



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA - CAT. D, AI SENSI DELL'ART. 1 COMMI DA 422 A 434 DELLA LEGGE N. 205 DEL 27 DICEMBRE 2017 E S.M.I, E DEL DPCM DEL 21 APRILE 2021 "DEFINIZIONE DEI REQUISITI, DEI TITOLI E DELLE PROCEDURE CONCORSUALI PER LE ASSUNZIONI DI PERSONALE PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA E DI SUPPORTO ALLA RICERCA PRESSO GLI IRCCS PUBBLICI E GLI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI" (PUBBLICATO SULLA G.U. N.147 DEL 22-06-2021), PER L'AREA DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE (ICT) DELL'IRCCS ISTITUTO DELLE SCIENZE NEUROLOGICHE DI BOLOGNA (RIVOLTO A CANDIDATI IN POSSESSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE DELLE TECNOLOGIE INFORMATICHE, SCIENZE E TECNOLOGHIE FISICHE, INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE)

(indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n.184 del 20/01/2022)

TRACCE PROVA TEORICO - PRATICA

PROVA 1

1. Si descrivano le principali componenti architeturali di una applicazione WEB Based.
2. Si descrivano, in sintesi le principali caratteristiche di un database relazionale.

PROVA 2

1. Si illustri una tipica architettura di posta elettronica Cloud Based-
2. Si descriva, in sintesi, cosa consente la codifica HTML.

PROVA 3

1. Si illustri una tipica architettura in cui in client accede direttamente ad un DBMS remoto (architettura client-server) e si citino le differenze con una tipica architettura web Based.
2. Si descrivano i principali impieghi del linguaggio Javascript nel moderno contesto applicativo.

CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA TEORICO - PRATICA

Ai sensi dell'art. 23 del DPCM 21/04/2021 la prova teorico pratica consisterà nella soluzione di quesiti a risposta sintetica o compilazione di un questionario articolato in domande con risposta a scelta multipla, inerenti al settore per il quale il concorso è bandito e alle materie relative agli obiettivi ed alle attività della posizione da ricoprire., da cui si evincano anche le conoscenze applicative.

Ciascuna prova, secondo quanto stabilito dalla Commissione esaminatrice, sarà costituita da n. 2 domande a risposta sintetica e ciascun elaborato sarà esaminato nel suo complesso dalla commissione e valutato mediante un punteggio attribuito compreso tra 0 e 35 sulla base della:

- capacità del candidato di inquadrare l'argomento
- alla correttezza e completezza della risposta
- alla capacità di sintesi
- chiarezza espositiva.
-

Ai sensi dell'art. 13, 1° comma, del DPCM 21/04/2021, il superamento della prova teorico pratica è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza pari ad almeno punti 24,5 su 35.