

**Selezione per la copertura di n. 5 posti di cat. D, posizione economica D1, area amministrativa gestionale a tempo indeterminato, profilo di esperto del settore ricerca per le esigenze del Dipartimento di Economia, del Dipartimento di Management, del Dipartimento di Studi sull'Africa e Asia Mediterranea, del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi e del Dipartimento di Studi Umanistici mediante procedura selettiva di progressione di categoria riservata al personale in servizio a tempo indeterminato presso l'Università Ca' Foscari Venezia, bandita con DDG 182/2022 Prot. n. 21373 del 07/03/2022**

## PROVA 1

1. Costo e tempo del personale di ricerca: impatto e potenziali criticità sulla gestione dei progetti finanziati dai principali programmi di finanziamento per la ricerca.
2. Un docente intende acquistare attrezzature di ricerca a valere sui fondi di un progetto finanziato. Il candidato/la candidata illustri i parametri da considerare per tale acquisto e i vincoli da rispettare.
3. Cos'è la firma digitale?
4. The Horizon Results Platform is a platform developed by the European Commission to help promote the exploitation of the results from the R&I framework programmes. It allows beneficiaries of grants from FP7, Horizon 2020, Horizon Europe and Euratom to publish and promote the uptake of their results towards their target audiences. It can be accessed by beneficiaries via their accounts on the European Commission's Funding and Tender Opportunities Portal.

Beneficiaries are strongly encouraged to consider the use of this free Platform to their own benefit, at any stage of the project, during as well as after the end of the project, provided they have key exploitable results.

*Annotated Model Grant Agreement Horizon Europe – November 30, 2021*

**Selezione per la copertura di n. 5 posti di cat. D, posizione economica D1, area amministrativa gestionale a tempo indeterminato, profilo di esperto del settore ricerca per le esigenze del Dipartimento di Economia, del Dipartimento di Management, del Dipartimento di Studi sull’Africa e Asia Mediterranea, del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi e del Dipartimento di Studi Umanistici mediante procedura selettiva di progressione di categoria riservata al personale in servizio a tempo indeterminato presso l’Università Ca’ Foscari Venezia, bandita con DDG 182/2022 Prot. n. 21373 del 07/03/2022**

## PROVA 2

1. Gli accordi per la gestione dei progetti di ricerca: tipologie, scopi e responsabilità
2. Tra un mese è prevista una visita di audit su progetto. Il candidato/la candidata spieghi come prepararsi per tale visita
3. Come è possibile condividere file di grandi dimensioni?
4. *Cash-based accounting* — As a general rule, beneficiaries cannot charge the total purchase price of equipment to the action in a single year, unless the Grant Agreement explicitly foresees that option. The beneficiaries may therefore normally only charge the annual depreciation costs that correspond to the part of the equipment’s use for the action. This depreciation must be calculated in accordance with international accounting standards (*i.e. notably spread over the equipment’s useful life*).

‘Useful life’ means the time during which the equipment is useful for the beneficiary. If the beneficiary does not normally calculate depreciation, it may refer to its national tax regulations to define the useful life of the equipment.

Therefore, if the equipment’s useful life is more than a year, the beneficiary can NOT charge the full price in one single year (— even if the beneficiary’s usual accounting practice is to record the equipment’s *total* purchase cost as an expense in one year).

*Annotated Model Grant Agreement Horizon Europe – November 30, 2021*

**Selezione per la copertura di n. 5 posti di cat. D, posizione economica D1, area amministrativa gestionale a tempo indeterminato, profilo di esperto del settore ricerca per le esigenze del Dipartimento di Economia, del Dipartimento di Management, del Dipartimento di Studi sull'Africa e Asia Mediterranea, del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi e del Dipartimento di Studi Umanistici mediante procedura selettiva di progressione di categoria riservata al personale in servizio a tempo indeterminato presso l'Università Ca' Foscari Venezia, bandita con DDG 182/2022 Prot. n. 21373 del 07/03/2022**

### PROVA 3

1. I livelli dei controlli nei progetti finanziati dal programma Horizon Europe
2. Ricevete notizia che un Ricercatore lett. b) del Dipartimento ha vinto una Global Postdoctoral Fellowships Marie Skłodowska-Curie. Il candidato/la candidata illustri la modalità di gestione e rendicontazione delle singole unità di costo del progetto.
3. Il candidato elenchi almeno due modi per avviare una riunione tramite Google Meet
4. The costs must comply with the following cumulative eligibility conditions:
  - fulfil the general conditions for unit costs to be eligible (i.e. units must be used during the action duration, necessary for the action, identifiable and verifiable, etc; see Article 6.1(b))
    - be in line with the beneficiary's usual cost accounting practices  
It must be the usual practice of the beneficiary to calculate a unit cost for that good or service. The unit costs is the internal cost per unit that is charged between departments of the same entity; it is not the price charged in the context of commercial sales or to grants from other fund providers.
    - the cost accounting practices must have been applied in a consistent manner, based on objective criteria, regardless of the source of funding

*Annotated Model Grant Agreement Horizon Europe – November 30, 2021*

**Selezione per la copertura di n. 5 posti di cat. D, posizione economica D1, area amministrativa gestionale a tempo indeterminato, profilo di esperto del settore ricerca per le esigenze del Dipartimento di Economia, del Dipartimento di Management, del Dipartimento di Studi sull'Africa e Asia Mediterranea, del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi e del Dipartimento di Studi Umanistici mediante procedura selettiva di progressione di categoria riservata al personale in servizio a tempo indeterminato presso l'Università Ca' Foscari Venezia, bandita con DDG 182/2022 Prot. n. 21373 del 07/03/2022**

#### PROVA 4

1. L'Open Access nei progetti di ricerca
2. Il Dipartimento gestisce un progetto di ricerca finanziato dal programma Horizon Europe. Tra due mesi scade il primo reporting period di progetto. Il candidato/la candidata descriva le azioni necessarie al buon esito della rendicontazione intermedia
3. Cosa si intende per cloud e quali sono i vantaggi derivanti dalla sua adozione?

#### 4. *Conditions for eligible in-kind contributions for free (HE)*

If eligible under the Grant Agreement (only for HE), the beneficiaries/affiliated entities may charge costs for in-kind contributions made available for free.

**What?** These cover the costs, which a third party has for resources it contributes to the action for free (i.e. made available for free for use by the project).

They must be declared under the budget category the beneficiary would use if they were its own costs (e.g. 'Personnel costs for seconded persons', 'Equipment costs', 'Costs for other goods, works and services', etc), as actual or unit cost, depending on the rules of the budget category.

In addition to the general and specific eligibility conditions of the budget category used (see Article 6.1 and 6.2), they must be limited to the direct costs incurred by the third party.

*Annotated Model Grant Agreement Horizon Europe – November 30, 2021*

**Selezione per la copertura di n. 5 posti di cat. D, posizione economica D1, area amministrativa gestionale a tempo indeterminato, profilo di esperto del settore ricerca per le esigenze del Dipartimento di Economia, del Dipartimento di Management, del Dipartimento di Studi sull'Africa e Asia Mediterranea, del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi e del Dipartimento di Studi Umanistici mediante procedura selettiva di progressione di categoria riservata al personale in servizio a tempo indeterminato presso l'Università Ca' Foscari Venezia, bandita con DDG 182/2022 Prot. n. 21373 del 07/03/2022**

## PROVA 5

1. La rendicontazione c.d. "actual", "unit cost" e "lump sum" nei progetti finanziati dai principali programmi di finanziamento per la ricerca
2. Il Principal Investigator di un progetto ERC riferisce che intende affidare all'esterno un task di progetto. Il candidato/la candidata disamini casistiche e procedure da mettere in atto.
3. Cos'è una tabella Pivot
4. Travel and subsistence as actual costs —

If provided in the Grant Agreement, beneficiaries can charge the actual costs incurred for travel.

These costs must comply with the general and specific eligibility conditions in Article 6.1 and 6.2.C and:

- be in line with the beneficiary's usual practices on travel.

The costs must correspond to the amounts paid for the travel, accommodation and subsistence.

Costs of a combined travel (i.e. where the end point of travel is different from the start) can be charged to the action ONLY up to the cost that would have been incurred if the travel would have been made exclusively for the action (i.e. up to the theoretical cost of travelling directly back to the start point) AND if:

- it is the usual practice of the beneficiary to pay for such travels (e.g. travels combining professional and personal reasons)
- it has been an actual cost for the beneficiary

**Selezione per la copertura di n. 5 posti di cat. D, posizione economica D1, area amministrativa gestionale a tempo indeterminato, profilo di esperto del settore ricerca per le esigenze del Dipartimento di Economia, del Dipartimento di Management, del Dipartimento di Studi sull'Africa e Asia Mediterranea, del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi e del Dipartimento di Studi Umanistici mediante procedura selettiva di progressione di categoria riservata al personale in servizio a tempo indeterminato presso l'Università Ca' Foscari Venezia, bandita con DDG 182/2022 Prot. n. 21373 del 07/03/2022**

## PROVA 6

1. Gli audit interni e dell'ente finanziatore nell'ambito dei bandi PRIN
2. Vi accorgrete che il team di ricerca di un progetto europeo è in *underspending* rispetto alla voce di costo del personale del budget di progetto. Il candidato illustri possibili azioni da mettere in campo.
3. Quali sono le principali funzionalità di Microsoft Excel?
4. Subcontractors

Subcontractors do not become party to the Grant Agreement (do not sign the GA), but they often implement important parts of the action. Therefore, the Grant Agreement mentions them and defines their role (rights and obligations).

Characteristics of subcontracting:

- Based on business conditions.

This means that the subcontractor charges a price, which usually includes a profit (— this distinguishes it from affiliated entities; see Article 8).

- Subcontractor works without the direct supervision of the beneficiary and is not hierarchically subordinate to the beneficiary (— this distinguishes it from action tasks implemented by in-house consultants; see Article 6.2.A.2).
- Subcontractor's motivation is pecuniary, not the project work itself. The subcontractor is paid by the beneficiary in exchange for its work.
- The beneficiary remains fully responsible towards the granting authority for action tasks performed by subcontractors.
- Subcontractor has no rights or obligations towards the granting authority or the other beneficiaries (it has no contractual relation with them).

**Selezione per la copertura di n. 5 posti di cat. D, posizione economica D1, area amministrativa gestionale a tempo indeterminato, profilo di esperto del settore ricerca per le esigenze del Dipartimento di Economia, del Dipartimento di Management, del Dipartimento di Studi sull'Africa e Asia Mediterranea, del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi e del Dipartimento di Studi Umanistici mediante procedura selettiva di progressione di categoria riservata al personale in servizio a tempo indeterminato presso l'Università Ca' Foscari Venezia, bandita con DDG 182/2022 Prot. n. 21373 del 07/03/2022**

## PROVA 7

1. I finanziamenti “individuali” alla ricerca: strumenti nazionali ed europei
2. Ricevete la notizia che un progetto sottomesso è stato finanziato. Il candidato/la candidata illustri i passaggi necessari all’efficace organizzazione della gestione amministrativa del progetto.
3. Quali sono le principali funzionalità della Suite Google?
- 4.

The beneficiaries can in principle freely choose between best value for money and lowest price.

Best value for money applies the general cost eligibility condition set out in Article 6.1(a)(vii) (i.e. that costs must be reasonable and comply with the principle of sound financial management) to the purchasing context. It does NOT necessarily require competitive selection procedures. However, if a beneficiary did not request several offers, it must — in case of a check, review, audit or investigation — be able to show that the price was market-value and that the criteria defining quality were clear and coherent with the purposes of the purchase (see 6.2.B above).

Selecting the lowest price may be appropriate for automatic award procedures where the contract is awarded to the company that meets the conditions and quotes the lowest price (e.g. electronic tendering for consumables).

The calculation method depends on the type of cost (depreciation, actual or unit cost; see below)

*Annotated Model Grant Agreement Horizon Europe – November 30, 2021*

**Selezione per la copertura di n. 5 posti di cat. D, posizione economica D1, area amministrativa gestionale a tempo indeterminato, profilo di esperto del settore ricerca per le esigenze del Dipartimento di Economia, del Dipartimento di Management, del Dipartimento di Studi sull'Africa e Asia Mediterranea, del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi e del Dipartimento di Studi Umanistici mediante procedura selettiva di progressione di categoria riservata al personale in servizio a tempo indeterminato presso l'Università Ca' Foscari Venezia, bandita con DDG 182/2022 Prot. n. 21373 del 07/03/2022**

## PROVA 8

1. I partenariati nei progetti finanziati dai principali programmi di finanziamento per la ricerca: modalità di partecipazione e relativo impatto sulla gestione delle attività e sulla rendicontazione dei costi
2. Il responsabile scientifico di un progetto di ricerca deve organizzare il kick-off meeting. Il candidato/la candidata descriva le attività di supporto necessarie alla realizzazione dell'evento e alla corretta rendicontazione dei relativi costi.
3. A cosa serve Google Drive? Descrivere un possibile utilizzo pratico
- 4.

### *Internally invoiced goods and services*

*What?* If eligible under the Grant Agreement, the beneficiaries/affiliated entities may charge costs under ‘Internally invoiced goods and services’.

This budget category covers the costs for goods and services that the beneficiary itself produced or provided for the action.

They may include (non-exhaustive list):

- self-produced consumables
- use of specific devices or facilities needed for the action (e.g. clean room, wind tunnel, supercomputer facilities, electronic microscope, animal house, greenhouse, aquarium) [...]
- hosting services for visiting project team members participating in the action (e.g. housing, canteen).

Costs of internally invoiced goods and services must be declared as unit costs in accordance with usual cost accounting practices. The usual cost accounting practices must define both the unit (e.g. hour of use of wind tunnel, one genomic test, etc) and the methodology to determine the cost of the unit.