

Bando n. 2 2016 – Concorsi pubblici per titoli ed esami per l’assunzione, con contratto di lavoro a tempo indeterminato, di n. 3 unità di personale con profilo di **Tecnologo di III livello professionale**. Determina n. 230 del 16 giugno 2016.

Ai sensi dell’art. 19 del D. Lgs. 33 del 2013, si pubblicano le tracce delle prove scritte estratte e non estratte riferite al concorso in evidenza.

Area concorsuale codice TEC III A

Prima prova scritta estratta

“Si discuta l’utilizzo del campionamento statistico nelle ricerche in ambito economico-sociale”.

Prime prove scritte non estratte

“Si illustrino le tecniche statistiche per l’analisi delle serie storiche”.

“Si illustri il modello statistico di regressione lineare e sue generalizzazioni”.

* * *

Seconda prova scritta estratta

“Integrazione dei dati da fonti diverse. Si discuta delle problematiche nell’utilizzo delle fonti informative amministrative ad integrazione e miglioramento dei dati di un’indagine campionaria di tipo panel. Si fornisce una base dati db_ds che contiene i risultati di un’indagine campionaria sui disoccupati di lunga durata nella regione Lazio. L’indagine ha lo scopo di individuare le ragioni che spieghino la difficoltà di reinserimento nel mondo del lavoro. Il candidato illustri preliminarmente i risultati che ritiene significativi dalle analisi univariate e bivariate delle variabili del dataset. Utilizzi inoltre informazioni contenute nel secondo dataset di tipo amministrativo db_amm (eventi di disoccupazione indennizzata nel periodo di osservazione 2009-2014) per integrare le informazioni dell’indagine campionaria”.

Seconde prove scritte non estratte

“Progettazione e costruzione di un piano di campionamento statico. Si illustri come organizzerebbe la costruzione e la gestione di un’indagine campionaria sulla disoccupazione di lunga durata per i lavoratori ultracinquantacinquenni che riesca a dare un contributo nella comprensione delle motivazioni che giustificano la persistenza nello stato di disoccupazione”.

“Creazione di base dati per l’analisi statistica. Si discuta della gestione dei risultati di un’indagine campionaria per la creazione di un set di dati di qualità per l’analisi statistica, con particolare riferimento nella gestione dei dati mancanti e in quella dei valori anormali. Si fornisce una base dati db_dsini che contiene i risultati di un’indagine campionaria sui disoccupati di lunga durata nella regione Lazio. L’indagine ha lo scopo di individuare le ragioni che spieghino le difficoltà di reinserimento nel mondo del lavoro, il candidato illustri preliminarmente i risultati che ritiene significativi dalle analisi univariate e bivariate delle variabili del dataset. Gestisca inoltre dal punto di vista statistico il problema dei dati mancanti e dei valori anomali”.

Area concorsuale codice TEC III B

Prima prova scritta estratta

“Si illustri il funzionamento della Piattaforma per la Certificazione dei Crediti (PCC) con particolare riferimento alla gestione dei flussi informativi”.

Prime prove scritte non estratte

“Si discuta della fattura elettronica illustrando il funzionamento del Sistema di Interscambio (Sdi) gestito dall’Agenzia delle Entrate con particolare riferimento alla gestione dei flussi informativi”.

“Si discuta la gestione della trasparenza nelle amministrazioni pubbliche in riferimento agli aspetti informatici tenendo debitamente conto della normativa che ne regola il contesto”.

* * *

Seconda prova scritta estratta

“Dematerializzazione. Si illustri la progettazione di un sistema informatizzato per la dematerializzazione dei documenti tenendo in esplicito riferimento la normativa che ne regola il contesto”.

Seconde prove scritte non estratte

“Rendicontazione finanziamenti comunitari. Si illustri la progettazione di un sistema informatizzato per la gestione e rendicontazione dei finanziamenti comunitari tenendo in esplicito riferimento la normativa nazionale e comunitaria che ne regola il contesto”.

“Open data. Si discuta le soluzioni tecniche per la gestione automatizzata degli Open Data nel processo di trasparenza delle pubbliche amministrazioni soprattutto in relazione alla diffusione dei dati statistici”.

Area concorsuale codice TEC III C

Prima prova scritta estratta

“Lavoro a tempo indeterminato e a tempo determinato. Si discutano somiglianza e differenze tra i due contratti soffermandosi sulle peculiarità della normativa che ne regola i profili fisiologici e patologici”.

Prime prove scritte non estratte

“Si ricostruiscano i tratti essenziali del programma Garanzia Giovani soffermandosi sui fondamenti europei e sui rapporti tra disciplina nazionale e autonomia regionale”.

“Si illustri la disciplina delle collaborazioni di natura non subordinata soffermandosi sulle peculiarità della normativa che ne regola i profili fisiologici e patologici nell’ambito dei rapporti di pubblico impiego”.

* * *

Seconda prova scritta estratta

“Premessi cenni sul contesto normativo specifico, si illustri schema essenziale e progettazione di un intervento cofinanziato pubblico/privato nell’ambito della formazione continua dei lavoratori con i necessari passaggi in termini convenzionali, di piano e controllo”.

Secondo prove scritte non estratte

“Premessi cenni sul contesto normativo specifico, si illustri la progettazione di un intervento per la costruzione di un modello di profilazione per disoccupati mirato a valorizzare gli elementi di occupabilità come centrati sulle caratteristiche individuali tese a sostenere comportamenti e cognizioni”.

“Premessi cenni sul contesto normativo specifico, si illustri la progettazione di un intervento pubblico di sostegno della formazione per l'apprendistato professionalizzante”.