

Bando di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di n. 49 Tecnologi - III livello professionale del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto a tempo pieno e indeterminato presso l'ISPRA (Bando D2/2021 - linea di attività n. 10)

(Gazzetta ufficiale: 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 15 del 23 febbraio 2021)

SET 1

1. Il candidato fornisca una descrizione di massima di almeno una delle principali metodologie di stima delle emissioni (tier) e fornisca uno o più esempi relativi ad un settore a scelta tra “Energia” e “Processi Industriali”.
2. Data la seguente tabella:

Emissioni e produzione degli impianti termoelettrici (totale nazionale)							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
CO ₂ (Mt)	108.7	110.3	109.2	115.4	97.2	78.9	53.6
SO _x (kt)	769.3	592.5	358.3	112.2	32.8	17.5	5.4
Elettricità prodotta (Twh)	178.4	195.8	219.7	252.0	230.5	191.5	156.1

il candidato fornisca una descrizione degli andamenti osservati ed una o più ipotesi sull'eventuale correlazione tra i dati.

Bando di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di n. 49 Tecnologi - III livello professionale del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto a tempo pieno e indeterminato presso l'ISPRA (Bando D2/2021 - linea di attività n. 10)

(Gazzetta ufficiale: 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 15 del 23 febbraio 2021)

SET 2

1. Il candidato fornisca una descrizione di massima di almeno una delle principali metodologie di stima delle emissioni (tier) e fornisca uno o più esempi relativi ad un settore a scelta tra “Agricoltura” e “Rifiuti”.
2. Data la seguente tabella:

Emissioni e produzione degli impianti termoelettrici (totale nazionale)							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
CO ₂ (Mt)	108.7	110.3	109.2	115.4	97.2	78.9	53.6
NO _x (kt)	408.6	299.0	129.7	84.5	54.4	37.1	21.3
Elettricità prodotta (Twh)	178.4	195.8	219.7	252.0	230.5	191.5	156.1

il candidato fornisca una descrizione degli andamenti osservati ed una o più ipotesi sull'eventuale correlazione tra i dati.

Bando di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di n. 49 Tecnologi - III livello professionale del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto a tempo pieno e indeterminato presso l'ISPRA (Bando D2/2021 - linea di attività n. 10)

(Gazzetta ufficiale: 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 15 del 23 febbraio 2021)

SET 3 (estratto)

1. Il candidato fornisca una descrizione di massima di almeno una delle principali metodologie di stima delle emissioni (tier) e fornisca uno o più esempi relativi ad un sottosectore a scelta tra “Trasporti” e “Industrie manifatturiere”.
2. Data la seguente tabella:

Emissioni e produzione degli impianti termoelettrici (totale nazionale)							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
CO ₂ (Mt)	108.7	110.3	109.2	115.4	97.2	78.9	53.6
PM _{2.5} (kt)	37.8	31.5	14.0	3.5	1.7	0.8	0.4
Elettricità prodotta (Twh)	178.4	195.8	219.7	252.0	230.5	191.5	156.1

il candidato fornisca una descrizione degli andamenti osservati ed una o più ipotesi sull'eventuale correlazione tra i dati.