

**ADEMPIMENTI art. 19 D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 come novellato dall'art. 18 del D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97.**

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A TEMPO INDETERMINATO PER UN POSTO DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA 1 AREA TECNICA, TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER LE ESIGENZE DI INFORMATIZZAZIONE DEI PROCESSI INTERFUNZIONALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE (AM1D1T18) INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE DECRETO DEL D.G. PROT. N. 166708 - REP. N. 2253 - DEL 21/12/2018, PUBBLICATA MEDIANTE AVVISO SULLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE "CONCORSI ED ESAMI" N. 101 DEL 21.12.2018**

Il/La segretario/a della Commissione Giudicatrice del concorso in epigrafe nominata con Decreto del Direttore Generale dell'Università degli Studi Roma Tre prot. n. 40579 - rep. n. 573 - del 29/03/2019 in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 19 del D.Lgs 33/2013 e ss.mm.ii. riporta di seguito i criteri di adottati ai fini della valutazione e le tracce delle prove scritte come da Verbale n. 1 del 30/04/19 (Riunione Preliminare), Verbali n. 2 del 02/05/19 (Prima Prova Scritta) e Verbale n. 3 del 03/05/19 (Seconda Prova Scritta) verbale n. 4 del 15/07/19 (valutazione prove scritte), e Verbale 5 del 16/09/19 (Prova Orale) e eventuali relativi allegati.

**CRITERI DI VALUTAZIONE della prova scritta e prova orale**

- La Commissione, ai sensi dell'art. 12, comma 1, del D.P.R. 487/94, stabilisce i seguenti criteri e modalità di valutazione delle prove scritte. Si decide di presentare:
- La prima prova scritta in forma di elaborato da realizzare con l'ausilio di un computer. Nella valutazione della prima prova si terrà conto della completezza e dell'aderenza alla traccia, della capacità di approfondimento, della chiarezza espositiva, della conoscenza degli argomenti, della proprietà di linguaggio.
- La seconda prova scritta sarà presentata in forma di elaborato da realizzare con l'ausilio di un computer. Nella valutazione della seconda prova si terrà conto della completezza e dell'aderenza alla traccia, della chiarezza di esposizione, della capacità di sintesi e della proprietà di linguaggio.
- Quanto alla prova orale si terrà conto del grado di conoscenza delle materie oggetto d'esame, del grado di padronanza delle tematiche, della chiarezza e della sistematicità dell'esposizione.

## TRACCE

### 1^ PROVA SCRITTA

#### Traccia A

Il candidato esponga in modo approfondito le tematiche correlate alla progettazione di sistemi informatici, facendo particolare riferimento ad uno dei seguenti contesti:

- il ciclo di vita dei sistemi informativi, anche con riferimento agli aspetti che richiedono attenzione al contesto organizzativo, normativo ed economico;
- le tecniche e le metodologie della programmazione secondo il paradigma orientato agli oggetti.

#### Traccia B

Il candidato esponga in modo approfondito le tematiche correlate alla gestione dei rischi, facendo particolare riferimento ad uno dei seguenti contesti:

- la sicurezza informatica dei sistemi informativi anche in riferimento agli obblighi normativi italiani;
- i principi e le metodologie per la pianificazione e il controllo di progetti complessi.

#### Traccia C

Il candidato esponga in modo approfondito le tematiche correlate all'efficienza ed efficacia dei sistemi informativi, facendo particolare riferimento ad uno dei seguenti contesti:

- i principi e le metodologie per la reingegnerizzazione dei processi anche con riferimento al contesto della Pubblica Amministrazione;
- le tecniche di dimensionamento dell'HW anche con riferimento alla razionalizzazione della infrastruttura digitale nell'ambito della Pubblica Amministrazione.

## 2^ PROVA SCRITTA

### Traccia A

Nell'ambito del consolidamento del sistema informatico di un ateneo, il candidato illustri un possibile progetto facendo riferimento ad uno dei seguenti contesti:

- la realizzazione di una infrastruttura virtuale per ospitare basi di dati e servizi web;
- la realizzazione di un data warehouse su dati degli studenti.

Il candidato può avvalersi di un esempio pratico.

### Traccia B

Nell'ambito della realizzazione di servizi informatici per il personale di un ateneo, il candidato illustri un possibile progetto facendo riferimento ad uno dei seguenti contesti:

- la realizzazione di una infrastruttura per la gestione di 1000 postazioni di lavoro utilizzate dal personale;
- la realizzazione di un portale web che metta a disposizione del personale l'accesso ai servizi loro riservati.

Il candidato può avvalersi di un esempio pratico.

### Traccia C

Nell'ambito della realizzazione di servizi per gli studenti di un ateneo, il candidato illustri un possibile progetto facendo riferimento ad uno dei seguenti contesti:

- la realizzazione e la gestione di servizi di collaborazione e di comunicazione;
- la realizzazione di servizi per la presentazione del piano di studi e per la prenotazione agli esami;

Il candidato può avvalersi di un esempio pratico.

IL/LA SEGRETARIO/A  
DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Sig.ra Patrizia Russo \_\_\_\_\_ FIRMATO \_\_\_\_\_  
(Firma)