



**Selezione pubblica per titoli e prova orale, per la formazione di una graduatoria utile alla costituzione di rapporti di lavoro di categoria D, posizione economica D1, area amministrativa-gestionale, con contratto a tempo determinato per l'Area Ricerca (Cod. 2021dtatd005)**

**Busta n.1**

Domanda 1:

Presentare le caratteristiche principali delle Azioni Marie Sklodowska-Curie Postdoctoral fellowship.

Domanda 2:

Qual è la differenza tra un contributo basato su actual costs, su unit-costs, su lump-sum?

Domanda 3:

Un progetto di ricerca prevede la raccolta di dati sulle abitudini di consumo di bevande di famiglie italiane.

Il/la candidato/a illustri quali suggerimenti darebbe per completare la parte sul data management plan nella proposta.

Test Excel:

Calcolare il contributo medio dei progetti in tabella in cella B33 (evidenziata in giallo)

Vedi foglio 1 del file Excel.



**Selezione pubblica per titoli e prova orale, per la formazione di una graduatoria utile alla costituzione di rapporti di lavoro di categoria D, posizione economica D1, area amministrativa-gestionale, con contratto a tempo determinato per l'Area Ricerca (Cod. 2021dtatd005)**

**Busta n.2**

Domanda 1:

Presentare le caratteristiche principali delle Azioni Marie Sklodowska-Curie Doctoral network.

Domanda 2:

Qual è la distinzione tra single-stage e double-stage call?

Domanda 3:

Un progetto prevede uno studio da condurre all'interno di classi terze e quarte delle scuole elementari sulle pratiche sportive extrascolastiche. Lo studio prevede l'erogazione di un questionario e successivamente una intervista registrata.

Il/la candidato/a illustri quali suggerimenti darebbe per trattare gli aspetti etici della proposta.

Test Excel:

Duplicare questo foglio e rinominarlo "Bis".

Vedi foglio 2 del file Excel.



**Selezione pubblica per titoli e prova orale, per la formazione di una graduatoria utile alla costituzione di rapporti di lavoro di categoria D, posizione economica D1, area amministrativa-gestionale, con contratto a tempo determinato per l'Area Ricerca (Cod. 2021dtatd005)**

**Busta n.3**

Domanda 1:

Presentare le caratteristiche principali dei progetti ERC Starting Grant / Consolidator Grant / Advanced Grant.

Domanda 2:

Cosa si intende per open access dei risultati e dei dati della ricerca?

Domanda 3:

Un progetto prevede l'analisi dell'impatto dell'adozione dell'intelligenza artificiale nel settore manifatturiero sull'economia e sull'occupazione.

Il/la candidato/a illustri quali suggerimenti darebbe per assicurare un impatto ai risultati del progetto a livello legislativo.

Test Excel:

Formattare le colonne della tabella per renderne leggibile il contenuto mantenendola compatta.

Vedi foglio 3 del file Excel.

dy VN  
AL



**Selezione pubblica per titoli e prova orale, per la formazione di una graduatoria utile alla costituzione di rapporti di lavoro di categoria D, posizione economica D1, area amministrativa-gestionale, con contratto a tempo determinato per l'Area Ricerca (Cod. 2021dtatd005)**

**Busta n.4**

**Domanda 1:**

Presentare le distinzioni tra le RIA (Research and Innovation Action), le IA Innovation Action e le CSA (Coordination and Support Action).

**Domanda 2:**

Cosa si intende per open science? Fare alcuni esempi di pratiche che rientrano in questo concetto.

**Domanda 3:**

Un progetto prevede la conduzione di uno studio sperimentale su tre gruppi distinti di soggetti (minori, adulti, persone con disabilità del linguaggio) per arrivare a scoprire come funziona il linguaggio.

Il/la candidato/a illustri quali potrebbero essere i Work Package del progetto.

**Test Excel:**

Formattare le righe della tabella per renderne leggibile il contenuto mantenendola compatta.

Vedi foglio 4 del file Excel.



**Selezione pubblica per titoli e prova orale, per la formazione di una graduatoria utile alla costituzione di rapporti di lavoro di categoria D, posizione economica D1, area amministrativa-gestionale, con contratto a tempo determinato per l'Area Ricerca (Cod. 2021dtatd005)**

**Busta n.5**

Domanda 1:

Presentare gli aspetti principali dei progetti finanziati all'interno delle Global Challenges

Domanda 2:

Cosa è un work programme?

Domanda 3:

Un progetto prevede uno studio da condurre all'interno di classi terze e quarte delle scuole elementari sulle pratiche sportive extrascolastiche. Lo studio prevede l'erogazione di un questionario e successivamente una intervista registrata.

Il/la candidato/a individui i principali deliverable del progetto.

Test Excel:

Evidenziare le celle dell'ultima colonna con valore superiore a 400.000 euro.

Vedi foglio 5 del file Excel.



**Selezione pubblica per titoli e prova orale, per la formazione di una graduatoria utile alla costituzione di rapporti di lavoro di categoria D, posizione economica D1, area amministrativa-gestionale, con contratto a tempo determinato per l'Area Ricerca (Cod. 2021dtatd005)**

**Busta n.6**

Domanda 1:

Presentare gli aspetti fondamentali del programma Horizon Europe

Domanda 2:

Cosa si intende per "staff effort"?

Domanda 3:

Un progetto prevede di condurre uno studio longitudinale sulle condizioni di vita e di lavoro di migranti senza permesso di soggiorno nell'arco di tre anni.

Il/la candidato/a individui i principali rischi del progetto e quali potrebbero essere le misure di riduzione o mitigazione.

Test Excel:

Filtrare le righe della tabella che contengono progetti del dipartimento di informatica.

Vedi foglio 6 del file Excel.

Un  
key  
↓  
↓  
↓



**Selezione pubblica per titoli e prova orale, per la formazione di una graduatoria utile alla costituzione di rapporti di lavoro di categoria D, posizione economica D1, area amministrativa-gestionale, con contratto a tempo determinato per l'Area Ricerca (Cod. 2021dtatd005)**

**Busta n.7**

Domanda 1:

Presentare la novità delle Mission in Horizon Europe.

Domanda 2:

Qual è la distinzione tra comunicazione, disseminazione e sfruttamento (exploitation)?

Domanda 3:

Un progetto prevede di costruire un esoscheletro per persone disabili.

Il/la candidato/a illustri quali suggerimenti darebbe per tener conto della dimensione di genere e inclusività nello studio del prototipo.

Test Excel:

Ordinare le righe della tabella per nome del referente in ordine alfabetico.

Vedi foglio 7 del file Excel.

1/1  
Reg  
D1  
Ato



**Selezione pubblica per titoli e prova orale, per la formazione di una graduatoria utile alla costituzione di rapporti di lavoro di categoria D, posizione economica D1, area amministrativa-gestionale, con contratto a tempo determinato per l'Area Ricerca (Cod. 2021dtatd005)**

**Busta n.8**

Domanda 1:

Quali sono le novità del template RIA in Horizon Europe rispetto a Horizon 2020?

Domanda 2:

Cosa si intende per interdisciplinarietà? E per trans-settorialità?

Domanda 3:

Un progetto di ricerca prevede lo studio delle memorie private della cittadinanza di un borgo legate al periodo del fascismo.

Il/la candidato/a illustri quali attività di comunicazione suggerisce per coinvolgere la cittadinanza del borgo nella raccolta dei documenti (foto, racconti orali, lettere...).

Test Excel:

Bloccare la visualizzazione delle prime righe del foglio compresa l'intestazione della tabella in modo che resti sempre visibile quando si scrolla in basso.

Vedi foglio 8 del file Excel.



**Selezione pubblica per titoli e prova orale, per la formazione di una graduatoria utile alla costituzione di rapporti di lavoro di categoria D, posizione economica D1, area amministrativa-gestionale, con contratto a tempo determinato per l'Area Ricerca (Cod. 2021dtatd005)**

**Busta n.9**

Domanda 1:

Quali paesi possono partecipare ai bandi del programma Horizon Europe? Quali possono ricevere finanziamenti?

Domanda 2:

Cosa è un milestone? Illustrare il concetto con alcuni esempi.

Domanda 3:

Un progetto di ricerca prevede lo studio delle memorie private della cittadinanza di un borgo legate al periodo del fascismo.

Il/la candidato/a illustri quali attività di disseminazione per un pubblico non accademico proporrebbe al referente scientifico.

Test Excel:

Calcolare il valore in euro dei seguenti progetti usando il tasso di conversione in cella B4 (evidenziata in giallo), in modo che il valore possa essere aggiornato cambiando solo il tasso di conversione in B4

Vedi foglio 9 del file Excel.

lh  
rey  
ID  
VAL



**Selezione pubblica per titoli e prova orale, per la formazione di una graduatoria utile alla costituzione di rapporti di lavoro di categoria D, posizione economica D1, area amministrativa-gestionale, con contratto a tempo determinato per l'Area Ricerca (Cod. 2021dtatd005)**

**Busta n.10**

Domanda 1:

Cosa è lo European Innovation Council? Quali bandi gestisce?

Domanda 2:

Cosa è un deliverable? Illustrare il concetto con alcuni esempi.

Domanda 3:

Un progetto prevede lo sviluppo di un prototipo per la gestione delle acque reflue. Il prototipo sarà prima testato in laboratorio e poi sul Lago di Garda.

Il/la candidato/a individui i principali milestone di questo progetto.

Test Excel:

Calcolare la percentuale di finanziamento dei progetti nella tabella sottostante.

Vedi foglio 10 del file Excel.

*Handwritten signature and initials*



**Selezione pubblica per titoli e prova orale, per la formazione di una graduatoria utile alla costituzione di rapporti di lavoro di categoria D, posizione economica D1, area amministrativa-gestionale, con contratto a tempo determinato per l'Area Ricerca (Cod. 2021dtatd005)**

**Busta n.11**

Domanda 1:

Presentare le caratteristiche principali dei progetti ERC Synergy Grant.

Domanda 2:

Qual è la differenza tra result, output e outcome di un progetto?

Domanda 3:

Una proposta di progetto di ricerca sta per essere presentato all'interno di un bando che non prevede un template specifico.

Il/la candidato/a illustri come articolerebbe la proposta di progetto.

Test Excel:

Impostare la stampa di questo foglio su una pagina orientata orizzontalmente e facendo sì che la tabella occupi tutta la larghezza di un unico foglio.

Vedi foglio 11 del file Excel.



**Selezione pubblica per titoli e prova orale, per la formazione di una graduatoria utile alla costituzione di rapporti di lavoro di categoria D, posizione economica D1, area amministrativa-gestionale, con contratto a tempo determinato per l'Area Ricerca (Cod. 2021dtatd005)**

**Busta n.12**

Domanda 1:

Come si stima il costo di un'attrezzatura o un bene durevole?

Domanda 2:

Cosa si intende per impatto di un progetto? A quali livelli si fa riferimento, normalmente?

Domanda 3:

Un progetto prevede lo sviluppo di un nuovo strumento chirurgico robotizzato. Il consorzio include sia università che aziende.

Il/la candidato/a illustri quale potrebbe essere una strategia di sfruttamento dei risultati (exploitation).

Test Excel:

Nascondere la colonna "SchemaFinanziamento" di questa tabella.

Vedi foglio 12 del file Excel.



**Selezione pubblica per titoli e prova orale, per la formazione di una graduatoria utile alla costituzione di rapporti di lavoro di categoria D, posizione economica D1, area amministrativa-gestionale, con contratto a tempo determinato per l'Area Ricerca (Cod. 2021dtatd005)**

**Busta n.13**

Domanda 1:

Qual è la differenza tra "Subcontracting costs" e "Purchase cost for other goods and services".

Domanda 2:

Cosa si intende per rischio in un progetto? Come si analizza il rischio e la risposta?

Domanda 3:

Un/a docente intende studiare un nuovo farmaco da inserire nel mercato entro 5 anni.

Il/la candidato/a indichi come potrebbe essere costruito il consorzio di progetto: tipologie di partner e ruolo specifico.

Test Excel:

Formattare le celle della tabella sottostante secondo l'esempio della prima riga sotto l'intestazione (riga 4).

Vedi foglio 13 del file Excel.



**Selezione pubblica per titoli e prova orale, per la formazione di una graduatoria utile alla costituzione di rapporti di lavoro di categoria D, posizione economica D1, area amministrativa-gestionale, con contratto a tempo determinato per l'Area Ricerca (Cod. 2021dtatd005)**

**Busta n.14**

Domanda 1:

Come si stima il costo del personale (Personnel cost) all'interno di un progetto RIA di Horizon Europe? Quali forme contrattuali rientrano nella categoria "Staff"?

Domanda 2:

Cosa è un work package? Illustrare il concetto con alcuni esempi.

Domanda 3:

Un progetto di ricerca prevede l'analisi dei flussi di traffico nella città di Verona nell'arco di un anno. Il referente scientifico intende adottare l'approccio open science nella maniera più ampia, non solo all'interno della comunità scientifica, ma anche verso imprese, start-up o singoli cittadini.

Il/la candidato/a indichi quali strategie di disseminazione dei dati della ricerca potrebbe adottare.

Test Excel:

Scoprire (rendere visibili) le colonne nascoste di questo foglio (D e I)

Vedi foglio 14 del file Excel.



**Selezione pubblica per titoli e prova orale, per la formazione di una graduatoria utile alla costituzione di rapporti di lavoro di categoria D, posizione economica D1, area amministrativa-gestionale, con contratto a tempo determinato per l'Area Ricerca (Cod. 2021dtatd005)**

**Busta n.15**

Domanda 1:

Quali sono i possibili ruoli (oltre a quello di beneficiario capofila) che un ente può ricoprire all'interno di una proposta Horizon Europe? Cosa cambia rispetto al finanziamento europeo?

Domanda 2:

Cosa si intende per "gender dimension" della ricerca?

Domanda 3:

Un progetto prevede lo sviluppo di una nuova soluzione di trasporto cittadino su mezzi pubblici per ridurre l'impatto sull'ambiente.

Il/la candidato/a indichi quali ambiti SSH (social sciences and humanities) dovrebbero essere coinvolti attraverso team di ricerca specifici.

Test Excel:

Mostrare i decimali dopo la virgola dei seguenti numeri

Vedi foglio 15 del file Excel.