

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto di Istruzione Superiore "Celestino Rosatelli" di Rieti

Concorso docenti 2016
Cdc B17 - Laboratorio di Scienze e Tecnologie Meccaniche

PROVA PRATICA

Procedure esecutive

La prova pratica avrà luogo presso l'Istituto di Istruzione Superiore "C. Rosatelli" sito in viale A. Fassini n°1, Rieti (RI).

Il candidato dovrà presentarsi alle ore 8,00 per l'identificazione e per prendere visione sia del Laboratorio dove si svolgerà la prova che delle relative dotazioni. Ogni candidato avrà a disposizione un tornio con i relativi accessori, attrezzi ed utensili, un pezzo grezzo, un disegno del pezzo da realizzare, dei fogli vidimati per la stesura del cartellino di lavorazione e della relazione.

Si ricorda che il candidato dovrà presentarsi munito di tuta da lavoro idonea per l'officina meccanica e dotato di dispositivi di protezione individuali (scarpe antinfortunistiche, occhiali, guanti di protezione contro i rischi meccanici, ecc.), degli strumenti di misura (calibro a corsoio 1/20, riga millimetrata) e di tutto l'occorrente per il disegno tecnico. Ai fini dello svolgimento della prova è consentito l'uso di manuale del Perito Meccanico e calcolatrice non programmabile.

La prova avrà una durata di 8 ore e consiste in:

- stesura del cartellino di lavorazione, su apposito modulo standard fornito dalla commissione, del pezzo riportato nella traccia;
- realizzazione del pezzo al tornio parallelo;
- relazione sul lavoro svolto, che illustri le operazioni eseguite con i relativi parametri di taglio (avanzamento e numero di giri).

Al termine della prova il candidato consegnerà il cartellino di lavorazione, la relazione e il pezzo realizzato, preventivamente numerato con punzoni o incisori secondo il criterio alfa-numerico (lettera-numero) riportato nella seguente tabella:

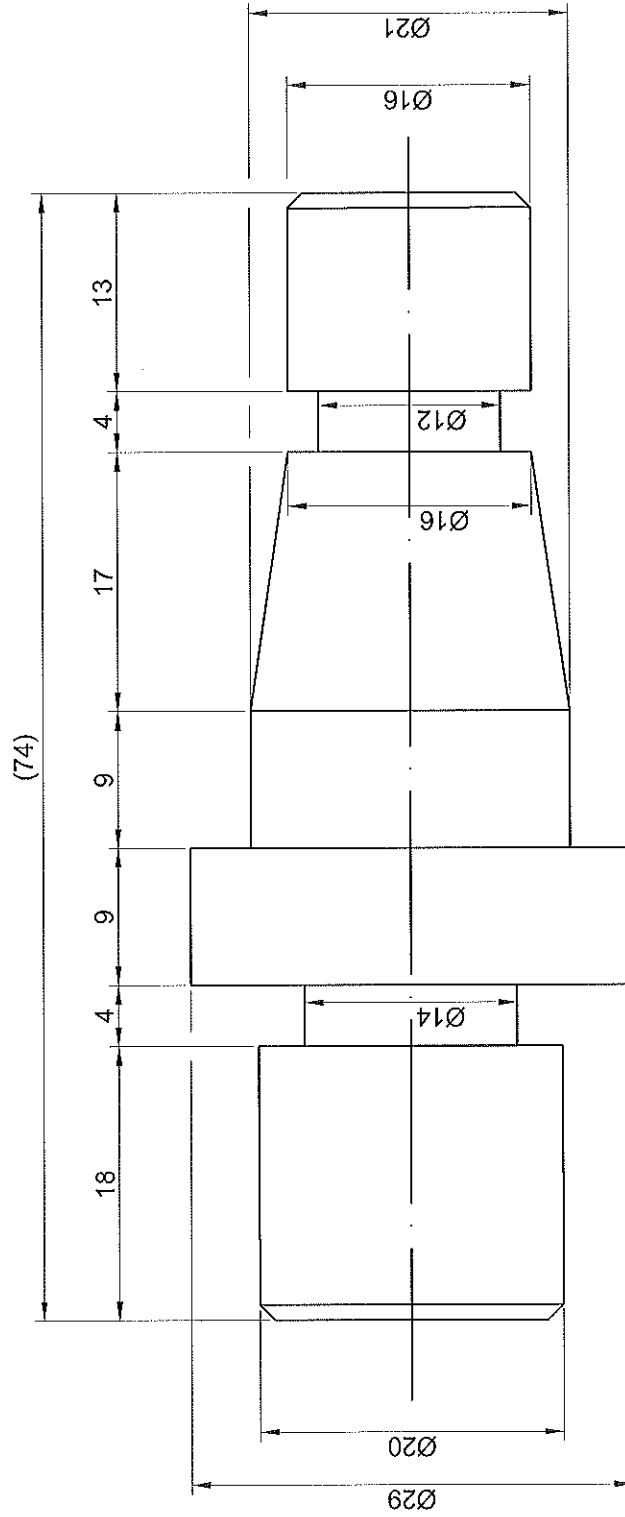
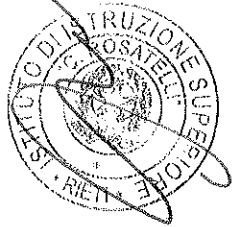
Data prova	Lettera	Elenco Candidati come da convocazione pubblicata dall'USR per il Lazio - Prot. n°2/EM del 14/06/2016
01/07/2016	A	da candidato n°01 a candidato n°15
02/07/2016	B	da candidato n°01 a candidato n°15
05/07/2016	C	da candidato n°01 a candidato n°14
06/07/2016	D	da candidato n°01 a candidato n°14
07/07/2016	E	da candidato n°01 a candidato n°14

Al termine della consegna firmerà il foglio di fine prova.

TRACCIA n°1

Al Candidato si richiede:

- la produzione del Cartellino di Lavorazione, su apposito modulo standard fornito dalla Commissione, del pezzo di seguito rappresentato;
- la realizzazione del pezzo al tornio parallelo;
- la stesura di una relazione sul lavoro svolto che illustri le operazioni eseguite con i relativi parametri di taglio (avanzamento e numero di giri).



1.6/▽

Tolleranze generali: UNI EN-ISO 22768-f
Smussi non quotati: 1x45°

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto di Istruzione Superiore "Celestino Rosatelli"
Concorso docenti 2016 - Classe B17

Oggetto: Albero conico	Materiale: 11SMnPb30	Grezzo di partenza: Ø30x76	Scala 2:1
Candidato:	Data:	Ora consegna:	