

PROVA 1

Procedura selettiva per esami per il reclutamento di n. 1 unità di personale di area funzionari, con contratto a tempo indeterminato e pieno (36 ore settimanali), per il Dipartimento di Architettura Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito del Politecnico di Milano, 2025_PTA_Tl_D_DABC_1, bandita con D.D. n. 6336 del 26/03/2025.

Il candidato/la candidata descriva come si definiscono i Work Package in un progetto di ricerca collaborativo e quali criteri ne guidano la strutturazione e la distribuzione tra i partner.

Il candidato/la candidata illustri cosa si intende per contributo liberale e finalizzato secondo il *Regolamento delle prestazioni per conto di terzi* del Politecnico di Milano.

Please read aloud and translate in Italian the following sentences.

The New European Bauhaus (NEB) is a European Commission initiative that aims to turn the European Green Deal into tangible change on the ground, improving daily lives through sustainable solutions for the built environment and lifestyles.

It combines sustainability with good design, inclusivity, accessibility, and affordability, respecting Europe's diverse places, cultural heritage, and cultures. By embedding its vision into local and regional contexts, NEB aims to bring Europe closer to its inhabitants, strengthening connections and bridging disparities to create thriving, inclusive communities.

The NEB approach is characterised by openness, dialogue and adaptability, incorporating the views of various stakeholders into the design and implementation process.

PROVA 2

Procedura selettiva per esami per il reclutamento di n. 1 unità di personale di area funzionari, con contratto a tempo indeterminato e pieno (36 ore settimanali), per il Dipartimento di Architettura Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito del Politecnico di Milano, 2025_PTA_TI_D_DABC_1, bandita con D.D. n. 6336 del 26/03/2025.

Il candidato/la candidata spieghi la differenza tra *deliverable* e *milestone*.

Il candidato/la candidata illustri sulla base di quali criteri si individua il RUP (Responsabile Unico di Progetto) secondo il *Regolamento delle prestazioni per conto di terzi* del Politecnico di Milano.

Please read aloud and translate in Italian the following sentences.

The New European Bauhaus (NEB) is a creative and transdisciplinary initiative of the European Commission that aims to promote aesthetics, sustainability, and inclusiveness in the built environment and beyond.

In line with the groundbreaking ideas of the original Bauhaus, the goal is the creation of sustainable, inclusive and beautiful living environments by integrating design, culture, art, science and technology.

This transformative goal is directly linked to – and leverages on – the large amount of investment, public and private, which will have to be carried out until 2050 to realise a climate neutral and socially inclusive European Union.

PROVA 3

Procedura selettiva per esami per il reclutamento di n. 1 unità di personale di area funzionari, con contratto a tempo indeterminato e pieno (36 ore settimanali), per il Dipartimento di Architettura Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito del Politecnico di Milano, 2025_PTA_TL_D_DABC_1, bandita con D.D. n. 6336 del 26/03/2025.

Il candidato/la candidata descriva che cos'è il *Consortium Agreement* in un progetto Horizon Europe e quali sono gli aspetti principali che regola all'interno del consorzio.

Il candidato/la candidata illustri quali sono i rispettivi ambiti di competenza dei Dipartimenti e delle Scuole secondo lo *Statuto* del Politecnico di Milano.

Please read aloud and translate in Italian the following sentences.

The built environment is the complex system of human-made resources and infrastructures that provide the places in which people live, work, and carry out most of their social and recreational activities.

It is fundamental for individuals to fulfil their needs and aspirations and for societies to function properly and has therefore an immediate impact on the well-being of people. The built environment is also one of the largest economic sectors, consuming a vast volume of resources and having among the highest impacts on environment and climate change.

At the same time, the sector is experiencing widespread pressure in terms of demand for new assets or modification of existing assets, resulting among others from population growth and continuously increasing levels of urbanisation, or from urban shrinkage.

PROVA 4

Procedura selettiva per esami per il reclutamento di n. 1 unità di personale di area funzionari, con contratto a tempo indeterminato e pieno (36 ore settimanali), per il Dipartimento di Architettura Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito del Politecnico di Milano, 2025_PTA_TI_D_DABC_1, bandita con D.D. n. 6336 del 26/03/2025.

Il candidato/la candidata descriva cosa si intende per “impatto” in un progetto Horizon Europe e quali elementi devono essere considerati per descriverlo in modo convincente all'interno della proposta.

Il candidato/la candidata illustri quali funzioni svolge il Rettore secondo lo *Statuto* del Politecnico di Milano.

Please read aloud and translate in Italian the following sentences.

In order for Union funding to have the greatest possible impact and to make the most effective contribution to the Union's policy objectives and commitments, it should be possible for the Union to enter into European Partnerships with private and/or public sector partners.

Such partners include industry, SMEs, universities, research organisations, R&I stakeholders, bodies with a public service mission at local, regional, national or international level or civil society organisations, including foundations and non-governmental organisations (NGOs) that support and/or carry out R&I, provided that the desired impacts can be achieved more effectively in partnership than by the Union alone.

PROVA 1

Procedura selettiva per esami per il reclutamento di n. 1 unità di personale di area funzionari, con contratto a tempo indeterminato e pieno (36 ore settimanali), per il Dipartimento di Architettura Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito del Politecnico di Milano, 2025_PTA_TI_D_DABC_1, bandita con D.D. n. 6336 del 26/03/2025.

Il candidato/la candidata descriva quali sono le principali differenze tra le modalità di rendicontazione *actual cost*, *unit cost* e *lump sum* nei progetti europei e spieghi per ciascuna modalità il principio di funzionamento, i vantaggi e le implicazioni gestionali in fase di progettazione.

Il candidato/la candidata descriva che cos'è una convenzione quadro e di chi è la competenza secondo il *Regolamento delle prestazioni per conto di terzi* del Politecnico di Milano.

PROVA 2

Procedura selettiva per esami per il reclutamento di n. 1 unità di personale di area funzionari, con contratto a tempo indeterminato e pieno (36 ore settimanali), per il Dipartimento di Architettura Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito del Politecnico di Milano, 2025_PTA_TI_D_DABC_1, bandita con D.D. n. 6336 del 26/03/2025.

Il candidato/la candidata illustri com'è strutturato il programma di finanziamento Horizon Europe e ne descriva i pilastri principali e gli obiettivi strategici.

Il candidato/la candidata indichi quali sono le spese non ammesse al rimborso secondo il *Regolamento missioni* del Politecnico di Milano.

PROVA 3

Procedura selettiva per esami per il reclutamento di n. 1 unità di personale di area funzionari, con contratto a tempo indeterminato e pieno (36 ore settimanali), per il Dipartimento di Architettura Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito del Politecnico di Milano, 2025_PTA_TI_D_DABC_1, bandita con D.D. n. 6336 del 26/03/2025.

Il candidato/la candidata descriva la struttura e la funzione del Grant Agreement in un progetto europeo.

Il candidato/la candidata, in caso di affidamento di contratti sotto soglia, descriva quali sono le spese che non costituiscono appalto secondo il *Regolamento per l'affidamento contratti per lavori, beni e servizi sotto soglia* del Politecnico di Milano.