

## Allegato 1

Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di tre unità di personale diplomato da inquadrare nel profilo di "Collaboratore di Amministrazione", Settimo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, prorogabili, presso le "Sedi" dello "Istituto di Radioastronomia" per lo svolgimento di attività di supporto amministrativo-contabile, con particolare riferimento a quelle previste dai Progetti PNRR attivi presso l'Istituto di Radioastronomia o collegate ad essi, indetto con Determinazione del "Direttore" dello "Istituto di Radioastronomia" del 20 maggio 2024, numero 196.

### **BANDO N. 2024INAFAMM-IRA-10701-009**

#### Busta 1)

1. Il/La candidato/a presenti il proprio percorso, le proprie esperienze ed ogni altra informazione, che consideri attinente ed utile per la Commissione, ai fini della valutazione relativa al profilo in esame.
2. L'invalidità dell'atto amministrativo.
3. Quali sono i principi di eleggibilità dei costi nei progetti comunitari?

#### PROVA D'INGLESE

The AGA — Annotated Grant Agreement is a user guide that aims to explain to applicants and beneficiaries the EU Model Grant Agreements for the EU funding programmes 2021-2027. Programme specificities are reflected in this document as examples — in so far as they are accepted as mainstream solutions that can be used by several EU programmes.

The purpose of this document is to help users understand and interpret their Grant Agreements (GAs). By avoiding technical vocabulary, legal references and jargon, it seeks to help readers find answers to the practical questions they may come across when setting-up or implementing their projects.

#### PROVA INFORMATICA

- |                  |   |
|------------------|---|
| 1: Allineamento  | Allineare al centro delle celle i valori della colonna "Radiotelescopio"  |
| 2: Formato celle | evidenziare di giallo le celle della colonna "Personale"  |
| 3: Formula       | applicare l'IVA (cella C16) al totale (cella C13) ed inserire il risultato nella cella C14 (usando le formule di excel) |

Radiotelescopio	Manutenzio- ne	Personale
Medicina	100	190
Noto	150	170
SRT	200	210
	Totale	1020
	Totale con IVA	
	IVA	22%

## Allegato 2

Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di tre unità di personale diplomato da inquadrare nel profilo di "Collaboratore di Amministrazione", Settimo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, prorogabili, presso le "Sedi" dello "Istituto di Radioastronomia" per lo svolgimento di attività di supporto amministrativo-contabile, con particolare riferimento a quelle previste dai Progetti PNRR attivi presso l'Istituto di Radioastronomia o collegate ad essi, indetto con Determinazione del "Direttore" dello "Istituto di Radioastronomia" del 20 maggio 2024, numero 196.

### **BANDO N. 2024INAFAMM-IRA-10701-009**

#### Busta 2)

1. Il/La candidato/a presenti il proprio percorso, le proprie esperienze ed ogni altra informazione, che consideri attinente ed utile per la Commissione, ai fini della valutazione relativa al profilo in esame.
2. Quali sono le fasi del procedimento amministrativo
3. Quali soggetti non sono rendicontabili fra i costi di personale, nella maggior parte dei progetti comunitari?

#### PROVA D'INGLESE

Background and scope — What types of actions are funded by EU grants — Types of grant agreements

The EU uses different types of grants in its funding programmes ('Programmes'). The EU Financial Regulation 2018/1046 distinguishes between 2 main types: action grants (AG) and operating grants (OG). In addition, there are simplified grant types which pay only lump sums (LS) or unit costs (UN).<sup>2</sup>

Grants are usually given through open calls for proposals, but may sometimes also be awarded directly without a call. They can be multi- or mono-beneficiary actions.

The General Model Grant Agreement (General MGA) is the grant agreement for EU action grants (AG), i.e. grants that are funded based on the actual costs incurred by the beneficiaries.

#### PROVA INFORMATICA

1: Allineamento - Allineare al centro delle celle il testo delle intestazioni di colonna (riga 8) to



2: Formato celle    Impostare in grassetto il testo delle intestazioni di colonna (riga 8)

3: Formula            Calcolare la somma di tutti gli anni di anzianità nella cella D17 (usando le formule del foglio di calcolo)

Nome	Cognome	Sede	Anzianità
Sandro	Rossi	Bologna	1
Giulia	Verdi	Medicina	4
Marco	Gialli	Noto	7
Sergio	Neri	Bologna	4
Valentina	Bianchi	Medicina	9
Simona	Azzurri	Noto	2

Totale:

## Allegato 3

Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di tre unità di personale diplomato da inquadrare nel profilo di "Collaboratore di Amministrazione", Settimo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, prorogabili, presso le "Sedi" dello "Istituto di Radioastronomia" per lo svolgimento di attività di supporto amministrativo-contabile, con particolare riferimento a quelle previste dai Progetti PNRR attivi presso l'Istituto di Radioastronomia o collegate ad essi, indetto con Determinazione del "Direttore" dello "Istituto di Radioastronomia" del 20 maggio 2024, numero 196.

### **BANDO N. 2024INAFAMM-IRA-10701-009**

#### Busta 3)

1. Il/La candidato/a presenti il proprio percorso, le proprie esperienze ed ogni altra informazione, che consideri attinente ed utile per la Commissione, ai fini della valutazione relativa al profilo in esame.
2. Quali sono i principi generali dell'attività amministrativa?
3. Cosa sono i sottocontratti e cosa non è ammissibile inserire in questa categoria di spesa?

#### PROVA D'INGLESE

The Financial Regulation 2018/1046 requires that beneficiaries must have the technical and financial resources needed to carry out their projects ('operational and financial capacity').

This assessment is project-specific (and the outcome may accordingly vary between calls, depending on the complexity and nature of the action). What will be checked is if the participants have sufficient operational and financial capacity to carry out the proposed action.

The sufficient capacity must be demonstrated in the proposal and be available at the moment of the implementation of the work. In order to give sufficient assurance, proposals should show how the resources will be made available when they are needed.

#### PROVA INFORMATICA

Sommare le celle relative alla riga Gennaio ed inserire il risultato nella cella g11. Utilizzare la funzione somma di Excel

Sommare le celle relative alla colonna "Bologna" per tutti i mesi dell'anno ed inserire il risultato nella cella C23. Utilizzare la funzione somma di Excel

	BOLOGNA	MEDICINA	NOTO
Gen	2425,22	3072,19	4520,59
Feb	323,20	123,00	261,00
Mar	49328,20	554,60	387,00
Apr	3840,00	2574,30	133,89
Mag	3202,20	245,50	288,90
Giu	3029,00	356,00	2976,10
Lug	21029,29	5211,10	17408,35
Ago	9032,20	5681,00	2578,50
Set	210,92	57,38	5,99
Ott	9320,29	7992,50	533,70
Nov	2195,93	3520,50	99,59
Dic	9685,04	2738,61	658,00

## Allegato 4

Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di tre unità di personale diplomato da inquadrare nel profilo di "Collaboratore di Amministrazione", Settimo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, prorogabili, presso le "Sedi" dello "Istituto di Radioastronomia" per lo svolgimento di attività di supporto amministrativo-contabile, con particolare riferimento a quelle previste dai Progetti PNRR attivi presso l'Istituto di Radioastronomia o collegate ad essi, indetto con Determinazione del "Direttore" dello "Istituto di Radioastronomia" del 20 maggio 2024, numero 196.

### **BANDO N. 2024INAFAMM-IRA-10701-009**

#### Busta 4)

1. Il/La candidato/a presenti il proprio percorso, le proprie esperienze ed ogni altra informazione, che consideri attinente ed utile per la Commissione, ai fini della valutazione relativa al profilo in esame.
2. Parlare della Autocertificazioni ex art. 18 legge 241 del 1990
3. Quali costi sono rendicontabili nella voce "Purchase costs" in un progetto comunitario?

#### PROVA D'INGLESE

##### Coordinator vs other beneficiaries

The coordinator is the participant that will be the central contact point (for the granting authority) and represent the consortium (towards the granting authority). For mono-beneficiary grants, the mono-beneficiary also has the coordinator role. The other beneficiaries are the other entities that participate as beneficiaries (i.e. also sign the grant).

##### Beneficiaries vs affiliated entities

Affiliated entities (new for 2021-2027; in some Programmes previously called 'linked third parties') are in practice treated largely like beneficiaries (except that — formally speaking — they do NOT sign the Grant Agreement).

#### PROVA INFORMATICA

Sommare tutte le celle relative al primo semestre per le sedi Bologna, Medicina, Noto ed SRT. Inserire il risultato nella cella H16. Utilizzare le formule del programma Excel  
Formattare la cella H16 con font grassetto (bold) di colore rosso

Formattare la cella H16 aggiungendo il simbolo € a fianco del valore nella cella stessa

	BOLOGNA	MEDICINA	NOTO
Gen	2425,22	3072,19	4520,59
Feb	323,20	123,00	261,00
Mar	49328,20	554,60	387,00
Apr	3840,00	2574,30	133,89
Mag	3202,20	245,50	288,90
Giu	3029,00	356,00	2976,10
Lug	21029,29	5211,10	17408,35
Ago	9032,20	5681,00	2578,50
Set	210,92	57,38	5,99
Ott	9320,29	7992,50	533,70
Nov	2195,93	3520,50	99,59
Dic	9685,04	2738,61	658,00

## Allegato 5

Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di tre unità di personale diplomato da inquadrare nel profilo di "Collaboratore di Amministrazione", Settimo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, prorogabili, presso le "Sedi" dello "Istituto di Radioastronomia" per lo svolgimento di attività di supporto amministrativo-contabile, con particolare riferimento a quelle previste dai Progetti PNRR attivi presso l'Istituto di Radioastronomia o collegate ad essi, indetto con Determinazione del "Direttore" dello "Istituto di Radioastronomia" del 20 maggio 2024, numero 196.

### **BANDO N. 2024INAFAMM-IRA-10701-009**

#### Busta 5)

1. Il/La candidato/a presenti il proprio percorso, le proprie esperienze ed ogni altra informazione, che consideri attinente ed utile per la Commissione, ai fini della valutazione relativa al profilo in esame.
2. Tipologie e caratteristiche delle circolari amministrative
3. Quali costi sono ricompresi nella voce "Other goods, works or services"?

#### PROVA D'INGLESE

##### *Contributions against payment vs in-kind contributions (for free)*

In some projects, third parties make available some of their resources to a beneficiary without this being part of their normal economic activity. This can be done against payment or for free. If against payment, the costs paid can be charged by the beneficiaries to the action (e.g. A.3 Seconded persons, C.2 Equipment and C.3 Other goods, works and services); if for free, there are no costs that arise for the beneficiaries, so nothing can be charged to the action (exception for HE: in-kind contributions for free can under certain conditions be declared as eligible costs).

Example (in-kind contributions (for free)): Civil servant working as a professor in a public university. His salary is paid not by the beneficiary (the university), but by the government (the ministry).

#### PROVA INFORMATICA

Sommare tutte le celle relative all'anno per la colonna Medicina. Inserire il risultato nella cella D26. Utilizzare la funzione somma di Excel.

Supponendo che il contenuto delle celle sia rappresentativo di importi di spesa netti, calcolare



in D27 la spesa lorda aggiungendo un'imposta del 22%.

	BOLOGNA	MEDICINA	NOTO
Gen	12425,22	3072,19	5705,42
Feb	323,20	123,49	251,34
Mar	49328,20	45334,60	32888,68
Apr	3840,00	2574,31	3743,73
Mag	3202,20	2467,37	1955,94
Giu	3029,00	356,32	2131,08
Lug	21029,29	5211,91	13165,32
Ago	49032,20	25681,53	3295,36
Set	210,92	57,38	3,75
Ott	9320,29	7992,90	5874,40
Nov	2195,93	302,41	1115,68
Dic	9685,04	2738,41	7277,54

## Allegato 6

Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di tre unità di personale diplomato da inquadrare nel profilo di "Collaboratore di Amministrazione", Settimo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, prorogabili, presso le "Sedi" dello "Istituto di Radioastronomia" per lo svolgimento di attività di supporto amministrativo-contabile, con particolare riferimento a quelle previste dai Progetti PNRR attivi presso l'Istituto di Radioastronomia o collegate ad essi, indetto con Determinazione del "Direttore" dello "Istituto di Radioastronomia" del 20 maggio 2024, numero 196.

### **BANDO N. 2024INAFAMM-IRA-10701-009**

#### Busta 6)

1. Il/La candidato/a presenti il proprio percorso, le proprie esperienze ed ogni altra informazione, che consideri attinente ed utile per la Commissione, ai fini della valutazione relativa al profilo in esame.
2. Cos'è un provvedimento amministrativo?
3. Cosa occorre considerare per rendicontare le spese di viaggi e soggiorni nei progetti comunitari?

#### PROVA D'INGLESE

##### *Associated partners vs affiliated entities and third parties giving in-kind contributions*

A new type of participant has been introduced, the so-called associated partners. They may implement action tasks, but in contrast to affiliated entities they do not need to have a capital or legal link to a beneficiary and cost incurred by associated partners can NOT be declared as eligible cost. In contrast to third parties giving in-kind contributions, the associated partners are fully named in the grant agreement and may implement important action tasks by themselves.

Entities that do not request funding or are not eligible for funding may participate in EU actions as associated partners.

#### PROVA INFORMATICA

1. Somma: utilizzando la funzione somma, sommare i valori di X e Y e inserire il totale nelle celle sottostanti (riga 28)
2. Formato celle: inserire il simbolo dell'euro (formato contabilità) nella tabella di destra
3. Evidenziare in giallo le celle contenente le intestazioni



<b>X</b>	<b>Y</b>
1	2
2	4
3	6
4	8
5	10
6	12
7	14
8	16
9	18
10	20
11	22
12	24
13	26
14	28
15	30
16	32
17	34
18	36
19	38
20	40

<b>IRA</b>	<b>ASI</b>	<b>OAC</b>	<b>OAS</b>
130	240	125	80

## Allegato 7

Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di tre unità di personale diplomato da inquadrare nel profilo di "Collaboratore di Amministrazione", Settimo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, prorogabili, presso le "Sedi" dello "Istituto di Radioastronomia" per lo svolgimento di attività di supporto amministrativo-contabile, con particolare riferimento a quelle previste dai Progetti PNRR attivi presso l'Istituto di Radioastronomia o collegate ad essi, indetto con Determinazione del "Direttore" dello "Istituto di Radioastronomia" del 20 maggio 2024, numero 196.

### **BANDO N. 2024INAFAMM-IRA-10701-009**

#### Busta 7)

1. Il/La candidato/a presenti il proprio percorso, le proprie esperienze ed ogni altra informazione, che consideri attinente ed utile per la Commissione, ai fini della valutazione relativa al profilo in esame.
2. Cos'è un procedimento amministrativo?
3. Come viene distribuito il finanziamento, nella maggior parte dei progetti comunitari?

#### PROVA D'INGLESE

Recipients of financial support to third parties + any other role: Recipients of financial support to third parties must normally be third parties to the agreement. Beneficiaries are not allowed to provide financial support under the grant agreement to themselves or their affiliated entities. However, certain exceptions may be made if provided for in the Grant Agreement. By contrast, in the case of third parties providing in-kind contributions or subcontractors, assuming that the financial support is not directly related to their tasks, they are considered third parties to the agreement and may therefore in principle receive financial support to third parties under the conditions set out in the grant agreement.

#### PROVA INFORMATICA

1. Formattazione: formattare i numeri della tabella inserendo il simbolo dell'euro.
2. Formula: con una formula, trova i costi con IVA da inserire nella colonna C, prendendo come valore di IVA quello inserito nella cella E9
3. Allineamento: allinea tutti i valori in tabella sul bordo sinistro



Articolo	Costo senza iva	Costo con iva	IVA
Tastiera	29,00		22%
Mouse	19,00		
Monitor	250,00		
Stampante	150,00		
Cuffie	9,90		
Casse	35,00		
Memoria	50,00		
Computer	900,00		

## Allegato 8

Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di tre unità di personale diplomato da inquadrare nel profilo di "Collaboratore di Amministrazione", Settimo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, prorogabili, presso le "Sedi" dello "Istituto di Radioastronomia" per lo svolgimento di attività di supporto amministrativo-contabile, con particolare riferimento a quelle previste dai Progetti PNRR attivi presso l'Istituto di Radioastronomia o collegate ad essi, indetto con Determinazione del "Direttore" dello "Istituto di Radioastronomia" del 20 maggio 2024, numero 196.

### **BANDO N. 2024INAFAMM-IRA-10701-009**

Busta 8)

1. Il/La candidato/a presenti il proprio percorso, le proprie esperienze ed ogni altra informazione, che consideri attinente ed utile per la Commissione, ai fini della valutazione relativa al profilo in esame.
2. Come può iniziare un procedimento amministrativo?
3. Quali sono i documenti di supporto per la rendicontazione dei costi del personale nei progetti comunitari?

#### PROVA D'INGLESE

In EU grants, the consortium is normally composed of the key project participants, i.e. typically the coordinator and the other beneficiaries, affiliated entities and associated partners. Sometimes also subcontractors and third parties that contribute to the action are included.

The coordinator is the beneficiary which is the central contact point for the granting authority and represents the consortium (towards the granting authority). For mono-beneficiary grants, the mono-beneficiary also has the coordinator role.

Amendments to the GA, if any, will be signed by the coordinator on behalf of the other beneficiaries.

#### PROVA INFORMATICA

Sottolineare il titolo sotto

## TITOLO

Evidenziare il testo sotto in giallo:

Vista la “**Convenzione n. 380 del 20 dicembre 2019**” stipulata tra il “**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le Opere pubbliche per la Lombardia e l’Emilia Romagna**” e l’ “**Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Radioastronomia di Bologna**”, esaminata la documentazione relativa al progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, trasmessa da Codesto “**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le Opere pubbliche per la Lombardia e l’Emilia Romagna**” tramite Posta Elettronica Certificata in data 7 maggio 2021 e successive modifiche in data 7 giugno 2021, si esprime **parere favorevole**.

Accettare tutte le revisioni nel testo sotto:

- Cane
- Lepre
- Cavallo
- [Bicicletta](#)
- Giostre
- Antenna
- Penna [a sfera](#)
- Tastiera
- Orso

## Allegato 9

Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di tre unità di personale diplomato da inquadrare nel profilo di "Collaboratore di Amministrazione", Settimo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, prorogabili, presso le "Sedi" dello "Istituto di Radioastronomia" per lo svolgimento di attività di supporto amministrativo-contabile, con particolare riferimento a quelle previste dai Progetti PNRR attivi presso l'Istituto di Radioastronomia o collegate ad essi, indetto con Determinazione del "Direttore" dello "Istituto di Radioastronomia" del 20 maggio 2024, numero 196.

### **BANDO N. 2024INAFAMM-IRA-10701-009**

#### Busta I)

1. Il/La candidato/a presenti il proprio percorso, le proprie esperienze ed ogni altra informazione, che consideri attinente ed utile per la Commissione, ai fini della valutazione relativa al profilo in esame.
2. Quali sono le caratteristiche di un provvedimento amministrativo?
3. Il principio del "Best value for money"

#### PROVA D'INGLESE

The beneficiaries are bound by the grant terms and conditions. This means that they must:

– carry out the action as described in the description of the action  
and

– comply with all the other provisions of the Grant Agreement and all the applicable provisions of EU, international and national law (including general principles, such as fundamental rights, values, and ethical principles).

The involvement of other participants which do not sign the Grant Agreement (affiliated entities, associated partners, subcontractors, etc) varies depending on the role. Since there is no formal contractual link with them, their obligations will always be enforced through the responsible beneficiaries.

#### PROVA INFORMATICA

Scrivere questa frase in colore blu.

Usando la funzione “copia formato” rendere il formato della frase sotto uguale a quello della prima parola:

Vista la “**Convenzione n. 380 del 20 dicembre 2019**” stipulata tra il “**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le Opere pubbliche per la Lombardia e l'Emilia Romagna**” e l’ “*Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Radioastronomia di Bologna*”, esaminata la **documentazione relativa al progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, trasmessa da Codesto “Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le Opere pubbliche per la Lombardia e l'Emilia Romagna”** tramite Posta Elettronica Certificata in data 7 maggio 2021 e successive modifiche in data 7 giugno 2021, si esprime **parere favorevole**.

Aggiungere un commento qualsiasi a lato del documento, usando la funzione “commento”.

## Allegato 10

Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di tre unità di personale diplomato da inquadrare nel profilo di "Collaboratore di Amministrazione", Settimo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, prorogabili, presso le "Sedi" dello "Istituto di Radioastronomia" per lo svolgimento di attività di supporto amministrativo-contabile, con particolare riferimento a quelle previste dai Progetti PNRR attivi presso l'Istituto di Radioastronomia o collegate ad essi, indetto con Determinazione del "Direttore" dello "Istituto di Radioastronomia" del 20 maggio 2024, numero 196.

### **BANDO N. 2024INAFAMM-IRA-10701-009**

#### Busta 10)

1. Il/La candidato/a presenti il proprio percorso, le proprie esperienze ed ogni altra informazione, che consideri attinente ed utile per la Commissione, ai fini della valutazione relativa al profilo in esame.
2. Descrivere le possibili modalità di Accesso agli atti
3. Che cosa comprendono i costi di "Equipment" e cosa occorre considerare per rendicontarli nei progetti comunitari?

#### PROVA D'INGLESE

Linked actions are used when the granting authority wishes to establish a formal link between your action and other activities that may for example complement, precede or succeed your project.

The linked action is identified in the Grant Agreement and may refer to any formally set-up activity, such as other EU grants, but also grants from EU Member States or international organisations, blended finance (HE), or activities carried out under procurement contracts, etc.

The beneficiaries of both actions must have arrangements, to ensure that both actions are implemented and coordinated properly. If required by the granting authority, these arrangements must be set out in a written collaboration agreement.

#### PROVA INFORMATICA

Mettere il titolo sotto in carattere Arial carattere 20 e allinearlo a destra.

#### TITOLO

Evidenziare in verde gli animali e in azzurro gli oggetti:

Cane  
Gatto  
Lepre  
Cavallo  
Bici  
Giostra  
Antenna  
Penna  
Tastiera  
Orso

Giustificare il testo sotto e metterlo tutto in grassetto:

Vista la “**Convenzione n. 380 del 20 dicembre 2019**” stipulata tra il “**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le Opere pubbliche per la Lombardia e l’Emilia Romagna**” e l’ “**Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Radioastronomia di Bologna**”, esaminata la documentazione relativa al progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, trasmessa da Codesto “**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le Opere pubbliche per la Lombardia e l’Emilia Romagna**” tramite Posta Elettronica Certificata in data 7 maggio 2021 e successive modifiche in data 7 giugno 2021, si esprime **parere favorevole**.

## Allegato 11

Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di tre unità di personale diplomato da inquadrare nel profilo di "Collaboratore di Amministrazione", Settimo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, prorogabili, presso le "Sedi" dello "Istituto di Radioastronomia" per lo svolgimento di attività di supporto amministrativo-contabile, con particolare riferimento a quelle previste dai Progetti PNRR attivi presso l'Istituto di Radioastronomia o collegate ad essi, indetto con Determinazione del "Direttore" dello "Istituto di Radioastronomia" del 20 maggio 2024, numero 196.

### **BANDO N. 2024INAFAMM-IRA-10701-009**

Busta 11)

1. Il/La candidato/a presenti il proprio percorso, le proprie esperienze ed ogni altra informazione, che consideri attinente ed utile per la Commissione, ai fini della valutazione relativa al profilo in esame.
2. Quali sono gli elementi strutturali dell'atto amministrativo?
3. Quali costi NON sono eleggibili nei progetti EU?

### PROVA D'INGLESE

The action starting date is fixed in the Data Sheet of the Grant Agreement. It is usually the first day of the month following the grant signature. But the parties can also agree to a fixed starting date (if justified during grant preparation, e.g. conference that must take place on a specific date). The fixed starting date should normally be in the future (after grant signature), but it is possible to propose an earlier starting date (retroactive).

Be however aware that by starting the action before signing the GA, you risk that the starting date will not be accepted by the granting authority (which will assess the compliance with applicable rules) or that the grant agreement will not be signed, and no costs will be eligible (e.g. for activities implemented before signature of the grant).

### PROVA INFORMATICA

Mettere il titolo sotto in carattere Arial dimensione 20 e allinearlo a destra.

TITOLO



Evidenziare in verde gli animali e in azzurro gli oggetti:

Cane  
Gatto  
Lepre  
Cavallo  
Bici  
Giostra  
Antenna  
Penna  
Tastiera  
Orso

Giustificare il testo sotto e metterlo tutto in grassetto:

Lo staff IRA comprende circa 100 persone dislocate nelle tre diverse sedi di **Bologna, Medicina e Noto**, e include **astronomi, ingegneri elettronici, fisici, personale informatico, tecnico e amministrativo**. Inoltre, molti ricercatori del dipartimento di **Fisica e Astronomia** dell'Università di **Bologna** sono affiliati all'IRA e partecipano attivamente alle attività dell'Istituto.

## Allegato 12

Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di tre unità di personale diplomato da inquadrare nel profilo di "Collaboratore di Amministrazione", Settimo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, prorogabili, presso le "Sedi" dello "Istituto di Radioastronomia" per lo svolgimento di attività di supporto amministrativo-contabile, con particolare riferimento a quelle previste dai Progetti PNRR attivi presso l'Istituto di Radioastronomia o collegate ad essi, indetto con Determinazione del "Direttore" dello "Istituto di Radioastronomia" del 20 maggio 2024, numero 196.

### **BANDO N. 2024INAFAMM-IRA-10701-009**

#### Busta 12)

1. Il/La candidato/a presenti il proprio percorso, le proprie esperienze ed ogni altra informazione, che consideri attinente ed utile per la Commissione, ai fini della valutazione relativa al profilo in esame.
2. Conseguenze per il ritardo dell'amministrazione nella conclusione del procedimento.
3. Cosa sono i costi indiretti in un progetto e quali spese sono incluse in essi?

#### PROVA D'INGLESE

EU grants are normally subject to 'co-financing' or 'co-funding', meaning that the EU granting authority does only provide a part of the funding of the action and the remaining parts must be financed from the beneficiary's own resources, income generated by the action, or financial or in-kind contributions from third parties (e.g. grants from national or private funding programmes). As such, the EU grants are normally subject to a single funding rate for the entire action — which is expressed as a fixed percentage and announced in the call conditions. Through the application of the funding rate (a percentage of the eligible cost), co-financing is ensured as the remaining no eligible cost will need to be covered from other sources.

#### PROVA INFORMATICA

Mettere il titolo sotto in carattere Time New Roman grassetto carattere 16 e centrarlo nella pagina.

#### TITOLO

Indicizzare le parole sotto da 1 a 10:

Cane  
Gatto  
Gallina  
Cavallo  
Leone  
Tigre  
Anatra  
Oca  
Orso  
Cervo

Giustificare il testo sotto:

Lo staff IRA comprende circa 100 persone dislocate nelle tre diverse sedi di Bologna, Medicina e Noto, e include astronomi, ingegneri elettronici, fisici, personale informatico, tecnico e amministrativo. Inoltre, molti ricercatori del dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna sono affiliati all'IRA e partecipano attivamente alle attività dell'Istituto.

## Allegato 13

Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di tre unità di personale diplomato da inquadrare nel profilo di "Collaboratore di Amministrazione", Settimo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, prorogabili, presso le "Sedi" dello "Istituto di Radioastronomia" per lo svolgimento di attività di supporto amministrativo-contabile, con particolare riferimento a quelle previste dai Progetti PNRR attivi presso l'Istituto di Radioastronomia o collegate ad essi, indetto con Determinazione del "Direttore" dello "Istituto di Radioastronomia" del 20 maggio 2024, numero 196.

### **BANDO N. 2024INAFAMM-IRA-10701-009**

#### Busta 13)

1. Il/La candidato/a presenti il proprio percorso, le proprie esperienze ed ogni altra informazione, che consideri attinente ed utile per la Commissione, ai fini della valutazione relativa al profilo in esame.
2. Con riferimento alla contabilità finanziaria, descrivere le fasi della spesa pubblica.
3. Cosa sono i costi DIRETTI e i costi INDIRETTI in un progetto comunitario?

#### PROVA D'INGLESE

As a general principle, beneficiaries may transfer budget among themselves, between affiliated entities or between budget categories (without requesting an amendment; see Article 39) and — at the time of reporting — declare costs that are different from the estimated budget provided that the action remains in line with the description of the action in Annex.

If the incurred eligible costs during the action implementation turn out to be lower than the estimated eligible costs, the difference can thus be allocated to another beneficiary or another budget category. The amount reimbursed for the other beneficiary/other budget category (to which the budget transfer is intended) may thus be higher than planned.

#### PROVA INFORMATICA

Mettere il titolo sotto in carattere Times new roman dimensione 18 e allinearlo al centro.



## TITOLO

Evidenziare in giallo gli animali e in rosso gli oggetti:

Cane  
Gatto  
Lepre  
Cavallo  
Bici  
Giostra  
Antenna  
Penna  
Tastiera  
Orso

Allineare al centro il testo seguente e impostarlo tutto sottolineato:

Lo staff IRA comprende circa 100 persone dislocate nelle tre diverse sedi di **Bologna, Medicina e Noto**, e include **astronomi, ingegneri elettronici, fisici, personale informatico, tecnico e amministrativo**. Inoltre, molti ricercatori del dipartimento di **Fisica e Astronomia** dell'Università di **Bologna** sono affiliati all'IRA e partecipano attivamente alle attività dell'Istituto.

## Allegato 14

Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di tre unità di personale diplomato da inquadrare nel profilo di "Collaboratore di Amministrazione", Settimo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, prorogabili, presso le "Sedi" dello "Istituto di Radioastronomia" per lo svolgimento di attività di supporto amministrativo-contabile, con particolare riferimento a quelle previste dai Progetti PNRR attivi presso l'Istituto di Radioastronomia o collegate ad essi, indetto con Determinazione del "Direttore" dello "Istituto di Radioastronomia" del 20 maggio 2024, numero 196.

### **BANDO N. 2024INAFAMM-IRA-10701-009**

#### Busta 14)

1. Il/La candidato/a presenti il proprio percorso, le proprie esperienze ed ogni altra informazione, che consideri attinente ed utile per la Commissione, ai fini della valutazione relativa al profilo in esame.
2. Descrivere il funzionamento della fattura elettronica e il ruolo del sistema di interscambio.
3. Quali costi sono considerati ammissibili nella voce "Sottocontratti"? È possibile prevedere sottocontratti a favore di altri beneficiari diretti del progetto?

#### PROVA D'INGLESE

Simplified approval procedure (general) — For some cases and types of cost indicated, the Grant Agreement provides for simplified approval procedures, meaning that beneficiaries can ask for an ex post approval by the granting authority to accept costs which have been incurred, but were not planned in the estimated budget. For such simplified approval, they must declare the costs in question in the next periodic report and flag and justify them. Simplified approval is however at the full discretion of the granting authority. This means that the beneficiaries bear the risk that the costs might not be approved at interim or final payment-stage later on.

#### PROVA INFORMATICA

1. Formattazione: formattare i numeri della tabella inserendo il simbolo dell'euro.
2. Formula: con una formula, trova i costi dell'IVA da inserire nella colonna C, prendendo come valore di IVA quello inserito nella cella E9
3. Allineamento: allinea tutti i valori in tabella sul bordo



sinistro

<b>Articolo</b>	<b>Costo senza iva</b>	<b>Iva</b>
Tastiera	20,00	
Mouse	15,00	
Monitor	100,00	
Stampante	569,30	
Cuffie	12,00	
Casse	32,36	
Memoria	34,50	
Computer	250,00	

<b>IVA</b>
22%

## Allegato 15

Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di tre unità di personale diplomato da inquadrare nel profilo di "Collaboratore di Amministrazione", Settimo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, prorogabili, presso le "Sedi" dello "Istituto di Radioastronomia" per lo svolgimento di attività di supporto amministrativo-contabile, con particolare riferimento a quelle previste dai Progetti PNRR attivi presso l'Istituto di Radioastronomia o collegate ad essi, indetto con Determinazione del "Direttore" dello "Istituto di Radioastronomia" del 20 maggio 2024, numero 196.

### **BANDO N. 2024INAFAMM-IRA-10701-009**

#### Busta 15)

1. Il/La candidato/a presenti il proprio percorso, le proprie esperienze ed ogni altra informazione, che consideri attinente ed utile per la Commissione, ai fini della valutazione relativa al profilo in esame.
2. Con riferimento alla contabilità finanziaria degli enti pubblici spiegare in dettaglio cosa rappresentano i residui passivi.
3. Che cosa sono i "Purchase costs"? È possibile prevederne a favore di altri beneficiari diretti del progetto?

#### PROVA D'INGLESE

Costs related to preparing, submitting and negotiating the proposals — Can generally NOT be declared as eligible for the action (they are incurred before the action starts), this includes cost for the preparation of the consortium agreement which should be signed before the action starts. However, costs related to updating the consortium agreement may be eligible if incurred during the action duration and in line with the general and specific eligibility conditions, in particular being necessary for the implementation of the action.

Costs for reporting at the end of the action — Costs related to drafting and submitting the final report are eligible even if they are incurred after the action duration.

#### PROVA INFORMATICA

1. Allineamento: allineare al centro tutte le celle della colonna E
2. Formato celle: inserire il simbolo dell'euro nella colonna E (formato contabilità)
3. Formula: con una formula calcolare la somma degli importi e inserirla nella cella F6

Somma importi ->

ID	Genere	Data nascita	Provincia residenza	Importo acquisti	% sconto
1	F	1/2/1996	FI	146,00	10%
2	F	21/6/1982	TO	180,00	10%
3	F	13/7/1989	RC	71,00	10%
4	M	15/8/1993	TA	74,00	10%
5	F	20/3/1986	TS	160,00	10%
6	F	14/12/1962	RO	188,00	10%
7	M	9/1/1977	AO	129,00	10%
8	F	1/3/1978	SA	60,00	10%
9	M	23/3/1976	TO	135,00	10%
10	F	3/8/1993	AO	113,00	10%
11	F	7/10/1982	VC	115,00	10%
12	F	7/8/1991	VC	112,00	10%
13	F	26/10/1991	BA	89,00	10%
14	M	17/8/1965	LI	137,00	10%
15	F	24/12/1989	VC	96,00	10%
16	F	11/5/1961	VI	152,00	10%
17	M	13/3/1992	PA	73,00	10%
18	M	13/3/1971	FI	97,00	10%
19	F	10/10/1980	TO	61,00	10%
20	M	1/3/1990	BR	86,00	10%
21	F	27/11/1994	PA	73,00	10%
22	M	7/1/1997	PA	76,00	10%
23	F	23/9/1991	CE	122,00	10%
24	M	13/11/1960	VC	133,00	10%
25	F	3/6/1966	FI	165,00	10%
26	F	11/2/1980	TV	168,00	10%
27	F	18/11/1972	TO	158,00	10%
28	F	18/9/1978	VE	60,00	10%

## Allegato 16

Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di tre unità di personale diplomato da inquadrare nel profilo di "Collaboratore di Amministrazione", Settimo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, prorogabili, presso le "Sedi" dello "Istituto di Radioastronomia" per lo svolgimento di attività di supporto amministrativo-contabile, con particolare riferimento a quelle previste dai Progetti PNRR attivi presso l'Istituto di Radioastronomia o collegate ad essi, indetto con Determinazione del "Direttore" dello "Istituto di Radioastronomia" del 20 maggio 2024, numero 196.

### **BANDO N. 2024INAFAMM-IRA-10701-009**

#### Busta 16)

1. Il/La candidato/a presenti il proprio percorso, le proprie esperienze ed ogni altra informazione, che consideri attinente ed utile per la Commissione, ai fini della valutazione relativa al profilo in esame.
2. Con riferimento alla contabilità finanziaria degli enti pubblici descrivere le diverse tipologie di variazione di bilancio
3. Quali spese possono rientrare nella voce "Travel and Subsistence" nei progetti comunitari? Spese di viaggio di persone non incluse nel personale di progetto (es. relatori di una conferenza, esperti in visita, ecc.) possono essere eleggibili?

#### PROVA D'INGLESE

If in line with the conditions described above (see 2.1.3 above), the personnel cost can include any component that is legally obligatory by national law, the employment contract, or a similar act. Apart from taxes and social security contributions, this may also include for example the thirteenth salary, Christmas pay, etc. These personnel costs may also include supplementary payments for personnel assigned to the action (including payments on the basis of supplementary contracts regardless of their nature) if that is your usual remuneration practice for the kind of work or expertise required and based on objective criteria used regardless of the source of funding (i.e. not just for the individual EU grant).

#### PROVA INFORMATICA

1. Inserimento: inserire l'articolo "cavo" con il costo di 10 euro, nella tabella sotto, mantenendo la formattazione

2. Formula: calcolare il costo complessivo di ogni articolo nella colonna D e il totale generale nella cella D17

3. Allineamento: allinea tutti i valori in tabella sul bordo sinistro

N. Articoli	Articolo	Costo	
2	Tastiera	€ 20,00	
6	Mouse	€ 15,00	
5	Monitor	€ 200,00	
4	Stampante	€ 230,00	
8	Cuffie	€ 12,00	
8	Casse	€ 32,36	
1	Memoria	€ 34,00	
9	Computer	€ 350,00	

## Allegato 17

Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di tre unità di personale diplomato da inquadrare nel profilo di "Collaboratore di Amministrazione", Settimo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, prorogabili, presso le "Sedi" dello "Istituto di Radioastronomia" per lo svolgimento di attività di supporto amministrativo-contabile, con particolare riferimento a quelle previste dai Progetti PNRR attivi presso l'Istituto di Radioastronomia o collegate ad essi, indetto con Determinazione del "Direttore" dello "Istituto di Radioastronomia" del 20 maggio 2024, numero 196.

### **BANDO N. 2024INAFAMM-IRA-10701-009**

#### Busta 17)

1. Il/La candidato/a presenti il proprio percorso, le proprie esperienze ed ogni altra informazione, che consideri attinente ed utile per la Commissione, ai fini della valutazione relativa al profilo in esame.
2. Con riferimento alla contabilità finanziaria degli enti pubblici spiegare in dettaglio cosa rappresentano i residui attivi
3. All'interno di un progetto comunitario, in quale categoria di costi inseriresti le spese relative all'organizzazione di un meeting/conferenza? Quali altri costi possono essere inclusi in questa categoria?

#### PROVA D'INGLESE

Parental leave (HE, HUMA) — If provided in the Grant Agreement, days on parental leave during the reporting period may be deducted for the calculation of the maximum declarable days and the calculation of the daily rate (i.e. by reducing the maximum declarable day-equivalents in the formulas by the number of day-equivalents spent on parental leave). Parental leave is any leave directly related to the birth or adoption of a child. You can NOT deduct any other leaves or absences, including long-term sick leave, breastfeeding leave and leave to take care of a sick child. The personnel cost used for the calculation of the daily rate during the reporting period in which the parental leave takes place, may only contain cost actually incurred by the beneficiary (e.g. exclude any cost already covered by a national scheme paying the person on parental leave or reimbursing the beneficiary).

#### PROVA INFORMATICA

- 1: Allineamento Allineare al centro delle celle il testo delle intestazioni di colonna (riga 8)
- 2: Formato celle impostare la valuta euro come formato per i valori delle colonne Manutenzione e Personale
- 3: Formula Calcolare la somma di "Manutenzione" e "Personale" per ogni Radiotelescopio, andandola ad inserirle nella colonna "D" (usando le formule di excel)

Radiotelesco- pio	Manutenzione	Personale
Medicina	100	190
Noto	150	170
SRT	200	210