

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER N. 1 UNITÀ DI PERSONALE APPARTENENTE ALL'AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE AMMINISTRATIVO-DIPARTIMENTALE, CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA DI STUDI UMANISTICI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (COD. RIF. 2418), IN ATTUAZIONE DEL PROGETTO "DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA 2023-2027" - CUP E63C22003760006- INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 1124 del 08.10.2024

GRUPPI DI QUESITI ESTRATTI ALLA PROVA ORALE DEL 23.01.2025

GRUPPO DI QUESITI N. 2

1. Un post-doc del Dipartimento di Studi Umanistici vuole fare domanda per una Marie Curie Global, che scade tra due mesi. Come potrebbe indirizzarlo nella costruzione della proposta progettuale?
2. La nuova figura del ricercatore tenure track RTT e come si inserisce nel budget di un progetto di ricerca europeo.
3. Make an enquiry to an ERCEA officer on an eligible cost.
4. Il candidato crei sul desktop una cartella denominata con il proprio cognome e nome; all'interno della suddetta cartella crei un documento excel rinominandolo con il proprio cognome. Nel file così definito, crei, partendo dai dati contenuti nella tabella sottostante, una formula che calcola il 10% di sconto sui prezzi in una colonna "Costo".

| Articolo | Costo in euro |
|------------|---------------|
| Articolo 1 | 38 |
| Articolo 2 | 151 |
| Articolo 3 | 155 |
| Articolo 4 | 88 |
| Articolo 5 | 102 |

5. Sei un membro di un team di sviluppo software di una società di servizi che sta lavorando su un progetto importante, con una scadenza finale fissata tra 6 settimane. A 2 settimane, un imprevisto tecnico rallenta il lavoro, causando un ritardo di almeno 10 giorni. Il gruppo sta lavorando in modalità ibrida: alcuni membri sono in remoto, altri in presenza, il che rende la comunicazione e la gestione dei tempi ancora più complessi. Il rischio è di non rispettare la scadenza con il cliente. A te viene dato il compito di monitorare i progressi del gruppo e mantenere il contatto con il cliente. Cosa fai?

GRUPPO DI QUESITI N.3

1. Un post-doc sta pensando di fare domanda per un progetto Marie Curie appoggiandosi al Dipartimento di Studi Umanistici. Come lo indirizzerebbe per fare una domanda efficace?
2. Come funziona lo schema di finanziamento secondo il principio della lump-sum.
3. Describe your idea of a Research Office in a Department of Humanities.
4. Il candidato crei sul desktop una cartella denominata con il proprio cognome e nome; all'interno della suddetta cartella crei un documento excel rinominandolo con il proprio cognome. Nel file così definito, partendo dai dati contenuti nella tabella sottostante, il candidato applichi la funzione MAX per trovare il valore massimo di una colonna "Prezzi unitari" e la funzione MIN per identificare il valore minimo di una colonna "Volume di vendita".

| Volume di vendita | Prezzi unitari |
|-------------------|----------------|
| 1000 | 10,50 |
| 2500 | 9,20 |
| 500 | 12,30 |
| 5000 | 7,80 |
| 100 | 15,50 |

5. Fai parte di un gruppo di lavoro e il tuo compito include l'implementazione di una nuova funzionalità di un software che deve essere testata prima dello sviluppo finale del software. A metà del lavoro, ti rendi conto di non avere le competenze necessarie a realizzare il progetto nei tempi. Ma se non riuscirai a rispettare la scadenza, l'intero team rischia di non essere pronto per la demo finale con il cliente. Cosa fai?

GRUPPO DI QUESITI N. 4

1. Una professoressa del Dipartimento di Studi Umanistici vuole fare un ERC CoG che scade tra un mese. Come potrebbe aiutarla nel creare un efficace Work Plan?
2. Descriva l'importanza del Gender Equality Plan e il suo impatto nella definizione dei team di ricerca.
3. You are at the head of an Research Office formed by 5 units. How would you organize the work?
4. Il candidato crei sul desktop una cartella denominata con il proprio cognome e nome; all'interno della suddetta cartella crei un documento excel rinominandolo con il proprio cognome. Nel file così definito, partendo dai dati contenuti nella tabella sottostante, il candidato utilizzi CONTA.SE per contare quante vendite superano 500 euro.

| Articolo | Valore in euro |
|----------|----------------|
|----------|----------------|

| | |
|-----------|------|
| Vendita 1 | 38 |
| Vendita 2 | 151 |
| Vendita 3 | 800 |
| Vendita 4 | 88 |
| Vendita 5 | 102 |
| Vendita 6 | 550 |
| Vendita 7 | 1200 |

5. Sei il direttore di produzione presso un'azienda rinomata nella produzione di sci. Durante il controllo qualità condotto dal tuo team, viene rilevato un difetto critico nella resina utilizzata per la laminazione degli sci. Questa resina è fondamentale per garantire la resistenza e la durata delle stesse. Sospendere la produzione per correggere il problema potrebbe comportare ritardi nelle consegne, causare disagi ai clienti e danneggiare la reputazione dell'azienda costruita nel corso degli anni grazie alla qualità dei suoi prodotti. Cosa fai?

GRUPPO DI QUESITI N. 5

1. Un professore del Dipartimento di Studi Umanistici sta preparando un ERC Adv. La scadenza è tra due settimane. Come lo potrebbe supportare nella costruzione del Work Plan?
2. Parli dei progetti che implicano la possibilità di chiamata diretta di una docente.
3. How can you assist a researcher to identify a suitable Horizon Europe call for her/his research project?
4. Il candidato crei sul desktop una cartella denominata con il proprio cognome e nome; all'interno della suddetta cartella crei un documento excel rinominandolo con il proprio cognome. Nel file così definito, partendo dai dati contenuti nella tabella sottostante, il candidato crei un grafico a colonne per visualizzare le vendite di ogni mese, con etichetta dati.

| Mese | Vendite in volumi |
|----------|-------------------|
| Gennaio | 3000 |
| Febbraio | 7000 |
| Marzo | 7200 |
| Aprile | 6700 |
| Maggio | 7350 |

5. Un membro del gruppo di lavoro di cui sei il/la responsabile ha recentemente mostrato segni di demotivazione, assentandosi spesso. Diversi colleghi si stanno preoccupando per la sua produttività, ma nessuno sembra avere gli strumenti o il coraggio per affrontare il problema. La situazione non viene discussa apertamente, e l'atmosfera generale di lavoro inizia a diventare tesa. Come ti comporti?

GRUPPO DI QUESITI N.6

1. Come si può procedere per creare un budget adeguato per i costi del personale nei diversi tipi di programmi e progetti?
2. Differenza tra Grant Agreement e Consortium Agreement.
3. Explain direct and indirect costs in EU funded projects.
4. Il candidato crei sul desktop una cartella denominata con il proprio cognome e nome; all'interno della suddetta cartella crei un documento excel rinominandolo con il proprio cognome. Nel file così definito, partendo dai dati contenuti nella tabella sottostante, il candidato crei un grafico a dispersione per confrontare due variabili come "Prezzo" e "Vendite".

| Vendite | Prezzo |
|---------|--------|
| 300 | 4500 |
| 700 | 7700 |
| 120 | 1800 |
| 67 | 1340 |
| 735 | 7350 |
| 10 | 300 |
| 250 | 4400 |
| 350 | 3800 |
| 400 | 3500 |
| 800 | 7800 |

5. Lavori nell'ufficio commerciale di un'azienda che produce componenti elettronici. Di recente, hai iniziato a lavorare con un nuovo cliente strategico che richiede una stretta collaborazione tra i team di ingegneria, produzione e vendite per adattare i prodotti alle esigenze specifiche del cliente. Ogni ufficio ha le sue idee e vuole imporre il suo pensiero, creando varie difficoltà. Cosa fai?

GRUPPO DI QUESITI N. 7

1. Come costruirebbe e garantirebbe un efficace funzionamento di un budget finanziario per un progetto di ricerca Horizon?
2. Descriva il finanziamento del Dipartimento di Eccellenza a norma della legge n. 232/2016.
3. Which are the eligible costs in Horizon Europe?
4. Il candidato crei sul desktop una cartella denominata con il proprio cognome e nome; all'interno della suddetta cartella crei un documento excel rinominandolo con il proprio cognome. Nel file così definito, partendo dai dati contenuti nella tabella sottostante, il

candidato crei un grafico a dispersione per confrontare due variabili come "Prezzo" e "Vendite", mostrando il nome degli assi e le etichette dati.

| Vendite | Prezzo |
|---------|--------|
| 300 | 4500 |
| 700 | 7700 |
| 120 | 1800 |
| 67 | 1340 |
| 735 | 7350 |
| 10 | 300 |
| 250 | 4400 |
| 350 | 3800 |
| 400 | 3500 |
| 800 | 7800 |

5. Sei il/la responsabile di un'azienda che produce strumenti di precisione. Durante un controllo qualità di un prodotto, emerge che alcuni componenti non soddisfano gli standard richiesti. Tuttavia, non è chiaro se il problema sia legato alla produzione, ai fornitori o alla progettazione del prodotto. Il team di controllo qualità non riesce subito a risolvere, creando un'incertezza che rischia di compromettere ulteriormente i tempi di consegna. Cosa fai?

GRUPPO DI QUESITI N. 8

1. Un professore del Dipartimento di Studi Umanistici vorrebbe fare domanda per un progetto di ricerca tra sei mesi nell'ambito di Horizon Europe. Come lo indirizzerebbe nella scelta della tipologia del progetto e a quali aspetti darebbe priorità?
2. Descriva le caratteristiche delle spese ammissibili. In che modo eventuali spese non ammissibili possono essere comunque coperte da fondi di progetto?
3. Talk about Horizon Europe Open Access Policy.
4. Il candidato crei sul desktop una cartella denominata con il proprio cognome e nome; all'interno della suddetta cartella crei un documento excel rinominandolo con il proprio cognome. Nel file così definito, partendo dai dati contenuti nella tabella sottostante, il candidato aggiunga una linea di tendenza, in un grafico a dispersione, per prevedere i dati futuri.

| età | numero |
|-----|--------|
| 10 | 45 |
| 25 | 55 |
| 30 | 65 |
| 35 | 75 |
| 40 | 80 |
| 45 | 95 |
| 50 | 105 |
| 55 | 125 |
| 0 | 20 |

5. Stai cercando di far rispettare una scadenza concordata con un tuo superiore al gruppo con cui lavori, ma ti accorgi che questa scadenza sta creando disagi al tuo e ad altri team che devono collaborare con te e con il gruppo. Tuttavia, non rispettare la scadenza potrebbe creare dei problemi al tuo superiore che a sua volta ha preso accordi con un cliente. Come ti comporti?

GRUPPO DI QUESITI N. G

1. Un ricercatore chiede supporto nella creazione del Team per una proposta da presentare a un bando Horizon Europe. Come lo supporterebbe?
2. La rendicontazione dei costi reali e dei costi standard.
3. Describe the main reporting activities in an EU funded project.
4. Il candidato crei sul desktop una cartella denominata con il proprio cognome e nome; all'interno della suddetta cartella crei un documento excel rinominandolo con il proprio cognome. Nel file così definito, partendo dai dati contenuti nella tabella sottostante, il candidato crei un grafico a torta per rappresentare le diverse categorie merceologiche assegnando alle categorie i colori indicati

| Giallo | Verde | Viola | Blu |
|-------------------|-----------------|----------------------|-------|
| Generi alimentari | Generi di Lusso | Servizi alla persona | Svago |
| 40 | 18 | 27 | 15 |

5. Sei il/la manager di un team in una società di consulenza. Durante le valutazioni periodiche, noti che Miriana, una delle tue collaboratrici, ha mostrato grandi capacità tecniche ma sembra esitante nel prendere iniziative o assumere ruoli di leadership, nonostante abbia il potenziale per farlo. Cosa fai?

GRUPPO DI QUESITI N. 10

1. Un professore del Dipartimento di Studi Umanistici vuole partecipare a un progetto Horizon Europe che scade tra 10 giorni. A quali aspetti deve dare priorità e come lo supporterebbe?
2. Come si costruisce un Consortium agreement nel caso di vincita di un progetto in cui una professoressa del Dipartimento di Studi Umanistici ricoprono il ruolo di coordinatrice?
3. Eligible and non-eligible costs in EU funded projects.
4. Il candidato crei sul desktop una cartella denominata con il proprio cognome e nome; all'interno della suddetta cartella crei un documento excel rinominandolo con il proprio cognome. Nel file così definito, partendo dai dati contenuti nella tabella sottostante, il candidato utilizzi SOMMA.SE per sommare i valori di una colonna "Vendite" solo per una specifica categoria

| Categoria | Tipo | Vendite |
|-----------|--------|---------|
| Vetture | Fiat | 30 |
| Motocicli | Yamaha | 50 |
| Vetture | Bmw | 85 |
| Vetture | Mazda | 90 |
| motocicli | Ducati | 150 |

5. Sei il direttore di un'azienda produttiva che ha la necessità di adottare tecnologie avanzate di automazione per rimanere competitiva. Tuttavia, alcuni membri del personale tecnico sono scettici riguardo l'introduzione di queste nuove tecnologie e si mostrano resistenti al cambiamento. Temono che possano complicare i loro compiti quotidiani o minacciare la loro posizione. Cosa fai?

GRUPPO DI QUESITI N. 11

1. Come si articola un Work Plan per un progetto Horizon Europe?
2. Una professoressa ha presentato un progetto Horizon Europe in cui ha conseguito un punteggio finale appena sotto la soglia di ammissibilità. Come la supporterebbe per ripresentare una domanda efficace?
3. Your office is formed by 4 units. How would you organize the work in order to improve the Department success rate?
4. Il candidato crei sul desktop una cartella denominata con il proprio cognome e nome; all'interno della suddetta cartella crei un documento excel rinominandolo con il proprio cognome. Nel file così definito, partendo dai dati contenuti nella tabella sottostante, il candidato utilizzi la formattazione condizionale avanzata per evidenziare, in giallo, i valori duplicati nella colonna A e in verde, quelli duplicati nella colonna B

| A | B |
|-------|-------|
| 20227 | 18097 |
| 25362 | 21267 |
| 15378 | 21268 |
| 20227 | 19551 |
| 20226 | 21268 |
| 19068 | 23454 |
| 20227 | 18645 |
| 19067 | 21268 |
| 20227 | 20305 |

5. Sei stato nominato/a responsabile di un ufficio e dovrai introdurre nuove modalità di lavoro che non dipendono dalla tua volontà. Il gruppo non ti conosce ancora e ti sembra ostile già in partenza. Come ti comporti?

GRUPPO DI QUESITI N. 13

1. Un professoressa del Dipartimento di Studi Umanistici vuole fare domanda per un ERC Synergy Grant. Come potrebbe assisterla nel gestire un budget e un Work Plan, coordinandolo con quelli degli altri partner?
2. Nell'assistere i ricercatori del Dipartimento di Studi Umanistici nell'identificare una o più calls adatte alle loro linee e progetti di ricerca, quali criteri enfatizzerebbe e come si assicurerebbe una realizzazione degli obiettivi della ricerca?
3. Which are the main aspects for a successful application in an Horizon Europe call?
4. Il candidato crei sul desktop una cartella denominata con il proprio cognome e nome; all'interno della suddetta cartella crei un documento excel rinominandolo con il proprio cognome. Nel file così definito, partendo dai dati contenuti nella tabella sottostante, il candidato utilizzi CERCA.VERT per cercare il nominativo del dipendente contrassegnato con il n. 7, basandosi sulla matricola.

| | Matricola | Nominativo |
|----|-----------|------------|
| 1 | 58607 | FR |
| 2 | 58044 | SS |
| 3 | 106445 | AM |
| 4 | 147436 | DM |
| 5 | 108357 | EL |
| 6 | 54192 | OG |
| 7 | 150168 | SG |
| 8 | 56505 | BA |
| 9 | 306088 | RL |
| 10 | 56857 | BC |
| 11 | 106003 | SF |

| | | |
|----|--------|-----|
| 12 | 175983 | M G |
| 13 | 57707 | P A |
| 14 | 159615 | P M |
| 15 | 57458 | L G |
| 16 | 60081 | P C |
| 17 | 171040 | R R |
| 18 | 150203 | R A |
| 19 | 164021 | R N |

5. Durante una riunione importante, in cui stai presentando un progetto ad un cliente esterno, un imprevisto causa un'interruzione dei sistemi informatici, che rende impossibile continuare la riunione nelle modalità previste. L'incontro è cruciale e non può essere rinviato. Come ti comporti?

D'ORDINE DELLA PRESIDENTE
F.TO IL SEGRETARIO
MARIA BERVICATO