



POLITECNICO
MILANO 1863

Politecnico di Milano tredicesima università al mondo per Ingegneria

Il QS World University Rankings by Subject 2022 ribadisce l'eccellenza dell'ateneo anche in Architettura e Design

Milano, 6 aprile 2022 – Il QS World University Rankings by Subject 2022 rafforza il trend di crescita del Politecnico di Milano.

Per **Ingegneria negli ultimi 6 anni** l'Ateneo ha scalato **11 posizioni** nel ranking raggiungendo in questa nuova classifica il **13° posto al mondo** (dal 24° posto del 2016).

In **Architettura e Design** ha guadagnato **5 posizioni**: dai posti 15° e 10° del 2016 **ai posti 10° e 5°** dello scorso anno, confermati anche dalla nuova classifica.

Per quanto riguarda il confronto con lo scorso anno, all'interno della macrocategoria Ingegneria, il Politecnico ha guadagnato posizioni significative in ingegneria chimica (+7 posizioni), civile (+2), meccanica (+2), elettrica ed elettronica (+3), ingegneria dei materiali (+21) e ambientale (+8).

Questo risultato è stato possibile grazie ad azioni strategiche ben precise portate avanti dal Politecnico di Milano negli ultimi sei anni. Tra queste, infatti, rientra quella di consolidare il rapporto con le aziende, che passa anche attraverso il sostegno alle start-up e allo sviluppo d'impresa, con la creazione di numerosi Joint Research Center.

La reputazione accademica (Academic Reputation) è l'indicatore su cui si rileva un miglioramento forte ed è anche il più importante del ranking. Infatti, compone almeno il 40% della valutazione finale nelle discipline del Politecnico, ed è basato sulle valutazioni di oltre 130.000 accademici da tutto il mondo.

Il Politecnico di Milano ha costruito in questi anni un modello di strette alleanze tra le più importanti Università tecnologiche europee, con lo scopo di dare vita a un nuovo spazio accademico per l'interazione tra progresso tecnologico, società e ambiente. Grazie a questo processo di internazionalizzazione il Politecnico è riuscito a raggiungere una delle sue missioni primarie dell'ultimo triennio, diventando così una delle "European Leading University", capace di guidare la ricerca e l'innovazione scientifica e tecnologica per contribuire a uno sviluppo sostenibile e inclusivo.

“Il risultato raggiunto è decisamente positivo e ne siamo orgogliosi. – commenta **Ferruccio Resta**, Rettore del Politecnico di Milano – Non solo per le riconferme nei campi dell'Architettura e del Design, eccellenze mondiali, ma soprattutto a fronte delle posizioni scalate nell'ingegneria,

contesto altamente competitivo e di più difficile posizionamento per gli atenei italiani. Non una piacevole sorpresa, piuttosto il meritato riconoscimento del valore delle politiche attivate in questi ultimi anni: dagli investimenti in infrastrutture di ricerca alle alleanze internazionali. Un indicatore importante della nostra reputazione e della nostra attrattività verso ricercatori e studenti di talento, dentro e fuori dai confini nazionali. Il nostro Paese, settima economia mondiale, dovrebbe aspirare ad avere almeno un'università tra le prime dieci al mondo in ogni disciplina.”

Nel panorama italiano il Politecnico di Milano si conferma **primo assoluto in Architettura e Design** e per la quasi totalità delle materie di Ingegneria (Computer Science & Information Systems; Chemical Engineering; Civil & Structural Engineering; Electrical & Electronic Engineering; Mechanical, Aeronautical & Manufacturing Engineering).

La classifica

QS World University Rankings by Subject 2022 è la classifica delle università migliori al mondo per ambito disciplinare e oggi copre 51 discipline divise in 5 macro aree. I ranking by subject hanno l'obiettivo di orientare gli studenti a scegliere le università per disciplina di interesse.

Ogni ranking by subject viene costruito a partire da 4 fonti. Le prime due sono le opinioni di accademici ed aziende raccolte tramite una survey che viene erogata l'anno precedente per il ranking globale delle università, Qs World University Rankings. Le altre due fonti riguardano l'impatto della ricerca che viene analizzato a partire dal database Scopus di Elsevier, il database più grande al mondo per le pubblicazioni e citazioni scientifiche. Ognuna di queste 4 componenti viene pesata in maniera diversa a seconda della disciplina.

Per produrre la classifica 2022, QS ha preso in considerazione 1.543 università, in 161 paesi.