

Domande quiz traccia 1

- 1** *In quale lavorazione cambia continuamente la velocità di taglio nelle lavorazioni al tornio:*
- A *Foratura*
 - B *Profilatura*
 - C *Sfacciatura*
- 2** *A quale proprietà dei materiali puoi ascrivere le tensioni interne post saldatura:*
- A *Alla capacità termica*
 - B *Alla conducibilità termica*
 - C *Alla dilatazione termica*
- 3** *Quale tra i seguenti tipi di tornio non esiste:*
- A *Tornio verticale*
 - B *Tornio circonferenziale*
 - C *Tornio ad utensile radiale*
- 4** *Quale tipo di fresa non esiste:*
- A *Fresa a taglio frontale*
 - B *Fresa a taglio periferico*
 - C *Fresa a profilo variabile*
- 5** *Nella saldatura autogena:*
- A *Il materiale di base non prende parte al bagno di fusione*
 - B *Il materiale di apporto è diverso dal metallo base*
 - C *Il materiale base prende parte al bagno di fusione*

- 6** *Nell'utilizzo del programma di Autocad, le coordinate polari sono usate soprattutto per disegnare:*
- A *Linee verticali*
 - B *Linee inclinate*
 - C *Archi*
- 7** *Dove puoi rinvenire la maggior parte dei difetti nelle attività di saldatura:*
- A *Nella zona fusa*
 - B *Nel metallo base*
 - C *Nella zona termicamente alterata*
- 8** *Il Sistema Internazionale stabilisce alcune norme convenzionali per scrivere le unità di misura qual è il simbolo corretto per indicare il metro:*
- A *m.*
 - B *mt*
 - C *m*
- 9** *Quale qualità non è posseduta in generale dalla ghisa:*
- A *Buon comportamento nella fusione*
 - B *Buon allungamento*
 - C *Alta resistenza alla compressione*
- 10** *Quale tipo di alesatore si utilizza per finire un foro nel sistema foro-base:*
- A *F7*
 - B *h7*
 - C *H7*

11 Un acciaio con indicazione C40 ha una percentuale di carbonio pari a:

A 0,4%

B 4%

C 40%

12 La rugosità massima in un'area di campionatura è data da:

A Rugosità di picco più rugosità di valle

B Rugosità di picco più rugosità di valle scartando min e max

C Rugosità di picco meno rugosità di valle scartando min e max

13 In un accoppiamento con interferenza in fase di montaggio per evitare eccessive sollecitazioni dei materiali è preferibile scaldare:

A Solo l'albero

B Solo il foro

C Entrambi

14 Quale tipo di accoppiamento è definito dall'indicazione 125H8/U7:

A Incerto

B Mobile

C Con interferenza

15 La resilienza di un materiale è:

A La resistenza agli urti

B La resistenza all'usura

C La resistenza alla corrosione

- 16** *Quale curva è utilizzata per il taglio dei fianchi dei denti di un ingranaggio:*
- A *Parabola*
 - B *Volvente*
 - C *Iperbole*
- 17** *Il pericolo si definisce come:*
- A *Probabilità che accada un incidente*
 - B *Situazione capace di provocare un danno*
 - C *Impianto non a norma*
- 18** *Quale tra i seguenti controlli della saldatura è di tipo non distruttivo:*
- A *Prova di frattura*
 - B *Prova con ultrasuoni*
 - C *Esame metallografico*
- 19** *Con quale tipologia di saldatrice puoi saldare l'alluminio con tecnica TIG e MMA:*
- A *Saldatrice DC*
 - B *Saldatrice AC*
 - C *Saldatrice DC/AC*
- 20** *Quale di queste prove è distruttiva:*
- A *Vickers*
 - B *Rockwell*
 - C *Chap*

- 21** *Utilizzando il programma Microsoft Word è possibile applicare ad un testo contemporaneamente il grassetto, corsivo, sottolineato:*
- A *Si*
 - B *Si ma solo se si usa un font di carattere che lo consente*
 - C *No*
- 22** *La funzionalità Layout web di Microsoft Word consente di:*
- A *Controllare quale sarà l'aspetto del documento una volta stampato*
 - B *Visualizzare il documento con un aspetto che favorisce la lettura*
 - C *Mostrare l'aspetto del documento come pagina web*
- 23** *Il comando sostituisci di Microsoft Word, serve a:*
- A *Sostituisce il layout di una tabella con un altro*
 - B *Cercare un testo in un documento*
 - C *Cercare un testo in un documento, per sostituirlo con un altro*
- 24** *A cosa serve la funzione Thesaurus del programma Microsoft Word:*
- A *Ad effettuare il controllo ortografico di una parola o frase*
 - B *Ad impostare alcune caratteristiche grafiche del testo*
 - C *A visualizzare i sinonimi di una parola selezionata*
- 25** *La funzionalità orientamento testo di Microsoft Word, applicato ad una cella di una tabella, consente di:*
- A *Cambiare l'orientamento del testo a tutta la tabella*
 - B *Non produce alcun effetto, questo comando non funziona sulle tabelle*
 - C *Cambiare l'orientamento del testo nella cella*

26 Utilizzando il programma Microsoft Excel quante cartelle di lavoro

Si possono aprire contemporaneamente:

- A Al massimo 20
- B Al massimo 50
- C Al massimo 100

27 Il comando Excel ordinamento personalizzato consente di:

- A Ordinare dati presenti in un gruppo di celle in base a dei criteri ma solo se stringhe alfanumeriche
- B Ordinare dati presenti in un gruppo di celle in base a dei criteri
- C Impostare l'ordine di visualizzazione dei fogli di lavoro

28 Supponendo di avere in un foglio Excel i seguenti valori nelle celle

A1=10, A2=4, A3=2, qual è il risultato della formula =Somma (A1/:A3):

- A 10
- B 12
- C 16

29 La funzionalità carica dati esterni di Microsoft Excel consente di:

- A Salvare in un file esterno dei dati per poterli successivamente riutilizzare
- B Caricare da un file esterno al programma una configurazione di visualizzazione precedentemente salvata
- C Caricare dei dati esterni in una fonte esterna al programma

30 *Per modificare il nome di un foglio di lavoro Excel:*

- A Posizionare il puntatore del mouse sulla barra del titolo del foglio di lavoro che si desidera modificare quindi fare doppio clic con il pulsante destro e inserire il nuovo nome*
- B Posizionare il puntatore del mouse sulla linguetta del titolo del foglio di lavoro che si desidera modificare quindi fare doppio clic con il pulsante sinistro e inserire il nuovo nome*
- C Posizionare il puntatore del mouse sulla linguetta del titolo del foglio di lavoro che si desidera modificare quindi fare doppio clic con il pulsante sinistro e inserire il nuovo nome*

Domande quiz traccia 2

1 *Con il comparatore è possibile:*

- A *Misurare la rugosità*
- B *Controllare la precisione di un micrometro*
- C *Misurare la dimensione esterna di un pezzo*

2 *La durezza di un materiale è la capacità di resistere:*

- A *Al taglio*
- B *A trazione*
- C *Alla penetrazione di una punta*

3 *Una biella lenta si progetta:*

- A *A trazione e flessione*
- B *A carico di punta*
- C *A taglio*

4 *In quale caso si ha il gioco massimo:*

- A *Albero di quota massima-foro di quota minima*
- B *Albero di quota nominale-foro di quota minima*
- C *Albero di quota minima-foro di quota massima*

5 *Qual è la scorciatoia da tastiera per attivare /disattivare la modalità*

Snap in AutoCAD:

- A *F7*
- B *F8*
- C *F9*

- 6** *Quando si ha l'interferenza massima:*
- A *Albero quota minima-foro di quota nominale*
 - B *Albero di quota nominale-foro di quota massima*
 - C *Albero di quota massima-foro di quota minima*
- 7** *Dove puoi rinvenire la maggior parte dei difetti nelle attività di saldatura:*
- A *Nella zona fusa*
 - B *Nel metallo base*
 - C *Nella zona termicamente alterata*
- 8** *Su un disegno c'è l'indicazione $\varnothing 32H7$. Cosa significa la lettera H:*
- A *Posizione del campo di tolleranza nel sistema albero base rispetto allo zero*
 - B *Posizione del campo di tolleranza nel sistema foro base rispetto allo zero*
 - C *Posizione del campo di tolleranza rispetto alla quota effettiva*
- 9** *Come regoleresti la miscela dei gas nella saldatura ossiacetilenica:*
- A *Acetilene 48% e ossigeno 52%*
 - B *Argon 52% e Ossigeno 48%*
 - C *Acetilene 52% e ossigeno 48%*
- 10** *Le proprietà tecnologiche dei materiali indicano:*
- A *L'attitudine dei materiali a resistere ai vari tipi di sollecitazioni meccaniche*
 - B *La capacità dei materiali a resistere a forze di trazione*
 - C *L'attitudine dei materiali a lasciarsi lavorare*
- 11** *Un acciaio con indicazione C40 ha una percentuale di carbonio pari a:*
- A *0,4%*
 - B *4%*
 - C *40%*

- 12** *La rugosità massima in un'area di campionatura è data da:*
- A *Rugosità di picco più rugosità di valle*
 - B *Rugosità di picco più rugosità di valle scartando min e max*
 - C *Rugosità di picco meno rugosità di valle scartando min e max*
- 13** *Con la nitrurazione di un materiale si ottiene un aumento della:*
- A *Resilienza*
 - B *Resistenza a trazione*
 - C *Durezza*
- 14** *Quale tipo di accoppiamento è definito dall'indicazione 125H8/U7:*
- A *Incerto*
 - B *Mobile*
 - C *Con interferenza*
- 15** *La resilienza di un materiale è:*
- A *La resistenza agli urti*
 - B *La resistenza all'usura*
 - C *La resistenza alla corrosione*
- 16** *Quando un metallo non è più elastico ha superato il carico di:*
- A *Rottura*
 - B *Snervamento*
 - C *Fragilità*
- 17** *Il pericolo si definisce come:*
- A *Probabilità che accada un incidente*
 - B *Situazione capace di provocare un danno*
 - C *Impianto non a norma*

- 18** *Quale tra i seguenti controlli della saldatura è di tipo non distruttivo:*
- A *Prova di frattura*
 - B *Prova con ultrasuoni*
 - C *Esame metallografico*
- 19** *Nei processi di saldatura ad arco elettrico dell'acciaio:*
- A *Non si usa il gas perché potrebbe causare incendi*
 - B *Non si usa il gas perché può provocare porosità*
 - C *Si usa il gas per proteggere il bagno fuso dall'ossidazione*
- 20** *Quale di queste prove è distruttiva:*
- A *Vickers*
 - B *Rockwell*
 - C *Charpy*
- 21** *Il comando aumenta rientro di Microsoft Word serve a:*
- A *Allontanare il paragrafo dal margine*
 - B *Giustificare il paragrafo rispetto al margine*
 - C *Avvicinare il paragrafo al margine*
- 22** *La funzionalità cambia finestra del menu visualizza di Microsoft Word consente di:*
- A *Passare ad un'altra finestra aperta in Windows*
 - B *Affiancare due documenti nella stessa finestra*
 - C *Passare rapidamente ad un altro documento Word aperto*
- 23** *Cosa sono i segnalibri nei documenti Microsoft Word:*
- A *Sono un componente della procedura di stampa unione*
 - B *Costituiscono l'indice del documento*
 - C *Sono collegamenti ipertestuali che consentono di passare da un punto di un documento ad un altro*

- 24** *Se si usa l'applicativo Microsoft Word, il comando salva con nome serve per:*
- A *Salvare il file aperto sovrascrivendo quello già esistente*
 - B *Salvare il file aperto con un nuovo nome o su un nuovo disco*
 - C *Salvare il file aperto solo sulle pendrives*
- 25** *Utilizzando Microsoft Word per inserire un'immagine nel testo è necessario utilizzare comando che si trova nel menù:*
- A *Layout*
 - B *Inserisci*
 - C *Progettazione*
- 26** *In un file Excel è possibile spostare la posizione dei vari fogli di lavoro:*
- A *Si ma solo dopo averli rinominati*
 - B *Si*
 - C *no*
- 27** *La funzionalità blocca riquadri di Microsoft Excel consente di:*
- A *Bloccare una parte del foglio non consentendo la visualizzazione dei valori contenuti nelle celle*
 - B *Bloccare con una password un foglio di lavoro non consentendo l'accesso*
 - C *Bloccare una parte del foglio per mantenerla visibile mentre si scorre il resto del foglio*
- 28** *Supponendo di avere in un foglio Excel i seguenti valori nelle celle A1=10, A2=4, A3=2, qual è il risultato della formula =A3/A3*A1:*
- A *8*
 - B *10*
 - C *12*

29 *La funzionalità visualizzazione personalizzata di Microsoft Excel consente di:*

- A Salvare le impostazioni di visualizzazione e stampa per recuperarle successivamente*
- B Mostrare il documento come se fosse una pagina web*
- C Mostrare l'aspetto con il quale il documento sarà stampato*

30 *In Excel quale tra le seguenti formule è sintatticamente corretta:*

- A =A1+A2+A3*
- B ?=A1+A2+A3*
- C =/A1+A2+A3*

Domande quiz traccia 3

1 *Quale proprietà devi controllare per verificare la saldabilità di un materiale metallico:*

- A *La rugosità superficiale*
- B *il tempo di fusione e la densità*
- C *La temperatura di fusione e la massa volumica del suo ossido*

2 *Che cosa si intende per portata di uno strumento di misura:*

- A *La misura che effettua lo strumento*
- B *La misura più piccola che effettua lo strumento*
- C *La misura massima che lo strumento può effettuare*

3 *Che cos'è la rugosità:*

- A *Una superficie rigata*
- B *L'irregolarità di una lavorazione*
- C *L'irregolarità delle superfici non lavorate*

4 *Nel sistema ISO di Tolleranza ed accoppiamenti il simbolo E_i definisce:*

- A *Uno scostamento inferiore dell'albero*
- B *Uno scostamento*
- C *Uno scostamento inferiore del foro*

5 *Quando si salva il disegno in Autocad, il tipo di estensione del file è:*

- A *bak*
- B *dwg*
- C *doc*

6 *Quali sono le proprietà dei materiali:*

- A *Proprietà meccaniche e proprietà tecnologiche*
- B *Proprietà fisiche e chimiche, proprietà meccaniche e proprietà tecnologiche*
- C *Proprietà fisiche e chimiche*

- 7** Dove puoi rinvenire la maggior parte dei difetti nelle attività di saldatura:
- A Nella zona fusa
 - B Nel metallo base
 - C Nella zona termicamente alterata
- 8** Quale elemento nella saldatura TIG non partecipa alla fusione:
- A Il metallo d'apporto
 - B Il gas protettivo
 - C L'elettrodo di tungsteno
- 9** La misura 31,37 mm è ottenuta con uno strumento che ha approssimazione di un:
- A Cinquantesimo di millimetro
 - B Centesimo di millimetro
 - C Ventesimo di millimetro
- 10** La fresatura è una lavorazione per:
- A Formatura
 - B Sottrazione
 - C Addizione
- 11** Un acciaio con indicazione C40 ha una percentuale di carbonio pari a:
- A 0,4%
 - B 4%
 - C 40%

- 12** *La rugosità massima in un'area di campionatura è data da:*
- A *Rugosità di picco più rugosità di valle*
 - B *Rugosità di picco più rugosità di valle scartando min e max*
 - C *Rugosità di picco meno rugosità di valle scartando min e max*
- 13** *In una lavorazione al tornio la rugosità o tessitura minore è data da:*
- A *Velocità di taglio maggiore*
 - B *Raggio della punta dell'utensile minore*
 - C *Avanzamento al giro*
- 14** *Quale tipo di accoppiamento è definito dall'indicazione 125H8/U7:*
- A *Incerto*
 - B *Mobile*
 - C *Con interferenza*
- 15** *La resilienza di un materiale è:*
- A *La resistenza agli urti*
 - B *La resistenza all'usura*
 - C *La resistenza alla corrosione*
- 16** *L'indicazione M10 in un disegno tecnico indica:*
- A *Filettatura meccanica ISO con diametro nominale 10*
 - B *Filettatura passo10*
 - C *Filettatura metrica ISO con diametro nominale 10*
- 17** *Il pericolo si definisce come:*
- A *Probabilità che accada un incidente*
 - B *Situazione capace di provocare un danno*
 - C *Impianto non a norma*

- 18** *Quale tra i seguenti controlli della saldatura è di tipo non distruttivo:*
- A *Prova di frattura*
 - B *Prova con ultrasuoni*
 - C *Esame metallografico*
- 19** *La preparazione dei lembi detta cianfrinatura:*
- A *Diminuisce la quantità di materiale da saldare*
 - B *Assicura la giusta tenuta della saldatura*
 - C *Si effettua per permettere un miglior arco alla saldatura*
- 20** *Quale di queste prove è distruttiva:*
- A *Vickers*
 - B *Rockwell*
 - C *Charpy*
- 21** *La funzionalità affianca di Microsoft Word consente di:*
- A *Affiancare due documenti per poterli visualizzare contemporaneamente*
 - B *Affiancare un documento Word ed uno Excel per poterli visualizzare contemporaneamente*
 - C *Visualizzare la barra dei menu di fianco al testo*
- 22** *Il numero di pagina, in un documento creato con Microsoft Word, può essere inserito:*
- A *Solo in alto*
 - B *Solo in Basso*
 - C *In alto o in basso*
- 23** *Il comando ordina di Microsoft Word serve a:*
- A *Ordinare i documenti presenti in una cartella*
 - B *Disporre la selezione corrente in ordine alfabetico e numerico*
 - C *Ordinare dei dati esclusivamente numerici*

- 24** *A cosa servono le revisioni in Microsoft Word:*
- A *A contrassegnare le modifiche apportate da tutti gli autori del documento*
 - B *A indicare vecchie versioni del documento*
 - C *A contrassegnare porzioni di testo che devono essere eliminate*
- 25** *È possibile disabilitare il correttore automatico di Microsoft Word:*
- A *Si tramite le opzioni del programma*
 - B *Si ma solo a partire dalla versione 2007 del programma*
 - C *No è impostato a livello di sistema*
- 26** *La funzionalità testo a capo di Microsoft Excel consente di:*
- A *Disporre un testo particolarmente lungo su una singola riga*
 - B *Formattare un testo con una dimensione del carattere tale da riuscire a visualizzarlo senza modificare il contenuto della cella*
 - C *Disporre un testo particolarmente lungo su più righe per poterlo visualizzare tutto*
- 27** *Se in una cella di Microsoft Excel formattata per numeri a due cifre decimali si scrive il numero 100, cosa appare premendo invio:*
- A *100*
 - B *100,0*
 - C *100,00*
- 28** *Supponendo di avere in un foglio Excel i seguenti valori nelle celle $A1=10$, $A2=4$, $A3=2$, qual è il risultato della formula $=A2/A3*A1$*
- A *10*
 - B *20*
 - C *22*

29 Utilizzando il programma Microsoft Excel, per selezionare celle tra loro non contigue occorre tenere premuto il tasto:

A Tab

B Ctrl

C Esc

30 Utilizzando il foglio di calcolo Excel, per spostare il contenuto di una cella in un'altra cella la corretta sequenza di operazione da compiere è:

A Copia / Nuova cella / Incolla

B Taglia / Nuova cella / Copia

C Taglia / Nuova cella / Incolla