



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA EP - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MILANO - DIREZIONE GENERALE - CODICE 22192**

La Commissione giudicatrice del concorso, nominata con Determina Direttoriale n. 19584 del 21.12.2022, composta da:

Prof. Paolo Berta	Presidente
Prof. Simone Vantini	Componente
Dott.ssa Valentina Romano	Componente
Dott.ssa Federica Lo Verde	Segretaria

comunica i quesiti relativi alla prova orale:

## **Gruppo quesiti n. 1**

### **QUESITO N. 1**

Quali sono i problemi più rilevanti che un'amministrazione come un'Università può incontrare nel trattamento di grandi moli di dati e quali soluzioni si possono adottare.

### **QUESITO N. 2**

Leggere e tradurre il seguente testo tratto da Call EIC Horizon and CASSINI Prize for digital space applications (HORIZON-EUSPA-2022-MARITIME-PRIZE)

Expected results: The prize will be awarded to one or several best data-driven marine or maritime digital application(s) meeting the criteria of the contest. The application uses Copernicus and/or Galileo data in combination with other data sources, and aims at solving problems or meeting customer needs related to the detection, monitoring and tracking of plastic pollution in rivers, lakes, shores and coastal zones and to support its removal in order to support the prevention of ocean pollution. The awarding of the prize is expected to leverage more private investment capital to the winning contestant.

## **Gruppo quesiti n. 2**

### **QUESITO N. 1**

Partendo dai software statistici utilizzati durante le prove precedenti, quali sono i punti di forza e di debolezza di ognuno per le mansioni richieste da chi vincerà questo concorso rispetto alle esigenze di Ateneo?

### **QUESITO N. 2**

Leggere e tradurre il seguente testo tratto da Call Efficient, sustainable and inclusive energy use (HORIZON-CL5-2023-D4-01)

Expected Outcome:

Project results are expected to contribute to all of the following expected outcomes:

- Reduction of energy demand by at least 60%, preserving historical and cultural heritage values.
- Reduction of on-site construction waste.
- Improved lifetime renovation cost effectiveness compared to conventional renovation.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Improved comfort, Indoor Air Quality and Indoor Environmental Quality.
- Significant reduction in maintenance costs.
- Where possible, increased potential of successful installation of RES and improvement of smart readiness, in a way that respects the specificities of historical buildings.
- Increased effectiveness and potential for replicability of the proposed solutions.

Milano, 17 marzo 2023

La Commissione

Prof. Paolo Berta - Presidente

Prof. Simone Vantini - Componente

Dott.ssa Valentina Romano - Componente

Dott.ssa Federica Lo Verde - Segretaria