


DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO PER IL PROFILO PROFESSIONALE DI COLLABORATORE TECNICO E.R. DI VI LIVELLO PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO, RISERVATO ALLE CATEGORIE DISABILI DI CUI ALL'ART. 1 DELLA LEGGE 12 MARZO 1999, N. 68 (L. 68/99), PER ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE, ASSEMBLAGGIO E MESSA IN FUNZIONE DI APPARATI ELETTRONICI E/O INFORMATICI E/O MECCANICI - PROVA SCRITTA - BUSTA 2

-
- 1) **AMBITO INFORMATICA: Quale di questi sistemi di memorizzazione è volatile?**
- A Memoria RAM
 - B Disco rigido
 - C Tape
-
- 2) **AMBITO INFORMATICA: La capacità totale di un volume di storage RAID1 composto da due dischi rigidi di capacità pari a 1 Terabyte ognuno è:**
- A 2 Terabyte
 - B 1.5 Terabyte
 - C 1 Terabyte
-
- 3) **AMBITO INFORMATICA: Quale dei seguenti è un indirizzo IPV4?**
- A <http://www.gmail.com>
 - B 00:0a:12:40:32:0e
 - C 192.168.1.1
-
- 4) **AMBITO INFORMATICA: Cos'è un syslog server?**
- A Un sistema che permette di raccogliere gli eventi di sistema di diversi server
 - B Un sistema che permette il boot via rete
 - C Un sistema di gestione centralizzata di account
-
- 5) **AMBITO INFORMATICA: Quale metodo di autenticazione, tra i seguenti, permette il login interattivo via ssh senza utilizzare username e password?**
- A LDAP
 - B Un file passwd
 - C La creazione di una coppia di chiavi pubblica/privata
-
- 6) **AMBITO INFORMATICA: La rete 10.20.30.0/24 contiene:**
- A 254 indirizzi IP utilizzabili
 - B 24 indirizzi IP utilizzabili
 - C 2^{24} indirizzi IP utilizzabili
-
- 7) **AMBITO INFORMATICA: Quali dei seguenti software è un editore di testi su Linux?**
- A Tcpdump
 - B Puppet
 - C Vi



- 8) **AMBITO INFORMATICA:** Un file di 1 Gbyte viene trasferito attraverso un'interfaccia Gicabit Ethernet. Qual è il tempo minimo di trasferimento?
- A circa 20 secondi
B circa 10 minuti
C Circa 8 secondi
-
- 9) **AMBITO INFORMATICA:** Le porte TCP definite per il protocollo SMTP ed SMTP/Mail submission sono:
- A 443, 993
B 25, 587
C 110995
-
- 10) **AMBITO INFORMATICA:** In ambito Microsoft Windows, un file di tipo MSI è:
- A Un documento Microsoft Office
B Un file di configurazione della rete
C Un pacchetto di installazione
-
- 11) **inglese: si traduca in italiano il seguente testo**
As you prepare for any interview, you should be going back to the job description often. That's because whenever you're wondering what a specific interviewer is looking for in response to a particular interview question, a job posting can be useful as a guide. You'll also want to try to figure out which qualifications are most important to the job.
-
- 12) **Informatica:** a cosa serve il programma Microsoft Excel? Descriverne brevemente le funzioni principali
-
- 13) **AMBITO INFORMATICA:** Descrivere i componenti hardware fondamentali di un personal computer
-
- 14) **AMBITO MECCANICA:** Un materiale contrassegnato con il la sigla AISI 316 L è
- A una lega di alluminio
B un acciaio inossidabile
C un acciaio dolce
-
- 15) **AMBITO MECCANICA:** La tempra è
- A un trattamento termico
B una lavorazione meccanica
C una speciale verniciatura indurente
-
- 16) **AMBITO MECCANICA:** Per filettare un perno M 20 , quale dovrà essere il suo diametro ?
- A 20 mm
B 17.8 mm
C 22.3 mm
-
- 17) **AMBITO MECCANICA:** La funzione denominata G 42 , utilizzata nella programmazione a controllo numerico , indica
- A programmazione assoluta
B compensazione utensile a destra
C interpolazione circolare oraria
-
- 18) **AMBITO MECCANICA:** Un millimetro quadrato , corrisponde a metri quadri
- A "0.0001"
- 

- B "0.000000001"
- C "0.000001"

19) **AMBITO MECCANICA:** In una lavorazione di finitura con utensile al carbonio è necessario che il truciolo

- A fluisca in modo discontinuo
- B fluisca in modo continuo
- C non fluisca

20) **AMBITO MECCANICA:** Cos'è una rosetta elastica (Grower) ?

- A Un dispositivo per impedire lo scorrimento assiale di organi montati su alberi cilindrici
- B Un dispositivo contro l' allentamento dei dadi e delle viti
- C Un dispositivo per bloccare piccoli pezzi fra di loro

21) **AMBITO MECCANICA:** Per verificare che il lato di un parallelepipedo , specificato a disegno 25 ± 0.01 mm, rientri nei valori di tolleranza , quale dei seguenti strumenti di misura converrà usare ?

- A righello e piano di riscontro
- B calibro ventesimale
- C micrometro (palmer)

22) **AMBITO MECCANICA:** Quale sarà il peso approssimativo di un cubo di alluminio con lato di 10 cm ?

- A 2,75 Kg
- B 5,1 Kg
- C 7,8 Kg

23) **AMBITO MECCANICA:** La tensione di snervamento di un materiale indica

- A il limite di rottura a fatica pulsante
- B lo sforzo unitario di rottura
- C lo sforzo unitario dopo il quale il materiale si deforma irreversibilmente

24) **inglese:** si traduca in italiano il seguente testo
As you prepare for any interview, you should be going back to the job description often. That's because whenever you're wondering what a specific interviewer is looking for in response to a particular interview question, a job posting can be useful as a guide. You'll also want to try to figure out which qualifications are most important to the job.

25) **Informatica:** a cosa serve il programma Microsoft Excel? Descriverne brevemente le funzioni principali

26) **AMBITO MECCANICA:** Spiegare cosa vuol dire disegnare per "Proiezioni parallele ortogonali", identificare la differenza tra il metodo europeo e quello americano.

27) **AMBITO ELETTRONICA:** La corrente elettrica si misura in:

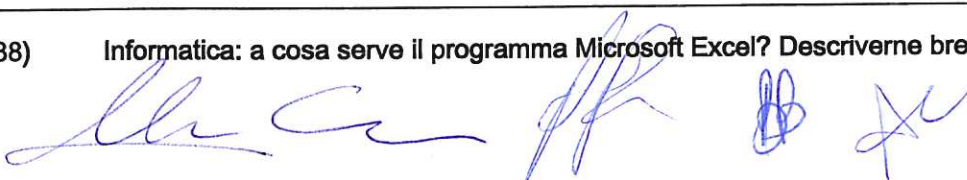
- A Watt
- B Volt
- C Ampere

28) **AMBITO ELETTRONICA:** Quale tra questi materiali è un buon conduttore elettrico:

- A Polistirolo
- B Gomma
- C Alluminio



- 29) **AMBITO ELETTRONICA: 1 M Ω è pari a:**
- A 10⁹ Ω
 - B 1000 Ω
 - C 10⁶ Ω
-
- 30) **AMBITO ELETTRONICA: Il valore di due resistenze in serie da 500 k Ω è pari a:**
- A 50 k Ω
 - B 2500 k Ω
 - C 1 M Ω
-
- 31) **AMBITO ELETTRONICA: Da cosa dipende la capacità di un condensatore piano?**
- A Dalla distanza tra le piastre
 - B Dalla temperatura
 - C Dalla tensione
-
- 32) **AMBITO ELETTRONICA: Per i circuiti integrati della famiglia logica TTL standard, la tensione in ingresso che corrisponde al livello logico basso vale:**
- A Tra 0 V e 0.8 V
 - B Tra 0 V e 5 V
 - C Tra -2.5 V e +2.5 V
-
- 33) **AMBITO ELETTRONICA: Un diodo è:**
- A Un misuratore di corrente
 - B Un dispositivo che permette un flusso di corrente elettrica in un verso, ma lo blocca quasi totalmente nell'altro
 - C Un regolatore di tensione, che permette di abbassare e alzare il valore a frequenza controllata
-
- 34) **AMBITO ELETTRONICA: Una resistenza dissipa energia termica con un rate di 200 W quando è percorsa da 2 A. Il valore della resistenza è:**
- A 40 k Ω
 - B 100 Ω
 - C 50 Ω
-
- 35) **AMBITO ELETTRONICA: Devi collegare ad una batteria i resistori R1 e R2, con R1>R2. Prima individualmente, poi in serie e poi in parallelo. In quale configurazione la corrente è minima?**
- A Quando c'è solo R2
 - B Quando le resistenze sono in parallelo
 - C Quando le resistenze sono in serie
-
- 36) **AMBITO ELETTRONICA: Un flip-flop JK ha gli ingressi J e K entrambi a uno logico. L'uscita Q:**
- A è uguale all'uscita Qn
 - B è sempre uguale a uno
 - C cambia stato a ogni colpo di clock
-
- 37) **inglese: si traduca in italiano il seguente testo**
As you prepare for any interview, you should be going back to the job description often. That's because whenever you're wondering what a specific interviewer is looking for in response to a particular interview question, a job posting can be useful as a guide. You'll also want to try to figure out which qualifications are most important to the job.
-
- 38) **Informatica: a cosa serve il programma Microsoft Excel? Descriverne brevemente le funzioni principali**

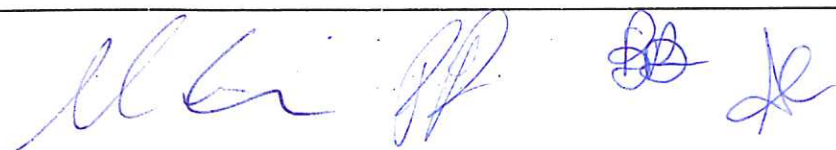


- 39) **AMBITO ELETTRONICA:** Descrivere l'architettura di un convertitore ADC e DAC, soffermandosi sulle principali specifiche tecniche.

The image shows four distinct handwritten signatures in blue ink, arranged horizontally from left to right. The first signature is a long, flowing cursive line. The second is a more compact, stylized cursive signature. The third is a shorter, more blocky cursive signature. The fourth is a very short, sharp cursive signature.

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO PER IL PROFILO PROFESSIONALE DI COLLABORATORE TECNICO E.R. DI VI LIVELLO PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO, RISERVATO ALLE CATEGORIE DISABILI DI CUI ALL'ART. 1 DELLA LEGGE 12 MARZO 1999, N. 68 (L. 68/99), PER ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE, ASSEMBLAGGIO E MESSA IN FUNZIONE DI APPARATI ELETTRONICI E/O INFORMATICI E/O MECCANICI -
PROVA SCRITTA - BUSTA 1**

-
- 1) **AMBITO INFORMATICA:** Un file system ext4 è leggibile da un sistema operativo:
- A Windows 7 o superiore
 - B Linux
 - C Unix di ogni genere
-
- 2) **AMBITO INFORMATICA:** La capacità totale di un volume di storage RAID0 composto da due dischi rigidi di capacità pari a 1 Terabyte ognuno è:
- A 2 Terabyte
 - B 1.5 Terabyte
 - C 1 Terabyte
-
- 3) **AMBITO INFORMATICA:** Quale dei seguenti è un mac address
- A 00:0a:12:40:32:0e
 - B http://www.gmail.com
 - C 192.168.1.1
-
- 4) **AMBITO INFORMATICA:** Quale infrastruttura consente l'autenticazione centralizzata di sistemi Microsoft Windows:
- A Active Directory
 - B NIS/YP
 - C File /etc/passwd
-
- 5) **AMBITO INFORMATICA:** Le tecnologie alla base di Active Directory sono:
- A MD5 e SQL
 - B Kerberos e LDAP
 - C HTTP e SSL
-
- 6) **AMBITO INFORMATICA:** L'indirizzo 10.20.30.40 non appartiene alla rete:
- A 10.20.30.0/30
 - B 10.20.0.0/16
 - C 10.20.30.0/24
-
- 7) **AMBITO INFORMATICA:** Quale delle seguenti non è una distribuzione Linux
- A FreeBSD
 - B RedHat
 - C Debian
-



- 8) **AMBITO INFORMATICA:** Un file da 1 Gbyte viene trasferito attraverso un'interfaccia Fast Ethernet. Qual è il tempo minimo di trasferimento?
- A circa 20 secondi
B 1 minuto e 20 secondi circa
C circa 10 minuti
-
- 9) **AMBITO INFORMATICA:** HTTP ed HTTPS sono protocolli di rete che, per default utilizzano le porte:
- A TCP 80 e 443
B UDP 80 e 443
C TCP e UDP 80 e 443
-
- 10) **AMBITO INFORMATICA:** Quale sistema di visualizzazione remota del desktop è nativa nei sistemi Microsoft Windows?
- A RDP (Remote Desktop Protocol)
B VNC (Virtual Network Computing)
C X Window System (X11)
-
- 11) **inglese:** si traduca in italiano il seguente testo
Humans are social animals. We tend to stick together and work alongside others in almost every phase of life. Be it in an office or home, everyone has his responsibilities to meet. Performing these responsibilities every day makes us a part of the team we are in. Upon doing their assigned work with proper coordination, a team always wins in achieving its goal.
-
- 12) **Informatica:** a cosa serve il programma Microsoft Word? Descriverne brevemente le funzioni principali
-
- 13) **AMBITO INFORMATICA:**La posta elettronica: elencare quali protocolli ne fanno parte e descriverne brevemente il funzionamento.
-
- 14) **AMBITO MECCANICA:** L'anticorodal , l'ergal , l'avional , il peraluman , sono
- A leghe a base di rame
B leghe a base di alluminio
C leghe a base di ferro
-
- 15) **AMBITO MECCANICA:** Mezzo pollice inglese corrisponde a
- A 11.120 mm
B 25.400 mm
C 12.700 mm
-
- 16) **AMBITO MECCANICA:** Il diametro del preforo per una maschiatura M 10 X 1.25 mm è
- A 7.5 mm
B 8.8 mm
C 10 mm
-
- 17) **AMBITO MECCANICA:** Un accoppiamento D 25 H7 / g6
- A è incerto
B ha interferenza
C ha gioco
-
- 18) **AMBITO MECCANICA:** La funzione denominata M03 utilizzata nella programmazione a



controllo numerico , indica

- A un ciclo automatico di alesatura con ritorno mandrino orientato
- B avvio rotazione mandrino in senso orario
- C un ciclo automatico di foratura

19) **AMBITO MECCANICA: La zigrinatura è**

- A la smussatura di uno spigolo
- B una rigatura superficiale in rilievo , ottenuta senza asportazione di truciolo
- C la forma che viene assunta dalla lamiera quando viene ripiegata su se stessa

20) **AMBITO MECCANICA: L'ottone è una lega di**

- A Cu - Sn
- B Zn - Sn
- C Cu - Zn

21) **AMBITO MECCANICA: L ' angolo di spoglia superiore di un utensile adatto alla lavorazione dell'acciaio , deve essere**

- A maggiore di quello necessario per lavorare l'alluminio
- B minore di quello necessario per la lavorare l'alluminio
- C questo angolo non è influenzato dal tipo di materiale da lavorare

22) **AMBITO MECCANICA: In una designazione di tolleranza , il simbolo H8 , definisce**

- A un albero
- B un foro
- C un accoppiamento

23) **AMBITO MECCANICA: A che tipo di sollecitazione meccanica è sottoposto il materiale che compone una molla ?**

- A trazione
- B torsione
- C compressione

24) **inglese: si traduca in italiano il seguente testo**
Humans are social animals. We tend to stick together and work alongside others in almost every phase of life. Be it in an office or home, everyone has his responsibilities to meet. Performing these responsibilities every day makes us a part of the team we are in. Upon doing their assigned work with proper coordination, a team always wins in achieving its goal.

25) **Informatica: a cosa serve il programma Microsoft Word? Descriverne brevemente le funzioni principali**

26) **AMBITO MECCANICA: Sistema di quotatura "In serie – In parallelo – Combinata", indicare le loro differenze di utilizzo nell'esecuzione di un disegno meccanico. Specificare come dovrebbe essere la quotatura di un particolare meccanico da far eseguire in Officina Meccanica, per agevolare l'operatore**

27) **AMBITO ELETTRONICA: La potenza elettrica si misura in:**

- A Watt
- B Ampere
- C Volt



28) **AMBITO ELETTRONICA:** Quale tra questi materiali è un buon conduttore elettrico:

- A Oro
 - B PVC
 - C Legno
-

29) **AMBITO ELETTRONICA:** 1 GΩ è pari a:

- A 1000 Ω
 - B 10⁶ Ω
 - C 10⁹ Ω
-

30) **AMBITO ELETTRONICA:** Il valore di due resistenze in parallelo da 100 kΩ è pari a

- A 20 kΩ
 - B 1 MΩ
 - C 50 kΩ
-

31) **AMBITO ELETTRONICA:** Da cosa dipende la capacità di un condensatore piano?

- A Dalla dimensione delle piastre
 - B Dalla tensione
 - C Dal tempo
-

32) **AMBITO ELETTRONICA:** Il valore della tensione di alimentazione per i circuiti integrati della famiglia logica TTL standard vale:

- A 5 V
 - B 12 V
 - C 100 V
-

33) **AMBITO ELETTRONICA:** Un LED è

- A Un indicatore luminoso
 - B Un sensore di luce
 - C Un emettitore sonoro
-

34) **AMBITO ELETTRONICA:** Una resistenza dissipa energia termica con un rate di 100 W quando è percorsa da 3 A. Il valore della resistenza è circa:

- A 42 Ω
 - B 33 Ω
 - C 11 Ω
-

35) **AMBITO ELETTRONICA:** Devi collegare ad una batteria i resistori R1 e R2, con R1>R2. Prima individualmente, poi in serie e poi in parallelo. In quale configurazione la corrente è massima?

- A Quando le resistenze sono in parallelo
 - B Quando c'è solo R2
 - C Quando c'è solo R1
-

36) **AMBITO ELETTRONICA:** Sapendo che $A \wedge B=0$ cosa possiamo affermare con certezza riguardo A e B?

- A A=1 e B=0 o 1
 - B A=0 e B=1 Oppure A=1 e B=0 Oppure A=0 e B=0
 - C A=0 e B=0
-

37) **inglese:** si traduca in italiano il seguente testo

Humans are social animals. We tend to stick together and work alongside others in almost every phase of life. Be it in an office or home, everyone has his responsibilities to meet. Performing these responsibilities every day makes us a part of the team we are in. Upon doing their assigned work with proper coordination,



a team always wins in achieving its goal.

38) Informatica: a cosa serve il programma Microsoft Word? Descriverne brevemente le funzioni principali

39) **AMBITO ELETTRONICA:** Commentare cos'è una linea di trasmissione, elencarne i tipi, soffermandosi su relativi svantaggi e vantaggi



DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO PER IL PROFILO PROFESSIONALE DI COLLABORATORE TECNICO E.R. DI VI LIVELLO PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO, RISERVATO ALLE CATEGORIE DISABILI DI CUI ALL'ART. 1 DELLA LEGGE 12 MARZO 1999, N. 68 (L. 68/99), PER ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE, ASSEMBLAGGIO E MESSA IN FUNZIONE DI APPARATI ELETTRONICI E/O INFORMATICI E/O MECCANICI - PROVA SCRITTA - BUSTA 3

1) **AMBITO INFORMATICA:** Quali di questi sistemi non definisce lo schema di partizionamento di un sistema di memorizzazione

- A MBR (Master Boot Record)
- B SATA (Serial ATA)
- C GPT (GUID Partition table)

2) **AMBITO INFORMATICA:** La capacità totale di un volume di storage RAID5 composto da tre dischi rigidi di capacità pari a 1 Terabyte ognuno è:

- A 1.5 Terabyte
- B 2 Terabyte
- C 1 Terabyte

3) **AMBITO INFORMATICA:** Quale dei seguenti è un indirizzo IPV6?

- A ::ffff:c0a8:5909
- B http://www.gmail.com
- C 192.168.1.1

4) **AMBITO INFORMATICA:** Che tipo di cavo, tra i seguenti, viene comunemente utilizzato per connettere un pc ad uno switch di rete?

- A UTP
- B Firewire
- C HDMI

5) **AMBITO INFORMATICA:** Quali tra le seguenti tecnologie definisce un protocollo di autenticazione ed autorizzazione:

- A SATA
- B OAuth2
- C ICMP

6) **AMBITO INFORMATICA:** La maschera di rete 255.255.252.0 si può indicare come:

- A /24
- B /22
- C /8

7) **AMBITO INFORMATICA:** Quale dei seguenti software è un analizzatore di rete su Linux

- A Puppet
- B Tcpdump
- C Vi



- 8) **AMBITO INFORMATICA:** Un file da 1 Gbyte viene trasferito attraverso un'interfaccia 10Gigabit Ethernet. Qual è il tempo minimo di trasferimento?
- A Circa 1 minuto
 - B circa 10 minuti
 - C Meno di 1 secondo
-
- 9) **AMBITO INFORMATICA:** TLS è un protocollo di rete che:
- A Descrive una metodologia di visualizzazione file via rete
 - B Descrive un meccanismo di limitazione del traffico via rete
 - C Definisce procedure di cifratura dei dati via rete
-
- 10) **AMBITO INFORMATICA:** Le Group Policy di dominio, in ambito Microsoft Windows, sono:
- A Le regole del firewall sui domain controller
 - B Le configurazioni di rete dei domain controller
 - C Un insieme di regole che controllano l'ambiente di lavoro degli utenti di pc appartenenti al dominio
-
- 11) **inglese:** si traduca in italiano il seguente testo
I like to start each day by going over my schedule to make sure any calls or meetings I have are top of mind. Then, I usually answer my emails while I'm still fresh. I try to do any creative work mid-morning when I can, and that's the best part of my job. When I have the possibility I also try to meet with colleagues to exchange new ideas.
-
- 12) **informatica:** a cosa serve il programma Microsoft Power Point? Descriverne brevemente le funzioni principali
-
- 13) **AMBITO INFORMATICA:** Quali apparati garantiscono la connettività ad un gruppo di calcolatori appartenenti ad una LAN, tra di loro e verso internet?
-
- 14) **AMBITO MECCANICA:** La designazione C 40 indica
- A del ferro per carpenteria
 - B un acciaio per utensili
 - C un acciaio da bonifica
-
- 15) **AMBITO MECCANICA:** Per verificare che un cilindro , specificato a disegno con $D 25 \pm 0.05$ mm, risponda ai requisiti ,si decide di impiegare dei calibri a tampone (passa -non passa). Che diametri dovranno avere i fori sui suddetti calibri ?
- A $D = 25.04$ $D = 24.96$
 - B $D = 25.06$ $D = 24.94$
 - C $D > 25.05$ $D < 24.95$
-
- 16) **AMBITO MECCANICA:** La broccia è
- A un utensile per piegare le lamiere
 - B un utensile multitagliente per lavorare cavità
 - C un utensile multitagliente che ruotando liscia le superfici
-
- 17) **AMBITO MECCANICA:** Un materiale è considerato fragile quando?
- A non si deforma
 - B ha deformazioni plastiche limitate
 - C ha deformazioni elastiche limitate o nulle



18) **AMBITO MECCANICA: La designazione AA 6060 indica**

- A un acciaio austenitico al 6 % di carbonio
- B una lega di acciaio al 6 % di alluminio
- C una lega di alluminio

19) **AMBITO MECCANICA: Per produrre 500 dischi cilindrici in alluminio con misure $D = 25 \pm 0.01$ mm con altezza $h = 15$ mm il metodo più conveniente sarà**

- A tagliare i dischi alla fresa partendo da una lamiera
- B impostare la lavorazione su tornio automatico partendo da barra grezza da 26 mm
- C preparare uno stampo e realizzarli in fonderia

20) **AMBITO MECCANICA: Quale strumento si dovrà utilizzare per verificare la circolarità di un cilindro**

- A un calibro ventesimale
- B un comparatore e prismi a V
- C un piano di riscontro

21) **AMBITO MECCANICA: Cosa si intende per saldatura a TIG ?**

- A è un procedimento che usa un flusso di polvere sinterizzata per proteggere il bagno fuso
- B è un procedimento che usa un elettrodo di tungsteno in gas inerte
- C è un procedimento che usa come fonte di calore una fiamma risultante dalla combustione dell'acetilene con ossigeno

22) **AMBITO MECCANICA: Quale è la tolleranza di misurazione di un calibro a nonio ventesimale**

- A 0,01 mm
- B 0,1 mm
- C 0,05 mm

23) **AMBITO MECCANICA: La funzione G02 , utilizzata nella programmazione a controllo numerico , indica**

- A programmare in incrementale
- B una interpolazione circolare antioraria
- C una interpolazione circolare oraria

24) **inglese: si traduca in italiano il seguente testo**

I like to start each day by going over my schedule to make sure any calls or meetings I have are top of mind. Then, I usually answer my emails while I'm still fresh. I try to do any creative work mid-morning when I can, and that's the best part of my job. When I have the possibility I also try to meet with colleagues to exchange new ideas.

25) **informatica: a cosa serve il programma Microsoft Power Point? Descriverne brevemente le funzioni principali**

26) **AMBITO MECCANICA: Disegnare in "Assonometria". Enunciare quali sistemi di assonometria si conoscono, le loro differenze esecutive.**

27) **AMBITO ELETTRONICA: La tensione si misura in:**

- A ampere
- B volt
- C watt



28) **AMBITO ELETTRONICA:** Quale tra questi materiali è un buon conduttore elettrico:

- A Rame
- B Acrilico
- C Vetro

29) **AMBITO ELETTRONICA:** 1 k Ω è pari a:

- A 1000 Ω
- B 10⁶ Ω
- C 10⁹ Ω

30) **AMBITO ELETTRONICA:** Il valore di due resistenze in parallelo da 200 k Ω è pari a:

- A 100 k Ω
- B 400 k Ω
- C 50 k Ω

31) **AMBITO ELETTRONICA:** Da cosa dipende la capacità di un condensatore piano?

- A Dalla tipologia di dielettrico
- B Dalla batteria
- C Dalla potenza emessa

32) **AMBITO ELETTRONICA:** Per i circuiti integrati della famiglia logica TTL standard, la tensione in ingresso che corrisponde al livello logico alto vale:

- A Tra 2 V e 5 V
- B Tra 0 V e 5 V
- C Tra 0 V e 0.8 V

33) **AMBITO ELETTRONICA:** Un transistor è:

- A Un dispositivo usato per amplificare o interrompere l'alimentazione o un segnale elettrico
- B Un dispositivo che permette di regolare in maniera fine la temperatura di una scheda
- C Un misuratore di tensione

34) **AMBITO ELETTRONICA:** Una resistenza dissipa energia termica con un rate di 300 W quando è percorsa da 1 A. Il valore della resistenza è:

- A 300 Ω
- B 1 k Ω
- C 100 Ω

35) **AMBITO ELETTRONICA:** Devi collegare ad una batteria i resistori R1 e R2, con R1 < R2. Prima individualmente, poi in serie e poi in parallelo. In quale configurazione la corrente è minima?

- A Quando le resistenze sono in parallelo
- B Quando le resistenze sono in serie
- C Quando c'è solo R2

36) **AMBITO ELETTRONICA:** Se la frequenza di clock in un circuito CMOS raddoppia, la potenza dinamica:

- A Si dimezza
- B Triplica
- C Raddoppia

37) **inglese:** si traduca in italiano il seguente testo

I like to start each day by going over my schedule to make sure any calls or meetings I have are top of mind. Then, I usually answer my emails while I'm still fresh. I try to do any creative work mid-morning when I can, and that's the best part of my job. When I have the possibility I also try to meet with colleagues to exchange

new ideas.

-
- 38) **informatica:** a cosa serve il programma Microsoft Power Point? Descriverne brevemente le funzioni principali
-
- 39) **AMBITO ELETTRONICA:** Descrivere le tipologie di filtro di un segnale elettrico conosciute e specificare almeno due possibili differenti applicazioni

The image shows four handwritten signatures in blue ink. The first is a long, flowing signature. The second is a shorter, more compact signature. The third and fourth are small, stylized initials or marks.