergenza                                                                             |
|   | b) preventiva o programmata                                                                              |
|   | c) predittiva o controllata                                                                              |
| 2 | Al sensi delle norme CEI 64-8/7, una sala operatoria è generalmente considerata come locale medico:      |
|   | a) di gruppo 0                                                                                           |
|   | b) di gruppo 1                                                                                           |
|   | c) di gruppo 2                                                                                           |
| 3 | I conduttori di protezione ed equipotenziali collegati al nodo devono essere singolarmente scollegabili? |
|   | a) si                                                                                                    |
|   | b) no                                                                                                    |
|   | c) dipende dai casi                                                                                      |
| 4 | Quale è la potenza indicativa di una comune lampada da tavolo?                                           |
|   | a) 30 - 100 W                                                                                            |
|   | b) 250 - 600 W                                                                                           |
|   | c) 1000 - 1800 W                                                                                         |
| 5 | In un cavo bipolare con messa a terra, di che colore è il neutro?                                        |
|   | a) giallo/verde                                                                                          |
|   | b) blu chiaro                                                                                            |
|   | c) nero                                                                                                  |
| 6 | Che cosa è un interruttore differenziale?                                                                |
|   | a) è un dispositivo di sicurezza in grado di interrompere il flusso elettrico                            |
|   | b) è un dispositivo che riduce la tensione disponibile                                                   |
|   | c) è un dispositivo che eleva la tensione disponibile                                                    |

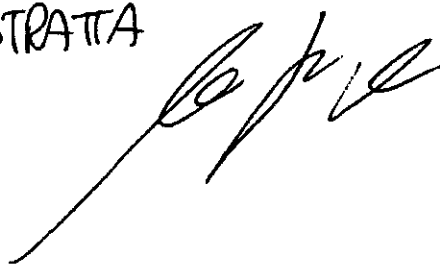
*H*

*89*

*89*

*Mart*

PROVA NON ESTRATTA

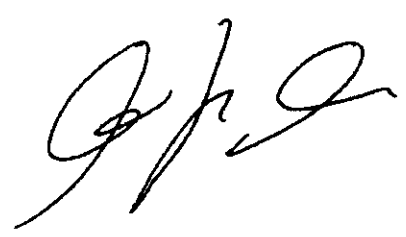
A handwritten signature in black ink, appearing to be 'L. P. V.', written in a cursive style.

|    |                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | In caso di principio d'incendio su un quadro elettrico in tensione, quale mezzo di estinzione è corretto ed opportuno utilizzare? |
|    | a) idrante a muro                                                                                                                 |
|    | b) estintore a polvere                                                                                                            |
|    | c) estintore ad anidride carbonica                                                                                                |
| 8  | Che cosa indica la marcatura CE apposta su determinati prodotti?                                                                  |
|    | a) che si tratta di Componente Elettrico                                                                                          |
|    | b) che il prodotto è conforme ai requisiti di sicurezza per l'utilizzo nell'Unione Europea                                        |
|    | c) che l'ambito di produzione corrisponde al territorio della Comunità Europea                                                    |
| 9  | Come si conteggia l'energia elettrica utilizzata?                                                                                 |
|    | a) in voltampere                                                                                                                  |
|    | b) in coulomb                                                                                                                     |
|    | c) in kilowattora                                                                                                                 |
| 10 | Quale elettrodomestico utilizza una resistenza elettrica?                                                                         |
|    | a) frullatore                                                                                                                     |
|    | b) asciugacapelli                                                                                                                 |
|    | c) frigorifero                                                                                                                    |
| 11 | Quale materiale che impedisce il passaggio di energia elettrica appartiene alla categoria degli isolanti?                         |
|    | a) legno                                                                                                                          |
|    | b) ferro                                                                                                                          |
|    | c) rame                                                                                                                           |
| 12 | Quale è il colore di identificazione delle attrezzature antincendio?                                                              |
|    | a) rosso                                                                                                                          |
|    | b) verde                                                                                                                          |
|    | c) giallo                                                                                                                         |





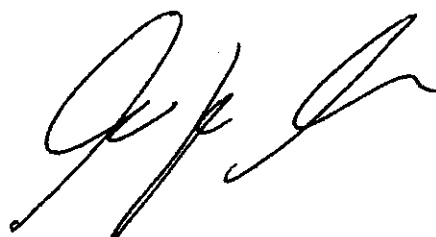

PROVA NON ESTRATTA

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. J. J.' or similar, written in a cursive style.

|    |                                                                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | il voltmetro è uno strumento che misura:                                                                                   |
|    | a) l'intensità della corrente elettrica                                                                                    |
|    | b) la potenza elettrica attiva                                                                                             |
|    | c) la tensione elettrica                                                                                                   |
| 14 | Quale è la forma dei cartelli di avvertimento?                                                                             |
|    | a) rotonda                                                                                                                 |
|    | b) quadrata                                                                                                                |
|    | c) triangolare                                                                                                             |
| 15 | In un cavo multipolare, il colore giallo/verde rappresenta:                                                                |
|    | a) conduttore di protezione                                                                                                |
|    | b) conduttore di fase                                                                                                      |
|    | c) cavo per uso generale                                                                                                   |
| 16 | Quale è il simbolo di un punto luce a due accensioni?                                                                      |
|    | a) YY                                                                                                                      |
|    | b) XX                                                                                                                      |
|    | c) YX                                                                                                                      |
| 17 | Generalmente, in quanto tempo un gruppo di continuità inizia ad erogare la corrente?                                       |
|    | a) entro 15 millisecondi                                                                                                   |
|    | b) tra i 15 e i 30 millisecondi                                                                                            |
|    | c) tra i 30 e i 50 millisecondi                                                                                            |
| 18 | Da quale fattore non dipende il tempo massimo per cui un UPS può mantenere attivi i carichi collegati in caso di blackout? |
|    | a) dalla capacità totale delle batterie                                                                                    |
|    | b) dallo stato di carica delle batterie                                                                                    |
|    | c) dal locale in cui si trova l'apparecchiatura                                                                            |

H

PROVA NON ESTRATTA

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'P. J.' or similar, written in a cursive style.

|    |                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------|
| 19 | Al sensi del D.Lgs. n. 81/2008, che cosa si intende per DPI? |
|    | a) Documento di Prevenzione Incendi                          |
|    | b) Dispositivo di Prevenzione Individuale                    |
|    | c) Dispositivo di Protezione Individuale                     |
| 20 | L'amperometro è uno strumento che misura:                    |
|    | a) la tensione elettrica                                     |
|    | b) la potenza elettrica attiva                               |
|    | c) nessuna delle precedenti                                  |

Prova pratica - Traccia n. 1

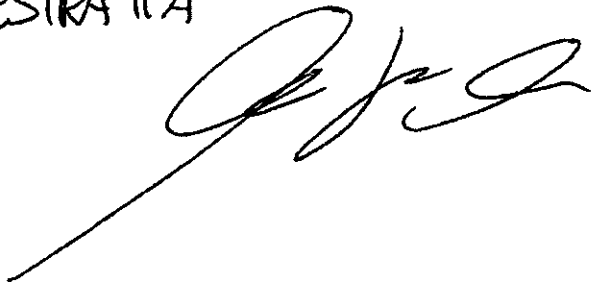
7

8

9

10

PROVA NON ESTRATTA

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, connected strokes. The signature is positioned to the right and below the text 'PROVA NON ESTRATTA'.





---

**OGGETTO:** Concorso pubblico n. 2 posti di Operatore Tecnico Specializzato Eletttricista -  
Area degli Operatori.

**PROVA PRATICA**

**TRACCIA N. 2**

Brescia, 10 maggio 2024

---

ASST degli Spedali Civili di Brescia - Sede Legale: Piazzale Spedali Civili, 1 - 25123 Brescia

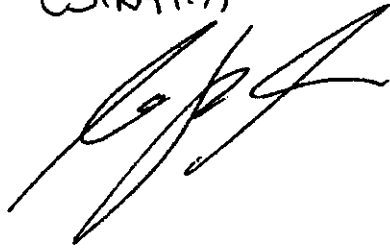
Telefono 0303995.1 Fax 030303300

P.IVA 03775110988 - C.F. 03775110988

protocollo.spedalicivilibrescia@legalmail.it

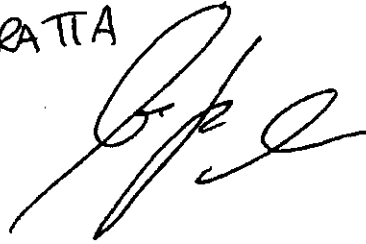
www.asst-spedalivivi.it

PROVA ESTRATTA





A handwritten signature in black ink, appearing to be 'L. P. A.', written in a cursive style below the printed text.

|   |                                                                                                          |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | In un cavo quadripolare con messa a terra, di che colore è il neutro?                                    |
|   | a) rosso                                                                                                 |
|   | b) blu chiaro                                                                                            |
|   | c) marrone                                                                                               |
| 2 | Quale è la potenza indicativa di una comune lampada da tavolo?                                           |
|   | a) 30 - 100 W                                                                                            |
|   | b) 250 - 600 W                                                                                           |
|   | c) 1000 - 1800 W                                                                                         |
| 3 | Ai sensi delle norme CEI 64-8/7, in quanti gruppi sono classificati i locali medici?                     |
|   | a) due                                                                                                   |
|   | b) tre                                                                                                   |
|   | c) quattro                                                                                               |
| 4 | I conduttori di protezione ed equipotenziali collegati al nodo devono essere singolarmente scollegabili? |
|   | a) si                                                                                                    |
|   | b) no                                                                                                    |
|   | c) dipende dai casi                                                                                      |
| 5 | Che cosa si intende per "salvavita"?                                                                     |
|   | a) un interruttore differenziale                                                                         |
|   | b) un deviatore                                                                                          |
|   | c) un interruttore termico                                                                               |
| 6 | L'attività di manutenzione che si attua secondo scadenze prefissate è definita:                          |
|   | a) correttiva o di emergenza                                                                             |
|   | b) preventiva o programmata                                                                              |
|   | c) controllata                                                                                           |

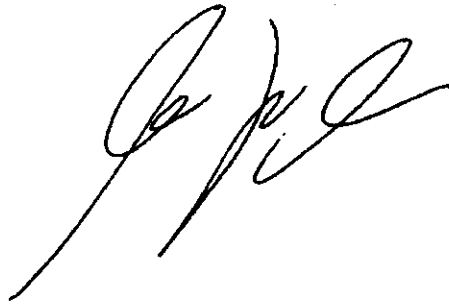
PROVA ESTRATTA

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'P. J.', written in a cursive style.

|           |                                                                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7</b>  | <b>In caso di principio d'incendio su un quadro elettrico in tensione, quale mezzo di estinzione è corretto ed opportuno utilizzare?</b> |
|           | a) idrante a muro                                                                                                                        |
|           | b) estintore a polvere                                                                                                                   |
|           | c) estintore ad anidride carbonica                                                                                                       |
| <b>8</b>  | <b>Un supporto mobile con prese elettriche multiple è detto:</b>                                                                         |
|           | a) spina                                                                                                                                 |
|           | b) ciabatta                                                                                                                              |
|           | c) adattatore                                                                                                                            |
| <b>9</b>  | <b>Che cosa identifica l'acronimo UPS?</b>                                                                                               |
|           | a) un gruppo di prese elettriche                                                                                                         |
|           | b) un gruppo elettrogeno                                                                                                                 |
|           | c) un gruppo di continuità                                                                                                               |
| <b>10</b> | <b>Quale è il colore di identificazione dei cartelli che indicano le uscite di sicurezza?</b>                                            |
|           | a) verde                                                                                                                                 |
|           | b) rosso                                                                                                                                 |
|           | c) giallo                                                                                                                                |
| <b>11</b> | <b>I guanti dielettrici riportano una data di scadenza?</b>                                                                              |
|           | a) si                                                                                                                                    |
|           | b) no                                                                                                                                    |
|           | c) dipende dalla classe di appartenenza                                                                                                  |
| <b>12</b> | <b>Che cosa indica la marcatura CE apposta su determinati prodotti?</b>                                                                  |
|           | a) che si tratta di Componente Elettrico                                                                                                 |
|           | b) che il prodotto è conforme ai requisiti di sicurezza per l'utilizzo nell'Unione Europea                                               |
|           | c) che l'ambito di produzione corrisponde al territorio della Comunità Europea                                                           |

PROVA ESTRATTA

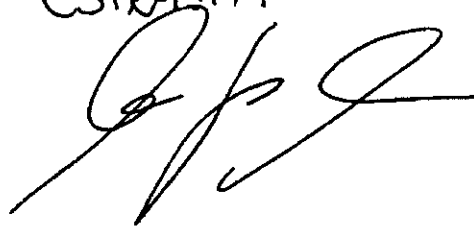
A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that are difficult to decipher as specific letters.

|    |                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | Un punto luce, a quale simbolo elettrico corrisponde?                                         |
|    | a) Y                                                                                          |
|    | b) X                                                                                          |
|    | c) O                                                                                          |
| 14 | In un cavo multipolare, il colore giallo/verde può essere utilizzato come conduttore di fase? |
|    | a) no                                                                                         |
|    | b) si                                                                                         |
|    | c) sì, ma solo in determinati casi                                                            |
| 15 | Quale è il nome dell'unità di misura della resistenza?                                        |
|    | a) lumen                                                                                      |
|    | b) ohm                                                                                        |
|    | c) joule                                                                                      |
| 16 | La pinza amperometrica è uno strumento che misura:                                            |
|    | a) l'intensità della corrente elettrica                                                       |
|    | b) la potenza elettrica attiva                                                                |
|    | c) la tensione elettrica                                                                      |
| 17 | Generalmente, in quanto tempo un gruppo di continuità inizia ad erogare la corrente?          |
|    | a) entro 15 millisecondi                                                                      |
|    | b) tra i 15 e i 30 millisecondi                                                               |
|    | c) tra i 30 e i 50 millisecondi                                                               |
| 18 | Al sensi del D.Lgs. n. 81/2008, che cosa si intende per DPI?                                  |
|    | a) Documento di Prevenzione Incendi                                                           |
|    | b) Dispositivo di Prevenzione Individuale                                                     |
|    | c) Dispositivo di Protezione Individuale                                                      |






PROVA ESTRAITA

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, connected strokes. The signature is positioned below the text 'PROVA ESTRAITA'.



|    |                                                                                                                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | In tema di rapporti con il pubblico, ai sensi del D.P.R. 16/04/2013, n. 62, il dipendente - qualora non sia competente per posizione rivestita o per materia: |
|    | a) riferisce all'interessato circa la sua incompetenza                                                                                                        |
|    | b) indirizza l'interessato al collega più alto in grado                                                                                                       |
|    | c) indirizza l'interessato al funzionario o ufficio competente                                                                                                |
| 20 | Si definisce media tensione, in corrente alternata, l'intervallo di tensione elettrica compreso tra:                                                          |
|    | a) 50 e 1.000 volt                                                                                                                                            |
|    | b) 1.000 e 35.000 volt                                                                                                                                        |
|    | c) 35.000 e 70.000 volt                                                                                                                                       |

Prova pratica - Traccia n. 2

*[Handwritten marks and signatures]*

PROVA ESTRATTA

*Bp J*



---

**OGGETTO:** Concorso pubblico n. 2 posti di Operatore Tecnico Specializzato Eletttricista -  
Area degli Operatori.

**PROVA PRATICA**

**TRACCIA N. 3**

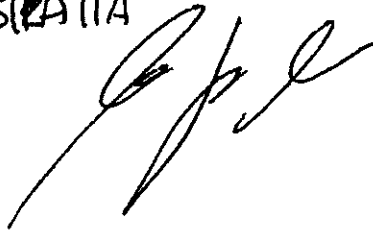
Brescia, 10 maggio 2024

PROVA NON ESTRATTA


*Pepe*

|   |                                                                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Al sensi del D.Lgs. n. 81/2008, cosa rappresentano i cartelli segnaletici di forma quadrata o rettangolare con pittogramma bianco su fondo verde? |
|   | a) cartelli di prescrizione                                                                                                                       |
|   | b) cartelli di salvataggio                                                                                                                        |
|   | c) cartelli di avvertimento                                                                                                                       |
| 2 | Quali sono le sezioni minime dei conduttori in rame per i circuiti di potenza?                                                                    |
|   | a) 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                            |
|   | b) 1,0 mm <sup>2</sup>                                                                                                                            |
|   | c) 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                            |
| 3 | Quale è l'unità di misura dell'illuminamento?                                                                                                     |
|   | a) volt                                                                                                                                           |
|   | b) lux                                                                                                                                            |
|   | c) joule                                                                                                                                          |
| 4 | Quando un interruttore è posizionato in modo da consentire il passaggio di corrente, si definisce:                                                |
|   | a) chiuso                                                                                                                                         |
|   | b) aperto                                                                                                                                         |
|   | c) normalmente aperto                                                                                                                             |
| 5 | Che cosa si intende per "salvavita"?                                                                                                              |
|   | a) un interruttore differenziale                                                                                                                  |
|   | b) un deviatore                                                                                                                                   |
|   | c) un interruttore termico                                                                                                                        |
| 6 | In un cavo quadripolare senza messa a terra, di che colore è il neutro?                                                                           |
|   | a) rosso                                                                                                                                          |
|   | b) blu chiaro                                                                                                                                     |
|   | c) nero                                                                                                                                           |

PROVA NON ESTRATTA

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'P. J. L.', written in a cursive style.

|    |                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | In caso di principio d'incendio su un quadro elettrico in tensione, quale mezzo di estinzione è corretto ed opportuno utilizzare? |
|    | a) idrante a muro                                                                                                                 |
|    | b) estintore a polvere                                                                                                            |
|    | c) estintore ad anidride carbonica                                                                                                |
| 8  | Quale è il colore di identificazione delle attrezzature antincendio?                                                              |
|    | a) rosso                                                                                                                          |
|    | b) verde                                                                                                                          |
|    | c) giallo                                                                                                                         |
| 9  | Che cosa identifica l'acronimo UPS?                                                                                               |
|    | a) un gruppo di prese elettriche                                                                                                  |
|    | b) un gruppo elettrogeno                                                                                                          |
|    | c) un gruppo di continuità                                                                                                        |
| 10 | Al sensi del D.Lgs. n. 81/2008, che cosa si intende per DPI?                                                                      |
|    | a) Documento di Prevenzione Incendi                                                                                               |
|    | b) Dispositivo di Prevenzione Individuale                                                                                         |
|    | c) Dispositivo di Protezione Individuale                                                                                          |
| 11 | Quale è la forma dei cartelli di divieto?                                                                                         |
|    | a) rotonda                                                                                                                        |
|    | b) quadrata                                                                                                                       |
|    | c) triangolare                                                                                                                    |
| 12 | Che cosa indica la marcatura CE apposta su determinati prodotti?                                                                  |
|    | a) che si tratta di Componente Elettrico                                                                                          |
|    | b) che il prodotto è conforme ai requisiti di sicurezza per l'utilizzo nell'Unione Europea                                        |
|    | c) che l'ambito di produzione corrisponde al territorio della Comunità Europea                                                    |





PROVA INDESTRATA

*Gjo*



|    |                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | Il nodo equipotenziale deve essere collegato a terra con un conduttore di sezione:               |
|    | a) almeno uguale a quella del conduttore di sezione più elevata connessa al nodo                 |
|    | b) almeno uguale a quella di uno dei conduttori connessi al nodo                                 |
|    | c) pari a 6 mm <sup>2</sup>                                                                      |
| 14 | In un cavo multipolare, il colore giallo/verde può essere utilizzato come conduttore di fase?    |
|    | a) no                                                                                            |
|    | b) si                                                                                            |
|    | c) si, ma solo in determinati casi                                                               |
| 15 | Quale è il nome dell'unità di misura della potenza attiva?                                       |
|    | a) hertz                                                                                         |
|    | b) watt                                                                                          |
|    | c) candela                                                                                       |
| 16 | Quale è il simbolo di un interruttore unipolare?                                                 |
|    | a) O                                                                                             |
|    | b) X                                                                                             |
|    | c) nessuna delle precedenti                                                                      |
| 17 | Che cosa è un relè?                                                                              |
|    | a) una scatola portafrutto                                                                       |
|    | b) un connettore                                                                                 |
|    | c) un commutatore                                                                                |
| 18 | In caso di interruzione di corrente, il gruppo elettrogeno provvede a fornire energia elettrica: |
|    | a) entro 30 secondi                                                                              |
|    | b) immediatamente                                                                                |
|    | c) non prima di 60 secondi                                                                       |






PROVA NON ESTRATTA

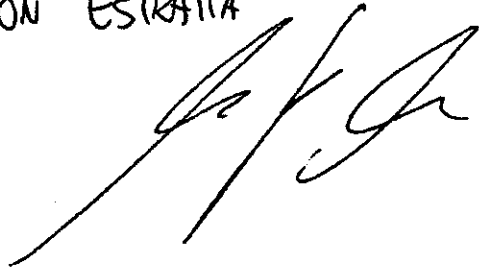
A handwritten signature in black ink, appearing to be 'P. J.' or similar, written in a cursive style.

|    |                                                                                                                                                      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | Al sensi del D.Lgs. n. 81/2008, che cosa si intende per Medico Competente?                                                                           |
|    | a) medico a cui compete la prescrizione di esami clinici                                                                                             |
|    | b) medico specialista                                                                                                                                |
|    | c) medico che collabora con il datore di lavoro ai fini della valutazione dei rischi                                                                 |
| 20 | Al sensi della Legge 06/11/2012, n. 190, quale tra le seguenti attività non è definita come maggiormente esposta a rischio di infiltrazione mafiosa? |
|    | a) fornitura di materiale elettrico                                                                                                                  |
|    | b) guardiania dei cantieri                                                                                                                           |
|    | c) smaltimento dei rifiuti                                                                                                                           |

Prova pratica - Traccia n. 3

H  AA 

PROMA NON ESTRATTA

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, connected strokes. The signature is positioned below the text 'PROMA NON ESTRATTA'.



---

**OGGETTO:** Concorso pubblico n. 2 posti di Operatore Tecnico Specializzato Eletttricista - Area degli Operatori.

**PROVA ORALE**

**TRACCIA N. 1**

- 1) Come si definisce un interruttore posizionato in modo da consentire il passaggio di corrente?
- 2) Quale è l'unità di misura dell'illuminamento?
- 3) Cosa è una presa interbloccata?

Brescia, 10 maggio 2024

PROVA NON

ESTRATTA

Banche T&G

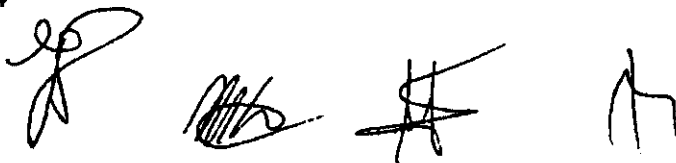
**OGGETTO:** Concorso pubblico n. 2 posti di Operatore Tecnico Specializzato Eletttricista -  
Area degli Operatori.

**PROVA ORALE**

**TRACCIA N. 3**

- 1) Quale è la differenza tra la corrente continua e quella alternata?
- 2) Cosa è un gruppo elettrogeno?
- 3) Ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, che cosa si intende per Medico Competente?

Brescia, 10 maggio 2024









**OGGETTO:** Concorso pubblico n. 2 posti di Operatore Tecnico Specializzato Eletttricista - Area degli Operatori.

**PROVA ORALE**

**TRACCIA N. 2**

- 1) Quale è il colore di identificazione delle attrezzature antincendio?
- 2) Il legno impedisce o favorisce il passaggio di energia elettrica?
- 3) Cosa misura il voltmetro?

Brescia, 10 maggio 2024



CONCORSO PUBBLICO N. 2 POSTI DI OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO - ELETTRICISTA -

RISPOSTE ESATTE PROVA PRATICA N. 2

| PROVA 2 |   |
|---------|---|
| 1       | b |
| 2       | a |
| 3       | b |
| 4       | a |
| 5       | a |
| 6       | b |
| 7       | c |
| 8       | b |
| 9       | c |
| 10      | a |
| 11      | a |
| 12      | b |
| 13      | b |
| 14      | a |
| 15      | b |
| 16      | a |
| 17      | a |
| 18      | c |
| 19      | c |
| 20      | b |

Brescia, 10 maggio 2024

