

TRACCIA 3

La candidata / Il candidato dovrà svolgere uno dei seguenti temi a sua scelta.

1. Con riferimento all'analisi del benzene in acqua potabile, la candidata / il candidato esponga le tecniche analitiche di riferimento utilizzate e il processo di verifica dei parametri di validazione per l'utilizzo di un metodo ufficiale secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
2. La candidata / Il candidato illustri i compiti e le responsabilità del RSPP (Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione) di un'azienda del settore chimico. Presenti inoltre i possibili metodi di valutazione del rischio chimico.
3. La candidata / Il candidato descriva gli interventi che possono essere messi in atto per individuare gli inquinanti, come polveri e solventi, che possono svilupparsi in un reparto produttivo. Descriva inoltre come i suddetti inquinanti possano essere rivelati, quantificati, e abbattuti al fine di migliorare l'ambiente di lavoro.
4. La candidata / Il candidato descriva i metodi di sintesi e le proprietà chimiche degli alcoli alifatici.

Wm