



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

DIPARTIMENTO 2 DEGLI AFFARI GENERALI DI ATENEEO  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE

SETT. III – CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 2)

**SELEZIONE PUBBLICA PER UN POSTO DI C/1, AREA TECNICA, TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA E GESTIONALE.**

## **PROGRAMMA**

### **PRIMA PROVA SCRITTA**

Elementi dei contenuti culturali caratterizzanti l'ingegneria meccanica (disegno e metodi dell'ingegneria industriale, fisica tecnica ambientale, fisica tecnica industriale, impianti industriali meccanici, macchine a fluido, meccanica applicata alle macchine, misure meccaniche e termiche, progettazione meccanica e costruzione di macchine, sistemi per l'energia e l'ambiente, tecnologie e sistemi di lavorazione).

### **SECONDA PROVA SCRITTA (anche a carattere teorico pratico)**

Esecuzione di una prova e stesura della relativa relazione in uno dei laboratori del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale.

### **COLLOQUIO**

Elaborazione prove e correlazione dati, modalità di svolgimento di misure e test, sistemi computerizzati di acquisizione ed elaborazione dati. Inoltre, nel corso del colloquio, sarà accertata la conoscenza della lingua inglese conoscenza e dei programmi informatici a più larga diffusione.