

IL PROGRAMMA DEL FESTIVAL

I giornata **VENERDI 22 SETTEMBRE**

Inaugurazione

ore 18.30

Donne nella scienza

con Donatella Sciuto, Gabriella Greison, Agnese Pini e Amalia Ercoli Finzi.

Moderata Simona Ballatore

Performance

ore 19.30 P-Funking Band – La marching band che fonde nelle sue performance musica e movimento

II giornata **SABATO 23 SETTEMBRE**

Area stand espositivi

Stand espositivi a cui sarà possibile accedere liberamente.

POLIMIopenLABS

dalle ore 10.00 alle 18.00 Visite guidate e attività presso i laboratori di ricerca dei Dipartimenti

POLIMIforKIDS

- ore 10.00 Camilla Colombo – Lo Spazio per noi e per lo studio dei cambiamenti climatici
- ore 10.00 e ore 14.00 Paolo Schito – La forza del vento. Costruisci la tua barca
- dalle ore 10.00 alle 16.30 Marco Lovera – Diventa pilota di droni
- dalle ore 10.00 alle 17.00 Petra Paiè e Alberto Crepaldi – La luce e i suoi super-poteri
- dalle ore 10.00 alle 16.00 Domenico Brunetto – Escape from Mathland: sogno o son desto?
- dalle ore 10.00 alle 16.30 Filippo Maggi – Pronti al lancio!
- dalle ore 10.30 alle 17.00 Francesco Topputo – Esperienze pratiche per l'esplorazione dello spazio profondo – DART Lab
- ore 10.30 e ore 11.30 Riccardo Casati – Cosa si nasconde dentro ai materiali? Scopriamolo al microscopio!
- dalle ore 10.30 alle 12.30 Gaetano Cascini – Imparare la meccanica nel metaverso
- dalle ore 11.00 alle 18.00 Simone Vesentini e Gianfranco Beniamino Fiore – Sgomma il bozzolo – Il trattamento del filo di seta
- ore 11.30 e ore 15.00 ARTE PRÊT-À-PORTER Laboratorio per bambini
- ore 15.00 Manuela Antonelli – La qualità invisibile dell'acqua
- ore 16.30 Elena De Momi – Il chirurgo "aumentato"
- POLIMI4SCHOOL
- ore 11:00 – Il Futuro è qui: orientamento al Politecnico di Milano
- VISIONI POLITECNICHE
- ore 10.30 Laura Vergani e Federica Buccino– Comunque fragili: la nuova sfida di Ingegneria e Medicina
- ore 11.30 Matteo Passoni – I mille volti del Nucleare
- ore 12.10 Stefano Campanari – Il ruolo dell'idrogeno nella transizione energetica
- ore 15.00 Mara Tanelli, Franca Garzotto, Chiara Criscuolo- Tecnologia e inclusione: legami, opportunità e prospettive
- ore 15.40 Stefano Ceri – L'approccio "big data" per la scienza della vita, dalla teoria alle applicazioni
- ore 16.20 Gaetano Cascini – Prendere ispirazione dalla Natura per affrontare le sfide globali
- ore 17.00 Giorgio Previati – Mobilità cooperativa, connessa, automatizzata e sostenibile
- ore 17.40 Carlo Giorgio Visconti- La rivoluzione dei combustibili sintetici: passato, presente e futuro

Performance

- ore 11.30 e 15.00 ARCHIVI-À-PORTER Visita guidata alla mostra 2012/2022 DIECI ANNI DI Archivi Storici

- ore 10.30 – 14.00 ARTE@POLIMI Le opere d'arte del Campus Bovisa-La Masa
- ore 12.15 – 15.30 – 17.30 P-Funking Band – La marching band che fonde nelle sue performance musica e movimento

al cinema

ore 16.00 RADIOACTIVE – Regia di Marjane Satrapi

in scena

ore 18.00 LA SCIENZA DELLE MELE

Odissea al femminile da Ipazia all'Intelligenza Artificiale – Spettacolo teatrale in collaborazione con il Piccolo Teatro di Milano

III giornata DOMENICA 24 SETTEMBRE

area stand espositivi

Stand espositivi a cui sarà possibile accedere liberamente.

POLIMIopenLABS

dalle ore 10.00 alle 18.00 Visite guidate e attività presso i laboratori di ricerca dei Dipartimenti

POLIMIforKIDS

- ore 10.00 e ore 14.00 Paolo Schito – La forza del vento. Costruisci la tua barca
- dalle ore 10.00 alle 18.00 Simone Vesentini e Gianfranco Beniamino Fiore – Sgomma il bozzolo – Il trattamento del filo di seta
- dalle ore 10.00 alle 14.00 Giovanni Porta – In viaggio con l'acqua
- dalle ore 10.00 alle 17.00 Ali Gokhan Demir – Disegnare con la luce
- ore 10.00 Federica Ciccullo – Piccoli campioni della sostenibilità: alla scoperta di prevenzione e recupero dello spreco alimentare
- ore 11.30 Fabio Parmeggiani – Chimica esplosiva: solidi, liquidi e gas
- ore 11.30 Marco Carminati – Scopriamo le comunicazioni radio
- ore 15.00 Nicolò Golinucci – Quanto misura la tua impronta ecologica?
- ore 15.30 Fabio Parmeggiani – Chimica esplosiva: solidi, liquidi e gas
- ore 16.00 Domenico Brunetto – Mister Cesare e il Mistero Misterioso
- ore 16.30 Dario Polli – La Fisica di Star Wars

visioni politecniche

- ore 10.30 Maurizio Masi – Ingegneria per la felicità in un bicchiere di bollicine
- ore 11.30 Michela Longo – La diffusione del veicolo elettrico in Italia
- ore 12.10 Sonia Leva – Il fotovoltaico e la rivoluzione energetica urbana
- ore 15.00 Filippo Bovera – La libertà non è star sopra un albero: il futuro delle Comunità Energetiche in Italia
- ore 15.40 Davide Chiaroni – L'Economia che fa bene – Coniugare innovazione, sostenibilità e profitto attraverso l'Economia Circolare
- ore 16.20 Christian Piovera – Sfide tecnologiche nella filiera dei semiconduttori
- ore 17.00 Nicola Gatti – Intelligenza artificiale: cosa? dove? perché?
- ore 17.40 Giulio Magli – Ingegneria e astronomia nell'antichità: il caso di Stonehenge

al cinema

- ore 11.30 BIG HERO 6 – Regia di Don Hall e Chris Williams
- ore 15.00 IL DIRITTO DI CONTARE – Regia di Theodore Melfi

in scena

ore 17.00 MUSICAL CELEBRATION in collaborazione con MTM Accademia Litta