



09/02/2022

BANDO N. 23148

**Concorso pubblico per titoli ed esami per un posto con il profilo professionale di
Tecnologo di III livello professionale con contratto di lavoro a tempo indeterminato**

Prova scritta n°2

Traccia a)

Il candidato descriva il concetto di modellazione solida parametrica feature-based nel contesto degli ambienti CAD 3D, specificando il significato dei termini "solido", "parametrico" e "feature-based".

Traccia b)

Il candidato descriva tre prove sperimentali utili alla definizione delle caratteristiche meccaniche di un metallo.

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

09/02/2022

BANDO N. 23148

**Concorso pubblico per titoli ed esami per un posto con il profilo professionale di
Tecnologo di III livello professionale con contratto di lavoro a tempo indeterminato**

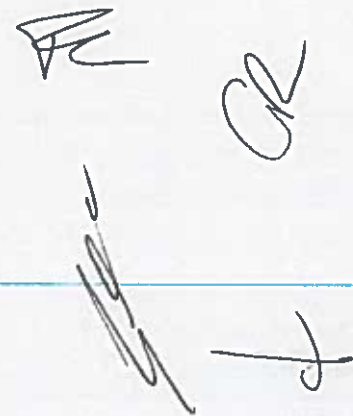
Prova scritta n°1

Traccia a)

Il candidato descriva e commenti i limiti degli elementi finiti di forma triangolare ai fini della determinazione dello stato tensio-deformativo di un componente piano.

Traccia b)

Il candidato descriva la morfologia tipica delle sezioni di rottura di un componente in materiale metallico evidenziandone le caratteristiche che consentono di ricondurre alla tipologia di stato tensionale prevalente, nonché al comportamento fragile o duttile del materiale.



Handwritten signatures and initials, including a stylized 'R' and 'CR'.

