

Concorso pubblico per esami, per il reclutamento di una unità di personale con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e a tempo pieno (36 ore settimanali) di categoria D posizione economica D1 – Area amministrativa-gestionale, per le esigenze dell’Ufficio Adempimenti contabili e pensioni (codice BTA86)

Scheda n. 1

- 1) La candidata descriva brevemente la figura dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge 240/2010.
- 2) La candidata illustri la piattaforma INPS nuova passweb: dalle denunce mensili analitiche alla posizione assicurativa.
- 3) La candidata illustri le caratteristiche di IRPEF e IRAP, evidenziandone le differenze e descrivendo in particolare come viene effettuato il versamento a carico delle Università.

Prova di inglese:

Environmental sustainability

The University is committed to making a positive impact through outstanding environmental sustainability performance. The pursuit of this commitment has provided a vehicle for increased collaboration across the wider University over the past year.

A broad programme of work, involving numerous stakeholders from across the University, is now underway to reduce the University’s carbon emissions in line with its commitments.

In 2021–22, this included bodies of work aimed at reducing the University’s use of gas, and generating and procuring more of its electricity from zero-carbon sources.

Prova di informatica:

La candidata, data la seguente tabella, calcoli il valore complessivo (IVA compresa al 22%) delle vendite del giorno utilizzando il dato dell’aliquota indicata, arrotondando al secondo decimale l’importo IVA relativo al prezzo totale per articolo. Proceda a cambiare il formato delle celle relative all’importo totale in formato contabilità (in €).

VENDITE DEL GIORNO:					
dato aliquota IVA applicata	22%				
Articolo	Quantità	Prezzo singolo articolo al netto	Importo totale al netto di IVA	Importo IVA	Totale
penna	100	5,3			
matita	70	0,9			
gomma	90	1,2			
quaderno	110	3,5			
totale					
MEDIA PREZZI UNITARI:					

Crei infine una tabella pivot con il calcolo della media aritmetica dei prezzi.

Scheda n. 2

1. Ai sensi della L. 240/2010 la candidata descriva brevemente la figura del personale docente di ruolo.
2. La candidata illustri i requisiti anagrafici e contributivi per la maturazione del diritto alla pensione di vecchiaia nei sistemi retributivo misto e contributivo.
3. La candidata illustri la differenza tra certificazione unica e modello 770, descrivendo brevemente il contenuto del modello 770.

Prova di inglese:

Supporting Ukrainian students and academics

In response to the appalling war in Ukraine and the suffering inflicted on Ukrainian civilians, the University launched its 'Help for Ukraine' support package in July.

Bringing together expertise from across the Collegiate University, the programme is supporting those forced to leave Ukraine or who are unable to return, and those who have remained, to ensure the vibrant Ukrainian higher education sector continues to operate.

As a result of this programme, more than 30 students and academics will continue their studies and research in Cambridge and academics still working in Ukraine are being supported.

Prova di informatica:

La candidata, data la seguente tabella, inserisca una nuova colonna con un numero di matricola a tre cifre per ciascun dipendente e proceda all'ordinamento personalizzato, prima per nominativo e poi per data di assunzione.

Proceda al blocco della riga di intestazione.

Proceda a filtrare i dati dell'Ufficio Bilancio e tra questi i dipendenti assunti nel 2022.

Nominativo	Inquadramento	Data assunzione	Ufficio
Bianchi Rosa	D1	01/02/2023	Personale
Rossi Paolo	C5	07/12/2022	Personale
Verdi Mauro	B3	21/09/2020	Bilancio
Brunello Giovanni	C3	04/10/2019	Contabilità
Russo Giorgio	D3	06/08/2019	Ricerca
Paolazzi Livia	C3	11/11/2022	Contabilità
Agostini Lucia	D1	23/04/2020	Ricerca
Bertoldi Marzia	C2	31/10/2021	Didattica
Piccoli Monica	C5	13/02/2021	Didattica
Filosi Mario	C3	10/05/2022	Contabilità
Giorgi Elena	D1	06/03/2022	Bilancio

Crei infine una tabella pivot con il conteggio del numero di dipendenti per Ufficio.

Scheda n. 3

1. La candidata illustri brevemente delle diverse figure di personale strutturato e non strutturato previsti dalla legge 240/2010.
2. La candidata illustri i requisiti anagrafici e contributivi per la maturazione del diritto alla pensione anticipata nei sistemi retributivo misto e contributivo.
3. La candidata descriva qual è la cassa previdenziale principale dei dipendenti universitari e in che modo viene presentata la relativa denuncia mensile all'Ente previdenziale.

Prova di inglese:

Missing Darwin notebooks returned to Cambridge University Library

Two notebooks belonging to Charles Darwin, one of which contains his iconic 1837 'Tree of Life' sketch, have been safely returned to Cambridge University Library, more than two decades after they were first reported missing.

Their return comes 15 months after Cambridge University Librarian launched a worldwide appeal for information with Cambridgeshire Police and Interpol.

The notebooks were returned anonymously to the Library in March and are in good condition, with no signs of handling or damage. They were returned in a gift bag containing the notebooks' archive box and inside an envelope addressed to the University Librarian.

Prova di informatica:

La candidata, data la seguente tabella, effettui l'ordinamento in ordine crescente per numero di matricola. Utilizzi l'apposita funzione excel per determinare se ciascuna matricola ha superato l'esame (voto minimo 18).

Matricola	Voto	Esame superato (SI/NO)
1234	22	
5678	18	
8974	16	
2253	29	
1124	21	
2211	16	
6548	15	
3356	30	

Crei una tabella pivot, filtrando in base all'esito (esame superato SI), con il conteggio delle matricole che hanno superato l'esame e la media.

Scheda n. 4

1. La candidata illustri il trattamento economico del personale ricercatore di ruolo.
2. La candidata illustri il riscatto ai fini pensionistici.
3. Ipotizzando il pagamento in data 25/10 dello stipendio dei dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo, il candidato descriva gli adempimenti fiscali e previdenziali in carico all'Amministrazione universitaria entro la fine del mese successivo.

Prova di inglese:

Highlights from Cambridge Enterprise

Cambridge Enterprise Ltd. celebrated another successful year in the translation of University research into technologies and companies that are poised to transform our world. We supported the licensing of over 115 new technologies to industry and the substantial growth of our portfolio of over 120 spin-out companies. These companies are creating new research and manufacturing jobs in the UK and positioning the UK as a leader in next-generation technologies. Cambridge Enterprise continues to lead in helping our academics translate their innovative research into transformational businesses.

Prova di informatica:

La candidata, data la seguente tabella di spese domestiche, modifichi il formato dell'importo in contabilità con due decimali e il simbolo dell'Euro, calcoli il sottotale per voce di spesa, dopo aver opportunamente ordinato i dati.

Voce di spesa	Importo	Data
Affitto	600	12/01/2023
Luce	30	15/01/2023
Gas	60	13/01/2023
Telefono	10	06/01/2023
Vitto	100	05/01/2023
Vitto	100	10/01/2023
Vitto	100	15/01/2023
Vitto	100	20/01/2023
Vitto	100	25/01/2023
Abbigliamento	50	28/01/2023
Varie	20	30/01/2023
Affitto	600	01/02/2023
Luce	35	04/02/2023
Gas	55	10/02/2023
Telefono	15	15/02/2023
Vitto	80	05/02/2023
Vitto	90	10/02/2023
Vitto	120	15/02/2023
Vitto	100	20/02/2023
Vitto	105	25/02/2023
Abbigliamento	50	26/02/2023
Varie	20	27/02/2023

Dopo aver eliminato il sottotale, inserisca un filtro sulle spese del mese di gennaio. Crei una tabella pivot per voce di spesa, indicando per ciascuna voce l'importo massimo della singola spesa effettuata.