

Concorso pubblico per esami per n. 1 posto di personale tecnico-amministrativo a tempo indeterminato e pieno di area dei Collaboratori (ex categoria C), settore amministrativo, di cui prioritariamente riservato ai volontari delle Forze Armate ai sensi del d.lgs. n. 66/2010, e ai soggetti disabili ai sensi dell'art. 1 della L. 68/1999 per le esigenze dell'Area Ricerca e Sistema bibliotecario e documentale, Divisione Ricerca anche finalizzate al progetto PIONEER The European University for Future Cities finanziato dal programma della Commissione europea ERASMUS + Call European Universities (ERASMUS-EDU-2024-EUR-UNIV) – procedura pta-2024-05

Traccia 3

- 1) Descrivere in linea generale le principali differenze tra i Bandi di finanziamento alla ricerca che prevedano progetti individuali e i Bandi di finanziamento alla ricerca che prevedano progetti in partenariato.
- 2) Il Programma Regionale Veneto FSE+ 2021-2027: Priorità 2 Istruzione e Formazione

Idoneità inglese:

(Key barriers to innovation in Europe) Much of the knowledge generated by European researchers remains commercially unexploited. According to the European Patent Office, only about one-third of the patented inventions registered by European universities or research institutions are commercially exploited. A key reason for this failure is that researchers in Europe are less well integrated into innovation “clusters” – networks of universities, start-ups, large companies and venture capitalists (VCs) – which account for a large share of successful commercialisations in high-tech sectors. Such clusters have been critical to the more dynamic industrial structure seen in the US. Europe has no innovation “clusters” in the top 10 globally, while the US has 4 and China has 3. Public spending on Research and Innovation (R&I) in Europe lacks scale and is insufficiently focused on breakthrough innovation. In the US, the vast majority of public Research and Innovation (R&I) spending is carried out at the federal level.

THE FUTURE OF EUROPEAN COMPETITIVENESS September .

2024, Mario Draghi https://commission.europa.eu/document/download/97e481fd-2dc3-412d-be4c-f152a8232961_en

Idoneità informatica:

Il progetto di ricerca prevede un finanziamento di 30.000 euro. Il cofinanziamento di ateneo è pari a 20.000 euro e avviene mediante valorizzazione di ore uomo del personale strutturato.

Utilizzando file excel, determinare quante ore uomo saranno necessarie per garantire il cofinanziamento di 20.000 euro, sapendo che il costo orario dei docenti coinvolti è pari a 60 euro/ora

Handwritten signature and initials.

Concorso pubblico per esami per n. 1 posto di personale tecnico-amministrativo a tempo indeterminato e pieno di area dei Collaboratori (ex categoria C), settore amministrativo, di cui prioritariamente riservato ai volontari delle Forze Armate ai sensi del d.lgs. n. 66/2010, e ai soggetti disabili ai sensi dell'art. 1 della L. 68/1999 per le esigenze dell'Area Ricerca e Sistema bibliotecario e documentale, Divisione Ricerca anche finalizzate al progetto PIONEER The European University for Future Cities finanziato dal programma della Commissione europea ERASMUS + Call European Universities (ERASMUS-EDU-2024-EUR-UNIV) – procedura pta-2024-05

Traccia 6

- 1) Descrivere in linea generale le modalità di rendicontazione dei progetti finanziati sui bandi PRIN.
- 2) FSE+ nella programmazione europea 2021-2027

Idoneità inglese:

(A programme to tackle the innovation deficit) In parallel, the EU should introduce an excellence-based, highly competitive “ERC for Institutions” programme to provide the required resources for academic institutions. A new regime for world-class researchers (“EU Chair” position) is also proposed, to attract and retain the best academic scholars by hiring them as European officials. This regime should be supported by a new EU framework for private funding to enable public universities and research centres to design more competitive compensation policies for top talents and to provide additional support for research. Beyond academic institutions, increased funding and stronger coordination is required to develop world-leading research and technological infrastructures, when scale is needed. Europe needs to make it easier for “inventors to become investors” and facilitate scaling up of successful ventures. The EU should become as attractive for inventors as other leading regions for innovation. The report recommends a number of measures to support the transition from invention to commercialisation in Europe.

THE FUTURE OF EUROPEAN COMPETITIVENESS September

2024, Mario Draghi https://commission.europa.eu/document/download/97e481fd-2dc3-412d-be4c-f152a8232961_en

Idoneità informatica:

Il budget di un progetto di ricerca si articola nelle seguenti voci di costo

- a) Staff cost 80.000,
- b) missioni 4 % dello staff cost,
- c) pubblicazioni 3.000,
- d) costi indiretti (overheads) pari al 20% di staff cost

Mediante l'utilizzo di Excel, illustrare e calcolare il budget totale di progetto.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.