

TRACCIA A

1. Il/la candidato/a illustri in modo sintetico le tecniche di campionamento di matrici ambientali: problemi da affrontare e procedure da adottare.

2. I rischi in un laboratorio chimico: il/la candidato/a illustri le misure da adottare per la protezione e la prevenzione.

TRACCIA B

1. Analisi elementare di carbonio e azoto per la caratterizzazione di matrici ambientali: il/la candidato/a illustri in modo sintetico la procedura di campionamento, la determinazione analitica e i principi di funzionamento della strumentazione per l'analisi.

2. Definizione di rischio: il/la candidato/a illustri interventi e mezzi mirati a contenerlo e ridurlo.

TRACCIA C

1. Il/ La candidato/a illustri in modo sintetico le problematiche da affrontare nella determinazione di elementi metallici in traccia nelle acque naturali.

2. Il/ La candidato/a esponga e discuta quali sono i dispositivi di protezione individuale e collettiva, sia attivi che passivi, che possono o devono essere adottati in un laboratorio chimico.