

**Concorso pubblico per esami, con eventuale preselezione, per la copertura di n. 3 posti di personale categoria C - posizione economica 1, area amministrativa per fornire supporto agli uffici dell'Amministrazione ed ai Dipartimenti con particolare riferimento alle attività relative agli acquisti di beni e servizi, da assumere con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato a tempo pieno, presso l'Università degli Studi di Udine (2023\_PTA\_TIND\_003)**

Ai sensi, per gli effetti e per gli adempimenti previsti dall'art. 19 del D.Lgs. 33/2013, n. 33, e successive modificazioni ed integrazioni (*"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. 348 del 30.08.2023, e così composta:

Presidente	Dott.ssa PUGNALE Mara	Dirigente - Direzione amministrazione e finanza - Università degli Studi di Udine
Componente	Dott. FRANCESCUTTI Rudi	Cat. EP - Area amministrativa-gestionale - Direzione amministrazione e finanza - Università degli Studi di Udine
Componente	Dott.ssa PIRONIO Marcella	Cat. EP - Area amministrativa-gestionale - Direzione amministrazione e finanza - Università degli Studi di Udine
Segretaria	Sig.ra DE ROSA Loredana	Cat. C - Area amministrativa - Direzione amministrazione e finanza - Università degli Studi di Udine

#### COMUNICA

di aver formulato i seguenti quesiti per la prova orale:

#### BUSTA PROVA N. 1

- 1) Illustri la programmazione degli acquisti di beni e servizi prevista dall'art. 37 del D.Lgs 36/2023.
- 2) Descriva le operazioni che compie un buyer per acquistare 30.000 Euro/anno di carta da fotocopie
- 3) Prova Inglese

#### How to spot fake news

Every time you're online, you are bombarded by pictures, articles, links and videos trying to tell their story. Unfortunately, not all of these stories are true. Sometimes they want you to click on another story or advertisement at their own site, other times they want to upset people for political reasons. These days it's so easy to share information. These stories circulate quickly, and the result is ... fake news.

There is a range of fake news: from crazy stories which people easily recognise to more subtle types of misinformation. Experts in media studies and online psychology have been examining the fake news phenomenon.

- 4) Prova excel

Sapendo che l'Ateneo ha effettuato acquisti di materiale di cancelleria per i seguenti importi:

- per l'anno 2021: € 190.000,00;
- per l'anno 2022: € 250.000,00;
- per l'anno 2023: € 270.000,00;

e di materiale di laboratorio per i seguenti importi:

- per l'anno 2021: € 100.000,00;
- per l'anno 2022: € 200.000,00;
- per l'anno 2023: € 250.000,00;



si rappresentino queste informazioni in una tabella, calcolando la media degli acquisti del triennio per ciascuna tipologia di acquisto.

#### **BUSTA PROVA N. 2**

- 1) Illustri il concetto di soglia di rilevanza comunitaria per l'acquisto di beni e servizi ai sensi del D.Lgs 36/2023
- 2) Nel caso dovesse acquistare del mangime per animali per 6.000,00 Euro descriva cosa farebbe
- 3) Prova Inglese

##### **Innovation in business**

In order for a business to survive in today's world, it is important that we regularly review what we are doing and how we are doing it. By considering new ideas and new ways of doing things, and trying to innovate, we can improve on our products/services, increase sales, reduce costs and make our processes more effective and efficient. Innovation is key to increasing profits.

There are several ways a company can be innovative with their products and services.

- 4) Prova excel

Sapendo che l'Ateneo ha effettuato acquisti di materiale di cancelleria per i seguenti importi, al netto di IVA:

- per l'anno 2021: € 80.000,00;
- per l'anno 2022: € 100.000,00;
- per l'anno 2023: € 90.000,00;

si rappresentino queste informazioni in una tabella, calcolando gli importi comprensivi di IVA per ciascun anno.

#### **BUSTA PROVA N. 3**

- 1) Descriva la procedura di affidamento diretto delineando i limiti e modalità di utilizzo ai sensi del D.Lgs 36/2023
- 2) Descriva la funzione e i contenuti principali di capitolato speciale d'appalto per un acquisto di servizi di supporto del valore di 200.000,00 Euro + IVA
- 3) Prova Inglese

##### **The Taj Mahal**

The Taj Mahal is a famous mausoleum next to the river Yamuna in the Indian city of Agra. A mausoleum is a building where people bury the dead. The name Taj Mahal means 'the crown of palaces'.

The most famous part of the Taj Mahal is the large white dome in the centre. It is 35 metres high and is surrounded by four smaller domes. The rooms inside the building are decorated with beautiful archways and precious stones in the walls. The buildings are surrounded by gardens with pathways, pools, fountains and green gardens.

4) Prova excel

Sapendo che l'Ateneo nell'anno 2022 ha effettuato i seguenti acquisti:

- € 150.000,00 di attrezzature scientifiche;
- € 60.000,00 di arredi;
- € 80.000,00 di impianti multimediali;
- € 30.000,00 di automezzi;

si rappresentino queste informazioni in una tabella, calcolando il valore totale degli acquisti e il peso % di ciascuna categoria sul totale.

**BUSTA PROVA N. 4**

- 1) Descriva la procedura negoziata sottosoglia delineando i limiti e modalità di utilizzo ai sensi del D.Lgs 36/2023
- 2) Descriva la funzione e i contenuti principali di un quadro economico con riferimento ad un acquisto di computer da effettuare con procedura di affidamento diretto.

3) Prova Inglese

**Digital habits across generations**

Today's grandparents are joining their grandchildren on social media, but the different generations' online habits couldn't be more different. In the UK the over-55s are joining Facebook in increasing numbers, meaning that they will soon be the site's second biggest user group, with 3.5 million users aged 55–64 and 2.9 million over-65s.

Sheila, aged 59, says, 'I joined to see what my grandchildren are doing, as my daughter posts videos and photos of them. It's a much better way to see what they're doing than waiting for letters and photos in the post. That's how we did it when I was a child, but I think I'm lucky I get to see so much more of their lives than my grandparents did.'

4) Prova excel

Sapendo che l'Ateneo ha effettuato acquisti di materiale di cancelleria per i seguenti importi:

- per l'anno 2020: € 85.000,00;
- per l'anno 2021: € 80.000,00;
- per l'anno 2022: € 100.000,00;
- per l'anno 2023: € 90.000,00;

si rappresentino queste informazioni in una tabella, calcolando la variazione percentuale degli acquisti di ogni anno rispetto all'anno precedente.

## BUSTA PROVA N. 5

- 1) Illustri i requisiti di partecipazione alle procedure di affidamento degli appalti di beni e servizi ai sensi del D.Lgs 36/2023
- 2) Descriva le fasi di una procedura negoziata in generale e in particolare le operazioni che un buyer pone in essere per l'acquisto di un servizio di manutenzione delle centrali termiche dell'Università.

### 3) Prova Inglese

#### **A travel guide**

Whether you're travelling to the islands or the mountains of Thailand, you're likely to spend at least one night in its capital city on the way. Bangkok might be noisy and polluted but it's also an exciting city with plenty of things to see and do.

The Khao San Road was a famous traveller spot even before Leonardo di Caprio's character in the film The Beach stayed there. But it's noisy, not very pretty and not very Thai. For something more authentic, Phra Kanong offers an alternative place to stay, with its fantastic street markets where everyday Bangkok people eat, work and live. It's not as convenient for the main tourist sites, but it has a Skytrain station so you can be at the Grand Palace in 20 minutes..

### 4) Prova excel

Sapendo che l'Ateneo ha effettuato acquisti di materiale di cancelleria per i seguenti importi:

- per l'anno 2020: € 85.000,00;
- per l'anno 2021: € 80.000,00;
- per l'anno 2022: € 100.000,00;
- per l'anno 2023: € 90.000,00;

si rappresentino queste informazioni in una tabella calcolando la variazione percentuale degli acquisti di ogni anno rispetto all'anno 2020.

---

## BUSTA PROVA N. 6

- 1) Illustri i criteri di selezione previsti dal D.Lgs 36/2023.
- 2) Se dovesse acquistare dei server per un valore di 500.000,00 Euro + IVA che procedura di selezione del fornitore potrebbe avviare e quali documenti, in qualità di buyer, predisporrebbe?

### 3) Prova Inglese

#### **Robot teachers**

If you think of the jobs robots could never do, you would probably put doctors and teachers at the top of the list. It's easy to imagine robot cleaners and factory workers, but some jobs need human connection and creativity. But are we underestimating what robots can do? In some cases, they already perform better than doctors at diagnosing illness. Also, some patients might feel more

comfortable sharing personal information with a machine than a person. Could there be a place for robots in education after all?

4) Prova excel

Sapendo che l'Ateneo ha emesso i seguenti ordini per materiale di laboratorio:

- per l'anno 2021: n° 50 ordini per un valore medio di € 15.000,00 per ciascun ordine;
- per l'anno 2022: n° 60 ordini per un valore medio di € 13.000,00 per ciascun ordine;
- per l'anno 2023: n° 55 ordini per un valore medio di € 14.500,00 per ciascun ordine;

si rappresentino queste informazioni in una tabella calcolando il valore totale degli ordini emessi per ciascun anno.

**BUSTA PROVA N. 7**

1) Illustri le possibili variazioni al contratto di fornitura di beni e servizi ammesse dall'art. 120 del D.Lgs 36/2023.

2) Descriva la funzione e i contenuti principali di un disciplinare di gara per l'affidamento di un accordo quadro per la fornitura di materiale di cancelleria del valore complessivo di 170.000,00 Euro in 4 anni.

3) Prova Inglese

**Social media influencers**

It is estimated that about 40 per cent of the world's population use social media, and many of these billions of social media users look up to influencers to help them decide what to buy and what trends to follow.

So what is an influencer and how do we become one?

An influencer is a person who can influence the decisions of their followers because of their relationship with their audience and their knowledge and expertise in a particular area, e.g. fashion, travel or technology.

4) Prova excel

Sapendo che l'Ateneo ha emesso i seguenti ordini per materiale di consumo:

- per l'anno 2021: n° 50 ordini per un valore complessivo di € 135.000,00;
- per l'anno 2022: n° 45 ordini per un valore complessivo di € 160.000,00;
- per l'anno 2023: n° 55 ordini per un valore complessivo di € 165.000,00;

si rappresentino queste informazioni in una tabella, calcolando il valore medio di un ordine per ciascuno dei 3 anni.

**BUSTA PROVA N. 8**

1) Illustri quali sono le possibili procedure di selezione del fornitore che può porre in essere la stazione appaltante nel caso di unicità del fornitore ai sensi del D.Lgs 36/2023.

2) Come può l'Università utilizzare Convenzioni CONSIP in generale e in particolare per l'acquisto di strumenti di riproduzione documentale quali le multifunzione.

3) Prova Inglese

**Visiting Bangkok**

Bangkok's traffic can be a nightmare. Sure, you can easily take a taxi – if you want to spend hours stuck in traffic jams – but there are two much better ways to get around the city. To explore the temples and historical sites, catch an express boat river taxi or a longtail boat along the Chao Phraya river and the canals. For the modern part of the city, the Skytrain is a fast, cheap way to travel from the river to the shopping malls and nightlife of Sukhumvit, and the famous Chatuchak street market.

4) Prova excel

Sapendo che l'Ateneo ha emesso i seguenti ordini per materiale di consumo:

- per l'anno 2021: € 185.000,00;
- per l'anno 2022: € 200.000,00;
- per l'anno 2023: € 220.000,00;

e che per ciascun anno, la percentuale di mancata evasione degli ordini da parte del fornitore è pari al 5% del valore degli ordini stessi;

si rappresentino queste informazioni in una tabella, calcolando il valore degli ordini inevasi per ciascun anno e il totale di questi sul triennio.

**BUSTA PROVA N. 9**

1) Illustri alcuni dei principi alla base degli affidamenti dei contratti previsti dal D.Lgs 36/2023.

2) In qualità di buyer illustri cosa farebbe per acquistare un servizio di catering del valore di 10.000,00 Euro + IVA rispettando il principio di rotazione degli affidamenti previsto dal D.Lgs 36/2023.

3) Prova Inglese

**Review: The Martian**

The Martian tells the story of Mark Watney, an astronaut on the Ares 3 mission to Mars. After a terrible storm almost destroys the ship and the base, the crew of his ship believe he is dead. Alone on the red planet, he has to survive until the next mission to Mars arrives.

While this novel is fiction, in some ways it feels like non-fiction. It is very scientific and packed with details about survival on Mars. Watney is a botanist and engineer, and he begins to grow food and produce water in his artificial camp.

4) Prova excel

Sapendo che l'Ateneo ha emesso i seguenti ordini per materiale di consumo:

- per l'anno 2021: € 205.000,00;
- per l'anno 2022: € 215.000,00;

per l'anno 2023: € 190.000,00;

e che per ciascun anno, tale materiale si riferisce per il 60% a cancelleria e per il 40% a materiale per laboratorio;

si rappresentino queste informazioni in una tabella calcolando, per ciascun anno, il valore degli ordini riferiti a cancelleria e a materiale per laboratorio.

#### **BUSTA PROVA N. 10**

- 1) Cosa si intende per trasparenza nelle procedure di affidamento ai sensi del D.Lgs 36/2023?
- 2) In qualità di buyer illustri cosa farebbe per acquistare un software gestionale per l'inventariazione dei beni avendo a disposizione un budget di 20.000,00 Euro/anno + IVA.

- 3) Prova Inglese

##### **Make the Most of your Free Time**

Studies say that people nowadays have more free time than ever before. Then why doesn't it feel that way? These days, our free time is usually spent watching television, using computers or communicating on our phones. Images and information are constantly flashing into our brains, so it's no wonder we don't feel as if we have really switched off. To really wind down and help us regain our energy levels, it is important to use our free time wisely.

- 4) Prova excel

Sapendo che l'Ateneo ha effettuato i seguenti acquisti di arredi:

per l'anno 2021: € 300.000,00;

per l'anno 2022: € 275.000,00;

e che per l'anno 2023 ha effettuato acquisti per il 20% in più rispetto al 2022;

si rappresentino queste informazioni in una tabella calcolando il totale degli acquisti effettuati nel triennio.

#### **BUSTA PROVA N. 11**

- 1) Cosa sono i Criteri Ambientali Minimi e come si applicano ai sensi del D.Lgs 36/2023?
- 2) L'Università ha bisogno di un servizio di supporto che preveda la risposta a quesiti. Il budget a disposizione è di 2.000,00 Euro/anno IVA compresa. Illustri cosa farebbe in qualità di buyer per risolvere il problema.

- 3) Prova Inglese

##### **Madagascar**

Madagascar has two seasons, a warm, wet season from November to April, and a cooler dry season between May and October. However, different parts of the country have very different weather.

The east coast is hotter and wetter, with up to 4000mm of rainfall per year. In the rainy season, there are strong winds, and these can cause a lot of damage. Avoid visiting eastern Madagascar between January and March because the weather can make road travel very difficult. The dry season is cooler and more pleasant.

4) Prova excel

Sapendo che l'Ateneo ha effettuato i seguenti acquisti di arredi:

per l'anno 2021: € 300.000,00;

per l'anno 2022: € 275.000,00;

e che per l'anno 2023 ha effettuato acquisti per il 25% in meno rispetto al 2022;

si rappresentino queste informazioni in una tabella calcolando la media degli acquisti effettuati nel triennio.

**BUSTA PROVA N. 12**

1) Cos'è un contratto di accordo quadro come delineato dal D.Lgs 36/2023?

2) Illustri i compiti e le relazioni del buyer in un processo acquisti.

3) Prova Inglese

**Explore the Village of Camberwell**

The historic village of Camberwell was once the home of the wealthy Hugo family. They lived in a huge country house, Camberwell Court, and owned all the land in the area. The family sold their house in the 1940s, and it is now open to the public. You can spend a whole day walking around the house and gardens. There is a small exhibition about the family, a children's play area, a gift shop and a restaurant. But the village of Camberwell is also worth a visit. There are some beautiful cottages with well kept gardens, and there is a small church which dates back to the eleventh century. To get to Camberwell, take Bus 46 from the Bus station. Buses leave every two hours..

4) Prova excel

Sapendo che l'Ateneo ha effettuato i seguenti acquisti di materiale informatico

per l'anno 2021: € 400.000,00 personal computer;

per l'anno 2021: € 230.000,00 personal server;

per l'anno 2021: € 125.000,00 accessori;

per l'anno 2022: € 350.000,00 personal computer;

per l'anno 2022: € 200.000,00 personal server;

per l'anno 2022: € 175.000,00 accessori;

si rappresentino queste informazioni in una tabella calcolando la somma e media degli acquisti effettuati nel biennio.



## BUSTA PROVA N. 13

- 1) Un contratto di appalto può essere prorogato o rinnovato?
- 2) Se dovesse predisporre un provvedimento di affidamento o atto equivalente per un acquisto di beni del valore di 7.000,00 Euro + IVA che contenuti inserirebbe in tale atto?

### 3) Prova Inglese

#### **The legend of fairies**

Fairies today are the stuff of children's stories, little magical people with wings, often shining with light. Typically pretty and female, like Tinkerbell in Peter Pan, they usually use their magic to do small things and are mostly friendly to humans.

We owe many of our modern ideas about fairies to Shakespeare and stories from the 18th and 19th centuries. Although we can see the origins of fairies as far back as the Ancient Greeks, we can see similar creatures in many cultures. The earliest fairy-like creatures can be found in the Greek idea that trees and rivers had spirits. Some people think these creatures were originally the gods of earlier, pagan religions that worshipped nature. They were replaced by the Greek and Roman gods, and then later by the Christian God, and became smaller, less powerful figures as they lost importance.

### 4) Prova excel

Sapendo che l'Ateneo ha effettuato i seguenti acquisti di energia elettrica:

- per l'anno 2019: kWh 1.850.000;
- per l'anno 2020: kWh 1.800.000;
- per l'anno 2021: kWh 1.750.000;
- per l'anno 2022: kWh 1.750.000;

si rappresentino queste informazioni in una tabella calcolando la media degli acquisti effettuati nel quadriennio e l'ipotesi di consumo per il 2023 sapendo che sono state compiute azioni di efficientamento energetico che ridurranno i consumi 2019 del 20%

Udine, 25.10.2023

La Presidente della Commissione esaminatrice



