

Concorso pubblico per 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, prioritariamente riservato ai volontari delle Forze armate ai sensi del D.lgs. n. 66 del 15 marzo 2010, articoli 678 e 1014, da assumere con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato a tempo pieno, per le attività previste presso la Direzione Servizi Operativi (DISO) dell'Università degli Studi di Udine

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. 446 del 02/12/2020, e così composta:

Presidente	prof. TUBARO Giovanni	Prof. Associato - Dipartimento politecnico di ingegneria e architettura - Università degli Studi di Udine
Componente	prof.ssa PAULETTA Margherita	Prof.ssa Associato - Dipartimento politecnico di ingegneria e architettura - Università degli Studi di Udine
Componente	dott. SPOLETTI Renato	Cat. EP, Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati - Direzione servizi operativi - Università degli Studi di Udine
Segretaria	dott.ssa MATTEI Marta	Cat. C – area amministrativa - Direzione risorse umane e affari generali - Università degli Studi di Udine

COMUNICA

di aver formulato i seguenti quesiti per la prova orale:

QUESITI DELLA CARTELLA N. 1

Quesito n. 1: Con riferimento alle opere pubbliche il candidato tratti i seguenti argomenti:

1. Ruolo e compiti del Direttore Lavori
2. Opere pubbliche - programmazione e comunicazioni obbligatorie agli organi interni all'Ateneo ed altri Enti

Quesito n. 2: Accertamento conoscenza lingua inglese - Il candidato legga e traduca in italiano il seguente testo:

"Microsoft Word's Primary User Interface

Microsoft Word is a word processing tool for creating different types of documents that are used in work and school environments. It contains a customized Office Background that appears above the Ribbon, live access to your OneDrive account, an option to work in Read Mode, tab text that appears blue when active, a blue background for the status bar, and many more exciting new features."

Quesito n. 3: Accertamento conoscenza applicazioni informatiche

Aprire una cartella di lavoro Excel e condividerla in Teams.

Successivamente creare una tabella come segue:

Nome	Valutazione	Giudizio
Franco Bianchi	2	insufficiente
Gino Verdi	7	sufficiente
Ugo Rossi	8	buono
Mario Neri	10	buono
Simone Blu	10	Buono

Ordinare i dati in tabella:

in ordine alfabetico crescente in base al giudizio
e in second'ordine in base al nome

L'elaborato in Excel dovrà essere salvato in formato PDF/A, denominato con il proprio nome e cognome (nome-cognome.pdf) e inviato immediatamente via mail contestualmente al Presidente e alla Segretaria della Commissione di Concorso ai seguenti indirizzi: giovanni.tubaro@uniud.it e marta.mattei@uniud.it

QUESITI DELLA CARTELLA N. 2

Quesito n. 1: Con riferimento alle opere pubbliche il candidato tratti i seguenti argomenti:

1. Procedure di affidamento
2. Variazioni necessarie in corso d'opera

Quesito n. 2: Accertamento conoscenza lingua inglese - Il candidato legga e traduca in italiano il seguente testo:

"What is Excel?"

Microsoft Excel is a spreadsheet application that is commonly used for a variety of uses. At its core, Excel is a table consisting of rows and columns. Excel is composed of rows and columns and uses a spreadsheet to display data. Features include: calculation, graphing tools, pivot tables, and a macro programming language called Visual Basic for Applications. The data within a table can be sorted by any column."

Quesito n. 3: Accertamento conoscenza applicazioni informatiche

Aprire una cartella di lavoro Excel e condividerla in Teams.

Successivamente creare una tabella come segue:

Bene	Prezzo	Peso	Data vendita
A	10,00 €	1,23	25 dicembre 2020
B	120,00 €	1,65	26 dicembre 2020
C	67,00 €	45,00	27 dicembre 2020
Prezzo medio	formula		

Impostare correttamente i formati numerici delle celle:

Prezzo: formato Valuta come da tabella

Peso: formato Numero con due posizioni decimali

Data vendita: formato Data: gg - mese_in lettere - anno

Inserire nella cella corrispondente una formula che calcoli il prezzo medio dei beni.

L'elaborato in Excel dovrà essere salvato in formato PDF/A, denominato con il proprio nome e cognome (nome-cognome.pdf) e inviato immediatamente via mail contestualmente al Presidente e alla Segretaria della Commissione di Concorso ai seguenti indirizzi: giovanni.tubaro@uniud.it e marta.mattei@uniud.it

QUESITI DELLA CARTELLA N. 3

Quesito n. 1: Con riferimento alle opere pubbliche il candidato tratti i seguenti argomenti:

1. Il collaudo
2. Verbale di cantierabilità e verbale di consegna dei lavori

Quesito n. 2: Accertamento conoscenza lingua inglese - Il candidato legga e traduca in italiano il seguente testo:

"Power point essentials

Before you begin working in Microsoft PowerPoint 2016, you should be familiar with the primary user interface. When you first start PowerPoint, you will see a Start screen. If you then press Esc or click Blank Presentation, you see a screen similar to the one shown in Figure 1-1, which is Normal view, where you will do most of your work."

Quesito n. 3: Accertamento conoscenza applicazioni informatiche

Aprire una cartella di lavoro Excel e condividerla in Teams.
Successivamente creare una tabella come segue:

Bene	Prezzo
A	10
B	120
C	67
D	30
E	4

Realizzare, partendo dai dati della tabella, un grafico del tipo a "colonne 3D" con titolo: "Costo delle attrezzature"

Cambiare il colore dello sfondo del grafico impostandolo a rosso.

L'elaborato in Excel dovrà essere salvato in formato PDF/A, denominato con il proprio nome e cognome (nome-cognome.pdf) e inviato immediatamente via mail contestualmente al Presidente e alla Segretaria della Commissione di Concorso ai seguenti indirizzi: giovanni.tubaro@uniud.it e marta.mattei@uniud.it

QUESITI DELLA CARTELLA N. 4

Quesito n. 1: Con riferimento alle opere pubbliche il candidato tratti i seguenti argomenti:

1. Il piano di sicurezza e coordinamento
2. Il contenzioso nella fase esecutiva

Quesito n. 2: Accertamento conoscenza lingua inglese - Il candidato legga e traduca in italiano il seguente testo:

"Introduction to AutoCAD

Welcome to AutoCAD's tutorial. With this suite of tools, you will be able to produce high quality designs in less time, via the significant improvements in precision and flexibility while working in both 2D sketches and 3D modeling. Developed based on the feedback from actual users, AutoCAD includes the features that designers and engineers need in order to do their best work."

Quesito n. 3: Accertamento conoscenza applicazioni informatiche

Aprire una cartella di lavoro Excel e condividerla in Teams.

Successivamente creare una tabella come segue:

Bene	Quantità
A	15
B	3
C	20
D	3
E	4
Totale beni >10	formula

Inserire nella cella corrispondente una formula, utilizzando la funzione di Excel opportuna, in modo che venga riportata la somma delle quantità dei soli beni con Quantità maggiore di 10.

L'elaborato in Excel dovrà essere salvato in formato PDF/A, denominato con il proprio nome e cognome (nome-cognome.pdf) e inviato immediatamente via mail contestualmente al Presidente e alla Segretaria della Commissione di Concorso ai seguenti indirizzi: giovanni.tubaro@uniud.it e marta.mattei@uniud.it

QUESITI DELLA CARTELLA N. 5

Quesito n. 1: Con riferimento alle opere pubbliche il candidato tratti i seguenti argomenti:

1. Validazione del progetto
2. Ordini di servizio nell'avvio e in esecuzione dei lavori

Quesito n. 2: Accertamento conoscenza lingua inglese - Il candidato legga e traduca in italiano il seguente testo:

“Scope of Eurocode 8

EN 1998 applies to the design and construction of buildings and civil engineering works in seismic regions. Its purpose is to ensure that in the event of earthquakes:

- human lives are protected;
- damage is limited; and
- structures important for civil protection remain operational.

Special structures, such as nuclear power plants, offshore structures and large dams, are beyond the scope of EN 1998.”

Quesito n. 3: Accertamento conoscenza applicazioni informatiche

Aprire una cartella di lavoro Excel e condividerla in Teams.

Successivamente creare una tabella come segue:

Bene	Prezzo	Valore alto/basso
A	10	formula
B	120	formula
C	67	formula
D	30	formula
E	4	formula

Inserire nelle celle corrispondenti le formule, utilizzando la funzione SE, in modo che venga riportata la parola “alto” se il bene ha prezzo maggiore di 50 o “basso” in caso contrario.

L'elaborato in Excel dovrà essere salvato in formato PDF/A, denominato con il proprio nome e cognome (nome-cognome.pdf) e inviato immediatamente via mail contestualmente al Presidente e alla Segretaria della Commissione di Concorso ai seguenti indirizzi: giovanni.tubaro@uniud.it e marta.mattei@uniud.it

QUESITI DELLA CARTELLA N. 6

Quesito n. 1: Con riferimento alle opere pubbliche il candidato tratti i seguenti argomenti:

1. Selezione delle offerte: commissioni di gara, motivi di esclusione, certificazione della qualità, avalimento
2. Quadro economico di progetto

Quesito n. 2: Accertamento conoscenza lingua inglese - Il candidato legga e traduca in italiano il seguente testo:

“Scope of Eurocode 2

Eurocode 2 applies to the design of buildings and civil engineering works in plain, reinforced and prestressed concrete. It complies with the principles and requirements for the safety and serviceability of structures, the basis of their design and verification that are given in EN 1990. EC2 is only concerned with the requirements for resistance, serviceability, durability and fire resistance of concrete structures.”

Quesito n. 3: Accertamento conoscenza applicazioni informatiche

Aprire una cartella di lavoro Excel e condividerla in Teams.

Successivamente creare una tabella come segue:

Bene	Prezzo	Quantità	Prezzo Totale Ivato
A	15,00	10	formula
B	14,00	100	
C	7,00	20	
IVA	1,22		

Inserire nella cella corrispondente la formula per il calcolo del prezzo Totale Ivato

Per il valore dell'IVA usare il valore dalla cella corrispondente riportante 1,22

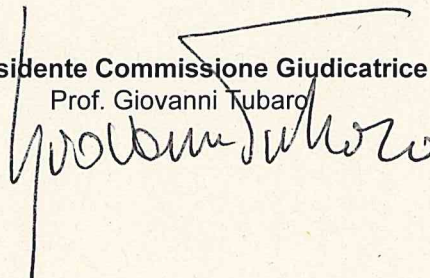
Copiare la formula dalla prima cella alle sottostanti.

L'elaborato in Excel dovrà essere salvato in formato PDF/A, denominato con il proprio nome e cognome (nome-cognome.pdf) e inviato immediatamente via mail contestualmente al Presidente e alla Segretaria della Commissione di Concorso ai seguenti indirizzi: giovanni.tubaro@uniud.it e marta.mattei@uniud.it.

Si comunica altresì che il candidato Fabio Zorzini ha scelto la cartella n. 3, che il candidato Faustino Dal Maso ha scelto la cartella n. 1, che la candidata Alice De Agostini ha scelto la cartella n. 2, che la candidata Elisabetta Ruzzene ha scelto la cartella n. 6, che la candidata Elisa Sartori ha scelto la cartella n. 4.
Del quesito non estratto, ovvero la cartella n. 5, è stata data lettura.

Udine, 18 marzo 2021

Il Presidente Commissione Giudicatrice
Prof. Giovanni Tubaro

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giovanni Tubaro', written over the printed name of the President of the Commission.