

## ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Concorso per titoli ed esami di cui al bando n. 22415/2020 per un posto per il profilo professionale di Collaboratore di Amministrazione di VII livello professionale con contratto di lavoro a tempo indeterminato presso la Sezione INFN di Firenze.

### PRIMA PROVA SCRITTA

---

#### BUSTA A

- 1) Che cosa è la "Carta europea dei Ricercatori"?
- 2) Tradurre in Italiano il seguente brano:

*"...ARTICLE 6 —ELIGIBLE AND INELIGIBLE COSTS*

*6.1 General conditions for costs to be eligible*

*'Eligible costs' are costs that meet the following criteria:*

*(a) for actual costs:*

*(i) they must be actually incurred by the beneficiary;*

*(ii) they must be incurred in the period set out in Article 3, with the exception of costs relating to the submission of the periodic report for the last reporting period and the final report (see Article 20);*

*(iii) they must be indicated in the estimated budget set out in Annex 2;*

*(iv) they must be incurred in connection with the action as described in Annex 1 and necessary for its implementation;*

*(v) they must be identifiable and verifiable, in particular recorded in the beneficiary's accounts in accordance with the accounting standards applicable in the country where the beneficiary is established and with the beneficiary's usual cost accounting practices;*

*(vi) they must comply with the applicable national law on taxes, labour and social security, and*

*(vii) they must be reasonable, justified and must comply with the principle of sound financial management, in particular regarding economy and efficiency*

- 3) Devi creare un testo di non più di 5000 caratteri (incluso gli spazi) e inviarlo ad un collega. Quale programma di Microsoft Office ti conviene usare? Come puoi controllare che il numero di caratteri non sia maggiore di 5000? Con quale estensione ti conviene salvare il documento per poi inviarlo per email? Discutere pro e contro delle varie scelte possibili, considerando anche il caso in cui il collega debba fare delle modifiche e rimandartelo.

SP

AB  
E

## ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Concorso per titoli ed esami di cui al bando n. 22415/2020 per un posto per il profilo professionale di Collaboratore di Amministrazione di VII livello professionale con contratto di lavoro a tempo indeterminato presso la Sezione INFN di Firenze.

### PRIMA PROVA SCRITTA

---

#### BUSTA B

- 1) Definire che cosa sono i Programmi a gestione diretta della Commissione Europea
  
- 2) Tradurre in Italiano il seguente brano:

*"...The annual personnel costs may include only eligible personnel costs. Any part of the remuneration which is paid once a year (e.g. holiday pay) will be taken into consideration for the hourly rate of the year in which it was accrued in the accounts.*

*For calculating the annual productive hours, the beneficiary must use one of the following three options:*

- *option 1:*

*1720 hours for persons working full time (or corresponding pro-rata for persons not working full time) ('1720 fixed hours')*


- *option 2:*

*the total number of hours worked by the person in the year for the beneficiary ('individual annual productive hours')*

- *option 3:*

*the 'standard number of annual hours' generally applied by the beneficiary for its personnel in accordance with its usual cost accounting practices ('standard annual productive hours'). In principle, the same option (1, 2 or 3) must be applied to all personnel working in H2020 actions.*

- 3) Devi creare una tabella che contiene dei dati sui quali vanno eseguite una serie di operazioni aritmetiche. Quale programma di Microsoft Office ti conviene usare? Descrivi quanto più possibile passo per passo come svolgeresti le seguenti operazioni: a) fare la somma di tutti i valori nella colonna B dalla riga 2 alla riga 10 (la prima riga contiene l'intestazione) b) immaginando che la colonna B contenga i prezzi di articoli al netto dell'IVA, creare la colonna C con i prezzi della colonna B ma comprensivi di IVA al 22%. Alla fine devi salvare la tabella e inviarla per email ad un collaboratore che deve stamparla e firmarla. In che formato la mandaresti?

AB   Se

## ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Concorso per titoli ed esami di cui al bando n. 22415/2020 per un posto per il profilo professionale di Collaboratore di Amministrazione di VII livello professionale con contratto di lavoro a tempo indeterminato presso la Sezione INFN di Firenze.

### PRIMA PROVA SCRITTA

---

#### BUSTA C

- 1) Definire che cosa sono le "Terze Parti" nei progetti H2020 ed elencarle
- 2) Tradurre in Italiano il seguente brano:

*"..... Supplementary agreement — Obligations on the PI*

*The ERC MGA foresees that the PI and its host institution must sign a supplementary agreement (SA), in order to formalise the commitments in the GA also towards the PI.*

*Main obligations (of the PI):*

- *Supervision of the scientific and technological implementation of the action;*
- *Responsibility for the scientific reporting and contribution to the financial reporting*
- *Meeting the time commitments for implementing the action*

*The PI must ensure a sufficient time commitment and presence throughout the course of the project to guarantee its proper execution.*

*The two time commitment obligations are as follows:*

- *% of working time that the PI must work on the action*
- *% of working time that the PI must work in an EU Member State or H2020 associated country.*

3) "Devi creare una tabella che contiene tre colonne: una con la data, una con la descrizione delle spese effettuate e la terza con gli importi di quest'ultime. Quale programma di Microsoft Office ti conviene usare per poter elaborare i dati in modo da avere sempre aggiornato il totale delle spese effettuate oppure per ottenere eventuali grafici? Descrivi quanto più possibile passo per passo come svolgeresti le seguenti operazioni: a) fare la somma delle spese già note e farla apparire nella riga sotto agli importi; b) aggiungere successivamente una spesa non prevista; c) rendere visibile interamente una descrizione che è più lunga dello spazio a disposizione nella apposita casella. Alla fine devi salvare la tabella e inviarla per email ad un collaboratore che ti chiede di fargliela avere in formato PDF. Come si ottiene un file di questo formato? Come si fa ad impaginare la tabella perché rientri in un foglio A4?"

AB

b

f

SE

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE**

Concorso per titoli ed esami di cui al bando n. 22415/2020 per un posto per il profilo professionale di Collaboratore di Amministrazione di VII livello professionale con contratto di lavoro a tempo indeterminato presso la Sezione INFN di Firenze.

**SECONDA PROVA SCRITTA**

---

**BUSTA C**

- 1) Nell'ambito del Programma Quadro H2020 si descrivano brevemente le condizioni generali di ammissibilità dei costi nella forma degli "Actual Costs"
- 2) Differenza tra uscite correnti e in conto capitale. Quali sono le fasi della spesa?
- 3) Che cosa è il CIG (Codice Identificativo Gara)? Chi lo rilascia? Quando si usa? A cosa serve?

AB

2

✓

SC

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE**

Concorso per titoli ed esami di cui al bando n. 22415/2020 per un posto per il profilo professionale di Collaboratore di Amministrazione di VII livello professionale con contratto di lavoro a tempo indeterminato presso la Sezione INFN di Firenze.

**SECONDA PROVA SCRITTA**

---

**BUSTA A**

- 1) Nell'ambito del Programma Quadro Horizon 2020 si descriva brevemente qual è lo scopo delle Azioni Marie Skłodowska-Curie (MSCA) e quali tipi di MSCA esistono.
- 2) Nel bilancio di un Ente Pubblico cosa sono i residui attivi e cosa i residui passivi?
- 3) Quali procedure si possono seguire nella scelta del fornitore con cui stipulare un contratto pubblico? A quali principi si deve ispirare una procedura di acquisto di beni e servizi da parte di una P.A.? E perché?

AB

g

le

sc

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE**

Concorso per titoli ed esami di cui al bando n. 22415/2020 per un posto per il profilo professionale di Collaboratore di Amministrazione di VII livello professionale con contratto di lavoro a tempo indeterminato presso la Sezione INFN di Firenze.

**SECONDA PROVA SCRITTA**

---

**BUSTA B**

- 1) Si descrivano brevemente quali sono gli obiettivi tematici individuati per il Fondo Sociale Europeo POR FSE nel periodo di Programmazione 2014-2020.
- 2) Cosa è il servizio di Tesoreria e chi lo svolge? Come si svolgono i pagamenti e le riscossioni di un Ente Pubblico?
- 3) Cosa è la CONSIP e quali servizi fornisce di supporto alle Pubbliche Amministrazioni?

AB  
e  
S  
se