

TRACCE PROVA SCRITTA – SESSIONE MATTINA

TRACCIA N. 1 – ESTRATTA

- A) Il candidato/La candidata descriva le distinte fasi biologiche che caratterizzano il trattamento di compostaggio di un rifiuto solido biodegradabile, sottolineandone le differenze.
- B) Il candidato/La candidata descriva il sistema di controllo degli scarichi di impianti di trattamento delle acque reflue urbane.
- C) Il candidato/La candidata descriva le principali categorie, criteri e finalità del procedimento di VIA ai sensi del Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modificazioni, specificando il ruolo dell'ARPAS nel quadro dei soggetti di competenza ambientale.

TRACCIA N. 2 – NON ESTRATTA

- A) Il candidato/La candidata illustri il perché dell'importanza della rimozione delle ceneri volanti nel contesto della sezione di trattamento fumi di un impianto di termovalorizzazione per rifiuti solidi.
- B) Il candidato/La candidata descriva i criteri di individuazione delle aree sensibili e delle zone vulnerabili da nitrati.
- C) Il candidato/La candidata descriva le principali categorie, criteri e finalità del procedimento di VAS ai sensi del Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i., specificando il ruolo dell'ARPAS nel quadro dei soggetti di competenza ambientale.

TRACCIA N. 3 – NON ESTRATTA

- A) Il candidato/La candidata descriva le finalità di un trattamento meccanico-biologico applicato alla frazione secca residua dei rifiuti urbani.
- B) Il candidato/La candidata descriva gli obiettivi di qualità dei corpi idrici superficiali e le modalità per la classificazione del loro stato di qualità.
- C) Il candidato/La candidata illustri le modalità di coordinamento delle procedure di AIA e VIA.

TRACCE PROVA SCRITTA – SESSIONE POMERIGGIO

TRACCIA N. 1 – NON ESTRATTA

- A) Il candidato/La candidata descriva i vari elementi che compongono un sistema di copertura finale di una discarica evidenziandone la funzione ed i materiali utilizzabili.
- B) Il candidato/La candidata descriva la disciplina del conferimento di rifiuti liquidi ad impianti di depurazione acque reflue.
- C) Il candidato/La candidata descriva il monitoraggio della qualità dell'aria, specificando aspetti operativi e di mitigazione.

TRACCIA N. 2 – NON ESTRATTA

- A) Il candidato/La candidata descriva gli elementi che caratterizzano un approccio gerarchicamente prioritario alla gestione dei rifiuti solidi.
- B) Il candidato/La candidata illustri l'iter procedurale da seguire qualora si verifichi un evento potenzialmente in grado di contaminare un sito.
- C) Il candidato/La candidata descriva le principali categorie, criteri e finalità del procedimento di VIA ai sensi del Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. in un sito SIN (DM 468/2001) specificando il ruolo dell'ARPAS nel quadro dei soggetti di competenza ambientale.

TRACCIA N. 3 – ESTRATTA

- A) Il candidato/La candidata descriva la procedura che adotterebbe per la produzione di un campione rappresentativo di rifiuti urbani ai fini della determinazione della composizione merceologica.
- B) Il candidato/La candidata illustri i contenuti del Piano di Monitoraggio e Controllo nell'Autorizzazione Integrata Ambientale.
- C) Il candidato/La candidata descriva le procedure di gestione e recupero delle terre e rocce da scavo di un sito in ambito urbano.

TRACCE PROVA SCRITTA – SESSIONE SUPPLETIVA

TRACCIA N. 1 – NON ESTRATTA

- A) Il candidato/La candidata definisca un sistema di monitoraggio a supporto della VIA riferito a un progetto di bonifica industriale;
- B) Il candidato/La candidata descriva il differente comportamento nel sottosuolo di composti organici liquidi in fase non acquosa (DNAPL e LNAPL);
- C) Il candidato/La candidata descriva le competenze dell'ARPAS in materia di AIA.

TRACCIA N. 2 – ESTRATTA

- A) Il candidato/La candidata descriva le norme nazionali e regionali per il riutilizzo delle acque reflue;
- B) Il candidato/La candidata descriva un sistema di monitoraggio a supporto della VIA riferito a un impianto di trattamento di materiale da costruzione e demolizione (CDW);
- C) Il candidato/La candidata descriva i criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica.

TRACCIA N. 3 – NON ESTRATTA

- A) Il candidato/La candidata descriva un sistema di monitoraggio a supporto della VIA per un progetto di coltivazione di cava di aggregati naturali;
- B) Il candidato/La candidata descriva il ruolo dell'ARPAS nell'organizzazione di una rete di monitoraggio ambientale delle acque di balneazione;
- C) Il candidato/La candidata illustri i sistemi di abbattimento delle emissioni in atmosfera da un impianto di termovalorizzazione dei rifiuti solidi.