

Cenni delle principali strutture navali: Cos'è il calcagnolo?

- A) Il prolungamento della chiglia o del dritto di poppa che supporta l'asse del timone
- B) Il supporto in cui si intesta il madiere
- C) Elemento strutturale del dritto di prua

Cenni delle principali strutture navali: Definizione di baglio:

- A) Elemento longitudinale del ponte al quale si collegano i madieri
- B) Elemento longitudinale del fondo al quale si collegano i madieri
- C) Elemento trasversale del ponte a cui si collegano le costole

Cenni delle principali strutture navali: In una nave a struttura in ferro sotto il pagliolo trovo:

- A) La sentina
- B) La murata
- C) Le costole

Cenni di geometria piana e solida, formula per il volume della sfera

- A)  $\frac{4}{3} \pi r^3$
- B)  $\frac{4}{3} \pi r^4$
- C)  $\frac{3}{4} \pi r^2$

Cenni di geometria piana e solida: Se R è il raggio, l'area del cerchio è definita da:

- A)  $\pi R^2$
- B)  $2\pi R$
- C)  $2\pi R^2$

Cenni funzionamento dei motori Diesel e sistemi di trasmissione: Il funzionamento di un motore Diesel è:

- A) Ad accensione spontanea
- B) Permeo da una candela di accensione
- C) Nessuna delle precedenti

Cenni funzionamento dei motori Diesel e sistemi di trasmissione: Il circuito di raffreddamento in un motore Diesel navale generalmente è di tipo:

- A) Acqua-acqua
- B) Acqua-Aria
- C) Ad aria

Cenni funzionamento dei motori Diesel e sistemi di trasmissione: Qual è il compito principale del sistema di lubrificazione del motore?

- A) Pulire il motore
- B) Ridurre l'attrito tra le parti mobili del motore
- C) Aumentare la velocità del motore

Cenni funzionamento dei motori Diesel e sistemi di trasmissione: Qual è la funzione del turbo compressore in un motore marino?

- A) Ridurre il rumore del motore
- B) Aumentare la potenza del motore comprimendo l'aria in ingresso

C) Raffreddare il motore

Cenni funzionamento dei motori Diesel e sistemi di trasmissione: Quale è la funzione principale del cuscinetto reggispinna?

- A) Trasmettere le spinte generate dall'elica alla struttura dello scafo
- B) Limitare i disallineamenti che potrebbe avere la linea d'asse
- C) Aumentare il rendimento della linea propulsiva

Cenni funzionamento dei motori Diesel e sistemi di trasmissione: Usualmente, per il collegamento meccanico e la trasmissione di coppia motrice tra motore e riduttore o tra motore ed elica, cosa si utilizza?

- A) Una valvola regolatrice di giri
- B) Un cuscinetto orientabile a rulli
- C) Un giunto elastico

Cenni materiali metallici e loro caratteristiche: Cosa si intende per resistenza dei materiali?

- A) La resistenza di un materiale indica la capacità di un materiale di resistere a forze applicate senza rompersi
- B) La resistenza di un materiale è una caratteristica che ne influenza la lavorabilità
- C) La resistenza di un materiale indica la sua durezza

Cenni materiali metallici e loro caratteristiche: Il bronzo è:

- A) Una lega di rame e zinco
- B) Una lega di rame e manganese
- C) Una lega di rame e stagno

Cenni materiali metallici e loro caratteristiche: Quale tra i seguenti elementi non è un metallo?

- A) Alluminio
- B) Carbonio
- C) Manganese

Cenni materiali metallici e loro caratteristiche: Una lega ferrosa composta da ferro e carbonio in percentuale pari al 3% è definibile:

- A) Un acciaio ad alto tenore di carbonio
- B) Una ghisa
- C) Una ferrite

Cenni su macchinari e utensili impiegati nelle lavorazioni di officine: Quale componente del tornio sostiene il pezzo da lavorare?

- A) Mandrino
- B) Contropunta
- C) Carro

Cenni sulla Legge 18.07.1957 n. 614: Cosa stabilisce l'art. 1 della Legge n. 614/1957?

- A) Specifica che il Ministero dei Trasporti è autorizzato a gestire direttamente i servizi pubblici di navigazione sul lago di Como

- B) Specifica che il Ministero dei trasporti delega le Regioni territorialmente competenti a gestire direttamente i servizi pubblici di navigazione sui tre laghi  
C) Specifica che il Ministero dei Trasporti è autorizzato a gestire direttamente i servizi pubblici di navigazione sui tre laghi

Cenni sullo stato giuridico del personale autoferrotranviario (R.D. n. 148/1931 All. A): Secondo l'art. 5, gli agenti:

- A) Non possono esercitare altri uffici, impieghi, commerci, professioni o mestieri senza aver avuto esplicita autorizzazione scritta dal Direttore dell'Azienda  
B) Non possono esercitare altri uffici, impieghi, commerci, professioni o mestieri  
C) Possono esercitare altri uffici, impieghi, commerci, professioni o mestieri

Cenni sullo stato giuridico del personale autoferrotranviario (R.D. n. 148/1931 All. A): Il Regio Decreto 148/31 è il testo di Coordinamento delle norme sulla disciplina giuridica dei rapporti collettivi del lavoro con quelle sul trattamento giuridico-economico del personale:

- A) Delle ferrovie, tranvie e linee di navigazione interna in regime di concessione  
B) Delle filovie  
C) Della navigazione acque internazionali

Cosa indica il simbolo  $\perp$  ?

- A) Tolleranza dimensionale  
B) Tolleranza perpendicolare  
C) Superficie lappata

Definizione del termine anguilla in campo navale.

- A) Elemento trasversale del fondo a cui si collegano le costole  
B) Elemento longitudinale del ponte al quale si collegano i bagli  
C) Elemento longitudinale del fondo al quale si collegano i madieri

Disegno tecnico e tolleranze di lavorazione: Cosa indica il simbolo  $\emptyset$  sulla quota di un disegno?

- A) Tolleranza dimensionale zero  
B) Quota diametrale  
C) Superficie lappata

Lingua inglese: Which sentence is correct?

- A) He don't like pizza.  
B) He doesn't like pizza.  
C) He not like pizza.

Norme in materia di sicurezza sul lavoro e antinfortunistica (D.Lgs. 81/2008): Il decreto legislativo 81/08 e s.m.i:

- A) Si applica solo al settore pubblico  
B) Si applica solo al settore privato  
C) Si applica a tutti i settori di attività, privati e pubblici, e a tutte le tipologie di rischio

Norme in materia di sicurezza sul lavoro e antinfortunistica (D.Lgs. 81/2008): Con il termine D.P.I. Cosa si intende?

- A) Dispositivo di prevenzione interna
- B) Dispositivo di protezione collettiva
- C) Dispositivo di protezione individuale

Norme in materia di sicurezza sul lavoro e antinfortunistica (D.Lgs. 81/2008): Che funzione ha il preposto?

- A) E' un lavoratore in una squadra assegnata
- B) Sorveglia affinché i lavoratori rispettino gli obblighi in materia di sicurezza
- C) E' un collaboratore diretto del responsabile del Cantiere

Norme in materia di sicurezza sul lavoro e antinfortunistica (D.Lgs. 81/2008): Quale fra i seguenti è un obbligo dei lavoratori?

- A) Contribuire, insieme al datore di lavoro, ai dirigenti e ai preposti, all'adempimento degli obblighi previsti a tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
- B) Eleggere il medico competente per l'effettuazione della sorveglianza sanitaria;
- C) Rimuovere o modificare i dispositivi di sicurezza o di segnalazione o di controllo, qualora ritenuto necessario, senza necessità di informare il datore di lavoro, il dirigente o il preposto;

Norme in materia di sicurezza sul lavoro e antinfortunistica (D.Lgs. 81/2008): Per il lavoratore, sottoporsi ai controlli sanitari previsti è:

- A) Una possibilità fornita da alcuni datori di lavoro
- B) Un diritto
- C) Un obbligo previsto dalla legge

Principali pacchetti Microsoft Office: La seguente schermata è tratta da:

- A) Microsoft Word
- B) Microsoft Excel
- C) Microsoft Power Point

Sistemi di misura e strumenti di misura: Quali misurazioni si possono effettuare con un micrometro per esterni?

- A) Il diametro di un foro
- B) Il diametro di un albero
- C) Il parallelismo tra due piani con accuratezza  $0,001^\circ$