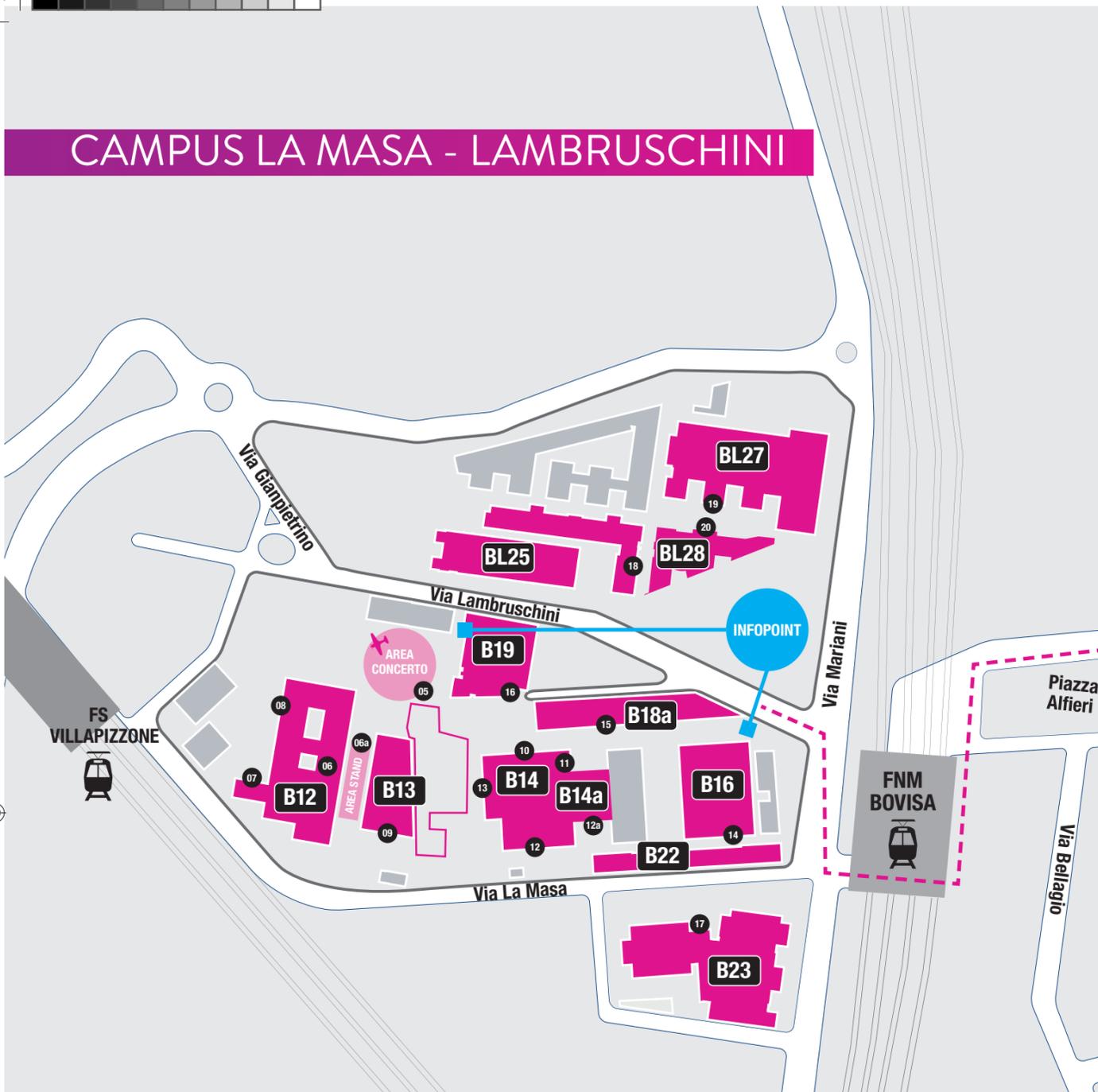
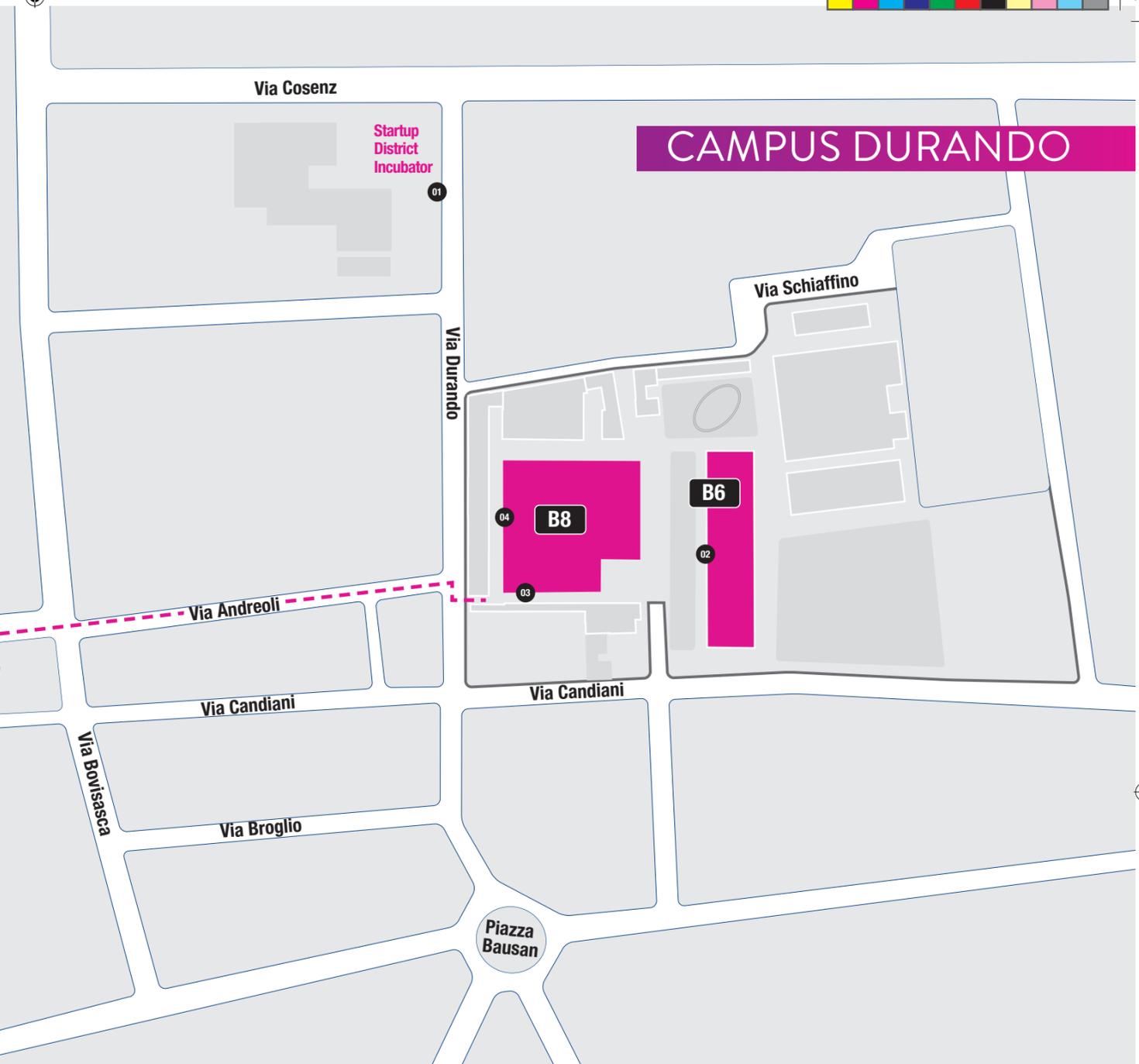


# CAMPUS LA MASA - LAMBRUSCHINI



# CAMPUS DURANDO



INAUGURAZIONE		
edificio	desk	
BL28	20	
POLIMIopenLABS		
edificio	desk	
Aerodinamica	B14	11
ASTRA Lab - Spazio all'ingegno	B14	12
COMPASS per uno Spazio sostenibile al servizio della vita sulla Terra	B13	09
Concerto per Vibrafono e Aeroplano Preparato	B14	10
DriSMi - Simulatore di Guida	B8	03
Galleria del vento	B19	16
Il volo del "Saltafossi"	B14	10
Industry 4.0 Lab	BL27	19
La sicurezza passiva al Politecnico	B6	02
Laboratori del Dipartimento di Meccanica	B23	17
Laboratorio di Catalisi e Processi Catalitici	B18A	15

Laboratorio di Fluidodinamica delle Turbomacchine (LFM)	B16	14
Laboratorio di Misure e Ricerche Termotecniche (MRT)	BL25	18
Laboratorio prove strutturali	B14	10
Laboratory of Energy Conversion and Storage (LabX)	BL25	18
Le strutture in carbonio diventano smart!	B14	13
MADE - Competence Center Industria 4.0	B8	04
MultiGood MicroGrid Lab (MG2lab) e SolarTechLab	BL25	18
Navigare per immagini: come si orientano i satelliti	B6	02
Pheel - Physiology. Emotion. Experience. Lab.	Startup District Incubator	01
Polispace	Area Stand	06a
Relab - Renewable Heating and Cooling Lab	B14A	12a
SAS - Lab Vieni a scoprire come naviga un drone	Area Stand	06a
Skyward Experimental Rocketry	Area Stand	06a

Studiare le ali con il computer	B14	11
Verso lo spazio... lanciare... e non dimenticare	B14	12

POLIMIforKIDS		
edificio	desk	
Cappuccetto Rosso - versione 3.14 *	B12	07
Chimica esplosiva: solidi, liquidi e gas	B12	06
Come funziona un'alluvione	B12	06
Forme e Formule: la magia della Matematica in Natura	B12	06
Giocare con i videogiochi	B12	06
La fisica dei super eroi	B12	06
Pronti al lancio!	B14	10
Shake and roll: avventure nel misterioso mondo dei terremoti	B12	06
Yape, il postino automatico	B12	06

VISIONI POLITECNICHE		
edificio	desk	
B12	06	
IN SCENA		
edificio	desk	
Una gran passione per la meccanica *	B12	08
AL CINEMA		
edificio	desk	
Tenet di C. Nolan	B12	06
The Electric House di B. Keaton	BL28	20
PERFORMANCE		
edificio	desk	
Epi-genesi   Esposizione di Jonathan Guaitamacchi	B23	17
Kiss the Frog: e-dAncity	B23	17
Concerto   Four On Six band e Matteo Mancuso *	Area Concerto	05

\* in caso di pioggia l'evento sarà spostato in un'aula

Benvenuti alla prima edizione del Festival dell'Ingegneria: tre giorni di incontri, lezioni, laboratori aperti e spettacoli in cui potrai vivere un'esperienza immersiva nel mondo dell'Ingegneria. Docenti, dottorandi e ricercatori del Politecnico di Milano condivideranno la loro attività nei laboratori, i traguardi già raggiunti e le sfide ancora da affrontare, con uno sguardo puntato sempre verso il futuro delle tecnologie.

## PROGRAMMA

### INAUGURAZIONE

ore 18:00 - Edificio BL 28, desk 20 Aula Carassa Dadda  
**Dallo Spazio alla Terra**  
con *Amalia Ercoli Finzi* e *Giovanni Caprara*  
Introduzione di *Ferruccio Resta* e *Donatella Sciuto*

### PERFORMANCE

ore 21:00 - Edificio B23, desk 17  
**Kiss the Frog: e-dAncity**  
Spettacolo di danza contemporanea e musica elettronica

### POLIMiopenLABS

dalle ore 10:00 alle 18:00  
Visite guidate e attività presso i laboratori di ricerca dei Dipartimenti

### POLIMiForKIDS

ore 10:00 - Edificio B12, desk 6  
*Pierluca Lanzi*  
**Giocare con i videogiochi**

ore 11:30 - Edificio B12, desk 6  
*Matteo Corno*  
**Yape, il postino automatico**

ore 15:00 - Edificio B12, desk 6  
*Fabio Parmeggiani*  
**Chimica esplosiva: solidi, liquidi e gas**

ore 16:00 - Edificio B12, desk 7  
*Domenico Brunetto*  
**Cappuccetto Rosso (versione 3.14).**  
**Chi ha paura della matematica?**

dalle ore 10:00 alle 17:00 - Edificio B14, desk 10  
*Christian Paravan*  
**Pronti al lancio!**

SABATO 11 SETTEMBRE

### VISIONI POLITECNICHE

ore 11:30 - Edificio B12, desk 6  
*Giuliano Noci*

**Cina -USA: perché la paura non innescherà la trappola di Tucidide**

ore 12:10 - Edificio B12, desk 6  
*Cristiana Bolchini*

**Futuri possibili - pre- visioni politecniche**

ore 15:00 - Edificio B12, desk 6  
*Maurizio Masi*

**Plastica: il materiale che la natura si era dimenticata di inventare**

ore 15:40 - Edificio B12, desk 6  
*Giovanni Lozza*

**La transizione energetica: i prossimi passi**

ore 16:20 - Edificio B12, desk 6  
*Alfo Quarteroni*

**Algoritmi per un nuovo mondo**

ore 17:00 - Edificio B12, desk 6  
*Tommaso Ghidini*

**E infine usciamo a riveder le stelle**

ore 17:40 - Edificio B12, desk 6  
*Raffaele Chiulli*

**Il ruolo cruciale dello Sport verso soluzioni innovative, nuove tecnologie e sostenibilità globale**

### IN SCENA

ore 17:00 - Edificio B12, desk 8  
**Una gran passione per la meccanica**  
in collaborazione con il Piccolo Teatro di Milano

### AL CINEMA

ore 18:00 - Edificio BL28, desk 20 Aula Carassa Dadda  
**The Electric House** di e con *Buster Keaton*  
A cura di *Rossella Spinosa*  
introduzione di *Matteo Cesana*

### PERFORMANCE

ore 19:00 - Edificio B23, desk 17  
**Epi-genesi | Esposizione di Jonathan Guaitamacchi**  
a cura di *Francesca Brambilla*  
performance sonora di *Giorgio Li Calzi*

SABATO 11 SETTEMBRE

DOMENICA 12 SETTEMBRE

### POLIMiopenLABS

Dalle ore 10:00 alle 18:00  
Visite guidate e attività presso i laboratori di ricerca dei Dipartimenti

### POLIMiForKIDS

ore 10:00 - Edificio B12, desk 6  
*Pasquale Ciarletta*

**Forme e Formule: la magia della Matematica in Natura**

ore 11:30 - Edificio B12, desk 6  
*Francesco Ballio*

**Come funziona un'alluvione**

ore 15:00 - Edificio B12, desk 6  
*Andrea Picone*

**La fisica dei super eroi**

ore 16:00 - Edificio B12, desk 6  
*Maria Giuseppina Limongelli*

**Shake and roll: avventure nel misterioso mondo dei terremoti**

### VISIONI POLITECNICHE

ore 15:00 - Edificio B12, desk 6  
*Ingrid Paoletti*

**In un futuro materico**

ore 15:40 - Edificio B12, desk 6  
*Marco Ricotti*

**Terra, Luna, Marte, Sole e i motori nucleari**

ore 16:20 - Edificio B12, desk 6  
*Michèle Lavagna*

**Opportunità Luna, palestra di sfida tecnologica e scientifica**

ore 17:00 Edificio B12, desk 6  
*Giulio Magli*

**La scienza delle stelle e delle pietre: introduzione all'Archeoastronomia**

### IN SCENA

ore 17:00 - Edificio B12, desk 8  
**Una gran passione per la meccanica**  
in collaborazione con il Piccolo Teatro di Milano

### AL CINEMA

ore 18:00 - Edificio B12, desk 7  
**Tenet**  
Regia di *Christopher Nolan*  
Introduzione di *Paolo Biscari*

### PERFORMANCE

dalle 20:30 - Area Concerto, desk 5  
**Four on Six e Matteo Mancuso in concerto**  
a cura di *Augusto Sarti*

VENERDÌ 10 SETTEMBRE

SABATO 11 SETTEMBRE

DOMENICA 12 SETTEMBRE

comunicazione@polimi.it  
e attività culturali  
Servizio comunicazione scientifica

### CONTATTI



www.eventi.polimi.it



POLITECNICO MILANO 1863

FESTIVAL  
dell'INGEGNERIA



10 • 11 • 12 SETTEMBRE 2021

ALLA SCOPERTA DELLE TECNOLOGIE DEL FUTURO  
INCONTRI, LABORATORI APERTI E SPETTACOLI PER GRANDI E PICCOLI

Politecnico di Milano | Campus Milano Bovisa  
www.eventi.polimi.it