

SCHEDA

Al Politecnico di Milano tre nuove lauree completamente in lingua inglese, in tre città

I Campus milanesi e i Poli territoriali di Cremona e di Piacenza ospiteranno i tre nuovi percorsi in Ingegneria, a partire dall'anno accademico 2026/27

Percorsi internazionali di primo livello nell'ambito dell'ingegneria, completamente in inglese e con programmi studiati ad hoc. **Il Politecnico di Milano intende attivare con l'anno accademico 2026/2027 tre nuove lauree di primo livello erogate in lingua inglese, che coinvolgeranno tre città e le rispettive sedi di ateneo: Milano con i campus Leonardo e Bovisa, e i Poli territoriali di Piacenza e Cremona.** Si accederà tramite test di ingresso – TOL, TOLC-I, SAT e il Cents – e sarà richiesta la conoscenza della lingua inglese.

I corsi di Laurea in ***Engineering Science, Industrial Engineering e Process Engineering*** propongono **un'offerta formativa ingegneristica innovativa** e improntata alla multidisciplinarietà, compatibile con i percorsi magistrali già attivi per chi volesse proseguire gli studi all'interno del Politecnico. Un'iniziativa coerente con la vocazione internazionale del Politecnico di Milano, che ha attivato i primi corsi in lingua inglese vent'anni fa per le lauree magistrali, incrementati poi nel corso del tempo fino ad arrivare all'erogazione di tutti i corsi di laurea magistrale anche in lingua inglese.

L'innovazione didattica è il tratto distintivo delle nuove lauree sia per impostazione, che per contenuti e modalità. L'obiettivo è di formare figure professionali in grado di affrontare, già al termine dei tre anni, sfide sempre più complesse in un contesto in continua e rapida trasformazione, e di competere sul mercato globale. Una strategia per rafforzare il posizionamento dell'ateneo oltre i confini nazionali, creando classi internazionali dove gli studenti potranno sviluppare anche capacità interculturali e favorendo, inoltre, gli scambi e la mobilità tra istituzioni accademiche e di ricerca.

Milano – Laurea in *Engineering Science*

Entrambi i campus milanesi di Leonardo e Bovisa ospiteranno il corso di **Laurea in *Engineering Science***, la cui peculiarità è la **forte impostazione metodologica trasversale ai vari settori dell'ingegneria e la flessibilità nella scelta di una specifica area** di approfondimento disciplinare. Agli studenti del primo anno viene fornita **una solida base comune (core)** nelle scienze fondamentali come matematica, fisica, chimica e informatica, con un approccio integrato ai fondamenti dell'ingegneria. A partire **dal secondo anno**, oltre a completare la formazione scientifico-ingegneristica, gli studenti potranno **personalizzare il piano di studi con insegnamenti a scelta (direction)**, per poi selezionare al terzo anno la propria area di approfondimento (*focus*) nell'ambito del settore ingegneristico più vicino al proprio interesse, esercitando, quindi, una scelta più consapevole.

Un progetto interdisciplinare, in collaborazione con aziende e centri di ricerca, completerà il percorso. Il vantaggio di questa formula è **l'opportunità di poter esplorare diversi ambiti**

dell'ingegneria, acquisendo così una visione d'insieme più ampia e competenze trasversali. Inoltre, poter selezionare la specializzazione a percorso già intrapreso.

Piacenza – Laurea in *Industrial Engineering*

Realizzato **in sinergia con le realtà produttive del territorio**, il corso di Laurea in *Industrial Engineering* che si terrà presso il Polo territoriale di Piacenza è pensato per **formare professionisti capaci di gestire l'industria come un sistema integrato e in continua evoluzione**. In un'area fortemente vocata a settori come logistica, meccanica, agroalimentare e manifatturiero, l'obiettivo è crescere ingegneri che siano pronti per il mondo del lavoro al termine dei tre anni, e in grado di collaborare con tutti le funzioni aziendali.

L'approccio sarà molto concreto: per ogni insegnamento è prevista una parte teorica, con le lezioni al mattino, e una pratica il pomeriggio, con laboratori integrati nel percorso formativo fin dal primo anno. Grazie alle partnership attivate con le imprese locali, poi, sarà possibile lavorare a progetti su casi reali. Non solo: per il progetto di fine triennio si potrà scegliere se optare per uno stage in azienda o per un progetto di ricerca – per chi intende proseguire gli studi.

Cremona – Laurea in *Process Engineering*

Un campus nuovo di zecca, entrato nel pieno delle sue funzioni dallo scorso settembre, accoglierà il corso di Laurea in *Process Engineering* all'interno del Polo territoriale di Cremona. **Un vero sguardo verso il futuro, fortemente improntato a tecnologie emergenti** come l'automazione avanzata, l'industria 4.0 e 5.0, *Internet of Things* (IoT) e l'intelligenza artificiale **applicate ai processi industriali**. Grazie a un approccio multidisciplinare tra ingegneria industriale e ingegneria dell'informazione, il focus sarà **sull'analisi, progettazione, ottimizzazione e gestione di sistemi produttivi** complessi in settori come automazione, industria chimica, farmaceutica e alimentare, energia e sostenibilità ambientale.

Il legame col mondo produttivo è presente lungo tutto il percorso formativo, fin dal primo anno, attraverso seminari, visite, laboratori, progetti e casi studio svolti insieme alle aziende del territorio.

→ [**QUI IL LINK PER INFORMAZIONI SUI CORSI**](#)