

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE IN PROVA DI VENTITRÉ UNITÀ DI PERSONALE DELLA CARRIERA DEI FUNZIONARI DI RUOLO DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE, QUALIFICA FIII, LIVELLO STIPENDIALE BASE

(Gazzetta Ufficiale, IV Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 89 dell'11 novembre 2022)

PROFILO 3

TRACCE ESTRATTE

Busta B

1. Gli obiettivi di preparazione per il riutilizzo e riciclaggio dei rifiuti urbani stabiliti a livello europeo prevedono *target* ambiziosi al 2025 (55%), 2030 (60%) e 2035 (65%), mentre, secondo i dati più recenti, la percentuale di preparazione per il riutilizzo e riciclaggio al 2021 si attesta al 48,4%. La valorizzazione della frazione organica dei rifiuti urbani, costituendo il 35% circa dei rifiuti urbani prodotti, rappresenta un elemento fondamentale per il raggiungimento di tali obiettivi. Il/la candidato/a illustri le diverse tipologie impiantistiche disponibili per il trattamento biologico dei rifiuti organici, indicandone le principali caratteristiche e confrontandole in termini di indicatori di efficienza ed efficacia, nonché discutendone i risvolti per l'utenza in termini di valorizzazione della risorsa e di sostenibilità dell'investimento.

2. Il principio "chi inquina paga" è un principio fondamentale alla base della politica ambientale dell'Unione europea (UE); il/la candidato/a dopo aver illustrato il concetto di "esternalità ambientale", descriva alcuni degli strumenti per l'attuazione del principio "chi inquina paga", con riferimento specifico al settore della gestione dei rifiuti urbani.

3. ARERA ha introdotto con la deliberazione del 3 agosto 2021, 363/2021/R/rif, il Metodo tariffario rifiuti per il secondo periodo regolatorio 2022-2025 (MTR-2); il/la candidato/a illustri e discuta le misure incentivanti previste dal MTR-2 per la promozione della gerarchia europea dei rifiuti e per l'infrastrutturazione e l'innovazione del settore.

TRACCE NON ESTRATTE

Busta A

1. Nel 2021, il tasso di riciclaggio degli imballaggi in plastica dell'Italia è stato del 47,2%, al di sotto dell'obiettivo del 50% fissato dall'Unione europea per il 2025. Il/la candidato/a descriva la filiera degli imballaggi in plastica (dalla raccolta al riciclaggio), indicando i soggetti coinvolti e le principali tecnologie sottese, confrontando altresì possibili modelli alternativi di raccolta degli imballaggi in plastica dal punto di vista dell'efficienza e della efficacia.

2. Concorrenza per il mercato. Il/la candidato/a ne illustri determinanti, caratteristiche, vantaggi e svantaggi anche con riferimento al settore della gestione dei rifiuti urbani, individuandone perimetro di applicazione e soggetti coinvolti sulla base delle previsioni legislative in materia.

3. La scelta tra modelli di tariffazione del servizio influenza la produzione di rifiuti da parte degli utenti. Il/la candidato/a introduca i possibili regimi di prelievo per la copertura dei costi della gestione dei rifiuti urbani e li analizzi criticamente alla luce del principio europeo “chi inquina paga”, illustrando altresì possibili tecnologie abilitanti alla misurazione puntuale dei rifiuti e misure di accompagnamento del tipo “*know as you throw*” da affiancare alla leva economica.

Busta C

1. Il principio DNSH “non arrecare un danno significativo”, basato su quanto specificato nella “Tassonomia per la finanza sostenibile” (Regolamento UE 2020/852) al fine di promuovere gli investimenti in progetti verdi e sostenibili e contribuire a realizzare gli obiettivi del *Green Deal* europeo, costituisce un elemento cardine nei criteri di assegnazione delle risorse europee. Il/la candidato/a, dopo aver introdotto la definizione del principio DNSH, discuta e raffronti le principali tecnologie di trattamento per la chiusura del ciclo dei rifiuti alla luce dei criteri DNSH.

2. Dopo aver introdotto la nozione di monopolio naturale, il/la candidato/a illustri le caratteristiche e una possibile implementazione della regolazione delle tariffe secondo lo schema del “*price cap*”, discutendone gli effetti sull’efficienza dei costi e sulla qualità del servizio fornito, facendo particolare riferimento al settore della gestione dei rifiuti urbani.

3. Con riferimento alla regolazione tariffaria in materia di accesso agli impianti di trattamento introdotta dal MTR-2, di cui alla deliberazione del 3 agosto 2021, 363/2021/R/rif, il/la candidato/a descriva criteri e regole da applicare, illustrando le diverse opzioni regolatorie e i relativi meccanismi di incentivazione e di perequazione, declinandole sulla base del grado di integrazione del soggetto incaricato della gestione dei rifiuti nonché della valutazione del livello di efficacia dell’eventuale esistenza di pressione competitiva nel contribuire alla promozione di efficienza allocativa.