

COMUNICATO STAMPA

---

## Il Politecnico di Milano inaugura due nuovi edifici con 4.600 metri quadri dedicati ai laboratori

Le strutture in via Bassini ospiteranno i Dipartimenti di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica “Giulio Natta” e di Elettronica, Informatica e Bioingegneria

Milano, 16 dicembre 2025 – Nuovi laboratori, per un’attività di ricerca ancora più efficiente. Sono stati inaugurati i due nuovi edifici nel campus in via Bassini, che ospiteranno il **Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica “Giulio Natta” – DCMIC** e il **Dipartimento di Elettronica, Informatica e Bioingegneria – DEIB** del Politecnico di Milano: un totale di **24mila metri quadrati** di aree edificate, e oltre **4mila metri quadrati di area esterna** destinata a verde e nuove alberature. Completa il nuovo complesso un parcheggio interrato da 110 posti auto, per non impattare sulle vie circostanti, che connette i due edifici e nel quale troverà posto anche una velostazione.

I due fabbricati, collegati tra loro da un tunnel vetrato al primo piano, andranno a rispondere alle rinnovate esigenze tecnologiche e di spazi da dedicare alla ricerca e allo studio, con **oltre 4.600 metri quadri riservati interamente a laboratori** con attrezzature di ultima generazione. La nuova sede di chimica, infatti, sostituirà completamente una delle due attuali, quella sita in via Mancinelli e in via di dismissione.

Grande rilevanza nella progettazione è stata data al tema della **sostenibilità**: sui tetti sono stati collocati **pannelli fotovoltaici che alimentano un impianto da 270 kW di picco**, e un impianto solare termico per la produzione dell’acqua calda sanitaria. Nell’ottica del contenimento dei consumi energetici e della produzione di CO<sub>2</sub>, **il condizionamento è garantito dal trigeneratore del Polo Città Studi**, integrato per le necessità di grande carico da pompe di calore elettriche ad acqua di falda. Inoltre, il recupero di calore sull’aria estratta dalle cappe all’interno dei laboratori, e l’utilizzo di un circuito chiuso di raffreddamento della strumentazione, consentiranno di limitare gli sprechi energetici. E **l’acqua piovana sarà recuperata e riutilizzata** per l’irrigazione delle aree verdi.

«Questi nuovi edifici rappresentano molto più di un ampliamento infrastrutturale: sono il simbolo di un ateneo che investe nella ricerca come bene strategico. Qui convivono chimica e digitale, chiamati ad affrontare sfide epocali, come la transizione verde e i nuovi materiali, la sicurezza tecnologica e l’intelligenza artificiale. In questi spazi, con laboratori e strutture all’avanguardia, creiamo le condizioni per attrarre talenti, sviluppare partnership con le imprese e contribuire alla competitività del Paese», commenta **Donatella Sciuto**, Rettrice del Politecnico di Milano.

«Per il nostro Dipartimento è un lungo viaggio che giunge finalmente in porto: un nuovo moderno edificio, un’infrastruttura tecnologica di ultima generazione, e soprattutto una prossimità che avvicina e riunifica tra loro le nostre sedi, per creare un ecosistema integrato e unico nel suo



genere, dove condurre ricerca di qualità nell'ambito della chimica, dei materiali, dell'ingegneria chimica e dell'ingegneria biomedica. Un vero polo di attrazione per giovani ricercatori desiderosi di raccogliere le sfide scientifiche e tecnologiche del contemporaneo, competendo all'interno dei più prestigiosi contesti internazionali, e per imprese consapevoli e all'avanguardia, in cerca di collaborazioni strategiche e soluzioni sostenibili e avanzate», aggiunge **Marinella Levi**, direttrice del DCMIC.

«Nei nuovi spazi del DEIB inaugureremo modalità moderne di allocazione dinamica degli spazi, pensate per garantirne un utilizzo più efficiente e coerente con le più recenti modalità di lavoro, sempre più digitali e dematerializzate, che alternano in modo flessibile presenza fisica e lavoro da remoto – afferma **Sergio Savaresi**, direttore del DEIB – Particolare attenzione è stata inoltre riservata alle esigenze del personale di ricerca più giovane del nostro Dipartimento».

### **Edificio 1 – Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica “Giulio Natta”**

Riconoscibile dalla facciata nera, la particolare planimetria “a pettine” della nuova sede DCMIC consente una netta separazione spaziale tra gli ambienti dedicati agli **88 laboratori** e le aree per gli uffici, garantendo così ulteriore sicurezza e condizioni igienico-sanitarie ideali per gli utenti. La maggior parte dei laboratori è collocata tra il primo e il quarto dei sei piani dell'edificio, e saranno utilizzati dalle Sezioni di Chimica, Ingegneria Chimica, Scienza e Ingegneria dei Materiali del dipartimento: vi si svolgeranno prevalentemente attività di sintesi, trattamento di materiali e analisi per mezzo di tecniche cromatografiche, di estrazione e separazione.

Il piano terra ospita invece alcuni laboratori speciali, tra cui il NMR – Laboratorio di Risonanza Magnetica, e il SAMM - Laboratorio di Servizi per l'Analisi Microstrutturale dei Materiali, oltre a **un grande laboratorio didattico per gli studenti in grado di contenere fino a 40 cappe chimiche**. I sei piani della struttura ricoprono in tutto un'area di 16mila metri quadri.

### **Edificio 2 – Dipartimento di Elettronica, Informatica e Bioingegneria**

I circa 3.500 metri quadri su cui si estende il nuovo stabile DEIB, dagli esterni bianchi, **sono stati costruiti in continuità con l'Edificio 20 preesistente dello stesso dipartimento**, all'interno del quale, nell'ambito dei lavori, è stato anche riqualificato il piano terra dell'ala ovest – destinato ora integralmente a sale convegni, riunioni e accoglienza. Il nuovo fabbricato si articola su quattro livelli, col piano terra che ospita **una grande sala conferenze da 210 posti e due laboratori informatici**. I tre livelli superiori sono occupati da un laboratorio delle Sezioni di Informatica, Elettronica e Telecomunicazioni del dipartimento, dagli uffici e da spazi di ristoro, oltre a un'ampia terrazza. La sua configurazione a ponte consentirà, in futuro, l'integrazione e continuità dei nuovi spazi con la porzione ovest.

### **[QUI IL LINK ALLA PHOTOGALLERY](#)**

**PER INFORMAZIONI:**

**Raffaella Turati** | +39 3402652568 | [relazionimedia@polimi.it](mailto:relazionimedia@polimi.it)