

**DOMANDE CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO PER
IL PROFILO PROFESSIONALE DI TECNOLOGO DI III LIVELLO
PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO
DETERMINATO - COD. TD/GE/T3/27697 - PROVA SCRITTA - BUSTA**

3

-
- 1) Spiega il concetto di accoppiamento con gioco e accoppiamento con interferenza. Dai un esempio per ciascuno.
-
- 2) Enuncia i principi della termodinamica e spiega il significato dei termini che li compongono.
-
- 3) Enuncia il teorema di Bernoulli e le ipotesi con cui è valido.
-
- 4) Cosa sono le unioni saldate. Indica almeno 3 tipi di tecniche di saldatura
-

ALLEGATO N° 3
al ...II... verbale del
concorso n° TD/GE/T3/27697

STF

San Lino

Ch

SL

**DOMANDE CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO PER
IL PROFILO PROFESSIONALE DI TECNOLOGO DI III LIVELLO
PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO
DETERMINATO - COD. TD/GE/T3/27697 - PROVA SCRITTA - BUSTA**

1

-
- 1) Cosa indica la tolleranza geometrica e qual è la differenza tra tolleranza dimensionale e di forma/posizione?
-
- 2) Spiega il funzionamento di un ciclo di Carnot e il suo legame con il secondo principio della Termodinamica
-
- 3) Che differenza c'è tra numero di Reynolds basso e alto? Quali sono le conseguenze sul regime di flusso?
-
- 4) Definisci tensione normale, tensione tangenziale e sforzo assiale.
-

ALLEGATO N° 4...
al ..II. verbale del
concorso n°...TD/GE/T3/27697



Gian Lin
Bh
H

**DOMANDE CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO PER
IL PROFILO PROFESSIONALE DI TECNOLOGO DI III LIVELLO
PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO
DETERMINATO - COD. TD/GE/T3/27697 - PROVA SCRITTA - BUSTA**

2

-
- 1) Descrivi cosa rappresentano i simboli R_a , R_z e come si indica la rugosità superficiale in un disegno tecnico.
-
- 2) Convezione naturale e convezione forzata: differenze e principali parametri ed equazioni che lo governano
-
- 3) Spiega la differenza tra perdite di carico concentrate e distribuite e proponi alcune soluzioni per minimizzarle
-
- 4) Descrivi il significato del momento d'inerzia di una sezione e perché è importante nel calcolo della flessione.
-

ALLEGATO N° 5...
al ...II... verbale del
concorso n° ...TD/GE/T3/27697


Simone
CR -
SL