

Grato ti presento Poli



15,22,29 giugno e 6 luglio,
dalle ore 10 alle ore 12



Politecnico di Milano, Campus Leonardo,
Piazza Leonardo da Vinci 32



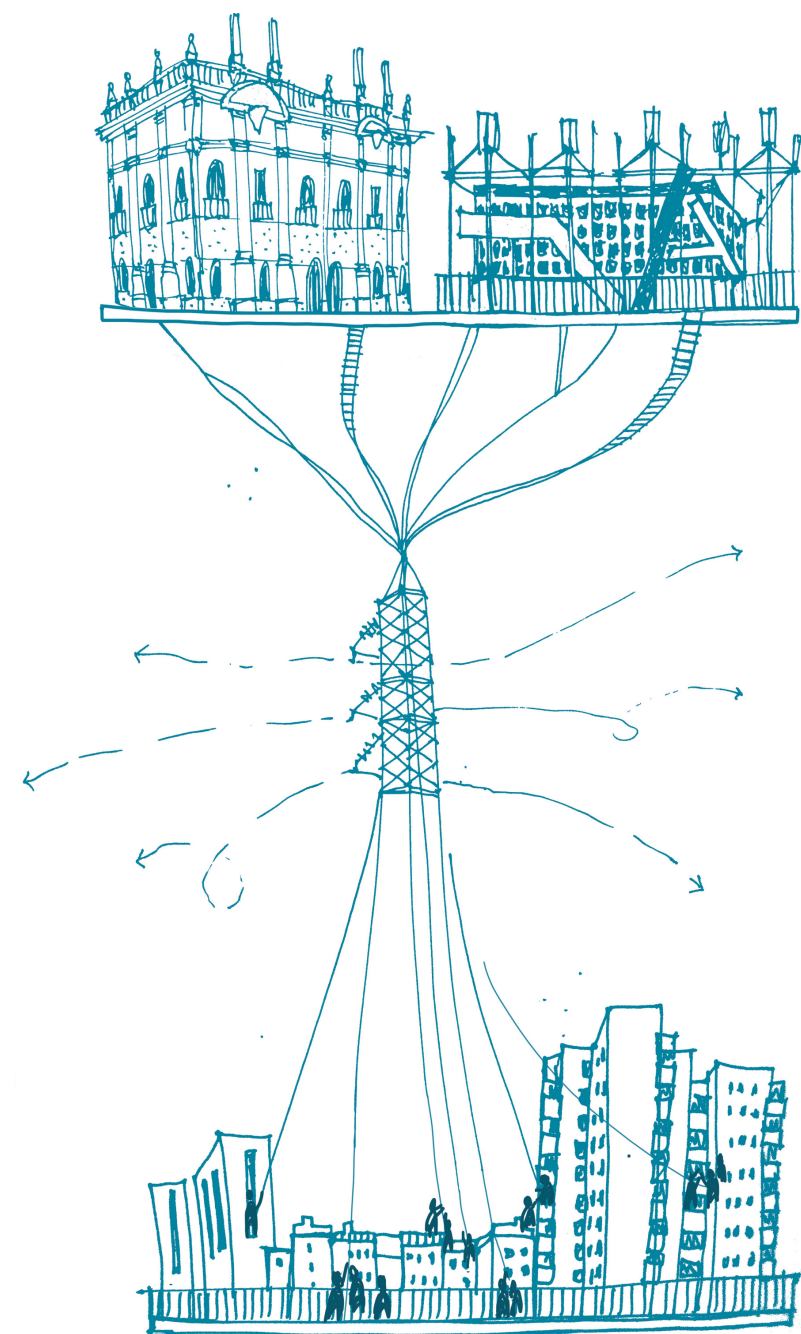
*a cura di Paola Savoldi con Luca Valisi
(DAStU, Politecnico di Milano) e la
collaborazione di Matthias Reuter,
Laura Volponi e Paula Haufe*

Quattro mattinate alla scoperta del Politecnico di Milano. Quattro laboratori da visitare, tanti esperimenti a cui partecipare, sempre con il contributo degli esperti che racconteranno cosa fanno e perché. Quattro passi tra gli spazi, le aule, le biblioteche, gli studenti, gli alberi e le piazze dentro e fuori l'università. Gli adolescenti del centro estivo del quartiere di Gratosoglio, nel quadro del Progetto Scholé, azione "Oltre la scuola", saranno ospiti straordinari e benvenuti! I responsabili e i tecnici dei laboratori del Politecnico supportano l'iniziativa e accoglieranno i partecipanti.



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STUDI URBANI



15/06/23

**@LaborA, modellistica fisica
e virtuale + @Made in Polimi**

con Renato Aiminio + Lola Ottolini
(DAStU, Politecnico di Milano)

22/06/23

**@Laboratorio di Analisi e
Diagnostica del Costruito**

con Luca Valisi (DAStU, Politecnico di
Milano)

29/06/23

**@Laboratorio prove
Materiali, Strutture e
Costruzioni**

con Marco Cucchi e Claudia Tiraboschi

06/07/23

**@Material Balance Research
Lab**

con Ingrid Paoletti (Dipartimento ABC,
Politecnico di Milano)

Ogni uscita prevede un percorso negli spazi del Campus Leonardo del Politecnico e la visita ad uno dei laboratori coinvolti. Il gruppo sarà accompagnato da docenti, ricercatori, tecnici e collaboratori del Politecnico

1a

**@LaborA-modellistica
fisica e virtuale**
con Renato Aiminio

15/06/23

LaborA è un laboratorio che promuove e sostiene la formazione universitaria e la ricerca scientifica nell'ambito dello sviluppo, rappresentazione e comunicazione del progetto attraverso modelli fisici e virtuali. L'istituzione di LaborA deriva dal principio che nella formazione universitaria la realizzazione di modelli fisici in scala e la sperimentazione con modelli virtuali sia una fondamentale esperienza conoscitiva e costruttiva, a supporto della progettazione e propedeutica alla reale costruzione.

1b

@Made in Polimi
con Lola Ottolini

15/06/23

Made in Polimi occupa due spazi espositivi in continua evoluzione che raccontano i progetti che docenti e allievi hanno ideato e realizzato nella loro carriera accademica e professionale, dentro e fuori il Politecnico di Milano. Si scoprono storie di invenzioni e brevetti, di oggetti, edifici e infrastrutture, ma soprattutto, storie di donne e uomini, di scoperte frutto di lunghe e pazienti ricerche. Ingegneri, architetti e designer che hanno vissuto per progettare qualcosa che non esisteva, e che poi è diventato parte della nostra vita quotidiana, delle città e del mondo che abitiamo.

2

**@Laboratorio di Analisi
e Diagnostica del
Costruito (LADC)**
con Luca Valisi

22/06/23

Il Laboratorio fornisce supporto tecnico e consulenza nel campo del restauro architettonico con uno specifico focus sulla sostenibilità della conservazione del patrimonio architettonico, dei suoi aspetti energetici e climatici e sulle tecniche di conservazione preventiva. Svolge analisi e rilievi strumentali in sito, valutazioni del clima interno in edifici storici e museali, studi sulla storia dell'uso e valutazione del degrado del patrimonio architettonico, invenzione e brevettazione di strumenti e tecniche.

3

**@Laboratorio Prove
Materiali, Strutture e
Costruzioni (LPMSC)**
con Marco Cucchi e
Claudia Tiraboschi

29/06/23

LPMSC è una struttura che svolge attività sperimentali su materiali e strutture a scopo di ricerca, didattica e per conto terzi. Le attività spaziano dalla sperimentazione su strutture ed elementi strutturali, alla sperimentazione chimico-fisica e meccanica dei materiali da costruzione. Oltre alle prove su calcestruzzi, laterizi, malte, acciaio, terre e rocce, il laboratorio è attrezzato per eseguire prove sperimentali su materiali innovativi.

4

**@Material Balance
Research Lab**
con Ingrid Paoletti

06/07/23

Il laboratorio offre consulenza, ricerca e sviluppo, di sistemi sperimentali sui materiali, dall'idea alle diverse applicazioni industriali.

Attraverso un processo interattivo di sperimentazione di prototipi e grazie a conoscenze specialistiche e ad avanzati strumenti di simulazione e di fabbricazione per la prototipazione rapida, si può beneficiare di una ricerca industriale all'avanguardia e progettata su misura.

Scholé

è un progetto coordinato da Onlus Associazione Piccolo Principe, selezionato e finanziato da Fondazione per il Sud/Impresa sociale Con i Bambini

Scholé è un progetto educativo nella periferia Sud di Milano sostenuto da un partenariato ampio: Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DAStU) del Politecnico di Milano con Massimo Bricocoli, Andrea Parma, Stefania Sabatinelli, Paola Savoldi; Afol Metropolitana; Istituto Suore Santa Dorotea di Cemmo; Associazione Culturale L.A.I.C.A.; Oscar Danzateatro; Asd, Ussb Unione Sportiva San Barnaba; Università di Pisa, Dipartimento di Scienze Politiche; Comune di Milano; Asd Fenice; Istituto Comprensivo Arcadia; Parrocchia Maria Madre della Chiesa; Parrocchia San Barnaba.

I destinatari sono più di 400 fra bambini e ragazzi, affiancati da un'equipe di educatori che mettono a disposizione momenti di formazione per accompagnarli in una delicata fase della crescita. Bambini e ragazzi sono coinvolti in attività di doposcuola, percorsi educativi individuali, laboratori di teatro e danza, percorsi di educazione al rispetto dell'ambiente e della montagna e percorsi di educazione allo sport. In un quartiere dove la presenza di una rete di supporto risulta decisiva nella formazione dei ragazzi, Scholé propone percorsi comuni di formazione dove la pluralità di identità permette di creare un linguaggio condiviso.