

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITA' DI PERSONALE, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO, DA INQUADRARE NELL'AREA DEI COLLABORATORI - SETTORE TECNICO, SCIENTIFICO, TECNOLOGICO, INFORMatico E DEI SERVIZI GENERALI, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

## TRACCIA N. 2

- Il Candidato illustri le principali misure di sicurezza da adottare per l'esecuzione di prove di laboratorio su conglomerati bituminosi. Quali sono i rischi associati e come la normativa vigente indirizza la protezione dei lavoratori?
- Il Candidato descriva le modalità di preparazione ed esecuzione di una analisi granulometrica di una terra per costruzioni stradali. Si individui altresì il software più adatto e le relative modalità di utilizzo per la rappresentazione dei risultati.
- Il Candidato descriva le principali operazioni attese per l'utilizzo di una macchina utensile per lavorazione di parti in plastica o in legno.

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITA' DI PERSONALE, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO, DA INQUADRARE NELL'AREA DEI COLLABORATORI - SETTORE TECNICO, SCIENTIFICO, TECNOLOGICO, INFORMATICO E DEI SERVIZI GENERALI, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

### TRACCIA N. 1

- Il Candidato illustri le principali misure di sicurezza da adottare per l'esecuzione di prove di laboratorio su bitumi stradali. Quali sono i rischi associati e come la normativa vigente indirizza la protezione dei lavoratori?
- Il Candidato descriva una prova di caratterizzazione meccanica di un conglomerato bituminoso. Si individui altresì il software più adatto e le relative modalità di utilizzo per la rappresentazione dei risultati.
- Il Candidato descriva le principali operazioni attese per l'utilizzo di una macchina utensile per lavorazione e/o trattamento di parti metalliche.

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITA' DI PERSONALE, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO, DA INQUADRARE NELL'AREA DEI COLLABORATORI - SETTORE TECNICO, SCIENTIFICO, TECNOLOGICO, INFORMatico E DEI SERVIZI GENERALI, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

### TRACCIA N. 3

- **Contenuti ed utilizzo di una scheda di sicurezza di prodotti chimici di laboratorio per prove su materiali da costruzione.**
- **Il Candidato descriva le principali prove tecnologiche di caratterizzazione di aggregati lapidei per conglomerati bituminosi o cementizi. Si individui altresì il software più adatto e le relative modalità di utilizzo per la rappresentazione dei risultati.**
- **Il Candidato descriva le principali operazioni attese per la saldatura di parti metalliche o di piccoli collegamenti elettrici.**