

POSIZIONE C13 - QUESTIONARIO 1 - DOMANDE

- 1 Se analizziamo le reazioni vincolari in una trave appoggiata alle estremità in cui è applicato un carico concentrato in prossimità dell'appoggio di sinistra, possiamo affermare che:
- 2 Quale materiale è ottenuto da una lega di ferro e carbonio?
- 3 Cosa si intende per sollecitazione di flessione?
- 4 Se, analizzando il diagramma del momento di un pilastro verticale, osserviamo che il diagramma del momento è dalla parte di destra, si può affermare che:
- 5 Che cosa si intende per CAD?
- 6 Cos'è una "polilinea" in CAD?
- 7 In un software CAD, cosa rappresenta un "layer"?
- 8 In Autocad lavorando in coordinate polari relative digitando @3<45 con il comando linea:

Per espressa previsione di cui all'art. 37 del D.lgs. n. 81/2008, chi assicura che ciascun lavoratore riceva una formazione sufficiente e adeguata in materia di salute e sicurezza, anche rispetto alle conoscenze linguistiche, con particolare riferimento ai concetti di rischio, danno, prevenzione, protezione, organizzazione della prevenzione aziendale, diritti e doveri dei vari soggetti aziendali, organi di vigilanza, controllo, assistenza?
- 10 Ai sensi dell'art. 43 del d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, comma 4, il datore di lavoro deve sempre astenersi dal chiedere ai lavoratori di riprendere la loro attività in una situazione di lavoro in cui persiste un pericolo grave ed immediato?
- 11 La proprietà o qualità intrinseca di un determinato fattore avente il potenziale di causare danni, per gli effetti delle disposizioni di cui al d.lgs. n. 81/2008 è denominata:
- 12 Con riferimento alle norme di sicurezza sul lavoro, la sigla RLS indica?
- 13 Ai fini delle disposizioni di cui all'All. IV del d.lgs. n. 81/2008, il passaggio che immette in un luogo sicuro è denominato:
- 14 Qual è lo scopo principale della manutenzione preventiva sulle macchine utensili?
- 15 Quale macchina utensile è tipicamente usata per l'alesatura?
- 16 Cosa si intende per piano di manutenzione?
- 17 Qual è l'effetto di un utensile usurato durante la lavorazione?
- 18 Qual è il ruolo del PLC nella gestione delle macchine utensili?
- 19 Nel linguaggio SQL l'istruzione INSERT appartiene:
- 20 Quale è la porta di ascolto di default del DBMS SQL Server?
- 21 Cosa è una primary key in una tabella di un database relazionale?
- 22 Quale delle seguenti istruzioni consente l'aggiunta di un campo in una tabella di un DB relazionale?
- 23 Quale strumento si utilizza per misurare la lunghezza con alta precisione?
- 24 Qual è l'unità di misura della forza nel Sistema Internazionale?
- 25 Qual è l'unità di misura della pressione nel Sistema Internazionale?
- 26 A cosa serve un comparatore?
- 27 Qual è la funzione principale del tornio in officina meccanica?
- 28 Che tipo di lavorazione è la foratura?
- 29 A cosa serve il mandrino su una macchina utensile?
- 30 Qual è lo scopo della lubrificazione in officina meccanica?

POSIZIONE C13 - QUESTIONARIO 2 - DOMANDE

- 1 Se analizzando una struttura osserviamo che le reazioni vincolari verticali hanno valore negativo, ciò significa che:
- 2 Cosa si intende per sollecitazione di trazione?
- 3 Cosa si intende per sollecitazione di Taglio?
- 4 Se analizzando una trave appoggiata con due sbalzi laterali uguali ed uniformemente caricata, osserviamo che il momento in mezzera è nullo, possiamo dire che:
- 5 Quale estensione ha solitamente un file AutoCAD?
- 6 A cosa serve lo "snap" negli strumenti CAD?
- 7 Quale software è noto per il disegno architettonico BIM?
- 8 In Autocad usando il comando linea se indico il punto #4<120:
Per espressa previsione di cui all'art. 37 del D.lgs. n. 81/2008, chi assicura che ciascun lavoratore riceva una formazione sufficiente ed adeguata in materia di salute e
- 9 sicurezza, anche rispetto alle conoscenze linguistiche, con particolare riferimento ai rischi riferiti alle mansioni e ai possibili danni e alle conseguenti misure e procedure di prevenzione e protezione caratteristici del settore o comparto di appartenenza dell'azienda?
- 10 Ai sensi dell'art. 44 del d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, comma 2, un lavoratore che, in caso di pericolo grave e immediato e nell'impossibilità di contattare il competente superiore gerarchico, prende misure per evitare le conseguenze di tale pericolo:
- 11 In materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, quale, tra le seguenti figure, costituisce la "persona eletta o designata per rappresentare i lavoratori per quanto concerne gli aspetti della salute e della sicurezza durante il lavoro" (art. 2, d.lgs. 81/2008)?
- 12 Ai sensi del d.lgs. 81/2008 cosa si intende per "salute"?
- 13 Ai fini delle disposizioni di cui all'All. IV del d.lgs. n. 81/2008, il luogo nel quale le persone sono da considerarsi al sicuro dagli effetti determinati dall'incendio o altre situazioni di emergenza è denominato:
- 14 Cosa rappresenta il ciclo di lavorazione in una macchina utensile?
- 15 Qual è il vantaggio principale delle macchine utensili a controllo numerico (CNC)?
- 16 Quale documento accompagna la macchina utensile per l'uso corretto?
- 17 Qual è l'importanza di calibrare regolarmente le macchine utensili?
- 18 Cosa rappresenta un diagramma di flusso nella gestione macchine utensili?
- 19 Nel linguaggio SQL l'istruzione CREATE appartiene:
- 20 Quale è la porta di ascolto di default del DBMS MySQL?
- 21 Cosa rappresenta l'integrità referenziale in una base di dati relazionale?
- 22 Quale delle seguenti query restituisce la somma dei punteggi nella tabella "esiti"?
- 23 Cos'è un micrometro?
- 24 Cosa misura un dinamometro?
- 25 A cosa serve una macchina di prova universale?
- 26 Cos'è un'estensimetro?
- 27 Quale macchine si utilizza tipicamente per il processo di asportazione di materiale per ottenere forme e superfici precise?
- 28 Cos'è una lavorazione a controllo numerico (CNC)?
- 29 Cos'è una maschera di foratura?
- 30 Cos'è il piazzamento di un pezzo su una macchina?

POSIZIONE C13 - QUESTIONARIO 3 - DOMANDE

- 1 Una trave Gerber tipo Niagara è costituita da:
- 2 Cosa si intende per sollecitazione di compressione?
- 3 Se, analizzando un tratto di una trave, osserviamo che il momento è negativo possiamo affermare che:
- 4 Qual è la forma del diagramma delle tensioni di una trave la cui sezione è a forma di "T" e risulta sottoposta ad un momento flettente M?
- 5 A cosa serve il comando "Offset" in AutoCAD?
- 6 Qual è la funzione principale del comando "Trim"?
- 7 A cosa serve il comando "Explode"?
- 8 In Autocad le coordinate polari relative vengono calcolate:
- 9 Per espressa previsione di cui all'art. 36 del D.lgs. n. 81/2008, chi provvede affinché ciascun lavoratore riceva una adeguata informazione sui rischi per la salute e la sicurezza sul lavoro connessi all'attività dell'impresa in generale?
- 10 Ai sensi dell'art. 44 del d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, comma 1, un lavoratore che, in caso di pericolo grave, immediato e che non può essere evitato, si allontana dal posto di lavoro o da una zona pericolosa:
- 11 La persona che, in ragione delle competenze professionali e di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, attua le direttive del datore di lavoro organizzando l'attività lavorativa e vigilando su di essa, per gli effetti delle disposizioni di cui al d.lgs. n. 81/2008 è denominata:
- 12 Ai fini del d.lgs. 81/2008 l'insieme degli atti medici, finalizzati alla tutela dello stato di salute e sicurezza dei lavoratori, in relazione all'ambiente di lavoro, ai fattori di rischio professionali e alle modalità di svolgimento dell'attività lavorativa costituisce:
- 13 Ai fini delle disposizioni di cui all'All. IV del d.lgs. n. 81/2008, il percorso senza ostacoli al deflusso che consente alle persone che occupano un edificio o un locale di raggiungere un luogo sicuro costituisce:
- 14 Cos'è un mandrino in una macchina utensile?
- 15 Che funzione ha il sistema di lubrificazione in una macchina utensile?
- 16 Che cos'è una fresatrice?
- 17 Cosa si intende per "zero macchina" in una macchina CNC?
- 18 Cosa si fa prima di avviare una macchina utensile?
- 19 Nel linguaggio SQL l'istruzione DELETE appartiene:
- 20 Quale dei seguenti è un motore di storage del DBMS MySQL?
- 21 Quale delle seguenti istruzioni consente l'aggiunta di una tabella in un DB relazionale?
- 22 Quale delle seguenti query restituisce il punteggio massimo nella tabella "esiti"?
- 23 Cosa misura un comparatore centesimale?
- 24 Il calibro a corsoio misura:
- 25 Un trasduttore di spostamento converte:
- 26 Quale strumento misura la rugosità superficiale?
- 27 A cosa serve la rettifica in una lavorazione meccanica?
- 28 Quale macchina utensile esegue la tranciatura?
- 29 Cosa si intende per lavorazione di finitura?
- 30 Quale materiale viene spesso utilizzato per la realizzazione degli utensili da taglio?