

# DOMANDE POLITECNICO DI MILANO - AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA PER 4 RESEARCH PROJECT CONTROLLER - PROVA SCRITTA - BUSTA 1

- 
- 1) Il/la candidato/a descriva come imposterebbe in un Dipartimento con molti progetti finanziati un sistema di monitoraggio interno per garantire la corretta produzione dei documenti contabili e il rispetto delle scadenze di rendicontazione.
- 
- 2) Il/la candidato/a descriva le regole generali di ammissibilità dei costi nell'ambito di un progetto di ricerca finanziato da programma Horizon Europe
- 
- 3) Quale figura prevista dallo Statuto del Politecnico di Milano vigila sulle attività didattiche e di ricerca che fanno capo al Dipartimento e verifica l'assolvimento da parte dei docenti dei compiti stabiliti dalla normativa?
- 
- 4) Quale figura prevista dallo 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?

# DOMANDE POLITECNICO DI MILANO - AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA PER 4 RESEARCH PROJECT CONTROLLER - PROVA SCRITTA - BUSTA 2

- 
- 1) Il/la candidato/a descriva come imposterebbe la preparazione ad un audit su un progetto di ricerca finanziato nell'ambito del programma Horizon Europe, soffermandosi in particolare sulla documentazione da produrre.
- 
- 2) Il/la candidato/a descriva il funzionamento della rendicontazione delle attrezzature e la documentazione a supporto dei costi nei principali programmi di finanziamento alla ricerca
- 
- 3) Quale figura prevista dallo 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?
- 
- 4) Di cosa si occupa principalmente il Senato Accademico?

# DOMANDE POLITECNICO DI MILANO - AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA PER 4 RESEARCH PROJECT CONTROLLER - PROVA SCRITTA - BUSTA 3

- 
- 1) Il/la candidato/a scelga un programma di finanziamento alla ricerca e spieghi in che modo una buona pianificazione iniziale del budget contribuisce al successo della rendicontazione del progetto.
- 
- 2) Il/la candidato/a descriva i documenti contabili pubblici di sintesi previsti dal Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità.
- 
- 3) Quale documento regola la gestione finanziaria del Politecnico di Milano?
- 
- 4) Chi approva il bilancio annuale dell'Ateneo?

ST

Federico Massaro

PROVA 1

1. Il/la candidato/a spieghi cosa si intende per “**timesheet**” in un progetto di ricerca finanziato e quale importanza riveste ai fini della rendicontazione.
2. Il/la candidato/a spieghi quali sono le differenze fra **reportistica scientifica e finanziaria**.

*Europe is facing significant challenges, from rising costs of living and housing shortages to business and migration management. These challenges are further intensified by broader societal, environmental, security, and economic shifts.*

*In response, the European Commission has set ambitious goals for 2024-2029 and beyond, guided by seven key priorities. These goals are designed to create a faster, simpler, and more united Union — one that supports its people and businesses, takes decisive action where it can make the greatest impact, and advances shared ambitions.*

## PROVA 2

1. Il/la candidato/a illustri le fasi del **ciclo di vita** di un progetto di ricerca finanziato dal programma Horizon Europe
2. Il/la candidato/a descriva come gestirebbe il **monitoraggio** delle attività e delle scadenze di un progetto di ricerca e quali strumenti utilizzerebbe.

*Mario Draghi – former European Central Bank President and one of Europe's great economic minds -- was tasked by the European Commission to prepare a report of his personal vision on the future of European competitiveness. The report looks at the challenges faced by the industry and companies in the Single Market. It outlines how Europe will no longer be able to rely on many of the factors that have supported growth in the past and lays out a clear diagnosis and provides concrete recommendations to put Europe onto a different trajectory.*

### PROVA 3

1. In un audit europeo vengono rilevate **spese non ammissibili** per carenza di documentazione. Il/la candidato/a descriva le azioni correttive immediate e le misure preventive da adottare per evitare che l'errore si ripeta.
2. Il/la candidato/a descriva le **tipologie di beneficiario** previste nel programma di finanziamento alla ricerca Horizon Europe

*As EU companies are specialised in mature technologies where the potential for breakthroughs is limited, they spend less on research and innovation (R&I) – EUR 270 billion less than their US counterparts in 2021. The top 3 investors in R&I in Europe have been dominated by automotive companies for the past twenty years. It was the same in the US in the early 2000s, with autos and pharma leading, but now the top 3 are all in tech. The problem is not that Europe lacks ideas or ambition. We have many talented researchers and entrepreneurs filing patents. But innovation is blocked at the next stage: we are failing to translate innovation into commercialisation, and innovative companies that want to scale up in Europe are hindered at every stage by inconsistent and restrictive regulations*

#### TRACCIA 4

1. Il/la candidato/a descriva il funzionamento della **rendicontazione delle attrezzature** e la documentazione a supporto dei costi nei principali programmi di finanziamento alla ricerca.
2. Il/la candidato/a descriva come imposterebbe la **preparazione ad un audit** su un progetto di ricerca finanziato nell'ambito del programma Horizon Europe, soffermandosi in particolare sulla documentazione da produrre.

*The global decarbonisation drive is also a growth opportunity for EU industry. The EU is a world leader in clean technologies like wind turbines, electrolyzers and low-carbon fuels, and more than one-fifth of clean and sustainable technologies worldwide are developed here. Yet it is not guaranteed that Europe will seize this opportunity. Chinese competition is becoming acute in industries like clean tech and electric vehicles, driven by a powerful combination of massive industrial policy and subsidies, rapid innovation, control of raw materials and ability to produce at continent-wide scale.*