

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione di complessive 3 unità di personale, da inquadrare nella carriera dei funzionari di ruolo dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente

(Gazzetta Ufficiale IV Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 78 del 30 settembre 2022)

TRACCE ESTRATTE

Profilo T-r-2022

Traccia A

Il candidato descriva l'evoluzione delle direttive europee afferenti al mercato dell'energia elettrica, dalla direttiva 96/92/CE alla direttiva (UE) 2019/944, specificando in modo sintetico e schematico:

- qual è l'iter di costruzione di una direttiva europea e quali sono i soggetti nazionali e internazionali coinvolti;
- come si sono evoluti i contenuti delle direttive europee in esame, specificando quali sono state le principali innovazioni introdotte dalle direttive successive rispetto alle precedenti, con specifico riferimento alle problematiche di accesso al mercato;
- come sono state recepite in Italia e quali scelte sono state effettuate a fronte dei margini di discrezionalità concessi dalle direttive medesime.

Traccia B

Il candidato descriva il pacchetto "Fit for 55", specificando:

- le sue origini e le finalità;
- il percorso finora seguito per la sua implementazione e i soggetti coinvolti;
- i principali contenuti e gli ambiti di competenza;
- gli effetti sulle direttive attualmente vigenti.

Si chiede, inoltre, di approfondire in particolare le parti attinenti all'efficienza energetica, alle fonti rinnovabili e allo scambio europeo di quote di CO₂.

Profilo E1-r-2022

Traccia A

Si illustrino i principi e i criteri di allocazione dei costi dei servizi infrastrutturali regolati dei settori energetici agli utenti finali e si discutano le diverse modalità di regolazione ottimale dei prezzi dei servizi regolati.

Traccia B

Si descrivano i criteri di determinazione del tasso di remunerazione del capitale investito ai fini regolatori, con specifico riferimento ai servizi infrastrutturali regolati dei settori energetici. Si illustri il modello teorico di riferimento e i problemi di stima delle sue componenti.

Profilo E2-r-2022

Traccia A

Il candidato descriva il funzionamento dei mercati all'ingrosso dell'energia elettrica e del gas. Il candidato poi si soffermi a esaminare quali sono le principali determinanti della domanda e dell'offerta e descriva quali approcci econometrici si possono utilizzare per la stima dell'elasticità della domanda e dell'offerta, individuando le principali variabili che le influenzano.

Traccia B

Il candidato descriva il ruolo generale di ACER nel contesto normativo e regolatorio europeo, anche rispetto ai regolatori nazionali. Si chiede inoltre di descrivere le soluzioni adottate a livello europeo per l'armonizzazione della regolazione degli sbilanciamenti elettrici e il ruolo di ACER in tale percorso, nonché la relativa implementazione in Italia.

TRACCE NON ESTRATTE

Profilo T-r-2022

Traccia A

prima traccia non estratta

Il candidato descriva l'iter generale di costruzione di una normativa europea e quali sono i soggetti nazionali e internazionali coinvolti. Il candidato specifichi altresì le differenze tra direttive e regolamenti europei. Si richiede altresì di descrivere l'insieme delle misure adottate a livello europeo al fine di far fronte agli elevati prezzi dell'energia, specificando altresì come queste misure sono state trasposte in Italia.

seconda traccia non estratta

Il candidato descriva l'evoluzione delle direttive europee afferenti al mercato del gas naturale, dalla direttiva 98/30/CE fino alle più recenti modifiche introdotte con la direttiva (UE) 2019/692 e le più recenti ipotesi di revisione della Direttiva in vigore, specificando in modo sintetico e schematico:

- qual è l'iter di costruzione di una direttiva europea e quali sono i soggetti nazionali e internazionali coinvolti;
- come si sono evoluti i contenuti delle direttive europee in esame, specificando quali sono state le principali innovazioni introdotte dalle direttive successive rispetto alle precedenti, con specifico riferimento alle problematiche di *unbundling* e alle condizioni tecniche di accesso alle reti;
- come sono state recepite in Italia e quali scelte sono state effettuate a fronte dei margini di discrezionalità concessi dalle direttive medesime.

Traccia B

prima traccia non estratta

Il candidato descriva l'obiettivo europeo relativo alla riduzione delle emissioni di gas serra, specificando:

- la definizione e le relative declinazioni;
- le evoluzioni in relazione al 2020, al 2030 nonché alla luce dell'accordo di Parigi e delle discussioni in corso;
- le modalità con cui tale obiettivo è stato eventualmente tradotto in obiettivi nazionali;
- il percorso disciplinato ai fini del raggiungimento di tali obiettivi;
- le tipologie di strumenti utili per il suo raggiungimento, specificando se sono strumenti comunitari o demandati agli Stati membri, nonché evidenziando vantaggi e svantaggi dei principali strumenti.

seconda traccia non estratta

Il candidato descriva l'obiettivo europeo relativo alla diffusione delle fonti rinnovabili, specificando:

- la definizione e le relative declinazioni;
- le evoluzioni in relazione al 2020, al 2030 nonché alla luce dell'accordo di Parigi e delle discussioni in corso;
- le modalità con cui tale obiettivo è stato eventualmente tradotto in obiettivi nazionali;
- il percorso disciplinato ai fini del raggiungimento di tali obiettivi;
- le tipologie di strumenti utili per il suo raggiungimento, specificando se sono strumenti comunitari o demandati agli Stati membri, nonché evidenziando vantaggi e svantaggi dei principali strumenti.

Profilo E1-r-2022

Traccia A

prima traccia non estratta

Illustrare le novità regolatorie introdotte dai principali regolatori in relazione alla transizione energetica nel contesto dei servizi infrastrutturali regolati dei settori energetici. In particolare, indicare gli obiettivi regolatori e i metodi sviluppati anche alla luce delle più recenti esperienze internazionali e nazionali. Si discutano altresì le possibili soluzioni regolatorie per *stranded asset*.

seconda traccia non estratta

Si discuta la teoria della regolazione incentivante analizzando le modalità di tariffazione e gli approcci disponibili. Prendendo a riferimento i servizi infrastrutturali regolati dei settori energetici, ci si soffermi altresì sulla stima dell'efficienza e si illustrino i metodi econometrici di stima, con specifico riferimento all'individuazione delle variabili strutturali ed esogene che possono influenzare i costi di un'impresa regolata.

Traccia B

prima traccia non estratta

Si illustrino i principali criteri di valutazione della RAB (*regulatory asset based*) ai fini tariffari, individuando le diverse metodologie di calcolo e il sottostante economico, confrontando criticamente i diversi criteri.

seconda traccia non estratta

Il processo di riconoscimento dei costi operativi ai fini tariffari e il ruolo della contabilità regolatoria nei servizi infrastrutturali regolati del settore energetico: principi, metodi e problemi.

Profilo E2-r-2022

Traccia A

prima traccia non estratta

Si discutano le diverse modalità di fissazione e aggiornamento delle tariffe per i servizi a rete utilizzate di norma dalle autorità di regolazione: differenze, pregi, difetti. Quali di questi metodi sono stati utilizzati dal regolatore italiano per l'energia?

seconda traccia non estratta

Il candidato descriva brevemente e in modo schematico l'attuale struttura del sistema gas e del sistema elettrico, indicando anche quali sono gli operatori del mercato liberalizzato (elettrico e gas). Il candidato poi illustri come è organizzato il *trading* nei due mercati e quali siano i possibili meccanismi di formazione dei prezzi evidenziando per ciascuno di essi pregi e difetti.

Traccia B

prima traccia non estratta

Il candidato descriva la normativa unionale afferente all'integrazione dei mercati dell'energia elettrica, focalizzando l'attenzione sui punti essenziali relativi a:

- il modello di mercato all'ingrosso adottato, distinguendo tra mercato del giorno prima e mercato infragiornaliero;
- le soluzioni adottate per condividere le risorse per il bilanciamento, descrivendo anche la loro implementazione in Italia.

seconda traccia non estratta

Il candidato elenchi e descriva in sintesi i contenuti essenziali dei più importanti regolamenti europei afferenti all'integrazione e all'armonizzazione dei mercati dell'energia elettrica per quanto concerne il servizio di dispacciamento.