



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Bando di Concorso Pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento di n. 1 unità di personale da inquadrare nell'Area dei Funzionari del settore amministrativo gestionale di cui n. 1 riservato alle categorie ex D.Lgs. 15.3.2010, n. 66 ss.mm.ii (ex militari) per le esigenze della U.O. Ricerca della Scuola Universitaria Superiore IUSS – Cod: PTA FUNZ-2024-02 – Avviso pubblicato nel portale inPA in data 22/11/2024.

TRACCIA A

- 1- Alla luce del **Regolamento generale** della Scuola Universitaria IUSS Pavia, il candidato o la candidata descriva sinteticamente il funzionamento dei **centri di ricerca e laboratori**, fornendo esempi concreti e proponendo azioni di miglioramento per aumentare l'efficienza dei processi. Inoltre, indichi quali elementi ritiene fondamentali per progettare e coordinare un **evento di divulgazione scientifica**, garantendo la partecipazione attiva di tutti gli stakeholder per una buona riuscita dell'iniziativa.
- 2- Il prof. Rossi (PI) della classe STS, deve predisporre il financial report di un progetto Horizon Europe per il periodo 01/01/2024 - 31/12/2024, da sottoporre al coordinatore del progetto.

Nel periodo indicato sono state sostenute le seguenti spese:

PERSONALE:

- 1 assegnista di ricerca con contratto di durata pari ad un anno ed inizio contratto 1/07/2024, costo lordo azienda annuo pari a € 25.000,00;
- Il PI ha lavorato sul progetto per n. 75 ore per il periodo 1/09/2024 - 31/12/2024. Il costo lordo azienda annuo effettivo del PI è pari a € 115.000, al netto degli oneri IRAP.

EQUIPMENT:

- Spettrometro: totale fattura 28.840,55, al netto dell'IVA, data fattura 3/03/2024, data collaudo 1/04/2023 (utilizzo sul progetto al 100%, ammortamento contabile 60 mesi).

SPESE GENERALI:

- Un PC da destinare all'assegnista: totale fattura 2.000,00, data fattura 15/11/2024, data collaudo 01/12/2024 (ammortamento contabile 48 mesi).

Si richiede di:

- predisporre la rendicontazione finanziaria al fine dell'invio del financial report, tramite portale e motivare opportunamente ove necessario le scelte effettuate.

- 3- Il candidato o la candidata illustri le azioni che attiverrebbe per supportare un ricercatore o una ricercatrice nella redazione del budget in una proposta di ricerca.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

4- Read the text and answer the short question:

Correcting a Financial Report in EU-Funded Projects

In a recent case, a university had its **periodic financial report rejected** due to inconsistencies in declared costs. The report showed a **49.84% deviation in average personnel costs** and a **newly introduced equipment cost** that had not been properly justified. To address the issue, the university had to revise section 5 of its technical report, aligning it **with the rules on depreciation costs**. Once corrected, the updated report was resubmitted for review.

Question (Short Written Answer):

Imagine you are responsible for correcting a rejected financial report. What steps would you take to ensure compliance with the funding rules before resubmitting the document?



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Bando di Concorso Pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento di n. 1 unità di personale da inquadrare nell'Area dei Funzionari del settore amministrativo gestionale di cui n. 1 riservato alle categorie ex D.Lgs. 15.3.2010, n. 66 ss.mm.ii (ex militari) per le esigenze della U.O. Ricerca della Scuola Universitaria Superiore IUSS – Cod: PTA FUNZ-2024-02 – Avviso pubblicato nel portale inPA in data 22/11/2024.

TRACCIA B

- 1- Alla luce del **Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità** della Scuola Universitaria IUSS Pavia, il candidato o la candidata descriva sinteticamente il sistema di **contabilità analitica** (centri di costo, progetti), fornendo esempi concreti e proponendo azioni di miglioramento per rendere i processi più efficienti. Inoltre, illustri quali elementi ritiene essenziali per affrontare eventuali **problematiche di rendicontazione** relative a un **progetto di ricerca europeo nel pilastro 2 di Horizon Europe** ("Sfide globali e competitività industriale europea").
- 2- Il prof. Bianchi (PI) della classe SUV, deve predisporre il financial report di un progetto Horizon Europe per il periodo 01/01/2024 - 31/12/2024, da sottoporre al coordinatore del progetto.

Nel periodo indicato sono state sostenute le seguenti spese:

PERSONALE:

- 1 dottorando con borsa di 36 mesi contestuale all'inizio del progetto: costo lordo azienda annuo pari a € 23.467,27 (le ore di formazione per il dottorando sono 350 annue);
- Il PI ha lavorato sul progetto per n. 150 ore per il periodo 01/01/2024 - 31/12/2024. Il costo lordo azienda annuo effettivo del PI è pari a € 75.000, al netto degli oneri IRAP.

ALTRE SPESE:

- Costi di pubblicazione di un articolo open access su rivista scientifica totale fattura € 1.500,00, data fattura 06/02/2024;
- Partecipazione del PI a una conferenza a Trieste 2024 (dal 24/01/2024 al 26/01/2024) sostenendo costi di vitto e alloggio per € 300,00 e costi di iscrizione alla conferenza per € 250,00.

SPESE GENERALI:

- Una licenza di software per PC: totale fattura € 1.000,00, data fattura 15/11/2024.

Si richiede di:

- predisporre la rendicontazione finanziaria al fine dell'invio del financial report, tramite portale e motivare opportunamente ove necessario le scelte effettuate.
- 3- Il candidato o la candidata illustri le azioni che attiverebbe per supportare un ricercatore o una ricercatrice nella attività di informazione e comunicazione di un progetto di ricerca finanziato.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

4- Read the text and answer the short question:

The Importance of Justification in Research Funding

When managing research grants, institutions must comply with strict financial regulations. In the case of Horizon Europe projects, deviations from the approved budget must be **clearly justified**. For example, personnel costs that differ significantly from the initial estimate require an explanation, and newly introduced expenses must align with funding rules. Failure to provide a proper justification can lead to funding delays or even reductions in the allocated budget.

Question {Short Written Answer}:

Why is justification important in research project financial reporting? Provide an example of a possible budget deviation and how it should be explained.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Bando di Concorso Pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento di n. 1 unità di personale da inquadrare nell'Area dei Funzionari del settore amministrativo gestionale di cui n. 1 riservato alle categorie ex D.Lgs. 15.3.2010, n. 66 ss.mm.ii (ex militari) per le esigenze della U.O. Ricerca della Scuola Universitaria Superiore IUSS – Cod: PTA FUNZ-2024-02 – Avviso pubblicato nel portale inPA in data 22/11/2024.

TRACCIA C

- 1- Alla luce del **Regolamento per la disciplina dei prelievi sulle attività della Scuola e per la costituzione e l'utilizzo dei fondi di incentivazione e premialità**, il candidato o la candidata descriva sinteticamente il sistema di **prelievi sull'attività istituzionale**, fornendo esempi pratici e proponendo azioni di miglioramento per aumentare l'efficienza dei processi. Inoltre, illustri quali elementi considera fondamentali per risolvere eventuali **criticità di rendicontazione** in un **progetto di ricerca nazionale a ridosso della scadenza**, nel caso in cui alcune spese registrate risultassero non ammissibili.
- 2- La professoressa Verdi {PI}, professoressa ordinaria della Scuola [USS, deve predisporre il report di rendicontazione di un progetto PNRR per il periodo O 1/01/2024 - 30/04/2024.

Nel periodo indicato sono state sostenute le seguenti spese:

PERSONALE:

- 1 dottorando con borsa di 36 mesi reclutato ad hoc sul progetto contestualmente all'inizio delle attività: costo lordo azienda mensile pari a € 1. 600 ,00;
- La PI ha lavorato sul progetto per n. 20 ore per il periodo 01/01/2024 - 30/04/2024. Il costo lordo azienda annuo effettivo del PI è pari a € 125.000, al netto degli oneri IRAP.

FASCIA DI COSTO - LIVELLO BENEFICIARIO UNIVERSITÀ E AFAM

Alto € 73,00 Medio € 48,00 Basso € 31, 00

ALTRE SPESE:

- Costi di pubblicazione di un articolo open access su rivista scientifica totale fattura € 1.500,00, data fattura 06/05/2024.

SPESE GENERALI:

- Da calcolare sulla base delle regole PNRR.

Si richiede di:

- predisporre la rendicontazione finanziaria al fine dell'invio del report, tramite portale e motivare opportunamente ove necessario le scelte effettuate.

- 3- Il candidato o la candidata illustri le azioni che attiverebbe per supportare un ricercatore o una ricercatrice nella analisi della sostenibilità economico- finanziaria di un progetto di ricerca

finanziato.

4- Read the text and answer the short question:

Suspension of Payments in Horizon Europe Projects

In EU-funded projects, financial reporting is a crucial step for obtaining the allocated funds. If significant **deviations from the budget** occur, the European Commission may **suspend the payment deadline** until a revised financial report is submitted and approved. Common issues include **inconsistencies in personnel costs, unexplained expenses, and deviations in work packages**. Beneficiaries are required to provide detailed justifications and, if necessary, correct financial statements to align with the terms of the Grant Agreement.

Question (Short Written Answer):

In your own words, explain why the European Commission may suspend a payment deadline in Horizon Europe projects. What steps should beneficiaries take to resolve such a suspension?