



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D - AREA AMMINISTRATIVA-GESTIONALE, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIREZIONE SERVIZI PER LA RICERCA, DA RISERVARE PRIORITARIAMENTE ALLE CATEGORIE DI CUI AL DECRETO LEGISLATIVO N. 66/2010 - CODICE 21917**

La Commissione giudicatrice del concorso, nominata con Determina Direttoriale n. 20271 del 17.12.2021, composta da:

Prof. Guzzo Luigi	Presidente
Dott.ssa Rengo Chiara	Componente
Dott.ssa Masiero Laura	Componente
Sig. Montana Giuseppe Antonio	Segretario

comunica i quesiti relativi alla prova orale:

## **GRUPPO DI QUESITI N. 1**

Il/la candidato/a legga a voce alta le seguenti istruzioni e le due domande e risponda nell'ordine che preferisce.

Per una delle domande, a scelta del/della candidato/a, si richiede di rispondere in lingua inglese.

Tempo massimo consentito per rispondere alle due domande: 20 minuti

- a) Il/la candidato/a viene contattato da un ricercatore dell'*Università degli Studi di Milano* che sta partecipando ad un bando di finanziamento alla ricerca e chiede aiuto per la compilazione del budget del progetto in fase previsionale.  
Quali suggerimenti a livello generale potrebbero essere dati?
- b) Il/la candidato/a delinea una strategia di Ateneo che possa favorire una progettazione condivisa e congiunta tra i gruppi di ricerca attivi in ambito PE (Physical Sciences and Engineering) e i gruppi di ricerca del settore SSH (Scienze Socio-Economiche, Giuridiche e Umanistiche) all'interno dell'*Università degli Studi di Milano*.  
Indicare possibili punti di forza, limiti e punti critici.

## **GRUPPO DI QUESITI N. 2**

Il/la candidato/a legga a voce alta le seguenti istruzioni e le due domande e risponda nell'ordine che preferisce.

Per una delle domande, a scelta del/della candidato/a, si richiede di rispondere in lingua inglese.

Tempo massimo consentito per rispondere alle due domande: 20 minuti

- a) Il/la candidato/a viene contattato da una ricercatrice dell'*Università degli Studi di Milano* che chiede aiuto per la compilazione della parte di progetto denominata "Disseminazione dei risultati".  
Quali suggerimenti darebbe?
- b) Il/la candidato/a riceve una email da un ricercatore dell'*Università degli Studi di Milano* vincitore di un grant ERC che chiede di usufruire del diritto della *portability* e di trasferirsi con il suo grant ERC in una istituzione in Francia. Il/la candidato/a come si comporterebbe in una situazione di questo tipo e quali passaggi proporrebbe?

## **GRUPPO DI QUESITI N. 3**

Il/la candidato/a legga a voce alta le seguenti istruzioni e le due domande e risponda nell'ordine che preferisce.

Per una delle domande, a scelta del/della candidato/a, si richiede di rispondere in lingua inglese.

Tempo massimo consentito per rispondere alle due domande: 20 minuti

- a) Un professore dell'*Università degli Studi di Milano* sta presentando una domanda come coordinatore in risposta ad un bando di ricerca europeo che prevede il partenariato. A questo fine intende



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

organizzare una riunione con tutti i partner per accordarsi sui compiti e dividersi le attività e chiede al candidato/a di partecipare alla riunione e di aiutarlo a prepararla.  
Il candidato/la candidata come si organizzerebbe?

- b) Il/la candidato/a proponga delle modalità per potenziare la collaborazione tra Dipartimenti di diverse discipline dell'*Università degli Studi di Milano* nell'ottica di una partecipazione multidisciplinare ai bandi europei.

## GRUPPO DI QUESITI N. 4

Il/la candidato/a legga a voce alta le seguenti istruzioni e le due domande e risponda nell'ordine che preferisce.

Per una delle domande, a scelta del/della candidato/a, si richiede di rispondere in lingua inglese.

Tempo massimo consentito per rispondere alle due domande: 20 minuti

- a) Il/la candidato/a viene contattato da un ricercatore che chiede aiuto per individuare e descrivere *Milestones* (momenti chiave) e *Deliverables* (prodotti) in un progetto europeo in fase di progettazione.  
Quali suggerimenti potrebbero essere dati?
- b) Il Direttore del Dipartimento di Fisica dell'*Università degli Studi di Milano* contatta il candidato/la candidata per invitarlo/a a tenere un seminario a tutto il Dipartimento sulle opportunità di finanziamento alla ricerca e di potenziale interesse per lo stesso.  
Il candidato/la candidata come si preparerebbe in vista del seminario?

## GRUPPO DI QUESITI N. 5

Il/la candidato/a legga a voce alta le seguenti istruzioni e le due domande e risponda nell'ordine che preferisce.

Per una delle domande, a scelta del/della candidato/a, si richiede di rispondere in lingua inglese.

Tempo massimo consentito per rispondere alle due domande: 20 minuti

- a) Una professoressa dell'*Università degli Studi di Milano* ha vinto in qualità di coordinatrice un progetto europeo di ricerca in partenariato e viene invitata dalla Commissione Europea ad una riunione a *Bruxelles*. La Professoressa chiede al/alla candidato/candidata di accompagnarla perché è alla sua prima esperienza. Anche il candidato/la candidata è alla sua prima esperienza e non può essere sostituito/a da altri colleghi e colleghe.  
Il candidato/la candidata come si preparerebbe in vista della riunione a *Bruxelles*?
- b) Il/la candidato/a viene contattato dal Direttore del Dipartimento di Matematica dell'*Università degli Studi di Milano* che chiede supporto per definire una strategia per aumentare la partecipazione dei propri professori e ricercatori ai bandi di finanziamento alla ricerca europei.  
Quali suggerimenti potrebbero essere dati?

## GRUPPO DI QUESITI N. 6

Il/la candidato/a legga a voce alta le seguenti istruzioni e le due domande e risponda nell'ordine che preferisce.

Per una delle domande, a scelta del/della candidato/a, si richiede di rispondere in lingua inglese.

Tempo massimo consentito per rispondere alle due domande: 20 minuti

- a) Il/la candidato/a riceve una email da un ricercatore dell'*Università di Leiden* vincitore di ERC che è interessato a trasferirsi presso l'*Università degli Studi di Milano* usufruendo del diritto alla *portability* del grant ERC.  
Il/la candidato/a come si comporterebbe in una situazione di questo tipo e quali passaggi proporrebbe?
- b) In un progetto in partenariato con altre università/enti, prima di iniziare a supportare la fase di progettazione per rispondere ad un bando di finanziamento alla ricerca, quali sono le condizioni che il/la candidato/a verificherebbe?



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Milano, 9 febbraio 2022

La Commissione

Prof. Guzzo Luigi - Presidente

Dott.ssa Rengo Chiara - Componente

Dott.ssa Masiero Laura - Componente

Sig. Montana Giuseppe Antonio - Segretario