



Consiglio Nazionale delle Ricerche

BANDO N. 367.421

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI 1 UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGO, III LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO IL DIPARTIMENTO INGEGNERIA, ICT E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E I TRASPORTI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – ROMA SETTORE TECNOLOGICO: ORGANIZZATIVO GESTIONALE

PROVA ORALE, 27 ottobre 2023

Set di domande n.4

Il/La candidato/a esponga cosa sono i Programmi Operativi Regionali (POR) ed in cosa si differenziano dai Programmi Operativi Nazionali (PON). Si definisca anche il concetto di programma monofondo e plurifondo.

In order to avoid abuse, the budget flexibility is restricted. Changes that would entail a higher funding rate (e.g. change between budget category or activity, relocation of budget (and tasks) to a beneficiary with higher rate) are always subject to an amendment. Changes between beneficiaries with different funding rates will be monitored closely, to ensure that no disproportionate amount of tasks and budget is transferred from the beneficiary to its affiliated entity or vice versa in order to unduly profit from funding rate differences (budget transfers that result in substantive or important changes, i.e. changes that would also affect the description of the action in Annex 1, are subject to a mandatory amendment).

(https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/aga_en.pdf)

Il/La candidato/a esponga cosa è un file compresso, come si può ottenere e come si può utilizzarne.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

BANDO N. 367.421

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI 1 UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGO, III LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO IL DIPARTIMENTO INGEGNERIA, ICT E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E I TRASPORTI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – ROMA SETTORE TECNOLOGICO: ORGANIZZATIVO GESTIONALE

PROVA ORALE, 27 ottobre 2023

Set di domande n.2

Il/La candidato/a esponga quali sono gli obblighi a carico del principale beneficiario di sottoporre alla Commissione Europea i report scientifici e finanziari, in termini di modalità e tempi. Si espongano cosa sono i *financial reporting periods* ed i *financial reports* e che informazioni devono contenere.

This new General Model Grant Agreement has been introduced by the European Commission for the new generation of Programmes under the Multiannual Financial Framework (MFF) 2021-2027 (new for 2021-2027), in order to ensure simpler and more coherent provisions for all EU Programmes. Programme-specific provisions are grouped in Article 6 and Annex 5; the rest of the provisions are the same for all Programmes. The new Annotated Grant Agreement reflects this new structure. Moreover, since a wide range of Programmes is now using the European Commission eGrants IT tools (EU Funding & Tenders Portal; also called ‘Portal’), the annotations focus on grants managed through these IT tools. For other aspects, the Annotated Grant Agreement applies to grant agreements managed outside these tools (paper).
(https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/aga_en.pdf)

Il/La candidato/a esponga cosa sono e a cosa servono le “Macro” di Excel (o di analogo programma).



Consiglio Nazionale delle Ricerche

BANDO N. 367.421

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI 1 UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGO, III LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO IL DIPARTIMENTO INGEGNERIA, ICT E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E I TRASPORTI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – ROMA SETTORE TECNOLOGICO: ORGANIZZATIVO GESTIONALE

PROVA ORALE, 27 ottobre 2023

Set di domande n.7

L'attuazione della politica regionale 2021 -2027 avviene attraverso i seguenti fondi: FESR, FSE+, Fondo di Coesione, Fondo per una Transizione Giusta. Il/La candidato/a esponga in che modo attraverso tali fondi viene implementata tale politica ai fini della promozione della coesione economica, sociale e territoriale. Si evidenzino anche le differenze con i precedenti programmi operativi regionali 2014 – 2020.

Unit costs for providing transnational access to research infrastructure are eligible, if and as declared eligible in the call conditions, if they fulfil the general eligibility conditions, are calculated in accordance with the method set out in Annex 2a and exclude any cost which are ineligible or already included in other budget categories. Beneficiaries that declare costs under this cost category cannot use other cost categories such as internally invoiced goods and services or equipment costs (for charging the capital costs of the infrastructure), unless explicitly allowed in the call conditions. This cost will not be taken into account for the indirect cost flat-rate.

(https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/aga_en.pdf)

Il/La candidato/a esponga a cosa serve e cosa garantisce in termini informatici la posta elettronica certificata.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

BANDO N. 367.421

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI 1 UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGO, III LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO IL DIPARTIMENTO INGEGNERIA, ICT E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E I TRASPORTI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - ROMA SETTORE TECNOLOGICO: ORGANIZZATIVO GESTIONALE

PROVA ORALE, 27 ottobre 2023

Set di domande n.8

Il/La candidato/a esponga i criteri per una corretta redazione di un cronoprogramma e del relativo diagramma Gant in un progetto di ricerca. Si espongano, inoltre, quali sono gli elementi chiave da attenzionare nella loro redazione che permetteranno, in fase di revisione del progetto, di individuare la coerenza tra il cronoprogramma e gli obiettivi dichiarati di progetto garantendo quindi la sua fattibilità.

Unit costs for providing virtual access to research infrastructure are eligible, if and as declared eligible in the call conditions, if they fulfil the general eligibility conditions, are calculated in accordance with the method set out in Annex 2a and exclude any cost which are ineligible or already included in other budget categories. Beneficiaries that declare costs under this cost category cannot use other cost categories such as internally invoiced goods and services or equipment costs (for charging the capital costs of the infrastructure), unless explicitly allowed by the call conditions. This cost will not be taken into account for the indirect cost flat-rate.

(https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/aga_en.pdf)

Il/La candidato/a esponga eventuali vantaggi o svantaggi dell'utilizzo di un file .pdf rispetto ad un file .doc nello scambio documentale.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

BANDO N. 367.421

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI 1 UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGO, III LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO IL DIPARTIMENTO INGEGNERIA, ICT E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E I TRASPORTI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – ROMA SETTORE TECNOLOGICO: ORGANIZZATIVO GESTIONALE

PROVA ORALE, 27 ottobre 2023

Set di domande n.5

Il/La candidato/a esponga le differenze tra il Fondo Europeo Sviluppo Regionale (FESR), il Fondo Sociale Europeo (FSE) e il Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale (PSR FEASR) e come essi intervengono nei finanziamenti delle attività di ricerca pubblica e privata.

This requirement is in practice automatically ensured by the IT system, since the financial statements mirror the budget categories that are available for the estimated budget. The only thing you need to watch out for, is whether all the special cost categories (visible in the estimated budget and financial statements for the Programme) are really eligible under the specific call you applied for (see call conditions). If not, you should leave those columns empty and NOT enter any costs (they are ineligible and will be rejected). The requirement also has no impact on budget flexibility; costs may be transferred between beneficiaries and eligible budget categories without amending the Grant Agreement, under the conditions set out in Article 5.5.

(https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/aga_en.pdf)

Il/La candidato/a esponga a cosa serve e come si applica in Excel (o in analogo programma) la funzione “CERC.VERT”.



BANDO N. 367.421

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI 1 UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGO, III LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO IL DIPARTIMENTO INGEGNERIA, ICT E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E I TRASPORTI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – ROMA SETTORE TECNOLOGICO: ORGANIZZATIVO GESTIONALE

PROVA ORALE, 27 ottobre 2023

Set di domande n.6

Il/La candidato/a esponga i criteri con cui si garantisce coerenza/correlazione tra i costi e le attività di un progetto di ricerca al fine di pervenire alla formulazione di un budget di progetto attendibile. Inoltre, si discutano, se esistono, i criteri di ripartizione del budget tra i partner di progetto.

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).

(https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/aga_en.pdf)

Il/La candidato/a esponga a cosa serve e cosa garantisce in termini informatici la firma digitale.



BANDO N. 367.421

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI 1 UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGO, III LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO IL DIPARTIMENTO INGEGNERIA, ICT E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E I TRASPORTI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – ROMA SETTORE TECNOLOGICO: ORGANIZZATIVO GESTIONALE

PROVA ORALE, 27 ottobre 2023

Set di domande n.1

Il/La candidato/a esponga le categorie di costo eleggibili ai fini della rendicontabilità di un progetto (scelga la tipologia di progetto, se necessario, a suo piacimento) e definisca quando devono essere sostenuti con riferimento alla durata del progetto e le modalità di calcolo.

The 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. 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. In the same spirit, the document's structure mirrors that of the EU Model Grant Agreements. It explains each Model Grant Agreements Article and includes examples where appropriate. Since all EU Model Grant Agreements are derived from the same basic model, the Annotated Grant Agreement focuses mainly on this model.

(https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/aga_en.pdf)

Il/La candidato/a esponga l'utilità dei filtri all'interno di un foglio elettronico di calcolo.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

BANDO N. 367.421

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI 1 UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGO, III LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO IL DIPARTIMENTO INGEGNERIA, ICT E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E I TRASPORTI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – ROMA SETTORE TECNOLOGICO: ORGANIZZATIVO GESTIONALE

PROVA ORALE, 27 ottobre 2023

Set di domande n.3 *(NON ESTRATTA)*

Il Model Grant Agreement della Commissione Europea disciplina in uno dei suoi articoli le condizioni generali e specifiche per i costi affinché risultino rimborsabili. In tale contesto, il/la candidato/a chiarisca il significato di eleggibilità dei costi e la distinzione tra i concetti di eleggibilità dei costi ed eleggibilità del beneficiario.

A new type of participant has been introduced (new for 2021-2027), 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, for example out of interest in contributing to the objectives of the action, gaining visibility, or participating due to ongoing (R&D) cooperation with a beneficiary. As with any other participant that does not sign the grant agreement, the beneficiaries need to ensure (e.g. through the consortium agreement) that associated partners implement their action tasks in accordance with the Grant Agreement.

(https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/aga_en.pdf)

Il/La candidato/a esponga cosa si intende con il termine “file” ed “estensione di un file” indicando alcune tipologie più diffuse in ambito di reportistica.

3