Istituto Nazionale di Statistica

COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PUBBLICO NAZIONALE per titoli ed esami, a 18 posti aumentati a 24 di Ricercatore di III livello professionale dell'Istituto Nazionale di Statistica (cod. RIC-2018) area A, B, C e D, pubblicato sulla G.U. n. 66 del 21 agosto 2018. (Deliberazione n. DOP/919/2018 del 20/08/2018 e successive deliberazioni DOP/937/18 del 27 agosto 2018 e DOP/971/2019 del 17 settembre 2019).

OMISSIS

prima prova

scritta per l' Area delle Statistiche geografiche, territoriali e ambientali (area C).

OMISSIS

Le domande sono le seguenti.

Traccia 1:

Il candidato illustri i fenomeni di urbanizzazione e di spopolamento osservati in Italia, avendo cura di descrivere gli effetti sullo sviluppo economico dei territori.

Traccia 2:

Il settore dell'agricoltura in Italia è caratterizzato da modelli produttivi eterogenei tra loro. Il candidato illustri gli aspetti principali della diversificazione territoriale delle attività legate all'agricoltura, con particolare riferimento alla sostenibilità ed al turismo.

Traccia 3:

Il candidato illustri le principali misure e gli indicatori per la valutazione territoriale delle aree ad alta potenzialità di sviluppo.

OMISSIS

Istituto Nazionale di Statistica

OMISSIS

er

quesiti per la seconda prova per l'**Area delle Statistiche geografiche, territoriali e ambientali (area C).**

Le domande sono le seguenti.

Traccia 1:

Il candidato risponda brevemente a ciascuno dei quesiti di seguito riportati:

- Il candidato illustri le motivazioni che negli studi territoriali, giustificano l'analisi dell'autocorrelazione spaziale distinguendo tra autocorrelazione globale e locale.
- Il candidato descriva le modalità di aggiornamento delle basi territoriali definite dall'Istituto Nazionale di Statistica.
- Nell'ambito delle analisi territoriali, il candidato illustri i limiti dell'uso di un modello di regressione lineare classico rispetto a modelli di regressione spaziale.

Traccia 2:

Il candidato risponda brevemente a ciascuno dei quesiti di seguito riportati:

- Con riferimento all'uso degli indici di autocorrelazione spaziale, il candidato illustri il concetto di contiguità spaziale ed i criteri alla base della costruzione delle matrici di contiguità.
- Il candidato descriva le potenzialità dei dati amministrativi per le analisi territoriali.
- Il candidato illustri le caratteristiche di un sistema GIS (Geographical Information System) con particolare riferimento al concetto di georeferenziazione e di integrazione delle informazioni

Traccia 3:

Il candidato risponda brevemente a ciascuno dei quesiti di seguito riportati:

- Il candidato illustri l'importanza del concetto di distanza nelle analisi spaziali e descriva i principali approcci per la sua definizione.
- Il candidato descriva le principali caratteristiche e le potenzialità dei sistemi locali del lavoro nell'analisi territoriale.
- Il candidato illustri le potenzialità ed i limiti dei modelli di regressione spaziale.

OMISSIS