

## TRACCIA N. 1

Il/La candidato/a risponda sinteticamente (max 2 righe) alle seguenti 3 domande:

- 1) Nell'ambito del programma di finanziamento Horizon Europe, chi firma il Grant Agreement?
- 2) Nell'ambito di Horizon Europe, in quale caso un servizio costituisce un subcontracto?
- 3) Quali sono le forme e le tipologie di Autonomia che vengono indicate nello Statuto del Politecnico di Milano?

Il/La candidato/a risponda in modo più dettagliato alle seguenti 2 domande:

- 4) La/Il candidata/o descriva le modalità di svolgimento di un audit di II livello della Commissione Europea, soffermandosi in particolare sulla documentazione richiesta dagli auditor e sugli adempimenti da attuare in preparazione dell'audit, in itinere ed a seguito delle risultanze del controllo finanziario.
- 5) La/Il candidata/o descriva cosa prevedono le linee guida per la rendicontazione PNRR, M4C2, Linee di investimento 1.4 "Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies" di R&S", in termini di spese di personale.

## TRACCIA N. 2

Il/La candidato/a risponda sinteticamente (max 2 righe) alle seguenti 3 domande:

- 1) L'internal invoice in Horizon Europe è eleggibile se:
- 2) Per un progetto di ricerca e innovazione (Research and Innovation Action) finanziato nell'ambito del programma Horizon Europe che cos'è la certificazione dei costi (CFS)?
- 3) Quale figura prevista nello Statuto del Politecnico di Milano svolge le funzioni di indirizzo, di iniziativa e di coordinamento delle attività scientifiche e didattiche ed è responsabile del perseguimento della missione di Ateneo secondo criteri di qualità e nel rispetto dei principi di efficacia, efficienza, trasparenza e merito

Il/La candidato/a risponda in modo più dettagliato alle seguenti 2 domande:

- 4) La/Il candidata/o descriva in modo dettagliato che cosa è un "Amendment" al "Grant Agreement" di un progetto Horizon Europe e qual è la procedura per la sua gestione.
- 5) La/Il candidata/o illustri cosa sono e come vengono gestiti i "bandi a cascata" nell'ambito degli avvisi Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 - 1.4 - 1.5 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

### TRACCIA N. 3

Il/La candidato/a risponda sinteticamente (max 2 righe) alle seguenti 3 domande:

- 1) Nell'ambito del PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 3.1 avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per il "rafforzamento e creazione di infrastrutture di ricerca", come viene rendicontato l'acquisto di strumentazione scientifica e impianti tecnologici:
- 2) Come sono calcolati i costi indiretti in un progetto dell'European Research Council (ERC):
- 3) Quale figura prevista nello Statuto del Politecnico di Milano svolge l'attività generale di indirizzo, di direzione, di coordinamento e di controllo del personale dell'Ateneo, ed esercita il potere disciplinare?

Il/La candidato/a risponda in modo più dettagliato alle seguenti 2 domande:

- 4) La/Il candidata/o illustri le principali caratteristiche dei progetti Horizon Europe che adottano il modello lump sum.
- 5) La/Il candidata/o descriva la struttura di governance di tipo Hub & Spoke all'interno delle iniziative di sistema della Componente 2 Missione 4 del PNRR e le sue implicazioni sulla rendicontazione dei progetti.

## PROVA n. 1

- Il candidato illustri le tipologie di terze parti previste dal Programma Quadro Horizon Europe. Descriva poi le principali differenze fra i costi di subcontracting e i servizi esterni, la cui allocazione è prevista nella categoria "Other goods and services".
- Ipotizzando di essere in fase di avvio dei progetti PNRR, durante un incontro di coordinamento con le strutture dipartimentali che realizzano progetti PNRR, il Responsabile del Servizio PNRR di Ateneo le chiede di presentare sinteticamente quali attenzioni è opportuno avere per la rendicontazione del personale strutturato che compone la massa critica.

Il/la candidato/a indichi brevemente quali attenzioni indicherebbe al fine di rendicontare il personale strutturato.

The Horizon Dashboard is an intuitive and interactive reporting platform, composed of a set of sheets that allows series of views to discover and filter the Horizon 2020 data.

The aim of the Horizon Dashboard is to facilitate data sharing, providing public access to real-time programme data in an easy, flexible and user-friendly manner.

The guide will help you to easily navigate through the Horizon Dashboard easily and make use of its interactive functionalities. It will show you how to search and extract your own statistics and analyses on the research topics, countries, regions, organisations, sectors and even individual projects and beneficiaries.

## PROVA n. 2

- Si descriva in generale il funzionamento della rendicontazione delle attrezzature e la documentazione a supporto dei costi.
- In fase di realizzazione di un progetto PNRR, a seguito dell'acquisizione di personale appositamente reclutato per il progetto (in particolare assegnisti e dottorandi), il Responsabile del Servizio PNRR di Ateneo chiede di raccogliere la documentazione per l'implementazione della piattaforma At-Work per supportare le strutture coinvolte nella rendicontazione.

Il/la candidato/a esponga le operazioni che andrebbe a sviluppare al fine di dare adempimento alla richiesta pervenuta.

Horizon Europe uses lump sum funding to reduce administration and financial errors. Lump sums make the programme simpler by removing the need to report actual costs. This means easier access to the programme, especially for small organisations and newcomers, who often lack the experience and capacity to cope with the complex rules for actual costs.

Lump sums are defined up-front and fixed in the grant agreement. They are paid upon completion of the activities in work packages.

Beyond that, the planning, evaluation, and execution of projects does not change much. In particular, the payment of lump sums is not dependent on successful outcomes (which are never certain in research) and follows the standard payment schedule. Lump sum projects enjoy the same degree of flexibility, and their performance is judged by the same standards.

### PROVA n. 3

- Il candidato illustri come vengono regolati i rapporti tra coordinatore e partner di un progetto di ricerca finanziato da Horizon Europe.
  
- Al fine di un coordinamento ottimale tra i vari uffici, che svolgono attività di supporto ai processi utili per poter realizzare i progetti PNRR, il Responsabile del Servizio PNRR di Ateneo le chiede di partecipare ad una riunione sul tema degli Acquisti di beni e attrezzature con i colleghi del Politecnico che si occupano nello specifico di quei temi.

Il/la candidato/a esponga le attenzioni che andrebbe ad indicare nel contesto dell'incontro sopra citato al fine di realizzare un miglior coordinamento in vista della rendicontazione delle spese.

To be eligible for ERC calls, Host Institutions (HIs) – which can be public bodies, research organisations or higher education institutions (including private research organisations and private higher education institutions establishments) from an EU Member State or Associated Country – must have a gender equality plan (GEP) or an equivalent strategic document in place for the duration of the project.

Please be aware that it is not necessary for the Host Institution to have already the gender equality plan or equivalent strategic document in place at the time of the submission and the absence of a GEP will not affect the evaluation of the project. However, if the project is successful, it will be necessary before the signature of the grant agreement.