

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI A 54 POSTI DI RICERCATORE DI TERZO
LIVELLO PROFESSIONALE A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DELL'ISTITUTO NAZIONALE
DI STATISTICA
(cod. RIC-III-2025)**

AREA STATISTICHE TERRITORIALI E AMBIENTALI - 5 posti

Requisito di ammissione:

Laurea di II livello: Diploma di laurea conseguito secondo il vecchio ordinamento, o di laurea specialistica (LS), magistrale (LM) o a ciclo unico, o altro diploma di laurea equiparato alle suindicate classi di laurea, rilasciati da un'università o istituto di istruzione universitaria equiparato, in base alle norme vigenti, in una delle seguenti discipline:

LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-48 Pianificazione Territoriale Urbanistica e Ambientale, LM-69 Scienze e tecnologie agrarie, LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali, LM-74 Scienze e tecnologie geologiche, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-80 Scienze Geografiche, LM-82 Scienze statistiche, LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione, LM-49 Progettazione e gestione dei sistemi turistici, LM-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura, LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie.

PROFILO PROFESSIONALE

I/la candidato/a selezionato/a sarà coinvolto/a in attività di manutenzione, sviluppo e innovazione nell'ambito della statistica ufficiale, assumendo un ruolo attivo nella progettazione e validazione di soluzioni avanzate per la misurazione e l'analisi delle tematiche territoriali ed ambientali.

Le attività comprenderanno la progettazione, sviluppo e gestione di rilevazioni e/o elaborazioni relative a tematiche ambientali, aree urbane, mobilità e accessibilità, infrastrutture legate al turismo e alla cultura, agricoltura; la progettazione e realizzazione delle basi dati geografiche a supporto del georiferimento delle unità statistiche, l'impiego di metodologie per l'analisi spaziale; la realizzazione di applicativi GIS per la gestione delle basi geografiche e la loro rappresentazione e diffusione.

PROVE D'ESAME

CONTENUTI OGGETTO DELLA PROVA SCRITTA

- Statistica e metodi quantitativi per l'analisi ambientale e territoriale: tecniche di indagine statistica; metodi per la definizione di indicatori elementari e la costruzione di indici composti; tecniche di analisi spaziale; principali modelli per l'analisi ambientale.
- Definizioni, fonti statistiche e principali misure statistiche e geografiche adottate per le analisi di ambiente, turismo, mobilità e trasporti, cultura, agricoltura.
- Metodi, modelli statistici e indicatori per l'analisi geografica, territoriale e ambientale, anche attraverso l'utilizzo di strumenti GIS, tecniche e strumenti per la rappresentazione cartografica e l'analisi dei fenomeni.

PROVA ORALE - Elenco esemplificativo delle applicazioni informatiche per l'analisi statistica dei dati cui sarà accertata la conoscenza:

R; Python; SAS; Stata; Linguaggi per la gestione e l'interrogazione di DB relazionali; Applicativi GIS