TECNÒPOLIS

DIREZIONE FUTURO: IL TECNOPOLO DAMA SI APRE ALLA CITTÀ

Talk, workshop e visioni

2 EDIZIONE

Bologna
15/17
ottobre

>DAMA
Tecnopolo Data Manifattura
Via Stalingrado 84/3

Mercoledì 14 ottobre

19:45 Cinema Modernissimo
Piazza Re Enzo, 3

> ***Proiezione di HER***
di Spike Jonze - 2013
Introduce: Davide **PIETRANTONI**
Vice direttore Fondazione Cineteca Bologna

Giovedì 15 ottobre

17:00 Cortile

> ***TICO a Tecnòpolis***
Programma completo e iscrizioni online su:

17:30 Sala Colonne

> ***Planetario: sentirsi parte dell'universo***
a cura di **INAF**

> ***Codymaze Astrofisico***
Labirinto CodyMaze - Astrofisico
a cura di **INAF**

> ***Due passi nel clima***
Viaggio satirico nell'emergenza ambientale.
Mostra di vignette e strisce di **GIANLO** (Gian Lorenzo Ingrami)
a cura di **CNR** e **SLOW SCIENCE**

18:30-20:45 Sala Colonne

> ***L'ORIZZONTE POSSIBILE***

Saluti istituzionali
Matteo **LEPORE** *Sindaco Comune di Bologna*
Elena **MAZZONI** *Assessora all'Agenda digitale, Legalità, Contrasto alle povertà Regione Emilia-Romagna*
Rosa **GRIMALDI** *Delegata innovazione e impatto del Tecnopolo, Comune e Città Metropolitana di Bologna*
Martin **PALKOVIC** *Director of Computing Centro meteo europeo ECMWF*

Oltre la frontiera: Leonardo e la ricerca tra sfide e impatti
Raffaele **LAUDANI** *Assessore all'Urbanistica, Progetti Strategici, Scienze, Ricerca e Conoscenza Comune di Bologna*
Francesco **UBERTINI** *Presidente Cineca*

a seguire

Bologna chiama Corea
Sang-Jin **SHIN** *Sindaco della città coreana di Seongnam*
modera: Massimo **TEMPORELLI**
Direttore scientifico del festival

TECHPILL

Chi frena l'IA? E chi la fa volare? Persone, sostenibilità e regole alla prova del futuro
Antonino **ROTOLO** *Direttore Alma AI Università di Bologna e responsabile Gruppo Trasversale Centro Nazionale ICSC*

a seguire

L'orizzonte possibile: quattro sguardi per immaginare il mondo
Gianna **MARTINENGO** *Imprenditrice esperta di tecnologie umanistiche*
Francesca **ROSSI** *Docente, Global Leader per l'Etica dell'Intelligenza Artificiale di IBM (in collegamento)*
Roberto **MERCADINI** *Drammaturgo e scrittore*
Nathalie **TOCCI** *Docente John Hopkins SAIS*
conduce: Massimo **TEMPORELLI**
Direttore scientifico del festival

Venerdì 16 ottobre

15:30-17:00 Sala dei 30

> ***La città a più mani. Il Gemello Digitale Civico per la co-progettazione***
Mariagrazia **BONZAGNI** *Capo Dipartimento Programmazione, Dati, Digitale, Diritti e Pari Opportunità Comune di Bologna*
Stefania **PAOLAZZI** *Coordinatrice del progetto Gemello Digitale Civico Bologna*
Marco **PISTORE** *Coordinatore dell'unità di ricerca MoST della Fondazione Bruno Kessler*

17:00-18:00 Sala Conferenze

> ***La scienza della fantasia da Star Wars a Interstellar***
Luca **PERRI** *Astrofisico e divulgatore scientifico*

TECHPILL

Ultime notizie dal telescopio spaziale James Webb
Federica **LOIACONO** *Ricercatrice INAF*

18:00-19:15 Sala Conferenze

> ***Come sfidare i giganti***
Marina **SILVERII** *Direttrice operativa ART-ER*
Stefano **ONOFRI** *Co-fouder Cubbit*

> ***La lingua del mondo***
Maria **BOSCO (MERIBI)** *Matematica e Content Creator di Geopop*

TECHPILL

Quantum computing: istruzioni per l'uso
Francesca **GEBBIA** *Quantum Computing Specialist CINECA*

19:30-20:15 Sala Conferenze

> ***Nuove politiche per le città del futuro***
Matteo **LEPORE** *Sindaco Comune di Bologna*
Francesca **GIOVANNINI** *Executive Director del programma di ricerca sul nucleare presso la Harvard Kennedy School*
Bill **DE BLASIO** *Già Sindaco di New York, (in collegamento)*
modera: Federico **FERRAZZA**
Direttore di Italian Tech e Green&Blue

TECHPILL

L'arte di immaginare i futuri
Eleonora **BARELLI** *Head of Education and Foresight, Fondazione IFAB*

20:30-22:30 Sala Conferenze

> ***Apertura - Quando la tecnologia tocca terra***
Rosa **GRIMALDI** *Delegata innovazione e impatto del Tecnopolo, Comune e Città Metropolitana di Bologna*
Christy **WYSKIEL** *Executive Director of Johns Hopkins Technology Ventures*
con Massimo **TEMPORELLI**
Direttore scientifico del festival
a seguire

> ***Il futuro non fa ridere. O forse si***
con Fabio **CELENZA**

TECHPILL

Di quante realtà abbiamo bisogno?
Valentina **MONDINI** *Multimedia developer MISTER Smart Innovation / Tecnopolo Bologna CNR*

Ascoltare un cervello che cambia
Antonio **BALDASSARRO** *Ricercatore Università di Bologna/Tecnopolo Bologna-Ozzano*

Sala Colonne

> ***Tech Safari***
Visita al Supercomputer Leonardo a cura di **CINECA**, durata mezz'ora, alle: **9.30** | **14.30** | **15.30** | **16.30**

> ***Game Corner Handmancers***
Presentazione del videogioco e test di gioco con Samuele **BERTANI** *Indici Opponibili*
Progetto accelerato da **Bologna Game Farm**, dalle ore **11:30** alle **13:30** (non è richiesta prenotazione)

> ***La casa del tecnopolo di Pier Luigi Nervi***
con Cristiana **CHIORINO** *Architetto*
Un appuntamento a cura della Pier Luigi Nervi Foundation, per esplorare la figura e l'opera del maestro.
Dalle ore **16:00** alle **16:45**

> ***Bookshop***
Tutto il pomeriggio

> ***Planetario: sentirsi parte dell'universo***
a cura di **INAF**, durata 45 minuti, alle: **15.30** | **17.15** | **18.30**

tutta la giornata Sala Colonne

> ***Codymaze Astrofisico***
Labirinto CodyMaze - Astrofisico a cura di **INAF**

> ***Due passi nel clima***
Viaggio satirico nell'emergenza ambientale
Mostra di vignette e strisce di **GIANLO** (Gian Lorenzo Ingrami) a cura di **CNR** e **SLOW SCIENCE**

Cortile

> ***TICO a Tecnòpolis***
Programma completo e iscrizioni online su:

Sabato 17 ottobre

10:00-10:50 Sala dei 30

> ***Officina Scuola***
Folleducare (Emanuele **FOLLENTI**)
Docente di lettere
Salvatore **GIULIANO** *Dirigente scolastico IISS Ettore Majorana di Brindisi*
(in collegamento)

10:30-11:30 Sala Conferenze

> ***Innovazione al limite***
Gianluca **SCHINAIA** *Sustainability manager, giornalista e formatore aziendale*
Andrea **MARINONI** *Research Associate Professor, Dept. of Computer Science and Technology, University of Cambridge, UK*
conduce: Edoardo **VIGNA** *Giornalista Corriere della Sera, responsabile editoriale Pianeta 2030*

11:00-11:50 Sala dei 30

> ***The dark side of the web***
Elisabetta **ROSSO** *Giornalista*

11:30-12:30 Sala Conferenze

> ***L'Europa che innova***
Francesca **LAGIOIA** *Professoressa di Giurisprudenza, Università di Bologna*
Roberta **COCCO** *Senior Advisor, Docente universitaria, Board Member*
Marco **SIMONI** *Direttore dell'Istituto Affari Internazionali*
conduce: Massimo **TEMPORELLI** *Direttore scientifico del festival*

TECHPILL

In un battito d'ali
Roberto **VERDONE** *Professore di Telecomunicazioni, Università di Bologna*

12:00-12:50 Sala dei 30

> ***Città del futuro: nuovi modi di abitare***
Maurizio **CARTA** *Professore di Urbanistica Università di Palermo, Assessore all'Urbanistica e pianificazione territoriale, Comune di Palermo*
Raffaele **LAUDANI** *Assessore all'Urbanistica, Progetti Strategici, Scienze, Ricerca e Conoscenza Comune di Bologna*
con Michele **MAESTRONI** *Giornalista*

12:30-13:30 Sala Conferenze

> ***Il corpo aumentato***
Eugenio **SANTORO** *Ricercatore, Dipartimento di Oncologia Clinica, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS*
conduce: Roberta **VILLA** *Giornalista scientifica*

tutta la giornata Sala Colonne

> ***Codymaze Astrofisico***
Labirinto CodyMaze - Astrofisico
a cura di **INAF**

> ***Due passi nel clima***
Viaggio satirico nell'emergenza ambientale
Mostra di vignette e strisce di **GIANLO** (Gian Lorenzo Ingrami)
a cura di **CNR** e **SLOW SCIENCE**

> ***Bookshop***

Sala Colonne

> ***Tech Safari***
Visita al Supercomputer Leonardo
a cura di **CINECA**, durata mezz'ora, alle: **9.30** | **14.30** | **15.30** | **16.30**

> ***Game Corner***
No Signal > Marconi The Game
Presentazione del videogioco e test di gioco con
Sara **DE MARTINI** *Bologna Game Farm*
e **MELAZETA** , dalle ore **10:30** alle **12:30**

> ***Planetario: sentirsi parte dell'universo***
a cura di **INAF,** durata 45 minuti, alle: **9.45** | **10.45** | **14.30** | **17.00** | **19.00**

Cortile

> ***TICO a Tecnòpolis***
orario: dalle **9:30** alle **12:30** e nel pomeriggio dalle **17:00**

Programma completo e iscrizioni online su:

TECHPILL

Intelligenze Incarnate: quando l'AI lascia il cloud ed entra nel mondo fisico

Roberto **GIUDICEANDREA** *Automation and Robotics Application Engineer BI-REX*

14:30-15:20 Sala Conferenze

> ***Quale etica per il mondo che cambia?***

Vincenzo **PAGLIA** *Arcivescovo, già Presidente della Pontificia Accademia per la Vita*

Antonio **EREDITATO** *Professore di Fisica, Università di Chicago*

con Seyda **CANEPA** *Giornalista*

15:30-16:20 Sala Conferenze

> ***Cina vs USA: Il nuovo ordine tecnologico***

Simone **PIERANNI** *Giornalista e saggista*

Andrew **SPANNAUS** *Giornalista e analista politico americano*

TECHPILL

Partnership, competenze e innovazione: il contributo del territorio alle sfide dell'AI

Arturo **DI FILIPPI** *Director, Global Product Management, Vertiv*

Felippe **FONTANELLI** *Head of Marketing & Business Development Almacube*

16:30-17:20 Sala Conferenze

> ***Chi possiede i nostri dati?***

Donata **COLUMBRO** *Data journalist e data humanizer*

TECHPILL

Governare i dati

Giada **MALATESTA** *Tecnologa Hub Centro Nazionale ICSC*

> ***L'energia che muove il mondo***

Roberto **BATTISTON** *Professore di Fisica Sperimentale, Università di Trento*

TECHPILL

Energia per lo spazio

Francesco **LODI** *Ricercatore Divisione Sistemi Nucleari per l'Energia ENEA*

17:30-18:20 Sala Conferenze

> ***AI - L'Artificialità Intelligente***

Sabina **GUZZANTI** *Attrice, comica e regista*

con Massimo **TEMPORELLI** *Direttore scientifico del festival*

TECHPILL

Prepararsi alla dimensione iperumana: educare il pensiero tra intelligenza artificiale, infrastruttura pubblica e pensiero critico

Alessandra **POGGIANI** *Direttrice Generale CINECA*

18:30-20:00 Sala Conferenze

> ***Attraversare i confini***

Adrian **PACI** *Artista*

con Carlo **ANTONELLI** *Giornalista e produttore culturale*

TECHPILL

Antonella **GUIDAZZOLI** *Responsabile Data Visualization CINECA*

Come raggiungerci

- **Trasporto pubblico**
  Dalla Stazione Centrale: **bus 25**, fermata **Casoni**. Poi a piedi su via Casoni fino all'incrocio con via Stalingrado, svolta a sinistra.
- **In bicicletta**
  Dal centro: pista ciclabile diretta lungo via Stalingrado.
  Parcheggio bici negli spazi DAMA vicino all'ingresso **Botte B4**.
- **In auto**
  Tangenziale Nord, uscita: **7/7bis - Via Stalingrado** *(da ogni direzione)*
- **Parcheggi**
  Gratuito: 90 posti + aree limitrofe.
  A pagamento: Multipiano Calzoni (distanza 900 m)

Food truck presente durante tutte le giornate del Festival

Un progetto promosso da

Comune di Bologna

Città Metropolitana di Bologna

DAMA Tecnopolo Data Manifattura Emilia-Romagna

RER

psm Bologna Piano Strategico Metropolitano

In collaborazione con

ART-ER Attrattività Ricerca Territorio

bi-rex Big Data Innovation & Research Excellence

CINECA

Consiglio Nazionale delle Ricerche
Area territoriale di Ricerca di Bologna

ECMWF

ENEA

ICSC Centro Nazionale di Ricerca in HPC, Big Data and Quantum Computing

iFAB

INAF Istituto Nazionale di Astrofisica

INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Con la partecipazione di

TICO
Officina mobile della conoscenza
Scienza e tecnologia nei quartieri di Bologna

TICO, l'officina mobile della conoscenza è promossa dal Comune di Bologna e dalla Fondazione IU Rusconi Ghigi, con la collaborazione e il sostegno economico di Fondazione Golinelli e la collaborazione di Tper.

Il progetto Officine della Conoscenza è cofinanziato dall'Unione Europea - Fondi Strutturali e di Investimento Europei, nell'ambito del Programma Nazionale Metro Plus e Città Medie Sud 2021-2027 - CUP F39I23001380006.

L'evento per le scuole è un evento

Festival della Cultura Tecnica OFF

STEM Women Congress
Creating opportunities through STEM

Grazie a

Cineteca Bologna

Una produzione

Elastica

Coesione Italia 21-27
Metro Plus e Città Medie Sud

Cofinanziato dall'Unione europea

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud

Tutti gli eventi sono gratuiti, visita il sito e prenota:
tecnopolisbologna.it

DAMA Tecnopolo Data Manifattura Emilia-Romagna

> **DAMA**
Tecnopolo Data Manifattura
Via Stalingrado 84/3