

Concorso Pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto di Collaboratore tecnico professionale analista (Cat. D) con rapporto di lavoro a tempo indeterminato e a tempo pieno
(indetto con determina n. 100/DG del 14.07.2021)

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE
(estratto dal Verbale n. 1 del 11/05/2022)

Prova Scritta (massimo 30 punti)

Consisterà nella soluzione di n. 4 quesiti a risposta sintetica, da svolgere nel tempo complessivo massimo di 1 ora, che verterà sulle seguenti materie:

- Sistemi e architetture di rete, principali dispositivi e protocolli
- Sistemi operativi client e server, Windows e Linux
- ICT security, vulnerability, risk management
- Progettazione di sistemi informativi, gestione di progetti, metriche del sw e metodologie di sviluppo (DevOps e Agile)
- Sistemi informatici web based, principi di funzionamento dei web server e degli application server
- Architetture SOA, a microservizi, virtualizzazione, cloud computing
- Strumenti e tecniche di programmazione web-based
- Conoscenza dei principali concetti di programmazione strutturata, di programmazione ad oggetti e dei linguaggi di programmazione per applicazioni web e/o mobile (Java, PHP, C#) e relativi framework
- Conoscenza dei linguaggi HTML e XHTML, Java script, fogli di stile CSS, metalinguaggio XML
- Ingegnerizzazione del sw conformemente ai principi del secure/privacy by design
- Analisi e progettazione di componenti di interfacciamento (interoperabilità, cooperazione applicativa, API REST, web service SOAP, etc.)
- Software open source e a riuso: criteri di valutazione e scelta
- Design dei siti web, accessibilità, usabilità, responsività
- Analisi e progettazione di basi di dati relazionali, RDBMS (MS SQL, Postgres/PostGIS) e linguaggio SQL
- Data warehouse e Geodata warehouse, business intelligence, Internet of Things
- Sistemi informativi territoriali e geodatabase, anche orientati al web (webgis)
- GDPR, Codice dell'amministrazione digitale (D. Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.), normativa e linee guida dell'ICT nella PA
- Normativa sulla trasparenza e open data
- Diritti e doveri del dipendente pubblico

Il candidato dovrà conseguire il punteggio complessivo minimo di 21/30.

L'attribuzione del punteggio per la prova sarà effettuata sommando i punteggi ottenuti per ogni singolo quesito, ciascuno di valore massimo di 7,5:

- a) conoscenza della materia (30% del punteggio massimo)
- b) grado di completezza (20% del punteggio massimo)
- c) chiarezza espositiva (10% del punteggio massimo)
- d) proprietà lessicale (10% del punteggio massimo)
- e) capacità di sintesi (10% del punteggio massimo)
- f) pertinenza della prova nel suo complesso (20% del punteggio massimo)

Prova pratica (massimo 30 punti)

Consisterà nella predisposizione di un elaborato afferente alle funzioni di analista attinenti agli argomenti oggetto della prova scritta, da svolgere nel tempo complessivo massimo di 1 ora.

Il candidato dovrà conseguire il punteggio minimo di 21/30.

L'attribuzione del punteggio per la prova sarà effettuata secondo i seguenti criteri di valutazione riferiti al punteggio massimo di 30 punti:

- a) pertinenza della soluzione proposta (25% del punteggio massimo)
- b) completezza e coerenza (25% del punteggio massimo)
- c) correttezza (25% del punteggio massimo)
- d) qualità (25% del punteggio massimo)

Prova orale (massimo 20 punti)

Consisterà in domande, estratte a sorte dal candidato, nelle materie della prova scritta, nonché sulle seguenti materie:

- Organizzazione amministrativa con riferimento alle competenze in materia di ambiente e sui compiti istituzionali delle ARPA
- Legge Regionale n. 60 del 2.9.1997, e s.m.i, di istituzione dell'ARPAM
- Regolamento di organizzazione interna e funzionamento dell'ARPAM

Il candidato dovrà conseguire il punteggio complessivo minimo di 14/20.

L'attribuzione del punteggio per la prova sarà effettuata secondo i seguenti criteri di valutazione riferiti al punteggio massimo per ogni singola domanda:

- a) correttezza delle risposte (20% del punteggio massimo per ogni singola domanda);
- b) completezza delle risposte (20% del punteggio massimo per ogni singola domanda)
- c) chiarezza espositiva (20% del punteggio massimo per ogni singola domanda),
- d) capacità di argomentazione (20% del punteggio massimo per ogni singola domanda)
- e) capacità di sintesi (20% del punteggio massimo per ogni singola domanda)

Accertamento della conoscenza di una lingua straniera

Consisterà nella lettura di un testo in lingua inglese, estratto a sorte dal candidato, sul quale la Commissione, valuterà soprattutto la capacità di comprensione del testo.

Il giudizio della Commissione sarà espresso in relazione ai seguenti due parametri:

- IDONEO
- NON IDONEO

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE
Dott.ssa Maria Laura Maggiulli