

BUSTA 1

Concorso TD - Supporto alla ricerca - Dipartimento di Energia

* Obbligatoria

DATI DEL CANDIDATO

1. Il Candidato scriva il suo NOME e COGNOME: *

2. Il Candidato scriva il suo indirizzo EMAIL: *

DOMANDE DELLA PROVA SCRITTA

3. Quale tra i costi elencati NON rientra nei costi diretti eleggibili nell'ambito di un progetto di ricerca europeo?

(3 punti)

- Spese di viaggio dello staff di progetto e degli esperti esterni coinvolti nell'attività di ricerca
- Spese personali sostenute durante l'attività didattica
- Materiale di laboratorio finalizzato allo sviluppo della ricerca

4. Come si calcolano i costi indiretti (overheads) nell'ambito dei progetti di ricerca europei H2020?

(3 punti)

- in base ai costi diretti di progetto secondo la percentuale indicata nelle regole di partecipazione al programma europeo
- in base al coefficiente ISTAT sul benessere nazionale
- in base all'andamento del finanziamento ministeriale per la ricerca

5. Quando è necessario produrre una certificazione finanziaria (Certificate of Financial Statement) nell'ambito dei progetti europei H2020?

(4 punti)

- All'avvio del progetto
- Solo alla fine del progetto per contributo UE uguale o superiore a 325.000 € (relativo ai soli costi diretti rendicontati, esclusi i costi indiretti)
- In caso di richiesta da parte del Rettore se il contributo supera 1 milione di euro

6. Nell'ambito di un progetto finanziato dal MUR (Ministero dell'Università e della Ricerca) come si calcola la rata oraria del personale?

(4 punti)

- (costo annuo lordo del personale + contributi previdenziali a carico del datore di lavoro + IRAP) / (monte ore annuo)
- in base alle tabelle della Commissione Europea
- (costo annuo lordo del personale + IRAP) / 30 giorni

7. Quale tra i seguenti costi rientra nella categoria "costi indiretti" di un progetto di ricerca?

(3 punti)

- costi del personale dedicato alla ricerca
- costi di manutenzione ordinaria
- costi direttamente collegati al progetto

8. Come viene individuato il Direttore di un Dipartimento del Politecnico di Milano (2 punti)

- Nominato dalla Commissione Europea
- Eletto dal Dipartimento e nominato dal Rettore
- Prescelto tra gli esperti del Ministero dello Sviluppo Economico e nominato dal Presidente della Repubblica

9. In un progetto europeo il "FORM C – Financial Statement" è: (3 punti)

- il report scientifico periodico
- il report contabile periodico
- il report tecnico periodico dello stato di avanzamento del progetto

10. Quale tra queste tipologie di costi NON rientra nei Direct Costs?
(3 punti)

- Equipments
- Overheads
- Subcontracts

11. Nei progetti H2020 il tempo produttivo annuo (monte ore) necessario al calcolo del costo orario del personale, corrisponde a:
(3 punti)

- 1.720 ore annue
- 700 ore annue
- 3.500 ore annue

12. Nei progetti nazionali ed europei si può rendicontare l'IVA?
(2 punti)

- Sì, sempre
- Mai
- Sì, se si tratta di IVA indetraibile

Questo contenuto non è stato creato né approvato da Microsoft. I dati che invii verranno recapitati al proprietario del modulo.

 Microsoft Forms

BUSTA 2

Concorso TD - Supporto alla ricerca - Dipartimento di Energia

* Obbligatoria

DATI DEL CANDIDATO

1. Il Candidato scriva il suo NOME e COGNOME: *

2. Il Candidato scriva il suo indirizzo EMAIL: *

DOMANDE DELLA PROVA SCRITTA

3. Nei progetti H2020 i costi indiretti sono pari al:
(3 punti)

- 25% dei costi di trasferta
- 25% dei costi diretti, esclusi i subcontratti
- 10% dei ricavi

4. Nell'ambito di un progetto finanziato dalla Commissione Europea, come si calcola la rata oraria del personale?
(4 punti)

- $(\text{costo annuo lordo} + \text{contributi previdenziali datore di lavoro}) / \text{monte ore annuo}$
- $(\text{costo annuo lordo} + \text{contributi previdenziali datore di lavoro} + \text{IRAP}) / 12 \text{ mesi}$
- $(\text{costo annuo lordo} + \text{IRAP}) / 30 \text{ giorni}$

5. Ai fini del calcolo del costo di ammortamento da esporre in rendicontazione, qual è il momento da cui decorre l'inizio del periodo di ammortamento:
(3 punti)

- dalla data di emissione dell'ordine di acquisto
- dalla data di avvenuto collaudo riportato nel registro dei beni inventariabili
- dalla data del pagamento della fattura di acquisto

6. Il contributo comunitario viene erogato secondo 3 fasi distinte. Il Payment of the balance viene erogato:

(4 punti)

- alla firma del Grant Agreement, anche se l'azione è iniziata prima della firma
- alla presentazione di ogni rendiconto intermedio, se richiesto dal responsabile del progetto
- a seguito del rendiconto finale ed è pari al contributo comunitario dovuto in base ai costi eleggibili meno l'ammontare già ricevuto

7. Se per acquistare un bene spendo € 1.220,00 comprensivi di IVA al 22%, qual è la formula corretta per scorporarla e trovarne il valore:

(3 punti)

- € 1.220,00 * 1,22 / 0,22
- € 1.220,00 * 0,22 / 1,22
- € 1.220,00 / 1,22

8. Come si determina il costo del personale da rendicontare nell'ambito di un progetto di ricerca?

(3 punti)

- (rata oraria) x (monte ore annuo)
- (rata oraria) x (n° di ore dedicate al progetto)
- (rata oraria) x (n° di mesi dedicati al progetto)

9. In caso di missione svolta per attività di dissemination di un progetto chiuso, le relative ore come verranno imputate sul timesheet?

(3 punti)

- a livello giornaliero come ore di assenza
- a livello giornaliero come ore specifiche di progetto
- a livello giornaliero come ore legate ad altre attività generiche

10. Quali tra questi beni rientra nella categoria Equipment?
(2 punti)

- Reagente chimico
- Laser ottico
- Pubblicazione di un articolo scientifico

11. Chi è il Rappresentante legale del Politecnico di Milano?
(2 punti)

- Il Responsabile amministrativo dell'Ateneo
- Il Rettore dell'Ateneo
- Il Responsabile gestionale di Dipartimento

12. Da chi è eseguito un AUDIT di II livello nell'ambito di progetti europei?
(3 punti)

- Dalla Commissione Europea o da società di revisione incaricata da essa
- Da una società di revisione esterna, anche se non certificata
- Dal servizio di audit interno dell'Ateneo

Questo contenuto non è stato creato né approvato da Microsoft. I dati che invii verranno recapitati al proprietario del modulo.

 Microsoft Forms

BUSTA 3

Concorso TD - Supporto alla ricerca - Dipartimento di Energia

* Obbligatoria

DATI DEL CANDIDATO

1. Il Candidato scriva il suo NOME e COGNOME: *

2. Il Candidato scriva il suo indirizzo EMAIL: *

DOMANDE DELLA PROVA SCRITTA

3. Cosa sono le Azioni Marie Sklodowska Curie nell'ambito del programma europeo della ricerca:

(3 punti)

- Azioni di buone pratiche sul territorio nazionale
- Azioni di mobilità di ricercatori nel territorio della Comunità Europea
- Azioni di scambi di studenti di scuole medie secondarie

4. Nell'ambito di un progetto di ricerca europeo H2020, il Form C (Financial Statement) rappresenta:

(4 punti)

- la dichiarazione dei Costi di progetto redatto da ogni beneficiario del contributo
- il contratto di finanziamento con la Commissione Europea
- l'accordo di Consorzio con gli altri partecipanti al progetto

5. Cos'è un subcontracto?

(2 punti)

- è un contratto derivato da un contratto principale
- è un contratto di locazione
- è un contratto unilaterale

6. Nei progetti europei il costo degli Assegnisti di Ricerca (Early stage researchers), che non rientrano nel personale permanente dell'Ateneo:

(4 punti)

- non viene inserito nel progetto, in quanto non attinente alla ricerca
- rientra nella voce "General and Administrative expenses"
- si inserisce in "Direct Personnel costs"

7. Nell'ambito della presentazione di una proposta di un progetto europeo, cosa è il PIC?

(2 punti)

- E' il "Personal individual community"
- E' il "Participant identification code"
- E' l'indice di popolarità della Comunità europea

8. Nell'ambito di un progetto di ricerca europeo, quali delle seguenti spese sono rendicontabili:

(3 punti)

- Spese per beni di consumo personali
- Spese per materiale legato a prove di laboratorio
- Spese di manutenzione degli impianti di riscaldamento

9. I progetti dell'European Research Council (ERC)

(3 punti)

- supportano i ricercatori preselezionati per diventare membri del Consiglio Nazionale della Ricerca (CNR)
- supportano i giovani ricercatori che vengono allontanati dalla loro istituzione per motivi disciplinari o etici
- supportano ricercatori internazionali che propongono progetti di ricerca sfidanti e altamente innovativi

10. I bandi PRIN del MUR (Ministero dell'Università e della Ricerca) finanziano:

(3 punti)

- Piano Regolatore di Investimenti del Nord Italia
- Priorità innovative della comunità scientifica internazionale
- Progetti di rilevante interesse nazionale

11. Nell'ambito dei progetti europei, il Grant Agreement:

(3 punti)

- è il certificato di garanzia emesso dal Giudice del TAR sulla veridicità degli atti pubblici
- è il contratto relativo al contributo erogato dalla Commissione Europea per un progetto di ricerca
- è il contratto con la banca per riscossione degli interessi attivi del progetto di ricerca

12. Cosa sono i costi indiretti nei progetti europei:

(3 punti)

- costi non sostenuti
- costi rimborsati dal MUR
- costi non direttamente legati al progetto, ma riconducibili alla sua realizzazione

Questo contenuto non è stato creato né approvato da Microsoft. I dati che invii verranno recapitati al proprietario del modulo.

 Microsoft Forms