



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI TECNOLOGO DI PRIMO LIVELLO CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 36 MESI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MILANO - DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, MANAGEMENT E METODI QUANTITATIVI - PROJECT MANAGER, PER L'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA E INNOVAZIONE DAL TITOLO "MUSA - MULTILAYERED URBAN SUSTAINABILITY ACTION" (CODICE IDENTIFICATIVO ECS00000037) NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - CODICE 22210

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 582 del 20.1.2023, composta da:

Prof. Michele Santoni	Presidente
Prof.ssa Laura Mariani	Componente
Dott. Enrico Brighi	Componente
Dott.ssa Eleonora Micalizzi	Segretaria

comunica i quesiti relativi alla prova orale:

TRACCIA 1)

- a) **La candidata descriva le modalità di governance dei progetti PNRR con particolare riferimento alla struttura organizzativa hub&spoke;**
- b) **La candidata legga e traduca il seguente estratto da "Public procurement in Big Science: politics or technology? The case of CERN"**

Public procurement is increasingly used as a strategic lever by governments; in fact, large purchases of goods and services can also be exploited to pursue broader targets related to economic and innovation policies. As of 2016, 24 OECD countries used public procurement as a demand-side innovation policy ([Edler and Georghiou, 2007](#); [OECD, 2016](#)). The importance of procurement as a policy tool is explained, inter alia, by its volume. For European OECD countries, government procurement expenditure in 2015 accounted on average for 11.9% of Gross Domestic Product (GDP), ranging from 7.3% of GDP for Ireland to 20.2% of GDP for the Netherlands ([OECD, 2016](#)).

TRACCIA 2)

- a) **La candidata descriva i seguenti concetti legati al PNRR e le loro principali caratteristiche:**
  - centri nazionali
  - ecosistema dell'innovazione;
  - partenariato esteso;



**b) La candidata legga e traduca il seguente estratto da “Public procurement in Big Science: politics or technology? The case of CERN”**

Public procurement from Big Science Centers (BSCs) yields a variety of spillover effects that can ultimately have growth enhancing consequences for their Member States (MS). We study the determinants of procurement for the biggest research infrastructure ever built: the Large Hadron Collider (LHC) at CERN. A unique database of firms that have registered to become industrial partners of the LHC program allows us to estimate the determinants for potential suppliers of receiving an order from CERN.

Milano, 16 febbraio 2023

La Commissione

Prof. Michele Santoni - Presidente

Prof.ssa Laura Mariani - Componente

Dott. Enrico Brighi - Componente

Dott.ssa Eleonora Micalizzi - Segretaria