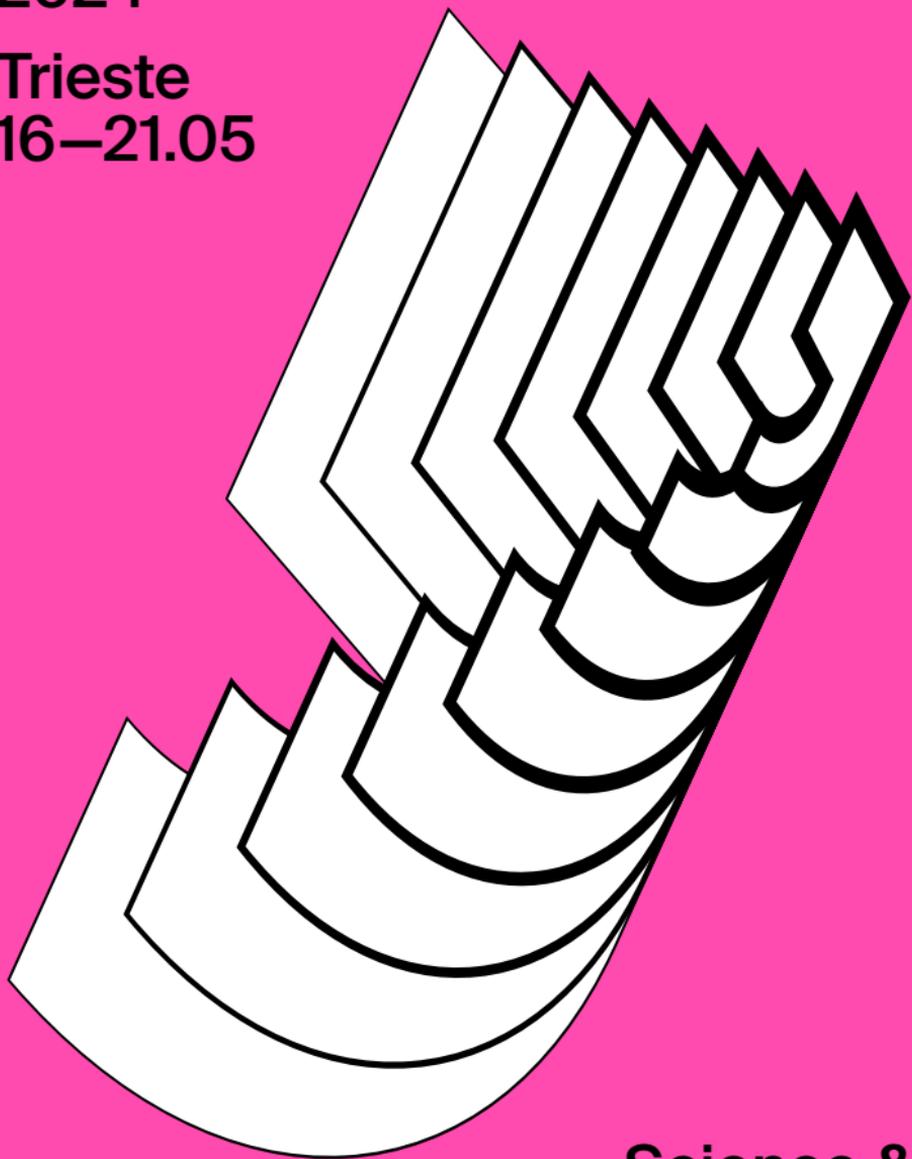


**Scienza e Virgola
2024**

**Trieste
16–21.05**



**Science &
Media Festival**

La parola chiave di *Scienza e Virgola* quest'anno è diversità. Non solo perché, come ovvio, la molteplicità dei punti di vista rende il mondo più interessante e più libero, ma per un motivo specifico che riguarda la ricerca e la fiducia nei suoi confronti. La scienza è infatti più credibile quando si allargano le prospettive e quando si stimola la discussione pubblica sulla sua natura e sulle sue implicazioni. Così come avviene a *Scienza e Virgola*, in sei giorni di confronti tra scrittrici e scrittori, scienziate e scienziati, attrici e attori. A partire, come al solito, dai libri, ma anche attraverso il teatro, il cinema, i laboratori e le molte altre modalità con cui la scienza viene raccontata.

Calendario

Programma

	Domenica 12 maggio	
11.00 12.00	La fisica del caffè	@ Antico Caffè e Libreria San Marco ●

	Giovedì 16 maggio	
16.30 18.00	Sulle ali di Maria Sibylla Merian: la natura tra arte e scienza	@ Biblioteca Il Tram Dei Libri ●
18.00 19.00	Mal di plastica Verità e bugie sul materiale che ha sommerso il mondo ed è entrato nel nostro sangue	@ Antico Caffè e Libreria San Marco ●
18.00 19.00	Dinosauri eccellenti Da Ciro a Sophie storie di celebrità estinte	@ Libreria Lovat ●
19.00 20.00	Una, due o tre culture?	@ Antico Caffè e Libreria San Marco ●
20.30 22.00	Trovare la libertà attraverso la scrittura	@ Sala Piccola Fenice ●

	Venerdì 17 maggio	
14.00 17.00	SISSA Open Day	@ SISSA ●
17.00 18.00	Da Margherita a oggi: verso una scienza inclusiva	@ SISSA, Aula Magna "Paolo Budinich" ●
18.00 19.00	Parl(IA)moci Dialogo im-possibile tra Alma e Gustav Mahler, tra un'attrice e ChatGPT	@ SISSA, Aula Magna "Paolo Budinich" ●

Legenda

- Evento
- Laboratorio
- Evento extra
- Presentazione libro
- Cinema e Teatro
- Evento per le scuole

	Sabato 18 maggio	
10.30 11.30	Quando Darwin incontrò Flash Gordon	@ Teatro Miela ●
11.00 12.00	Eroica, folle e visionaria Storie di medicina spericolata	@ Libreria Ubik ●
11.00 12.30	Il duplice enigma Intelligenza artificiale e intelligenza umana	@ Antico Caffè e Libreria San Marco ●
11.30 13.30	Radioactive	@ Teatro Miela ●
12.00 13.00	Song of myself Un viaggio nella varianza di genere	@ Libreria Lovat ●
14.00 16.00	Crescita ed evoluzione illustrate tra gabbie e balloons	@ Antico Caffè e Libreria San Marco ●
16.00 17.30	La vita segreta degli elementi	@ Antico Caffè e Libreria San Marco ●
16.30 17.30	La vita non è una corsa Le quattro pause che fanno guadagnare salute e giovinezza	@ Libreria Ubik ●
17.30 18.30	Globesity La fame del potere	@ Libreria Ubik ●
17.30 18.30	Del bisogno di attraversare i confini	@ Antico Caffè e Libreria San Marco ●
19.00 20.00	Io, te, l'amore Vivere le relazioni nell'era del narcisismo	@ Teatro Miela ●
21.00 22.30	To the End	@ Teatro Miela ●

Calendario

Domenica 19 maggio			
11.00 12.00	Come sta la biodiversità? Parola alle api	@ Antico Caffè e Libreria San Marco	●
11.00 12.00	Il clima che vogliamo Ogni decimo di grado conta	@ Libreria Lovat	●
12.00 13.00	Italo Calvino e il sogno dell'intelligenza artificiale	@ Libreria Lovat	●
12.00 13.00	La vendetta delle orche e altre storie di resistenza animale	@ Libreria Ubik	●
12.30 13.30	Miele del territorio: una degustazione	@ Antico Caffè e Libreria San Marco	●
16.00 17.30	Raccontare Basaglia, 100 anni dopo	@ Antico Caffè e Libreria San Marco	●
17.30 18.30	Prima del Big Bang Come è iniziato l'universo e cosa è avvenuto prima	@ Antico Caffè e Libreria San Marco	●
19.00 20.30	L'incendio Reportage su una generazione tra Ucraina e Medio Oriente	@ Teatro Miela	●

Lunedì 20 maggio			
14.00 15.00	What is life? Cos'è la vita?	@ Casa Circondariale "Ernesto Mari"	●
18.30 19.30	Le parole che non ho detto Io, nonno Dino e l'Alzheimer	@ Teatro dei Fabbri	●
20.30 22.00	Ogni cosa è collegata	@ Teatro Miela	●

Legenda

- Evento
- Laboratorio
- Evento extra
- Presentazione libro
- Cinema e Teatro
- Evento per le scuole

Martedì 21 maggio			
14.00 15.00	Advocacy per la salute mentale Una guida pratica per cittadine e cittadini, associazioni e istituzioni	@ Casa Circondariale "Ernesto Mari"	●
17.30 18.30	Knocking on Heaven's Door L'Universo come non l'abbiamo mai conosciuto	@ Teatro Miela	●
20.00 22.00	Galileo (R)evolution Il Cammino della Scienza	@ Teatro Miela	●

Eventi per le scuole

Dal 16 al 21 maggio			
16/05	La cura inaspettata L'HIV da peste del secolo a farmaco di precisione	@ ITS Grazia Deledda - Max Fabiani, Trieste	■
17/05	Le ribelli Otto scienziate che hanno cambiato il mondo	@ ISIS Michelangelo Buonarrotti, Monfalcone	■
20/05	La mia storia di cadute e rinascite Quando sbucciarsi le ginocchia insegna più di un 30 e lode	@ ISIS Carducci - Dante, Trieste	■
20/05	Sulle ali di Maria Sibylla Merian: la natura tra arte e scienza	@ Biblioteca comunale Quarantotti Gambini	■
21/05	La mamma di Neandertal, cosa sappiamo di lei?	@ Biblioteca comunale Lina Marii Marinelli	■
21/05	Fiabe statistiche	@ Scuola primaria Attilio Degrassi, Opicina	■

Programma

1. **Introduzione** (10 min)

2. **Storia e Evoluzione** (15 min)

3. **Struttura e Funzionamento** (20 min)

4. **Applicazioni e Casi Studio** (25 min)

5. **Conclusioni e Prospettive** (10 min)

6. **Domande e Risposte** (15 min)

7. **Chiusura** (5 min)

8. **Introduzione** (10 min)

9. **Storia e Evoluzione** (15 min)

10. **Struttura e Funzionamento** (20 min)

11. **Applicazioni e Casi Studio** (25 min)

12. **Conclusioni e Prospettive** (10 min)

13. **Domande e Risposte** (15 min)

14. **Chiusura** (5 min)

Domenica 12 maggio
11.00–12.00

@ Antico Caffè
e Libreria San Marco

● Evento di
anticipazione

La fisica del caffè

Con Eugenia Fenzi, Alberto Polojac

*In collaborazione
con l'Antico Caffè
e Libreria San Marco*

Eugenia Fenzi dal 2011 è direttrice dell'Antico Caffè San Marco, si occupa di eventi culturali e di enogastronomia. Ha una grande passione per il vino e le eccellenze gastronomiche.

Alberto Polojac è amministratore di Imperator, società che si occupa dell'importazione di caffè crudi e direttore della Bloom Coffee School di Trieste.

Prenotazioni:
info@caffesanmarco.com
tel. 040 2035357

Che domenica mattina sarebbe senza un buon caffè? In questa conferenza-laboratorio Eugenia Fenzi, direttrice dell'Antico Caffè e Libreria San Marco, e Alberto Polojac, direttore della Bloom Coffee School, esplorano i principi fisici dietro ogni fase del processo di preparazione del caffè, dalla tostatura all'estrazione, in un affascinante viaggio attraverso la scienza di una delle bevande più amate e diffuse al mondo.

Giovedì 16 maggio
16.30–18.00

@ Biblioteca
Il Tram Dei Libri

● Laboratorio

Sulle ali di Maria Sibylla Merian: la natura tra arte e scienza

Editoriale Scienza

Con Sara Anzuinelli, Valentina Pinna,
Ilaria Stoppa

Età: 6-12 anni

Sara Anzuinelli è laureata in astrofisica all'Università di Milano-Bicocca e ha conseguito il Master in Comunicazione della Scienza della SISSA, "Franco Pratico". Attualmente è Communication Assistant per il Consorzio iNEST.

Valentina Pinna e Ilaria Stoppa frequentano il Master in Comunicazione della Scienza "Franco Pratico" della SISSA.

Prenotazione consigliata al
sito www.scienzaevirgola.it

Esploriamo il mondo affascinante e avventuroso di Maria Sibylla Merian: artista, scienziata e avventuriera che ha sfidato le convenzioni del suo tempo per seguire la sua passione per la natura e per l'arte. Attraverso un laboratorio di disegno ispirato al libro *La ragazza delle farfalle – Maria Sibylla Merian si racconta* (2024), avremo l'opportunità di seguire le sue orme, imparando a catturare la bellezza e la meraviglia del mondo naturale.

Giovedì 16 maggio
18.00-19.00

@ Antico Caffè
e Libreria San Marco

● Presentazione libro

Mal di plastica

Verità e bugie sul materiale che ha sommerso il mondo ed è entrato nel nostro sangue

Edizioni Dedalo

Con Daniela Cipolloni, Teresa Paoli,
Paola Vecchia
Modera Francesca Iannelli

Daniela Cipolloni, giornalista specializzata sui temi scientifici, è inviata della trasmissione *Presa diretta* di Rai3.

Francesca Iannelli, giornalista, è la portavoce di Caterina Petrillo, Presidente di Area Science Park, ente nazionale per cui lavora dal 2009. Ha scritto di scienza e innovazione per diverse testate nazionali.

Teresa Paoli è giornalista e regista. Nel 2011 ha vinto il Premio Ilaria Alpi Doc. Con *Plastica Connection* ha vinto il Prix Italia 2023. È inviata di *Presa diretta* dal 2017.

Paola Vecchia, giornalista, è in Rai dal 2000. Ha collaborato a programmi di approfondimento, divulgazione scientifica e inchiesta. È a *Presa diretta* dal 2018.

I rifiuti di plastica sono destinati a triplicare entro il 2060 e solo il 10% della plastica prodotta globalmente viene riciclata. *Mal di plastica (2023)* è un viaggio-inchiesta tra gli aspetti più sconosciuti dell'inquinamento da plastica. Dalla dispersione della materia prima al contributo che il ciclo di vita di questo materiale dà in termini di CO2 alle emissioni globali. Dalla difficoltà di riciclare imballaggi progettati male allo scandalo dei rifiuti esportati dall'Europa per essere riciclati e invece ritrovati in discariche informali o bruciati illegalmente.

Giovedì 16 maggio
18.00-19.00

@ Libreria Lovat

● Presentazione libro

Dinosauri eccellenti

Da Ciro a Sophie, storie di celebrità estinte

Gribaudo

Con Willy Guasti
Modera Giulia Basso

Giulia Basso è una giornalista freelance. Scrive per «Il Piccolo» e i quotidiani del gruppo NEM, per «Tuttoscienze» e per «Le Guide di Repubblica».

Willy Guasti è naturalista e divulgatore scientifico; collabora con musei ed è stato autore per la TV. Gestisce *ZooSparkle* e ha scritto due libri.

Ci sono dinosauri più famosi di altri: quelli così speciali da essersi guadagnati anche un nome proprio. Nonostante ci separino milioni di anni, i loro resti ci parlano e ci possono aiutare a capire come questi animali mangiavano, lottavano e morivano. Willy Guasti racconta le storie di dieci vere e proprie celebrità della paleontologia e delle scoperte scientifiche fatte grazie a loro, narrate con rigore ma anche con molta ironia, in un viaggio sorprendente fatto di star televisive, mostri del cinema, mercato nero, generosi filantropi, mummie, infezioni purulente, ossa spezzate e colpi di fortuna.

Giovedì 16 maggio
19.00-20.00

@ Antico Caffè
e Libreria San Marco

● Presentazione libro

Una, due o tre culture?

Castelvecchi

Con Filippo La Porta, Giuseppe Mussardo
Modera Valeria Pace

Filippo La Porta, critico letterario e saggista, collabora con «La Repubblica» e con la rivista messicana «Letras libres». Tra i suoi libri *Splendori e miserie dell'impegno. L'impegno civile degli scrittori da Manzoni a Murgia* (2023).

Giuseppe Mussardo è professore di Fisica teorica alla SISSA e saggista. Tra i suoi libri: *Maksimovic. La storia di Bruno Pontecorvo* (2023), *The ABC's of Science* (2022).

Valeria Pace è una giornalista che collabora, tra l'altro, con l'ANSA per la quale si occupa anche di ricerca e scienza. Ha un dottorato in *Classics*.

Un critico letterario e un fisico teorico si interrogano sulla possibilità di un nuovo umanesimo, capace di ricomporre il dialogo tra cultura scientifica e cultura umanistica, interrotto nella modernità. D'altra parte, oggi la verità univoca controllabile della scienza e quella "ambigua" delle discipline umanistiche si intrecciano, a volte scambiandosi sorprendentemente le parti, come durante il Novecento, in cui le scoperte della scienza si sono accompagnate alla sperimentazione letteraria e agli sviluppi del pensiero filosofico, a volte anticipandoli.

Giovedì 16 maggio
20.30-22.00

@ Sala Piccola Fenice ● Evento

Trovare la libertà attraverso la scrittura

Il Saggiatore
Sellerio

Paolo Giordano in dialogo
con Olivia Laing e Chiara Valerio

Paolo Giordano, scrittore e fisico di formazione, è autore di romanzi e saggi tradotti in tutto il mondo. Con *La solitudine dei numeri primi* (2008) ha vinto il Premio Strega. Il suo ultimo romanzo è *Tasmania* (2022).

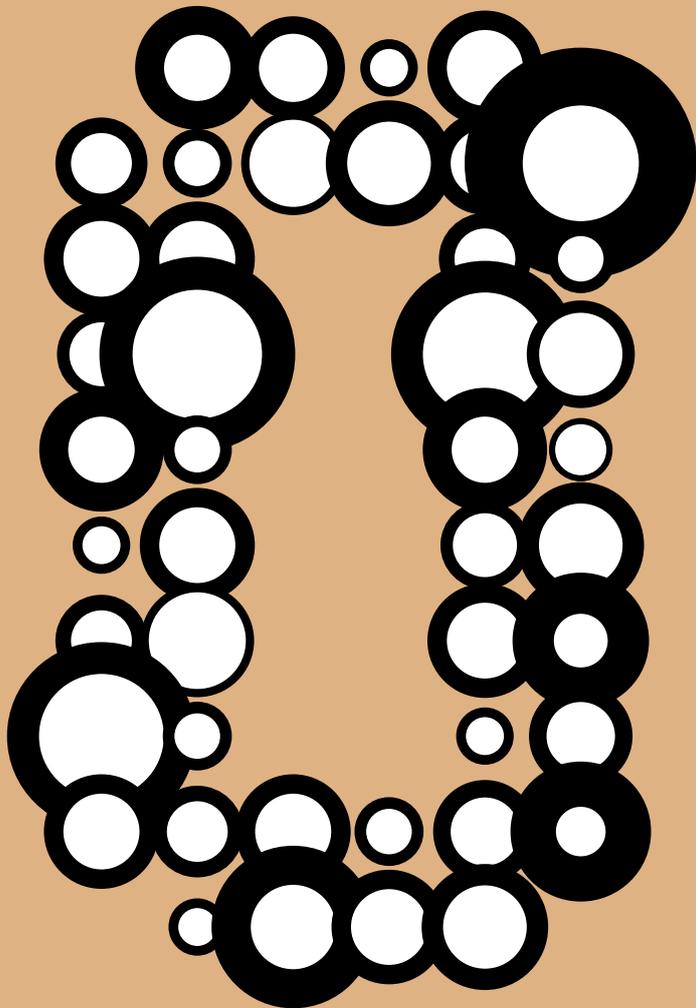
Olivia Laing è scrittrice e critica letteraria. Collabora con il «Guardian» ed è stata responsabile della sezione Libri dell'«Observer». È autrice del best seller *Città sola* (2018).

Chiara Valerio ha scritto romanzi, racconti, critica letteraria e teatro. Il suo ultimo libro è *Chi dice e chi tace* (2024). Collabora con «La Repubblica», «Vanity Fair», Rai Radio 3. È la responsabile della narrativa italiana di Marsilio.

Inquietudine, curiosità vorace (anzi inesauribile), spregiudicatezza nell'avvicinare mondi e discipline, insofferenza verso i meccanismi di controllo, e intelligenza in eccesso: sono solo alcune delle caratteristiche che accomunano Olivia Laing e Chiara Valerio. Un confronto inedito, unico e fieramente imprevedibile tra due scrittrici e intellettuali d'eccezione, a partire dalle loro opere più recenti, *Il giardino contro il tempo* (2024) e *Chi dice e chi tace* (2024), verso i territori di ogni libertà.

Evento con traduzione.

Prenotazione consigliata
al sito scienzevirgola.it



Venerdì 17 maggio
14.00-17.00

@ SISSA

● Evento satellite

SISSA Open Day

Visite guidate, conferenze, attività

In collaborazione con SISSA Medialab e il Nido La Sissa dei Piccoli gestito dalla Cooperativa Or.s.a

Per le visite guidate alla SISSA e ai laboratori è necessaria la prenotazione. Le altre attività sono ad accesso libero.

Programma completo e prenotazioni al sito www.sissa.it/openday2024 fino a lunedì 13 maggio

Un pomeriggio dedicato alla scoperta della SISSA. Tante proposte per grandi e piccoli: visite guidate, conferenze sui temi di ricerca più attuali della Scuola, un gioco di discussione sull'intelligenza artificiale, dialoghi con ricercatrici e ricercatori e attività per bambine e bambini.

L'evento avrà luogo presso la sede SISSA in Via Bonomea 265

**Trasporto pubblico:
linea 38 con corsa aggiuntiva**

- da piazza Oberdan ogni ora dalle 13.30
- da via Bonomea ogni ora fino alle 21.00

Venerdì 17 maggio
17.00–18.00

@ SISSA, Aula Magna • Evento
“Paolo Budinich”

Da Margherita a oggi: verso una scienza inclusiva

Con Marilù Casini, Federica Sgorbissa
Introduce il documentario Fabio Pagan

Una Margherita a Trieste. Regia di Alessio Bozzer, Italia, 2023. Una produzione VIDEOEST

Marilù Casini, ricercatore scientifica, divulgatore e fondatore della community “PhDISAGIO” con l’obiettivo di rendere la scienza inclusiva, gender-balanced e queer.

Fabio Pagan è giornalista scientifico. Per venticinque anni redattore del quotidiano «Il Piccolo» di Trieste. È stato uno dei conduttori di *Radio3 Scienza*.

Federica Sgorbissa è giornalista scientifica e podcaster, lavora per SISSA Medialab, collabora con alcune testate nazionali come «Le Scienze» e «Mind». Ha scritto anche per Il Post.

Un’occasione per andare oltre i luoghi comuni sulla scienza, attraverso le testimonianze di chi ha sfidato e ogni giorno continua a sfidare gli stereotipi, per trovare insieme ispirazione e costruire una scienza più aperta. Attraverso il lavoro nelle scuole secondarie del progetto “Racconti di donne e di scienza” finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e le iniziative dell’attivista Marilù Casini affrontiamo il tema della diversità e dell’inclusione nella scienza. Segue la proiezione di *Una Margherita a Trieste*, documentario che offre un ritratto di Margherita Hack tramite racconti di chi le è stato vicino a Trieste, mostrando il carattere e le passioni di una grande scienziata fuori dagli schemi.

L’evento avrà luogo presso la sede SISSA in
Via Bonomea 265

Trasporto pubblico:
linea 38 con corsa aggiuntiva
• da piazza Oberdan ogni ora dalle 13.30
• da via Bonomea ogni ora fino alle 21.00

Venerdì 17 maggio
18.00–19.00

@ SISSA, Aula Magna • Cinema e Teatro
“Paolo Budinich”

Parl (IA) moci Dialogo im-possibile tra Alma e Gustav Mahler, tra un’attrice e ChatGPT

Di e con Diana Hobel
Introducono Andrea Gambassi, Roberto Trotta

Andrea Gambassi è professore di Fisica teorica alla SISSA. Dal 2018 è direttore del Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali e Umanistiche della SISSA.

Diana Hobel è attrice e autrice. Crea e interpreta progetti originali per vari enti e istituzioni, caratterizzati da un lavoro sulla parola.

Roberto Trotta è professore di Fisica teorica alla SISSA, dove è responsabile del gruppo di Scienza e Teoria dei Dati. Il suo ultimo libro, *Starborn*, è stato nominato Book of the Week dalla BBC.

Uno spettacolo sperimentale in cui ChatGPT “interpreta” Gustav Mahler in un dialogo teatrale improvvisato con Alma (Diana Hobel), esplorando la loro tumultuosa relazione. Le battute nascono in scena, dimostrando le potenzialità e i limiti dell’intelligenza artificiale. Un’esperienza che fonde teatro, musica e tecnologia, cercando di catturare la “verità” storica del loro rapporto.

A seguire aperitivo.

L’evento avrà luogo presso la sede SISSA in
Via Bonomea 265

Trasporto pubblico:
linea 38 con corsa aggiuntiva
• da piazza Oberdan ogni ora dalle 13.30
• da via Bonomea ogni ora fino alle 21.00

Sabato 18 maggio
10.30-11.30

@ Teatro Miela

● Presentazione libro

Quando Darwin incontrò Flash Gordon

Carocci

Con Marco Ciardi
Modera Francesca Riccioni

Marco Ciardi è professore di Storia della scienza e delle tecniche all'Università di Firenze.

Francesca Riccioni si occupa di comunicazione e didattica della fisica. È sceneggiatrice di fumetti scientifici, tra cui *Enigma. La strana vita di Alan Turing* (2012).

Nel corso dell'Ottocento, generi letterari come il sovrannaturale, il poliziesco, il fantasy, i mondi perduti e la fantascienza hanno ampliato i modi di circolazione della scienza, affiancati progressivamente da due nuove forme d'arte e di intrattenimento: il cinema e i fumetti. Il libro esplora le storie di Mary Shelley, Edgar Allan Poe e Jules Verne. Descrive i viaggi nel tempo e l'attacco dei marziani narrati da H. G. Wells, e rivela che Arthur Conan Doyle, il creatore di Sherlock Holmes, fu anche inventore di meravigliose avventure popolate da dinosauri. Per scoprire quando Darwin incontrò Flash Gordon.

Sabato 18 maggio
11.00-12.00

@ Libreria Ubik

● Presentazione libro

Eroica, folle e visionaria Storie di medicina spericolata

Bollati Boringhieri

Con Silvia Bencivelli
Modera Francesco De Filippo

Silvia Bencivelli è giornalista scientifica, scrittrice e autrice e conduttrice radiotelevisiva. Collabora soprattutto con Rai Radio3 e Rai Cultura.

Francesco De Filippo è giornalista, scrittore e saggista. Lavora all'ANSA dal 1986.

Autoesperimenti e autosperimentatori, medici che hanno deciso di provare le proprie idee direttamente su se stessi, spesso con un tocco di pazzia e di incoscienza, altre volte con sincero altruismo e cocciuto coraggio. Una scoperta, infatti, deve essere provata su qualcuno per essere certi che funzioni. Quel qualcuno, in molti casi, è stato lo stesso che ha avuto l'intuizione e ha deciso di metterci il corpo. Talvolta il gesto non ha portato a risultati apprezzabili e si è perso nel nulla, altre volte è stato fatale; in qualche caso ha spianato la strada a un premio Nobel e ha segnato un avanzamento fondamentale delle nostre conoscenze.

Sabato 18 maggio
11.00-12.30

@ Antico Caffè
e Libreria San Marco

● Presentazione libro

Il duplice enigma Intelligenza artificiale e intelligenza umana

Einaudi

Con Daniel Andler
Modera Elisabetta Tola

*In collaborazione con
AcegasApsAmga*

Daniel Andler è matematico e filosofo e si occupa di scienze cognitive e di intelligenza artificiale. È professore all'università Sorbona di Parigi e collabora con l'École normale supérieure.

Elisabetta Tola, giornalista scientifica, è co-fondatrice di formicablu e del progetto Facta.eu. Conduttrice di *Radio3 Scienza*, caporedattrice di «Il Bo Live» e docente di Giornalismo e AI alla SISSA.

Evento con traduzione.

L'intelligenza umana non è riducibile alla capacità di risolvere qualsiasi tipo di problema ma è una nozione irriducibilmente normativa e per questo è così sfuggente. L'intelligenza artificiale, invece, non conosce le situazioni, ma soltanto i problemi che le vengono sottoposti. Ed è solo su questo punto che può supportarci, risolvendo la varietà sempre crescente di problemi urgenti. E tale dovrebbe rimanere il suo obiettivo, piuttosto che quello insensato di cercare di eguagliare, o addirittura, superare, l'intelligenza umana. L'umanità ha bisogno di strumenti docili, potenti e versatili e non di pseudo-persone dall'intelligenza disumana.

Sabato 18 maggio
11.30-13.30

@ Teatro Miela

● Cinema e Teatro

Radioactive

Introducono Marco Ciardi, Daniele Terzoli

*In collaborazione con
la Casa del Cinema*

*Regia di Marjane Satrapi,
Regno Unito, 2019, 103'*

Marco Ciardi è professore di Storia della scienza e delle tecniche all'Università di Firenze.

Daniele Terzoli, co-fondatore del Trieste Science+Fiction Festival, è programmatore cinematografico per La Cappella Underground e collabora con l'Università di Trieste.

Diretto da Marjane Satrapi (*Persepolis*) e basato sulla graphic novel di Lauren Redniss, *Radioactive* racconta l'incredibile storia di Marie Curie (interpretata da Rosamund Pike): le sue relazioni appassionate, i progressi scientifici e le conseguenze che questi ebbero in lei e nel resto del mondo. L'incontro con il collega scienziato Pierre Curie, che sposò, cambiò per sempre la storia della scienza grazie alla scoperta della radioattività.

Sabato 18 maggio
12.00-13.00

@ Libreria Lovat

● Presentazione libro

Song of myself

Un viaggio nella varianza di genere

Feltrinelli

Con Fede Franzo, Fabio Geda
Modera Giada Arena

Giada Arena è autrice, podcaster (*nuda e cruda, Totale*) e creative strategist. Ha partecipato alla fondazione di Lucy e collaborato con «Vice» e Netflix.

Fede Franzo è membro del consiglio direttivo e responsabile dello sportello per persone transgender di Arcigay Arcobaleno ODV.

Fabio Geda si è occupato per anni di disagio minorile. È autore di *Nel mare ci sono i coccodrilli* (2010). I suoi libri sono tradotti in trentadue paesi.

Per oltre un anno, Fabio Geda ha seguito gli incontri di psicoterapia di gruppo all'ospedale infantile Regina Margherita di Torino. Ha incontrato ragazze e ragazzi, ha parlato con i loro genitori, ha fatto domande a mediche e medici e al personale della struttura. Con tutte e tutti loro, ha affrontato il tema della varianza e dell'identità di genere per poi raccogliere le testimonianze in un libro. Un coro di voci che trasmette un'idea di un mondo nuovo che sta prendendo forma sotto al nostro sguardo.

Sabato 18 maggio
14.00-16.00

@ Antico Caffè
e Libreria San Marco

● Laboratorio

Crescita ed evoluzione illustrate tra gabbie e balloons

Con Cristina Portolano

*In collaborazione
con Triestebookfest*

Cristina Portolano, nata a Napoli, vive a Bologna. Collabora con «Internazionale Kids». Disegna libri a fumetti, illustrazioni e insegna. Pubblica sia in Italia che all'estero.

Età: 16+
Prenotazione consigliata
al sito scienzaevirgola.it
entro giovedì 16 maggio

Dopo una parte teorica dedicata alla grammatica del fumetto, tipologie di balloons, gabbie e stile di disegno, durante il laboratorio i partecipanti hanno modo di realizzare una breve storia a fumetti, illustrando il percorso di crescita, il corpo e i cambiamenti che lo coinvolgono, attingendo dal proprio bagaglio personale.

Sabato 18 maggio
16.00-17.30

@ Antico Caffè
e Libreria San Marco

● Presentazione libro

La vita segreta degli elementi

UTET

Con Kathryn Harkup
Modera Luigi Civalleri

Luigi Civalleri, matematico di formazione, è traduttore e consulente editoriale. È docente al Master in Comunicazione della Scienza "Franco Prattico" della SISSA.

Kathryn Harkup è una ex chimica che si è trasformata in scrittrice e comunicatrice scientifica. Si interessa di tutto ciò che è gotico, macabro e nerd, e preferibilmente di tutti e tre.

Evento con traduzione.

Sono in molti a sostenere che tra le cause del crollo dell'impero romano ci sia il piombo: onnipresente tra vini e acquedotti, l'elemento traditore avvelenò lentamente i nostri antenati. È una teoria dibattuta, ma non ci sono dubbi sul fatto che gli elementi chimici influenzino il nostro mondo molto di più di quanto pensiamo. Dietro a un aspetto rigoroso, la tavola periodica nasconde un mondo alquanto movimentato, affollato di vicende strabilianti e intricate relazioni, tra esplosioni e mirabolanti passaggi di stato. Kathryn Harkup ha raccolto le vite uniche di 52 elementi, muovendosi tra aneddoti storici e particolari scientifici con umorismo e impeccabile chiarezza.

Sabato 18 maggio
16.30-17.30

@ Libreria Ubik

● Presentazione libro

La vita non è una corsa Le quattro pause che fanno guadagnare salute e giovinezza

La nave di Teseo

Con Eliana Liotta
Modera Elena Meli

Eliana Liotta è giornalista e comunicatrice scientifica e collaboratrice dei settimanali del «Corriere della Sera». È autrice del blog su «Io donna» *Il bene che mi voglio*.

Elena Meli ha un dottorato in Farmacologia e tossicologia. Dal 2000 è giornalista medico-scientifica e oggi collabora con il «Corriere della Sera» e «Focus».

Risucchiati dal vortice dell'urgenza, dalla smania di riempire ogni buco delle nostre giornate, dal terrore della noia, abbiamo smesso di cercare un ristoro profondo, dormiamo poco, riflettiamo a stento. Ogni tanto, fermiamoci: perché la vita non è una corsa e quando non alterna, come la musica, suoni e silenzi, diventa un fracasso insostenibile. Le pause sono la chiave per ritrovare l'energia che ci manca e sono anche la strada per sperare di vivere bene e a lungo. Eliana Liotta, insieme agli specialisti dell'Università e dell'Ospedale San Raffaele di Milano, disegna un percorso di soste possibili, per imparare a rispettare i tempi del nostro corpo e della nostra mente.

Sabato 18 maggio
17.30–18.30

@ Libreria Ubik

● Presentazione libro

Globesity

La fame del potere

Minerva

Con Andrea Segrè
Modera Simona Regina

Simona Regina è giornalista e lavora come freelance nel campo della comunicazione della scienza. Scrive di salute e innovazione, è autrice e voce di *Radar* (Radio Rai FVG).

Andrea Segrè è professore di Economia circolare e politiche per lo sviluppo sostenibile all'Università di Bologna. È direttore scientifico dell'Osservatorio Waste Watcher-Campagna Spreco Zero.

Un giovane e inesperto ricercatore viene coinvolto nel progetto di un gruppo di scienziati criminali con base a Cipro e scopre un complotto delle multinazionali alimentari che producono cibo spazzatura. Incaricato di studiare gli effetti sulla salute della dieta mediterranea, intraprende un pericoloso viaggio attraverso il Mediterraneo, affrontando rapine, inseguimenti e rivelazioni scioccanti. Il confine tra bene e male si sgretola, la scienza diventa ambigua e il mondo è sull'orlo del collasso a causa di una minaccia insidiosa: il cibo. Un thriller tra realtà scientifica e invenzione letteraria, con il destino del mondo appeso a un filo sottile.

Sabato 18 maggio
17.30–18.30

@ Antico Caffè
e Libreria San Marco

● Evento

Del bisogno di attraversare i confini

Feltrinelli
La nave di Teseo

Con Claudia Durastanti, Federica Manzon
Modera Agnese Bainsi

Agnese Bainsi lavora alla SISSA dove si occupa di comunicazione della scienza e inclusione. Scrive articoli culturali e scientifici. Ha curato diversi progetti sulla salute mentale.

Claudia Durastanti è scrittrice e traduttrice dall'inglese. Con *La straniera* (2019) è stata finalista al Premio Strega. Cura i libri della Tartaruga.

Federica Manzon vive tra Milano e Trieste. Con *Di fama e di sventura* (2011) ha vinto il premio Rapallo Carige e il premio Selezione Campiello. Ha curato l'antologia *I mari di Trieste* (2015).

Il tema del confine accomuna le narrazioni di due tra le più importanti scrittrici italiane dei nostri anni, Claudia Durastanti e Federica Manzon. Nei loro testi scrivono di frontiere e migrazioni, così come dei confini che imponiamo ai nostri corpi e dei limiti che abbiamo bisogno di attraversare per scoprire chi siamo. In questo incontro, a partire da *Alma* (2024) e *Missitalia* (2024), ci portano lontano parlando delle loro storie e dei loro testi, per mostrarci come attraversare i confini sia spesso una necessità per tutti e tutte noi.

Sabato 18 maggio
19.00-20.00

@ Teatro Miela

● Evento

Io, te, l'amore

Vivere le relazioni nell'era del narcisismo

Rizzoli

Paolo Giordano in dialogo
con Stefania Andreoli

Stefania Andreoli è tra le più note e influenti psicoterapeute italiane dell'età evolutiva. Scrive per «Sette» e il «Corriere della Sera»; parla ai microfoni di Radio DeeJay. Il suo ultimo libro è *Io, te, l'amore* (2024).

Paolo Giordano, scrittore e fisico di formazione, è autore di romanzi e saggi tradotti in tutto il mondo. Con *La solitudine dei numeri primi* (2008) ha vinto il Premio Strega. Il suo ultimo romanzo è *Tasmania* (2022).

Prenotazione obbligatoria
al sito scienzaevirgola.it
entro giovedì 16 maggio

Un viaggio nell'amore contemporaneo capace di aprire uno sguardo molto più ampio sulla solitudine e il desiderio nella nostra società, una bussola preziosa per tornare a vivere le relazioni con coraggio, autenticità e pienezza.

Sabato 18 maggio
21.00-22.30

@ Teatro Miela

● Cinema e Teatro

To the End

Introducono Guido Corso, Sara Segantin,
Daniele Terzoli

*In collaborazione con
La Casa del Cinema*

*Regia di Rachel Lears,
USA, 2022, 95'*

Guido Corso è dal 2013 il direttore della sede Rai FVG. Nei precedenti 26 anni ha ricoperto numerosi incarichi negli Stati Uniti per società del gruppo Rai.

Sara Segantin, scrittrice naturalista, advisor della Commissione Europea e fondatrice di Fridays For Future in Italia. È inviata per Geo su Rai3, collabora con *Radio3 Scienza* ed è ambassador di diverse organizzazioni ambientali.

Daniele Terzoli, co-fondatore del Trieste Science+Fiction Festival, è programmatore cinematografico per La Cappella Underground e collabora con l'Università di Trieste.

To the End racconta l'interno di un movimento sociale e politico, quello per il "Green New Deal", che sfida il cinismo e l'accettazione passiva di un sistema di potere incapace di affrontare adeguatamente la minaccia esistenziale della crisi climatica.

La regista Rachel Lears ricostruisce la nascita e la crescita di un movimento, dalle proteste per le strade alle sale del Congresso degli Stati Uniti, attraverso le storie di quattro leader e attiviste: Alexandria Ocasio-Cortez, Varshini Prakash, Alexandra Rojas e Rhiana Gunn-Wright.

Domenica 19 maggio
11.00-12.00

@ Antico Caffè
e Libreria San Marco

● Evento

Come sta la biodiversità? Parola alle api

Con Michele Bottazzo, Eugenia Fenzi

*In collaborazione
con l'Antico Caffè
e Libreria San Marco*

Michele Bottazzo, tecnico forestale specializzato in agroambiente e biodiversità, è project manager di Veneto Agricoltura per il progetto Interregionale Italia – Slovenia Bee2gether.

Eugenia Fenzi dal 2011 è direttrice dell'Antico Caffè San Marco, si occupa di eventi culturali e di enogastronomia. Ha una grande passione per il vino e le eccellenze gastronomiche.

Le api sono un fondamentale indicatore della biodiversità; monitorare il loro stato di salute è importante per capire quali siano i comportamenti da adottare anche in campo agricolo. Questo permette di individuare le tecniche di coltivazione più idonee e sostenibili dal punto di vista ambientale, economico e sociale. Una filiera che parte dalla natura e che raggiunge le nostre tavole.

Domenica 19 maggio
11.00-12.00

@ Libreria Lovat

● Presentazione libro

Il clima che vogliamo Ogni decimo di grado conta

Il Bo Live

Con Sara Segantin, Francesco Suman
Modera Elisabetta Tola

Sara Segantin, scrittrice naturalista, advisor della Commissione Europea e fondatrice di Fridays For Future in Italia. È inviata per Geo su Rai3, collabora con *Radio3 Scienza* ed è ambasciatrice di diverse organizzazioni ambientali.

Francesco Suman è giornalista scientifico freelance. Collabora, tra gli altri, con «Il Bo Live», «Nature Italy», «MicroMega», «Domani».

Elisabetta Tola, giornalista scientifica, è co-fondatrice di Formicablu e del progetto Facta.eu. Conduttrice di *Radio3 Scienza*, caporedattrice di «Il Bo Live» e docente di Giornalismo e AI alla SISSA.

Tutto è connesso: se tagliamo foreste, stiamo contemporaneamente aumentando la crisi climatica, il crollo della biodiversità e la distruzione degli ecosistemi. Nelle interconnessioni tra queste fonti di diversa instabilità, si annida la tempesta perfetta. *Il clima che vogliamo* affronta i temi del clima e della biodiversità intrecciando dati storici, racconti e prospettive future su una delle grandi crisi provocate dalla specie umana. Conoscere i dati ma soprattutto le politiche e le strategie di adattamento messe in campo ci dà la chiave per riflettere e continuare ad agire per un presente e un futuro più vivibili.

Domenica 19 maggio
12.00-13.00

@ Libreria Lovat

● Evento

Italo Calvino e il sogno dell'intelligenza artificiale

LUISS
University Press

Con Andrea Prencipe, Teresa Scantamburlo,
Massimo Sideri
Modera Fabrizio Brancoli

In collaborazione con
AcegasApsAmga

Fabrizio Brancoli è giornalista e, da novembre 2023, vice-direttore di NEM Nord Est Multimedia.

Andrea Prencipe è rettore della LUISS e professore di Organizzazione e innovazione. Ha ricoperto incarichi accademici in Italia e all'estero.

Teresa Scantamburlo è ricercatrice all'università Ca' Foscari di Venezia, dove insegna Etica digitale. Si occupa di impatto etico e governance dell'intelligenza artificiale.

Massimo Sideri, già direttore del «Corriere Innovazione», è inviato e editorialista del «Corriere della Sera» sui temi di cultura dell'innovazione, scienza ed economia dal 2001.

Italo Calvino non è stato soltanto un geniale narratore dalla fantasia sconfinata e un acuto commentatore del presente. Secondo Andrea Prencipe e Massimo Sideri, Calvino ha proposto un vero e proprio metodo che funge da passepartout capace di decrittare ogni complessità. Ne *Il visconte cibernetico* (2024) gli autori mettono l'insegnamento di Calvino alla prova della tecnologia in particolare, dell'intelligenza artificiale e delle sue implicazioni. Arricchimento dell'umanità o rischio esistenziale? Facilitazione o banalizzazione della conoscenza?

Domenica 19 maggio
12.00-13.00

@ Libreria Ubik

● Presentazione libro

La vendetta delle orche e altre storie di resistenza animale

Codice

Con Roberto Inchingolo
Modera Marina D'Alessandro

Marina D'Alessandro fa parte dell'ufficio stampa dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS. Ha conseguito il Master in Comunicazione della Scienza "Franco Prattico" della SISSA.

Roberto Inchingolo ha lavorato nel campo della divulgazione scientifica all'estero per oltre dieci anni. Ha scritto un altro libro sulla vita degli animali, dopo il quale è tornato a essere vegetariano.

Storie di animali che sfuggono al controllo umano e si prendono rivincite in modi sorprendenti, dai fenicotteri che fuggono dagli zoo ai maiali che si ribellano ai loro allevatori. Il libro racconta episodi di resistenza animale che mettono in discussione la presunta superiorità dell'uomo sulla Terra, invitando a riflettere sul rapporto tra uomo e animale, sottolineando la fragilità del controllo umano sulla natura. Un'opera che esplora l'evoluzione e la coesistenza tra le specie, offrendo uno sguardo provocatorio sul nostro ruolo nel mondo naturale.

Domenica 19 maggio
12.30-13.30

@ Antico Caffè
e Libreria San Marco

● Evento

Miele del territorio: una degustazione

Con Eugenia Fenzi, Maria Luisa Zoratti

*In collaborazione
con l'Antico Caffè
e Libreria San Marco*

Eugenia Fenzi dal 2011 è direttrice dell'Antico Caffè San Marco, si occupa di eventi culturali e di enogastronomia. Ha una grande passione per il vino e le eccellenze gastronomiche.

Maria Luisa Zoratti è esperta in Analisi sensoriale del miele ed è referente Slow Food Mieli Alpini di Alta Montagna del Friuli Venezia Giulia.

Prenotazioni:
info@caffesanmarco.com
tel. 040 2035357

Un'occasione speciale per assaporare un prodotto della natura che riserva molte sorprese anche in fatto di gusto. In questo appuntamento verranno proposti diversi tipi di miele prodotti nella zona del Carso italiano e sloveno. Un vero e proprio viaggio sensoriale per comprendere le caratteristiche meno note di questa preziosa sostanza dolce prodotta dalle api domestiche.

Domenica 19 maggio
16.00-17.30

@ Antico Caffè
e Libreria San Marco

● Evento

Raccontare Basaglia, 100 anni dopo

Feltrinelli
Laterza

Con Mario Colucci, Pierangelo Di Vittorio,
Valentina Furlanetto, Vanessa Roghi
Modera Fabiana Martini

Mario Colucci è psichiatra, psicoanalista e docente nel campo della salute mentale. È socio fondatore della Scuola di Filosofia di Trieste.

Pierangelo Di Vittorio è filosofo e scrittore. Ha lavorato nella salute mentale a Trieste per poi svolgere il dottorato a Strasburgo. È redattore della rivista «aut aut».

Valentina Furlanetto, giornalista a Radio 24, collabora con «Il Foglio», «Il Sole 24 Ore», «Review». Ha scritto *Cento giorni che non torno* (2024), *Noi schiavisti* (2021).

Fabiana Martini, giornalista professionista e attivista, si occupa di diritti umani, pari opportunità, migrazioni, infanzia e salute mentale.

Vanessa Roghi è storica e autrice di programmi culturali per la Rai. Il suo ultimo libro è *Un libro d'oro e d'argento. Intorno alla Grammatica della fantasia di Gianni Rodari* (2024).

A cento anni dalla nascita dello psichiatra Franco Basaglia, come si racconta ciò che è avvenuto e ciò che ha creato? E soprattutto, cosa resta di quel processo? Il suo nome è indissolubilmente legato alla chiusura dei manicomi, ma Basaglia ci ha dato anche un nuovo modo di pensare alla salute delle persone e a come questa sia un diritto di tutte e di tutti. In questo dialogo, mettiamo a confronto diversi tipi di narrazione, due libri e un podcast, dedicati alla biografia di Basaglia, per scoprire quanto ancora il suo pensiero sia necessario e attuale.

Domenica 19 maggio
17.30–18.30

@ Antico Caffè
e Libreria San Marco

● Presentazione libro

Prima del Big Bang

Come è iniziato l'universo e cosa è avvenuto prima

Rizzoli

Con Gian Francesco Giudice
Modera Giulia Foffano

Giulia Foffano è fisica di formazione e lavora come communication assistant all'ICTP – Centro Internazionale di Fisica Teorica Abdus Salam.

Gian Francesco Giudice è direttore del Dipartimento di Fisica teorica del CERN di Ginevra e membro dell'Accademia Nazionale dei Lincei. È autore di *Odissea nello Zeptospatio* (2010).

Un viaggio attraverso l'evoluzione dell'universo, che si spinge ai limiti attuali delle possibilità di conoscenza umana, snodandosi tra relatività generale e costante cosmologica, meccanica quantistica e geometrie non-euclidee, spazi a curvatura positiva e negativa, principio di indeterminazione di Heisenberg e multiverso...

Dalle diatribe più accese alle prime conferme empiriche del Big Bang, questo libro ripercorre le scoperte di grandi pensatori e scienziati fino a condurci alle frontiere dell'attuale ricerca scientifica. Una parabola affascinante e stimolante, che affronta concetti complessi con la fluidità del racconto e ci permette di comprendere meglio l'universo attorno a noi.

Domenica 19 maggio
19.00–20.30

@ Teatro Miela

● Evento

L'incendio

Reportage su una generazione tra Ucraina e Medio Oriente

Mondadori

Paolo Giordano in dialogo
con Cecilia Sala

Paolo Giordano, scrittore e fisico di formazione, è autore di romanzi e saggi tradotti in tutto il mondo. Con *La solitudine dei numeri primi* (2008) ha vinto il Premio Strega. Il suo ultimo romanzo è *Tasmania* (2022).

Cecilia Sala è giornalista del «Foglio» ed è autrice e voce del podcast *Stories*, che racconta una storia dal mondo ogni giorno ed è prodotto da Chora News. È la prima inviata-podcaster in aree di crisi.

Le guerre coinvolgono innanzitutto i giovani. Negli ultimi anni, una generazione di ventenni si è ritrovata da un giorno all'altro a organizzare la resistenza contro regimi schiacciati, o a combattere al fronte. *L'incendio* è dedicato a loro, alle ragazze e ai ragazzi iraniani, ucraini e afgani, alla loro sofferenza ma anche alle risorse sorprendenti di energia e creatività che hanno mostrato a tutti noi. Nel suo lavoro incessante di testimone del presente, Cecilia Sala ne ha incontrati molti: ha parlato con loro, ha ballato con loro. Consapevole che le storie individuali restano il solo ancoraggio affidabile in un'epoca di informazione sempre più complessa.

Lunedì 20 maggio
18.00-15.00

@ Casa Circondariale
"Ernesto Mari"

● Cinema e Teatro

What is life? Cos'è la vita?

Con Gianluca Lattanzi, Maura Pettoruso

*In collaborazione con
Fondazione Pezcoller*

*Una produzione
di Arditodesio
Testo di Gianluca Lattanzi
e Maura Pettoruso
Regia di Andrea Brunello*

Gianluca Lattanzi è docente del Dipartimento di Fisica dell'Università di Trento. I suoi campi di interesse sono la biofisica computazionale e la modellistica molecolare.

Maura Pettoruso è attrice, regista e drammaturga. Nel 2005 ha fondato lo Spazio Off di Trento e l'Associazione Trento Spettacoli. Nel 2020 ha fondato la Compagnia Pequod.

Prenotazione obbligatoria
al sito scienzaevirgola.it
entro lunedì 13 maggio

What is life? Cos'è la vita? è il titolo di un ciclo di lezioni tenute dal famoso fisico Erwin Schrödinger, rifugiatosi in Irlanda durante la Seconda guerra mondiale. Circondato da notizie di morte, Schrödinger si interrogò sui processi che consentono alla vita di proliferare sul nostro pianeta. Come può l'informazione su chi siamo e come funzioniamo passare da un organismo a un altro? E perché è così? Un fisico e un'attrice proveranno a rispondere a queste domande, con una performance di teatro scienza.

Lunedì 20 maggio
18.30-19.30

@ Teatro dei Fabbri

● Cinema e Teatro

Le parole che non ho detto Io, nonno Dino e l'Alzheimer

Con Luca Marchetti

*In collaborazione con
Fondazione Pezcoller*

*Una produzione
di Arditodesio
Testo di Luca Marchetti
e Andrea Brunello
Regia di Andrea Brunello*

Luca Marchetti è ricercatore al dipartimento di Biologia cellulare, computazionale e integrata dell'Università di Trento e alla Fondazione COSBI a Rovereto.

Letizia Gabaglio è giornalista scientifica e fondatrice della media company Galileo.

Ci sono dei momenti in cui vorremmo poter reagire in maniera intelligente, ma non ne siamo capaci, non abbiamo la prontezza di spirito per farlo e così perdiamo l'attimo giusto. Luca Marchetti conosce molto bene questa situazione e ci racconta di quella volta che avrebbe voluto dire qualche cosa di importante a nonno Dino, ma non riuscì a emettere neanche una parola. Questo fatto ha poi ispirato il suo percorso scientifico avviando un'attività di ricerca finalizzata allo sviluppo di modelli predittivi nel campo delle malattie neurodegenerative. Ancora oggi, Luca è alla ricerca delle parole giuste da dire a suo nonno.

A seguire Letizia Gabaglio in dialogo
con Luca Marchetti

Lunedì 20 maggio
20.30-22.00

@ Teatro Miela

● Cinema e Teatro

Ogni cosa è collegata

Mondadori

Con Gabriella Greison
Introduce Francesco De Luca

*In collaborazione con
Teatro Miela Bonaventura*

*Una produzione di
Bonaventura
Testo di Gabriella Greison
Regia di Emilio Russo*

Francesco De Luca è direttore organizzativo del Teatro Miela.

Gabriella Greison è fisica, scrittrice, giornalista, drammaturga e attrice teatrale. È autrice di 12 libri, 10 spettacoli teatrali, 5 podcast, 3 programmi tv.

Albert Einstein ha definito Wolfgang Pauli il suo unico e degno successore. Cosa rende il pensiero di Pauli unico e interessante? Questo spettacolo è un viaggio alla scoperta dei segreti di uno dei fisici quantistici più importanti del XX secolo, Premio Nobel in fisica, che una volta a settimana andava dal noto psicanalista Carl Gustav Jung, spinto da un desiderio nobile e impellente: quello di capire cos'è l'amore. Un viaggio poetico e interiore, tratto dal libro *Ogni cosa è collegata* (2023) di Gabriella Greison, che spiega le nozioni base della fisica quantistica e spiega le nozioni di Wolfgang Pauli sul senso della vita.

Martedì 21 maggio
14.00-15.00

@ Casa Circondariale
"Ernesto Mari"

● Presentazione libro

Advocacy per la salute mentale Una guida pratica per cittadine e cittadini, associazioni e istituzioni

Il Pensiero Scientifico

Con Rebecca De Fiore, Giovanna Del Giudice
Modera Agnese Bainsi

Agnese Bainsi lavora alla SISSA dove si occupa di comunicazione della scienza e inclusione. Scrive articoli culturali e scientifici. Ha curato diversi progetti sulla salute mentale.

Rebecca De Fiore lavora come web editor al Pensiero Scientifico Editore, dove cura progetti sull'innovazione in sanità, sul rapporto tra ambiente e salute, sulla salute mentale.

Giovanna Del Giudice, psichiatra, collaboratrice di Franco Basaglia negli anni settanta a Trieste. Dal 2013 è presidente dell'Associazione Conferenza per la Salute mentale nel mondo Franco Basaglia.

Prenotazione obbligatoria
al sito scienzaevirgola.it
entro lunedì 13 maggio

La salute mentale è una questione complessa, fatta da tanti e diversi elementi: persone, gruppi, idee, partner. Informare, formare e fornire strumenti per la promozione e la tutela della salute mentale è lo scopo di questo manuale. Partendo dalla comprensione del termine "advocacy", il libro racconta la storia del movimento per la difesa della salute mentale. Un manuale pensato per le associazioni di familiari e delle persone che vivono l'esperienza della sofferenza mentale, ma utile anche per gli operatori e fruibile da chiunque sia interessato alla tutela della salute mentale.

Martedì 21 maggio
17.30–18.30

@ Antico Caffè
e Libreria San Marco

● Evento

Knocking on Heaven's Door

L'Universo come non l'abbiamo mai conosciuto

Il Saggiatore

Con Lisa Randall
Modera Barbara Gallavotti

In collaborazione con ICTP – Centro Internazionale di Fisica Teorica Abdus Salam

Barbara Gallavotti è divulgatrice scientifica, scrittrice e co-ideatrice, autrice e conduttrice di *Quinta Dimensione*, programma di approfondimento scientifico di prima serata in onda su Rai3.

Lisa Randall studia fisica delle particelle e cosmologia all'Università di Harvard. È membro della National Academy of Sciences, dell'American Philosophical Society e dell'American Academy of Arts and Sciences.

Evento con traduzione.

Partendo dal titolo di uno dei suoi più famosi libri divulgativi, tradotto anche in Italia (*Bussando alle porte del cielo*, Il Saggiatore 2012), l'astrofisica di Harvard Lisa Randall dialoga con la giornalista scientifica Barbara Gallavotti sulla miriade di modi in cui la scienza, da Galileo a Einstein, ha guardato allo spazio infinito che ci circonda cercando di comprenderne le leggi. Ma nel racconto di Lisa Randall c'è di più: c'è la storia di come gli scienziati e le scienziate decidono quali problemi affrontare e come muoversi per risolverli; del perché il rischio, la creatività, la bellezza e la verità siano i veri motori del pensiero scientifico.

Martedì 21 maggio
20.00–22.00

@ Teatro Miela

● Evento

Galileo (R)evolution

Il Cammino della Scienza

Con Anna Chiara De Luca, Pier Paolo Di Fiore
Modera Massimo Polidoro

In collaborazione con Fondazione AIRC

Regia di Carlo Borean, Italia, 2023, 70'. Una produzione Berta Film con Kahuna Film, in collaborazione con il Museo Galileo Galilei

Anna Chiara De Luca è ricercatrice e coordinatrice del laboratorio di Biofotonica e microscopia avanzata del CNR di Napoli.

Pier Paolo Di Fiore è docente di Patologia generale all'Università di Milano e direttore del programma *Novel Diagnostics* dell'Istituto Europeo di Oncologia. Ha scritto *La vita inevitabile* (2022).

Massimo Polidoro giornalista, scrittore, divulgatore scientifico, esperto delle pseudoscienze e delle credenze umane, ha partecipato con Piero Angela alla fondazione del CICAP. Con lui ha scritto *La meraviglia del tutto* (2024).

Chi era lo scienziato Galileo Galilei? Chi sono e come stanno oggi i suoi eredi? Lo scopriamo dalle parole di chi dedica la propria vita alla ricerca, affrontando sfide e successi, difficoltà e soddisfazioni, piccole e grandi.

Al dialogo con gli ospiti in sala segue la proiezione di *Galileo (R)evolution*, un racconto parallelo tra la vita del grande scienziato e la sua eredità, riflessa nelle nuove generazioni di ricercatrici e ricercatori.

Eventi per le scuole

Giovedì 16 maggio

@ ITS Grazia Deledda
– Max Fabiani, Trieste

■ Presentazione libro

La cura inaspettata

L'HIV da peste del secolo a farmaco di precisione

Mondadori

Con Annamaria Zaccheddu
Modera Nicolò Morina

*In collaborazione con
Trieste Next – Libro finalista
al Premio Science Book
of the year 2023*

Nicolò Morina ha un dottorato in Medicina sperimentale e molecolare ed è aspirante comunicatore scientifico. Ama musica, disegno ed escursioni montanare.

Annamaria Zaccheddu, biotecnologa, ha conseguito il Master in Comunicazione della Scienza "Franco Pratico" alla SISSA di Trieste e lavora nell'area comunicazione della Fondazione Telethon.

Per molto tempo l'HIV è stato considerato un nemico invincibile. Oggi non solo esistono farmaci che offrono alle persone sieropositive la possibilità di una vita normale, ma grazie alla ricerca – anche italiana – questo virus è stato trasformato in un farmaco di precisione.

La cura inaspettata (2023) ricostruisce quarant'anni di ricerca sull'HIV dal punto di vista speciale di un padre e di un figlio: Fernando Aiuti, uno dei primi in Italia a occuparsi di AIDS tanto dal punto di vista medico e scientifico quanto nella lotta allo stigma, e suo figlio Alessandro, ricercatore di frontiera nel campo della terapia genica.

Venerdì 17 maggio

@ ISIS Michelangelo
Buonarroti, Monfalcone

■ Presentazione libro

Le ribelli

Otto scienziate che hanno cambiato il mondo

Scienza Express

Con Simone Petralia
Modera Donato Ramani

Simone Petralia è giornalista e lavora in ambito editoriale. Fa parte del comitato scientifico del CIRSDe, Centro Interdisciplinare di Ricerche e Studi delle Donne e di Genere.

Donato Ramani fa parte dell'Ufficio comunicazione della SISSA.

Otto donne vissute tra la fine dell'Ottocento e i giorni nostri. Otto scienziate che sono state anche attiviste, femministe, pacifiste, tutte in un certo senso queer e rivoluzionarie. Ciascuna a modo suo, ciascuna seguendo una traiettoria esistenziale unica e irripetibile. Da Sara Josephine Baker, in prima linea nella lotta per il rinnovamento della sanità pubblica, a Laura Conti, partigiana, medica e ambientalista. Da Sophia Jex-Blake, che condusse una battaglia per l'accesso delle donne agli studi universitari in medicina, a Kathleen Yardley Lonsdale, cristallografa e riformatrice carceraria.

La mia storia di cadute e rinascite Quando sbucciarsi le ginocchia insegna più di un 30 e lode

Con Camilla Fiorello

*In collaborazione
con Fondazione Pezcoller*

*Una produzione
di Arditodesio
Testo di Camilla Fiorello
Regia di Maura Pettorruso*

Camilla Fiorello è laureata in Fisica all'Università di Torino. Attualmente è dottoranda in Fisica nel Laboratorio di comunicazione delle Scienze fisiche dell'Università di Trento.

Che cosa vuol dire “fare didattica”? Esiste un metodo di apprendimento adatto a tutti? Cosa si nasconde dietro alla capacità di insegnare? Sono queste le domande che danno vita allo spettacolo che Camilla Fiorello e la regista e drammaturga Maura Pettorruso hanno ideato e costruito. Partendo dalla storia personale di Camilla, il monologo si insinua nei sogni e nelle speranze di una giovane studentessa, nei suoi fallimenti e nelle sue scoperte e rinascite.

Sulle ali di Maria Sibylla Merian: la natura tra arte e scienza

Editoriale Scienza

Con Sara Anzuinelli, Aurora Corbelli, Marta Fornasier, Sara Ioan, Fortunato Andrea Malta, Elena Toti

*Con la partecipazione della
scuola secondaria di I grado
Italo Svevo*

Sara Anzuinelli è laureata in astrofisica all'Università di Milano-Bicocca e ha conseguito il Master in Comunicazione della Scienza “Franco Pratico” della SISSA. Attualmente è Communication Assistant per il Consorzio iNEST.

Aurora Corbelli, Marta Fornasier, Sara Ioan, Fortunato Andrea Malta, Elena Toti frequentano il Master in Comunicazione della Scienza “Franco Pratico” della SISSA.

Esploriamo il mondo affascinante e avventuroso di Maria Sibylla Merian: artista, scienziata e avventuriera che ha sfidato le convenzioni del suo tempo per seguire la sua passione per la natura e per l'arte. Attraverso un laboratorio di disegno ispirato al libro *La ragazza delle farfalle - Maria Sibylla Merian si racconta (2024)*, bambine e bambini hanno l'opportunità di seguire le sue orme, imparando a catturare la bellezza e la meraviglia del mondo naturale.

Fiabe statistiche

Con Luigi Carli, Roberto Costa

In collaborazione con Istat, Istituto Nazionale di Statistica

Luigi Carli lavora all'Istat dove si occupa di pianificazione e realizzazione di attività per la diffusione della cultura statistica sul territorio.

Roberto Costa lavora all'Istat dal 1994 dove si occupa di pianificazione e realizzazione di attività per la diffusione della cultura statistica sul territorio.

Un incontro tutto dedicato alla statistica. Partendo da brevi racconti che incrociano emozione e fantasia con numeri e ragionamento, bambine e bambini dell'ultima classe delle elementari hanno modo di avvicinarsi a questo mondo affascinante in modo giocoso e informale.

La mamma di Neandertal, cosa sappiamo di lei?

Editoriale Scienza

Con Sara Anzuinelli, Francesca de Ruvo, Chiara Saviane

Con la partecipazione della scuola dell'infanzia di Melara

Sara Anzuinelli è laureata in astrofisica all'Università di Milano-Bicocca e ha conseguito il Master in Comunicazione della Scienza "Franco Pratico" della SISSA. Attualmente è Communication Assistant per il Consorzio iNEST.

Francesca de Ruvo, comunicatrice della scienza, fa parte dello staff dell'Ufficio Comunicazione della SISSA. È co-autrice del podcast *Pharmakon*.

Chiara Saviane fa parte dell'Ufficio comunicazione della SISSA.

Abbiamo sempre sentito parlare dell'Uomo di Neandertal, ma della Donna di Neandertal che cosa sappiamo? Com'era fatta? Come trascorreva le sue giornate? Scopriamo la risposta a queste domande con un tuffo nel passato, attraverso i giochi e le attività del laboratorio, ispirato al libro per bambine e bambini *La mamma di Neandertal – Una donna di altri tempi* (2024).

Organizzatore



SISSA

Partner dell'iniziativa



Con il contributo di



Media partner



In collaborazione con

Biblioteca comunale Lina Marii Marinelli, Trieste;
Biblioteca comunale Quarantotti Gambini, Trieste;
Biblioteca Tram dei Libri, Opicina; ICTP- Centro Internazionale di Fisica Teorica Abdus Salam; ISIS Giosuè Carducci - Dante Alighieri, Trieste; ISIS Michelangelo Buonarroti, Monfalcone; ITS Grazia Deledda - Max Fabiani, Trieste; Libreria Lovat, Trieste; Libreria Ubik, Trieste; Nido La Sissa dei Piccoli - Cooperativa Or.s.a.; Scuola primaria Attilio Degrassi, Opicina; SISSA Medialab; Trieste Next.

Direttore artistico

Paolo Giordano

Responsabile scientifico e organizzativo

Nico Pitrelli

Responsabile di progetto

Chiara Saviane

Consulente editoriale

Luigi Civalleri

Comitato scientifico e organizzativo

Sara Anzuinelli
Agnese Baini
Giulia Casasole
Alexandros Delithanassis
Francesco De Luca
Eugenia Fenzi
Andrea Gambassi
Paolo Giordano
Nico Pitrelli
Nicoletta Romeo
Chiara Saviane
Daniele Terzoli
Loriana Ursich

Comunicazione

Donato Ramani (Responsabile)
Francesca de Ruvo
Luca Mingotti Landriani

Web e social manager

Alessandro Tavecchio

Segreteria

Mila Bottegal
Rachele Mazzaracca
Beatrice Millo
Sabrina Morena
Claudia Parma

Grafica

TassinariVetta

Ufficio stampa

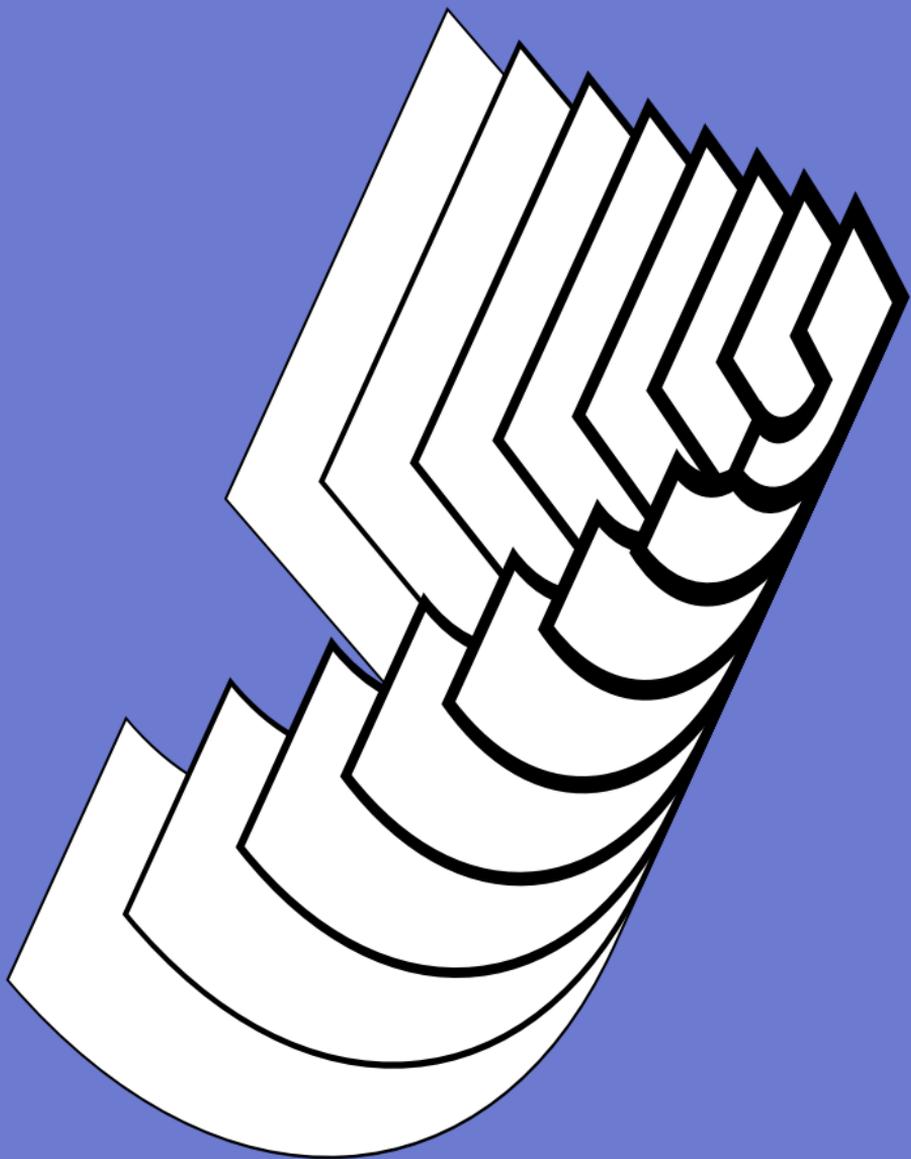
Studio Vuesse & C

Ringraziamenti

Si ringraziano le studentesse e gli studenti del Master in Comunicazione della Scienza "Franco Prattico" della SISSA per il supporto nella realizzazione di Scienza e Virgola. Un ringraziamento speciale al Museo Civico di Storia Naturale di Trieste.

Per informazioni e aggiornamenti

www.scienzaevirgola.it
ilas@sisssa.it



scienzaevirgola.it