



CONSIGLIO SUPERIORE DELLA MAGISTRATURA

Diario della prova scritta della procedura selettiva, per titoli ed esami, a due (2) posti di funzionario tecnico informatico, area funzionale II[^], posizione economica 1, da impiegare nel ruolo del Consiglio Superiore della Magistratura, indetta con deliberazione dell'Assemblea plenaria del 28 febbraio 2008 e pubblicata nella *Gazzetta Ufficiale* – 4^a serie speciale “*Concorsi ed esami*” – n. 22 del 18 marzo 2008

Si rende noto, ai sensi dell'art. 8 del bando della procedura selettiva in oggetto, che la prova scritta, di cui all'art. 7 del medesimo bando, avrà luogo in Roma, presso la Sala Conferenze del Consiglio Superiore della Magistratura, Via Palestro n. 45, il giorno 11 novembre 2008, secondo le modalità di seguito indicate.

La prova scritta, a contenuto teorico-pratico, di cui al primo comma del citato art. 7 del bando, avrà inizio alle ore 10.00 e verterà su una o più delle seguenti materie:

Basi di dati: ° caratteristiche e funzionalità dei DMBS; ° linguaggio SQL – **Ingegneria del software:** ° ciclo di vita del software; ° metodologie e tecniche di analisi strutturata (modello e-r, dataflow diagram, uml, ..); ° tecniche di progettazione e sviluppo del software, con particolare riferimento all'utilizzo dei seguenti linguaggi di programmazione: ° object Pascal (delphi); ° php 5 e superiori; ° html; ° javascript – **Tecnologie di rete:** ° concetti; il protocollo tcp/ip; ° caratteristiche degli apparati di rete (router, firewall, switch..) e loro configurazione; ° sistemi informativi web: ° caratteristiche e funzionalità dei web server; ° configurazione server HTTP/FTP (iis, apache,..) – **Sistemi Operativi:** ° caratteristiche e funzionalità dei S.O. (windows 2000, xp, server 2003, distribuzioni linux); - **Sicurezza informatica.** La Commissione esaminatrice proporrà per la prova scritta tre temi, tra i quali uno dei candidati

sorteggerà la prova di esame. Il tempo a disposizione per la trattazione del tema assegnato sarà di sei ore dalla dettatura dello stesso.

Durante lo svolgimento della prova scritta sarà vietato introdurre nell'aula di esame manoscritti, documenti, appunti o qualsiasi altra pubblicazione, né portare con sé telefoni cellulari, palmari o altri strumenti elettronici che dovranno, in ogni caso, essere consegnati prima dell'inizio della prova stessa al personale di sorveglianza.

L'Ufficio si riserva di disporre in ogni momento l'esclusione dal concorso dei candidati privi dei requisiti di partecipazione previsti dal bando di selezione.

Tutti i candidati che non abbiano ricevuto, ovvero non ricevano comunicazione di esclusione dal concorso, si intendono ammessi alla prova scritta, con riserva dell'accertamento dei requisiti prescritti dal bando di concorso.

I candidati ammessi alla prova scritta, dovranno presentarsi nel luogo, nel giorno e nell'ora di convocazione indicati, muniti di uno dei seguenti documenti di riconoscimento in corso di validità: carta d'identità, passaporto, patente di guida, porto d'armi, tessera postale, tessera militare con fotografia, tessera di riconoscimento rilasciata da una amministrazione dello Stato, foto legalizzata, salva diversa disposizione di legge, da un notaio o dal comune di residenza in data non anteriore ad un anno. L'assenza alla prova determinerà l'esclusione dal concorso, quale ne sia la causa.

Nella *Gazzetta Ufficiale* – 4^a serie speciale “*Concorsi ed esami*” – del 26 settembre 2008 e sul sito web del Consiglio Superiore della Magistratura (www.csm.it) sarà dato avviso di ogni eventuale variazione del diario e del luogo di svolgimento delle prove. Rimane a carico di ogni candidato l'onere di verificare eventuali variazioni in ordine allo svolgimento delle prove, secondo le modalità sopra evidenziate.

La presente pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.