

Concorso pubblico, per titoli ed esami, con eventuale preselezione, per la copertura di n. 1 posto di personale categoria D - posizione economica 1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, da assumere con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato a tempo pieno, presso il Dipartimento Politecnico di ingegneria e architettura – DPIA dell'Università degli Studi di Udine (profilo Idraulica e strade)

Ai sensi, per gli effetti e per gli adempimenti previsti dall'art. 19 del D.Lgs. 33/2013, n. 33 (*"Riordino della disciplina riguardarne il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"*) e successive modificazioni e integrazioni, la Commissione, nominata con Provvedimento Dirigenziale n. 78 del 18/02/2020, è così composta:

Presidente	prof. BALDO Nicola	Prof. Associato - Dipartimento politecnico di ingegneria e architettura - Università degli Studi di Udine
Componente	dott.ssa BOSA Silvia	Ricercatore Universitario - Dipartimento politecnico di ingegneria e architettura - Università degli Studi di Udine
Componente	dott. DEL FABBRO Marco	Categoria D - Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati - Dipartimento politecnico di ingegneria e architettura - Università degli Studi di Udine
Segretaria	Sig.ra PITTICCO Maria Teresa	Categoria D - Area amministrativa-gestionale - Università degli Studi di Udine

COMUNICA

di aver formulato i seguenti quesiti per la prova orale:

QUESITI DELLA BUSTA N. 1

Quesito n. 1: Come predisporrebbe tecnicamente delle prove sperimentali in un canale fluviale in laboratorio, al fine di illustrare agli studenti fenomeni di risalito idraulico e profili di rigurgito?

Quesito n. 2: Come si può impostare tecnicamente una indagine sulla sicurezza delle manovre di sorpasso in ambiente autostradale con un simulatore di guida?

Quesito n. 3: Con gli applicativi di maggiore diffusione come si potrebbe condurre tecnicamente una regressione o interpolazione di dati sperimentali in campo geotecnico-stradale-idraulico?

Quesito n. 4: Lettura e traduzione di p. 1 del testo "River Mechanics" di M.S. Yalin

QUESITI DELLA BUSTA N. 2

Quesito n. 1: Come predisporrebbe tecnicamente delle prove sperimentali in laboratorio, al fine di illustrare agli studenti alcuni fenomeni relativi alla dinamica dei fluidi ideali.

Quesito n. 2: Come si potrebbe condurre una regressione o interpolazione, in particolare con tecniche neurali, di dati sperimentali relativi alla caratterizzazione meccanica di materiali stradali?

Quesito n. 3: Con gli applicativi di maggiore diffusione come si potrebbe calcolare tecnicamente l'area sottesa da una distribuzione di dati sperimentali in campo geotecnico-stradale-idraulico?

Quesito n. 4: Lettura e traduzione di p. 15 del testo "River Mechanics" di M.S. Yalin

Si comunica altresì che la candidata, ha estratto la busta n. 1.
Dei quesiti non estratti è stata data lettura.

Udine, 01.07.2020

Il Presidente Commissione Giudicatrice
Prof.

Nicola Baldo