

TRACCIA 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 Politecnico di Milano, 2026_PTA_TI_D_DIRGEN_16, bandita con D.D. n. 10113 del 21/05/2026.

Alla prova è allegato un caso studio relativo al progetto “**Duomo di Milano - Rilievo interni ed esterni**”, sviluppato nell’ambito della collaborazione scientifica tra la Veneranda Fabbrica del Duomo di Milano e il Politecnico di Milano. Il progetto riguarda attività di rilievo geometrico, restituzione vettoriale e raster, laser scanner, fotogrammetria e produzione di elaborati tecnici finalizzati alla conoscenza, alla conservazione e alla manutenzione del monumento.

A partire dall’analisi del materiale fornito, il/la candidato/a illustri come imposterebbe una strategia di comunicazione integrata volta a valorizzare e divulgare il progetto presso pubblici esterni all’Ateneo.

La trattazione dovrà evidenziare le principali scelte strategiche e narrative proponendo inoltre lo schema di un piano editoriale declinato su più canali.

Duomo di Milano - Rilievo interni ed esterni

La convenzione quadro di collaborazione scientifica stipulata tra Veneranda Fabbrica del Duomo di Milano e il Politecnico di Milano ha l'obiettivo di sviluppare iniziative congiunte di formazione e ricerca per l'ottimizzazione degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria del Duomo. Partendo da analisi dello stato di fatto delle opere monumentali, delle strutture e delle superfici, attraverso la ricerca e la sperimentazione di nuovi materiali, tecnologie e soluzioni si tenderà ad ottenere una migliore salvaguardia dei materiali e a migliorare l'efficacia e la durabilità degli interventi.

Nello specifico, un laboratorio si occupa dei rilievi geometrici e della restituzione vettoriale e raster degli ambienti interni ed esterni della Cattedrale. L'interno è stato rilevato impiegando strumentazione laser-scanner; il progetto di acquisizione è stato studiato per ottenere una griglia di punti con densità inferiore ai 4 mm. Il risultato è stato raggiunto posizionando lo strumento in ciascuna campata della Cattedrale a differenti altezze dal suolo, mediante l'impiego di una specifica piattaforma elevatrice. I dati, coerentemente organizzati, durante l'evolversi delle fasi di rilievo, sono stati restituiti in formato vettoriale in ambiente AutoCad, producendo gli elaborati tecnici concordati con la Veneranda Fabbrica del Duomo di Milano.

Gli esterni della Cattedrale sono stati rilevati per via fotogrammetrica, usando strumentazione e ottiche di tipo professionale, finalizzate al raggiungimento di una scala di restituzione omogenea, pari ad 1:50. Le immagini acquisite sono state elaborate e restituite attraverso la produzione di foto ad altissima risoluzione che coprono i prospetti nord, est e sud del Duomo. Inoltre, sono stati realizzati singoli progetti fotogrammetrici alla scala 1:20, di ciascuna terrazza delle coperture, permettendo di rappresentare ogni arco rampante, falconatura e balaustra.

Gli elaborati vettoriali e raster descrivono le geometrie della chiesa e la posizione di ciascun concio di marmo, questa caratteristica consente di utilizzarli in fase di progettazione, esecuzione ed aggiornamento degli interventi di manutenzione.

TRACCIA 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 Politecnico di Milano, 2026_PTA_TI_D_DIRGEN_16, bandita con D.D. n. 10113 del 21/05/2026.

Alla prova è allegato il comunicato stampa del **QS World University Rankings by Subject** pubblicato nel mese di marzo 2026, nel quale sono riportati il posizionamento del Politecnico di Milano e di alcune aree disciplinari in ambito nazionale e internazionale.

A partire dall'analisi del documento, il/la candidato/a presenti una proposta per la progettazione di una strategia di comunicazione finalizzata a valorizzare il posizionamento, la reputazione e la riconoscibilità del Politecnico di Milano presso pubblici esterni.

La trattazione dovrà evidenziare le principali scelte strategiche e narrative proponendo inoltre lo schema di un piano editoriale declinato su più canali.

COMUNICATO STAMPA

QS World University Rankings by Subject 2026, il Politecnico di Milano tra le migliori al mondo: 6° in Architettura, 7° in Design e 20° in Ingegneria

Primato assoluto in Italia. L'Employer Reputation evidenzia quanto i laureati del Politecnico siano apprezzati dai datori di lavoro italiani e internazionali.

Milano, 25 marzo 2026 – Il Politecnico di Milano si conferma tra le eccellenze accademiche internazionali nel **QS World University Rankings by Subject 2026**, conquistando il **6° posto mondiale in Architettura e Ambiente Costruito**, il **7° in Design** e il **20° in Ingegneria e Tecnologia**. In un'edizione che ha analizzato **6.277 università**, a fronte delle **1.543** considerate nel 2022, e ne ha classificate **1.912**, l'Ateneo consolida il proprio posizionamento nei suoi ambiti distintivi. Spiccano inoltre il **14° posto in Ingegneria meccanica, aeronautica e manifatturiera e in Ingegneria civile e strutturale**.

“Il QS Rankings resta un indicatore importante: non si limita a misurare la nostra reputazione e il nostro posizionamento, ma orienta concretamente flussi di persone. Questa edizione conferma la solidità di una strategia costruita nel tempo: rafforzare la dimensione internazionale, innovare la didattica, consolidare il rapporto con le imprese, integrare ricerca di base e applicata – commenta **Donatella Sciuto**, Rettrice del Politecnico di Milano. – In un contesto geopolitico ed economico in cui la tecnologia è un fattore determinante, essere tra i primi venti atenei al mondo significa poterci misurare con i principali attori globali su sfide sempre più complesse. Sfide che richiedono un approccio interdisciplinare, che il Politecnico di Milano ha scelto di promuovere con convinzione.”

Nel complesso, il Politecnico di Milano è infatti presente in **26 ambiti specialistici sui 55** considerati dal ranking, con **4 discipline** nel migliore 1% a livello mondiale, **12 nel miglior 5%** e **19 nel miglior 10% al mondo**. L'ampiezza dei subject conferma in modo concreto la vocazione interdisciplinare dell'Ateneo, affiancando alla tradizionale solidità nei settori più verticali una crescente capacità di presidiare terreni contigui e trasversali.

L'**Employer Reputation** conferma inoltre il forte apprezzamento dei laureati del Politecnico di Milano da parte del mondo del lavoro, mentre l'**Academic Reputation**, **H-index** e **le citazioni per pubblicazione** restituiscono la qualità del posizionamento accademico e scientifico.

I numeri

- 6° al mondo in Architettura e Ambiente Costruito
- 7° al mondo in Design
- 20° al mondo in Ingegneria e Tecnologia
- 26 discipline classificate su 55



**POLITECNICO
MILANO 1863**

- 2 discipline tra le prime dieci al mondo:
Architettura e Ambiente Costruito; Design
- 10 discipline tra le prime cinquanta la mondo:
Ingegneria e Tecnologia; Data science & AI; Ingegneria Chimica; Ingegneria Civile e Strutturale;
Ingegneria Elettrica e Elettronica; Ingegneria Meccanica, Aeronautica e Manifatturiera; Ingegneria
dei Materiali; Matematica
- 6.277 università analizzate
(+16% rispetto allo scorso anno)
- 1.912 università classificate
(+10% rispetto allo scorso anno)

Tabella tecnica – Indicatori QS nelle principali aree di forza (punteggi da 0 a 100)

	Employer reputation	Academic reputation	H- index	Citation per paper
Engineering and technology	82,2	90,2	77,2	79,3
Architecture and built environment	91,7	89,3	86,6	74,9
Design	87,4	82,8	N/A	N/A

Che cos'è il QS World University Rankings by Subject

Il **QS World University Rankings by Subject** è la classifica internazionale che valuta le migliori università del mondo per disciplina. L'edizione 2026 considera **55 discipline** raggruppate in **5 macroaree** e si basa su indicatori quali **Academic Reputation, Employer Reputation, Citations per Paper, H-index** e **International Research Network (IRN)**, con pesi differenti a seconda dell'area e del subject analizzato.

PER INFORMAZIONI:

Emanuele Sanzone, +39 3316480248, relazionimedia@polimi.it

TRACCIA 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 Politecnico di Milano, 2026_PTA_TI_D_DIRGEN_16, bandita con D.D. n. 10113 del 21/05/2026.

Il Politecnico di Milano organizza un evento istituzionale di rilievo, con la partecipazione di ospiti nazionali e internazionali, partner esterni, personale docente e tecnico-amministrativo, studenti e altri stakeholder del territorio. L'oggetto dell'evento è l'inaugurazione di un avanzato laboratorio di biotecnologie, allestito grazie a un importante finanziamento regionale. Per l'occasione, il Premio Nobel per la Medicina 2023 Katalin Karikó è invitata a tenere una lecture.

Il/la candidato/a descriva come imposterebbe la progettazione complessiva dell'iniziativa, considerando sia la dimensione comunicativa sia quella organizzativa.

La risposta dovrà mettere in evidenza la capacità di pianificare le diverse fasi dell'evento, garantire coerenza con l'immagine istituzionale dell'Ateneo, coordinare gli interlocutori coinvolti, gestire contenuti e materiali di comunicazione.

.