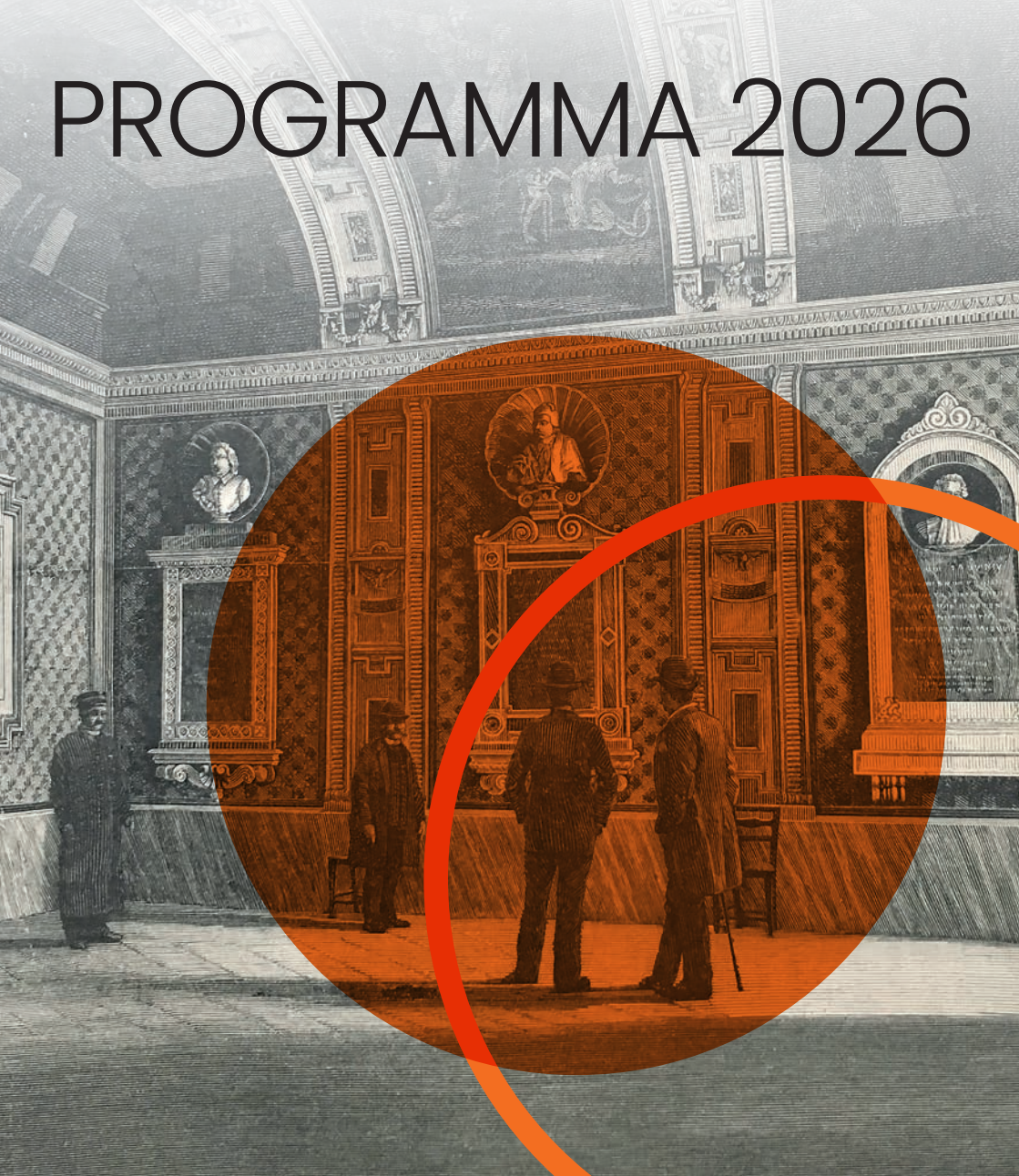
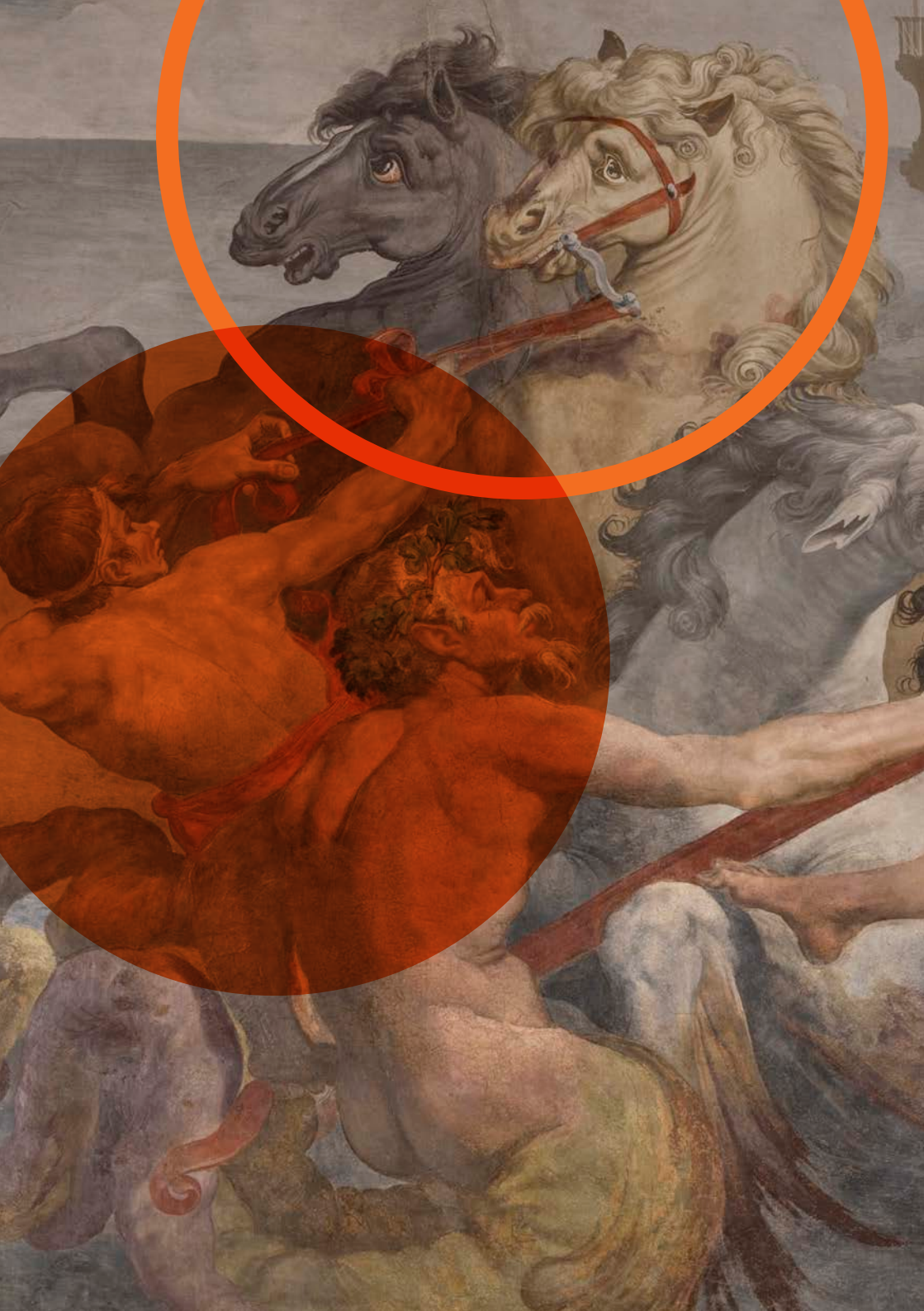


ACCADEMIA DELLE SCIENZE DELL'ISTITUTO DI BOLOGNA 336° ANNO ACCADEMICO

PROGRAMMA 2026







Sabato 14 febbraio 2026 si inaugura il 336° Anno Accademico dell'Accademia delle Scienze con il saluto del Magnifico Rettore, dei rappresentanti della Regione Emilia-Romagna e del Comune di Bologna e con le letture magistrali di Gianluca Maria Farinola su "Materiali vi-

venti per le tecnologie sostenibili del futuro" e di Luciano Canfora su "Conservazione e perdita dei classici".

L'inaugurazione dell'Anno Accademico sarà anche l'occasione per presentare e dare ufficialmente avvio al programma culturale 2026 discusso e approvato dal Consiglio Direttivo e dall'Assemblea congiunta delle due Classi.

Tale programma è uno specchio fedele di quello che l'Accademia rappresenta e di quello che può mettere in campo non solo per il mondo della ricerca e dell'università, ma anche per quello della cultura e della società civile con un occhio attento ai problemi della nostra contemporaneità. L'Accademia ha alle spalle una storia lunga e importante che mette al servizio del presente come istituzione attiva e propositiva con tutte le prerogative per comunicare e diffondere, anche e soprattutto a un pubblico di "non addetti ai lavori", i risultati più recenti e aggiornati della ricerca nelle diverse discipline, cimentandosi proficuamente nella disseminazione dei nuovi saperi. Ma l'Accademia può anche essere il luogo della riflessione storica e politica, nel senso più nobile del termine, in un momento in cui le occasioni e i punti di riferimento per questo genere di confronto sono venuti meno.

E, grazie alle molte competenze dei suoi soci, può contribuire anche alla soluzione dei tanti problemi della città, del paese e della società.

L'ampio programma di eventi proposto in questo opuscolo è stato formulato sulla base di questi principi e speriamo possa interessare un pubblico sempre più ampio. E per coinvolgere il maggior numero di persone possibili ricordo che gli eventi degli anni passati e questi che andiamo a proporre possono essere rivisti e ascoltati nel sito dell'Accademia o sul canale YouTube e molti di essi sono stati e saranno pubblicati negli Annales di Scienze Fisiche e di Scienze Morali disponibili in versione cartacea ma anche online sempre nel sito dell'Accademia.

L'Accademia, articolata nella Classe delle Scienze Fisiche e nella Classe delle Scienze Morali, è il luogo ideale per promuovere la ricomposizione delle "due culture" in una prospettiva fortemente multidisciplinare della quale si avverte sempre più l'esigenza, specie in un momento in cui l'iperspecializzazione scientifica ha accentuato la distanza tra i diversi ambiti di ricerca. Degli oltre 50 eventi, molti dei quali articolati in cicli di diversi incontri per un totale di oltre 90 appuntamenti, almeno un terzo riguarda iniziative proposte congiuntamente dalle due Classi caratterizzate da un profondo intreccio dei saperi.

La predisposizione di questo ampio programma e soprattutto la sua realizzazione nel corso dell'anno è dovuta e sarà in capo alla disponibilità di molti Accademici e di loro colleghi e all'impegno della nostra segreteria. A tutti il mio più vivo ringraziamento.

*Il Presidente
Giuseppe Sassatelli*

Tutti gli incontri sono organizzati in collaborazione con



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

ACCADEMIA DELLE SCIENZE DELL'ISTITUTO DI BOLOGNA

336° ANNO ACCADEMICO

PROGRAMMA 2026

Il programma si articola in cicli di incontri e appuntamenti singoli su argomenti diversi nell'ambito delle Scienze Fisiche e delle Scienze Morali

**TUTTI GLI INCONTRI SONO
A INGRESSO LIBERO**

INDICE

- 3** Introduzione di Giuseppe Sassatelli
Presidente dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna
- 7** Inaugurazione anno accademico
- 8** Autoritratto del filologo da giovane.
Dalle carte epistolari di Gianfranco Contini
- 9** I Nobel 2025
- 10** 27th Bologna Winter School: Bioinformatics and Rare Disease
- 11** Sfide della democrazia contemporanea
- 12** International Masterclass 2026
- 13** Accademia punti di vista
- 14** La perseveranza dell'Occidente nella crisi internazionale
- 15** La rinascita della matematica a Bologna dopo l'unità d'Italia
- 18** La Terra e la sua storia
- 19** Forum Laura Bassi
- 20** I Top Ten nelle Scienze Fisiche e nelle Scienze Morali
- 21** Matematica e Scienza
- 22** Fundamental Problems in Science
- 23** Errori, insuccessi e false credenze nella medicina antica e moderna
- 24** Sulle spalle dei giganti - Segnali dal cosmo
- 25** Società, mobilità, risorse e produzione dalla preistoria all'età etrusca in Italia. Indagini interdisciplinari per conoscere il passato
- 26** La coesione sociale nell'ordinamento amministrativo della Repubblica Italiana
- 28** Convegni e seminari
- 34** Calendario generale
- 38** I nostri social

Gli eventi verranno trasmessi anche in live streaming sulla piattaforma Zoom.us. Le registrazioni degli eventi saranno disponibili sul canale YouTube dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna

**IL PROGRAMMA PUÒ SUBIRE
VARIAZIONI CHE SARANNO
COMUNICATE VIA MAIL AGLI
ISCRITTI ALLA NEWSLETTER**

Per iscriversi alla newsletter dell'Accademia scrivere a: segreteria@accademiascienzebologna.it



Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna



Sabato
14 febbraio 2026
Ore 11:00

Via Zamboni 31
Sala Ulisse



Cerimonia di Inaugurazione del 336° Anno Accademico

SALUTI ISTITUZIONALI

Giuseppe Sassatelli

Presidente Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna

Giovanni Molari

Magnifico Rettore dell'Alma Mater Studiorum - Unibo

Simona Lembi

Regione Emilia Romagna

Daniele Del Pozzo

Comune di Bologna

LETTURE INAUGURALI

Materiali viventi per le tecnologie sostenibili del futuro

Gianluca Maria Farinola

Università di Bari

Conservazione e perdita dei classici

Luciano Canfora

Università di Bari

Consegna dei diplomi

ai soci nominati nel 2025

Brindisi finale



AUTORITRATTO DEL FILOLOGO DA GIOVANE

Dalle carte epistolari di Gianfranco Contini

Autoritratto del filologo da giovane. Dalle carte epistolari di Gianfranco Contini

a cura di Loredana Chines

Ciclo di lezioni dedicato alla formazione intellettuale di Gianfranco Contini attraverso la sua produzione epistolare giovanile. Le lettere rivelano la nascita di uno stile critico originale e il dialogo con il panorama culturale europeo del Novecento.

Interviene: UBERTO MOTTA

**dal 12 al 16
gennaio 2026**



NOBEL 2025

I Nobel 2025

a cura di Dario Braga

Il ciclo presenta i Premi Nobel 2025 nei diversi ambiti del sapere, dalle scienze naturali alle discipline umanistiche. Gli incontri illustrano le scoperte premiate in Fisica, Chimica e Medicina, insieme ai riconoscimenti per Letteratura, Scienze Economiche e Pace, mettendo in luce il loro impatto scientifico, culturale, sociale e politico e il contributo che offrono alla comprensione delle sfide del mondo contemporaneo.

3 febbraio

BEATRICE FRABONI,
DARIO BRAGA, PIER LUIGI LOLLINI
*scoperte che cambiano
la nostra visione della natura
e della salute*

10 marzo

ZSUZSANNA ROZSNYOI,
LUCA LAMBERTINI, CARLA FARALLI
*scoperte, parole e azioni
che modellano il mondo
contemporaneo*

27th BOLOGNA WINTER SCHOOL

27th Bologna Winter School: Bioinformatics and Rare Disease

a cura di Rita Casadio

La Winter School è pensata per esplorare i progressi nell'applicazione di metodi bioinformatici per lo studio e la diagnosi delle malattie rare e complesse. L'evento si terrà online su ZOOM.us ed è aperto a tutti gli studenti e ricercatori interessati a comprendere e discutere con esperti del settore come l'analisi computazionale dei dati generati con tecniche omiche possa essere applicata nel campo delle malattie rare e complesse.

Organizzatori: *Emidio Capriotti, Pier Luigi Martelli, Castrense Savojardo*

Intervengono:

SERGI BELTRAN
ALESSIA CIARROCCHI
PABLO MINGUEZ
ANTONIO RAUSELL
TOMMASO PIPPUCCI

**Dal 12 al 20
febbraio 2026**

**Maggior
informazioni su:**



Accademia delle Scienze di Bologna

SFIDE DELLA DEMOCRAZIA CONTEMPORANEA

Sfide della democrazia contemporanea

a cura di Raffaella Gherardi

Due incontri per discutere i problemi delle democrazie attuali: la guerra in Ucraina e le sue ricadute europee, e la “giusta transizione” in Africa con focus sul Sudafrica. Un confronto tra scenari geopolitici, istituzioni, diritti e trasformazioni sociali.

17 febbraio

DANIELA GANNETTI,
MICHELE CHIARUZZI,
SOFIA VENTURA

*Ucraina, Europa, ordine globale:
regole o sfere di influenza?*

31 marzo

MARIO ZAMPONI,
FEDERICA GUAZZINI,
DAVIDE CHINIGÒ

*Verso una “giusta transizione”
in Africa? Il caso del Sudafrica*



INTERNATIONAL MASTERCLASSES

hands on particle physics

International Masterclass 2026

Una settimana di formazione per studenti sulle particelle elementari: lezioni, esercitazioni su dati reali e videoconferenze internazionali. In collaborazione con INFN.

dal 23 al 27 marzo 2026

ACCADEMIA



PUNTI DI VISTA

PRESENTAZIONI EDITORIALI INTERDISCIPLINARI

Accademia punti di vista

A cura di Luisa Cifarelli e Paola Monari

Rubrica di presentazioni di libri recenti su temi di interesse comune alle due classi dell'Accademia. Gli incontri propongono letture interdisciplinari che mettono a confronto approcci scientifici, storici e culturali, offrendo al pubblico una pluralità di interpretazioni e stimolando il dialogo tra saperi.

13 aprile

LUCIANO MAIANI
e NADIA ROBOTTI

Vita di Ettore Majorana
(Edizioni della Normale 2025)



LA PERSEVERANZA DELL' OCCIDENTE NELLA CRISI INTERNAZIONALE

La perseveranza dell'Occidente nella crisi internazionale

A cura di Walter Tega

Il ciclo analizza la capacità dell'Occidente di affrontare le crisi globali contemporanee, tra conflitti geopolitici, trasformazioni tecnologiche e mutamenti economico-sociali. Attraverso prospettive culturali, scientifiche e politiche, gli incontri riflettono sulla tenuta dei valori occidentali e sulle sfide che ne mettono alla prova identità, coesione e ruolo internazionale.

4 maggio

Cultura e Politica

11 maggio

Scienza e Tecnologia

18 maggio

Economia e Società



La rinascita della **MATEMATICA** a Bologna dopo l'unità d'Italia

La rinascita della matematica a Bologna dopo l'unità d'Italia

a cura di Bruno Franchi, Mirella Manaresi e Alberto Parmeggiani

Il ciclo ricostruisce il rilancio della matematica bolognese dopo il 1860, quando l'arrivo di Luigi Cremona segnò l'inizio di una nuova stagione scientifica. Attraverso figure come Beltrami, Enriques, Arzelà, Pincherle, Tonelli, Vitali e Levi, emergono le trasformazioni dell'analisi, della geometria e dei fondamenti matematici tra Ottocento e Novecento, che riportarono Bologna al centro della ricerca internazionale.

14 maggio

UMBERTO BOTTAZZINI, ANGELO GUERRAGGIO,
SALVATORE COEN

*Cesare Arzelà, Salvatore Pincherle,
Leonida Tonelli, Giuseppe Vitali e Beppo Levi*

29 settembre

MAURIZIO CORNALBA,
CIRO CILIBERTO

*Luigi Cremona, Eugenio Beltrami
e Federigo Enriques*







La terra e la sua storia

La Terra e la sua storia

a cura di Gian Battista Vai

Il ciclo **La Terra e la sua storia** è dedicato alla geologia e alle scienze della Terra, considerate nelle loro dimensioni storiche, scientifiche e culturali. A partire dalla definizione di "Giologia ovvero de Fossilibus" di Ulisse Aldrovandi (1603), gli incontri esplorano figure, scoperte, esplorazioni e grandi temi legati alla conoscenza del pianeta. Nel 2026 il focus è sulle falde acquifere della Pianura Padana orientale.

28 maggio

ALESSANDRO AMOROSI

*Falde acquifere
nella Pianura Padana orientale*

FORUM LAURA BASSI



Forum Laura Bassi

a cura di Luisa Cifarelli e Walter Tega

Ciclo di incontri dedicato al ruolo delle donne nella scienza, tra ricerca, innovazione e responsabilità sociale. Quest'anno i temi spaziano dall'economia cooperativa alle tecnologie del futuro, mettendo in luce il contributo femminile nei processi di trasformazione scientifica, culturale ed economica e promuovendo una riflessione sul rapporto tra conoscenza, inclusione e sviluppo.

11 giugno

RITA GHEDINI

L'economia cooperativa

17 settembre

FRANCESCO UBERTINI,

ANTONIO ZOCCOLI

Scienza e tecnologia del futuro



I Top Ten nelle Scienze Fisiche e nelle Scienze Morali

a cura di Luigi Bolondi e Paola Monari

Il progetto coinvolge giovani ricercatori nella selezione e presentazione dei migliori articoli scientifici dell'anno. Gli incontri favoriscono la divulgazione di ricerche di alto livello, promuovono l'interdisciplinarietà e avvicinano il pubblico al metodo scientifico, valorizzando il merito in un contesto di sovrabbondanza informativa.

Scienze Morali

15 settembre

Scienze Storico-Filologiche,
Filosofiche e Pedagogiche

22 settembre

Scienze Giuridiche, Economiche,
Politiche e Sociali

Scienze Fisiche

5 novembre

Scienze Matematiche, Fisiche,
Chimiche e Geologiche

12 novembre

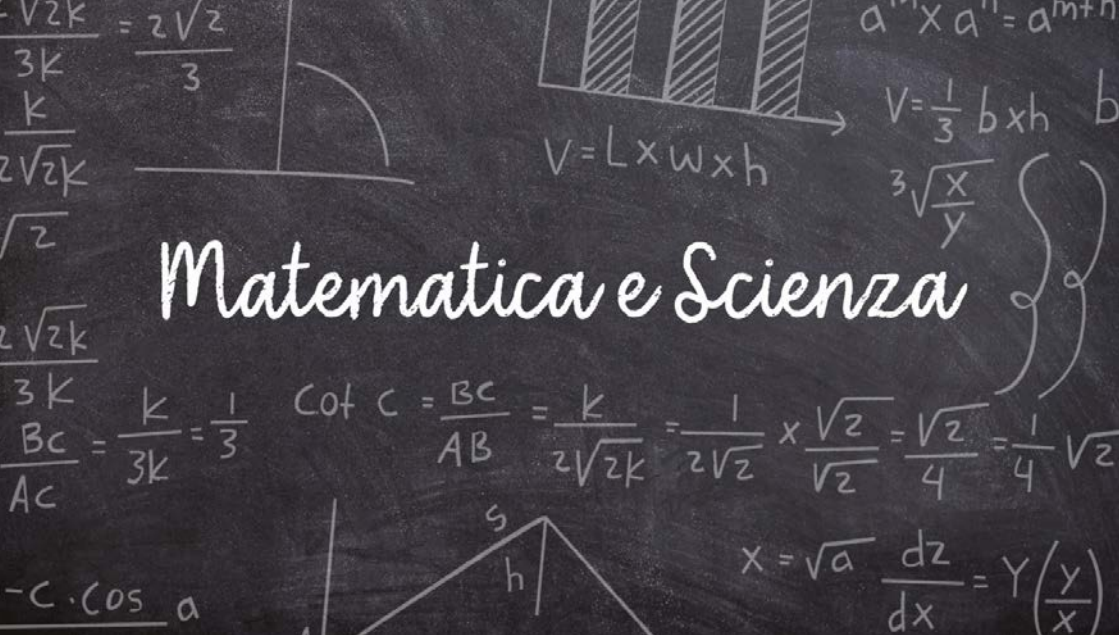
Scienze Tecniche

19 novembre

Scienze Biologiche animali e vegetali

26 novembre

Scienze Mediche



Matematica e Scienza

Matematica e Scienza

A cura di Pierluigi Contucci

La matematica come linguaggio e struttura del sapere scientifico: il ciclo attraversa la storia delle idee matematiche, la loro trasmissione e i nodi della didattica, fino ai legami con le altre scienze. Un percorso tra rigore formale e realtà, per capire come i modelli nascano, si trasformino e guidino la conoscenza.

Intervengono: FABIO ACERBI, BENEDETTO SCOPPOLA e GIORGIO PARISI

**3
incontri:**

**24 settembre,
15 e 29 ottobre**

FUNDAMENTAL PROBLEMS IN SCIENCE



Fundamental Problems in Science

***a cura di Rita Casadio, Lucio Cocco, Pierluigi Contucci,
Carlo Alberto Nucci, Angelo Maria Petroni e Walter Tega***

Il ciclo affronta le grandi questioni aperte delle scienze dure, della medicina, della biologia e dell'ingegneria. Il ciclo guarda alle sfide del futuro, includendo il ruolo dell'intelligenza artificiale come nuovo strumento e nuovo problema della ricerca scientifica.

4

incontri:

28 settembre

LUIGI BOLONDI, STEFANO BOLOGNINI,
CARLO CIPOLLI, PIERLUIGI CONTUCCI,
VITTORIO GALLESE

*Intelligenza artificiale e disturbi
neuropsichici. Tavola Rotonda*

**Altri
incontri:**

**21 ottobre,
18 novembre
e 3 dicembre**

ERRORI INSUCCESSI E FALSE CREDENZE NELLA MEDICINA ANTICA E MODERNA



Errori, insuccessi e false credenze nella medicina antica e moderna

a cura di Luigi Bolondi

Due incontri che mettono in luce errori storici, insuccessi e credenze infondate nella medicina. Analizzarli in modo critico permette di valutare i presunti progressi alla luce del metodo scientifico.

Intervengono: STEFANO ARIETI, SUSI PELOTTI, LIVIO PRESUTTI, GILBERTO CORBELLINI

2
incontri:

8 e 22
ottobre

SULLE SPALLE



DEI GIGANTI

Sulle spalle dei giganti – Segnali dal cosmo

a cura di Luisa Cifarelli

Il ciclo **Sulle spalle dei giganti**, rivolto a studenti e appassionati di fisica, è dedicato all'esplorazione delle grandi frontiere della ricerca contemporanea. Ogni anno affronta un tema legato ai progressi della fisica sperimentale e teorica. Nel 2026 l'attenzione è rivolta ai Segnali dal cosmo: neutrini, onde gravitazionali e particelle rare che permettono di indagare le leggi fondamentali della natura.

16 ottobre

ANDREA CIMATTI

*Esplorazione dei più grandi
misteri del cosmo*

MARCO SELVI

*Ricerca diretta di materia
oscura al Gran Sasso*

6 novembre

ADELE LA RANA

*Radici storiche dell'astronomia
multi-messaggera*

MAURIZIO SPURIO

*Neutrini cosmici di altissima energia
dalle profondità del Mediterraneo*

ETRUSCHI, ARCHEOLOGIA E SCIENZE DURE



Società, mobilità, risorse e produzione dalla preistoria all'età etrusca in Italia. Indagini interdisciplinari per conoscere il passato

A cura di Giuseppe Sassatelli

Il ciclo intende esplorare l'impatto delle più recenti metodologie scientifiche sullo studio delle società antiche tra II e I millennio a.C. in Italia, con particolare attenzione ai temi della mobilità, dello sfruttamento delle risorse e delle dinamiche ambientali, del ruolo dell'infanzia nelle società. Gli incontri si propongono di mostrare come l'integrazione tra dati archeologici, analisi scientifiche e approcci bioarcheologici consenta oggi di ricostruire con maggiore precisione le interazioni tra uomini, animali, risorse e ambienti, offrendo una visione dinamica e complessa dei processi storici di lunga durata.

3 novembre

MARIA GIOVANNA BELCASTRO,
ELISABETTA GOVI

*L'archeologia dell'infanzia:
studi interdisciplinari
per ricostruire il mondo
dei bambini nell'antichità*

10 novembre

CLAUDIO CAVAZZUTI,
ANNA CIPRIANI
*Preistoria in movimento:
nuovi metodi analitici
e loro impatto nella
ricerca archeologica*

17 novembre

ANDREA GAUCCI,
SIMONA RANERI
*Risorse, ambiente e produzione
nel mondo etrusco.
Nuove prospettive di ricerca*



La COESIONE SOCIALE

Nell'ordinamento amministrativo della Repubblica Italiana

La coesione sociale nell'ordinamento amministrativo della Repubblica italiana

a cura di Fabio Roversi Monaco e Giuseppe Caia

Il concetto di "coesione" è presentato come sintesi di solidarietà, eguaglianza e sviluppo sociale. Il ciclo analizza il bilanciamento tra interessi pubblici e privati nelle decisioni amministrative, per garantire soluzioni adeguate all'interesse collettivo.

Intervengono:

AUGUSTO BARBERA, MARCO CAMMELLI, ROBERTO CHIEPPA, GIUSEPPE DE VERGOTTIN, MARCO DUGATO, CARLA FARALLI, GIUSELLA FINOCCHIARO, BERNARDO G. MATTARELLA, ANGELO PANEBIANCO, MARCO RUOTOLO, MARIA ALESSANDRA SANDULLI, SILVANA SCIARRA

9 novembre

La ponderazione degli interessi pubblici e privati compresenti nelle fattispecie concrete

23 novembre

La coesione sul piano sociale, economico, territoriale ed istituzionale





2026

CONVEGNI E SEMINARI

22 gennaio

Dalle grandi raccolte naturalistiche del Cinquecento ai moderni parchi naturali

a cura di Giuseppina La Face e Paola Monari

Percorso storico dalle collezioni rinascimentali di Aldrovandi ai parchi naturalistici contemporanei, tra scienza, divulgazione e tutela della biodiversità.

intervengono:

GIUSEPPE OLMI, WALTER TEGA, CATERINA SPIEZO

30 gennaio

Geodi

in collaborazione con la Società Geologica Italiana

Giornata di studi sulla storia delle geoscienze, tra biografie di studiosi, collezioni mineralogiche, interpretazioni geologiche e presentazione di un volume dedicato alle collezioni dell'École des Mines di Parigi.

intervengono:

SIMONE FABBI, PAOLO MACINI, MARCO ROMANO, GIAN BATTISTA VAI, RODOLFO CAROSI, ENRICO BITTOTO, ALESSIO ARGENTIERI, EZIO VACCARI, ENRICO CURCURUTO, ERIKA COLLEDANCHISE MASELLA, GIORGIA BORRELLI, DANIELE MUSUMECI, MADDALENA NAPOLITANI

23 febbraio

Pomeriggio Quantistico: Dentro il Futuro del Computing

a cura di Paolo Branchini

Introduzione al calcolo quantistico: qubit, superconduttività, criostati e confronto tra computer quantistici a gate e sistemi di quantum annealing, con esempi di applicazioni future.

intervengono:

ANDREA GIACHERO, FABRIZIO ILLUMINATI, FEDERICO MATTEI, EMILE HOSKINSON

26 febbraio

Studiare-Insegnare la storia della filosofia oggi

a cura di Annarita Angelini

Giornata di studi su didattica e ricerca nella filosofia moderna, tra intrecci con filologia, arti, scienze, pensiero politico e tradizione classica.

intervengono:

ANNARITA ANGELINI, ALESSANDRA CEREÀ, LOREDANA CHINES, ANDREA COLLI, GIUSEPPE D'ANNA, RICCARDO FEDRIGA, MARCO FORLIVESI, GIANLUCA GARELLI, ANDREA PAPI, ELENA RAPETTI, MARCO SGATTONI, WALTER TEGA

4 marzo

Perdere il cielo buio: effetti culturali, astronomici e sulla salute umana e animale

a cura di Bruno Marano e Sandro Bardelli

Incontro sugli effetti dell'inquinamento luminoso sulla qualità del cielo notturno, sull'osservazione astronomica e sulla salute di esseri umani e animali, nel contesto delle celebrazioni cassiniane.

intervengono:

ALBINO CARBOGNANI, TOMMASO FILIPPINI

12 marzo

Archeologia dell'Invisibile: Algoritmi di Intelligenza Artificiale e il recupero dell'antico senso della previsione nei paesaggi perduti della Mesopotamia

a cura di Lorenzo Donatiello

Uso dell'intelligenza artificiale per individuare tracce archeologiche cancellate nella pianura mesopotamica attraverso immagini satellitari, combinando competenze informatiche e archeologiche.

intervengono:

NICOLÒ MARCHETTI, MARCO ROCCETTI

13 marzo

Premio della Fondazione Enrico Redenti 2026

a cura di Federico Carpi

Cerimonia di conferimento del premio in memoria di Enrico Redenti, dedicato al diritto processuale civile, civile e commerciale, con interventi di studiosi italiani e stranieri.

interviene:

JORDI NIEVA-FENOLL

16 marzo

Epicureismo antico e moderno

a cura di Sergio Belardinelli

Seminario sulle vicende storiche dell'epicureismo e sulla sua influenza, spesso nascosta, sull'etica e sulla politica moderne, a partire da recenti studi filosofici.

intervengono:

RAIMONDO CUBEDDU, FRANCESCO VERDE, GIOVANNI GIORGINI, ELENA IRRERA, MARGHERITA ERBÌ

20 marzo

Horizons of quantum computing

a cura di Giacomo De Palma e Paolo Branchini

Panoramica divulgativa sulle tecnologie quantistiche: piattaforme fisiche, algoritmi, limiti fondamentali e applicazioni in comunicazione sicura, networking e sensori avanzati.

intervengono:

MARCO BARBIERI, FRANCESCO SAVERIO CATALIOTTI, DAVID GAMARNIK, VITTORIO GIOVANNETTI

8 aprile

Le discipline STEM nelle nuove indicazioni nazionali per la scuola secondaria

a cura di Mirella Manaresi

Le Indicazioni Nazionali fissano obiettivi e competenze della scuola. La nuova bozza per la secondaria introduce novità

nelle STEM, discusse con la Commissione Ministeriale.

intervengono:

VINCENZO VESPRI, PAOLO BRANCHINI, ENRICO NARDELLI

9 aprile

Quando l'intelligenza transita tra i corpi e lo spazio: Realtà estesa permeata di intelligenza artificiale tra scienza, esperienza e intrattenimento

a cura di Lorenzo Donatiello

Incontro su realtà estesa e intelligenza artificiale negli ambienti immersivi, tra ricerca scientifica, esperienza sensoriale e intrattenimento, per riflettere sui nuovi modi di apprendere ed esplorare.

intervengono:

GUSTAVO MARFIA, GUGLIELMO PESCATORE

10 aprile

Investimenti europei, trasformazione globale ed Autonomia Strategica

a cura di Lucia Serena Rossi

Incontro sul ruolo degli investimenti europei nelle fasi di crisi economica, tra politiche finanziarie, transizioni strutturali e sostegno allo sviluppo.

intervengono:

GELSOMINA VIGLIOTTI, LUCIA SERENA ROSSI

14 aprile

Il filo blu della civiltà: acqua, economia e clima

in collaborazione con il Mulino

Incontro multidisciplinare dedicato all'acqua come risorsa naturale, economica e sociale. Clima, siccità, uragani, riciclo, inquinamento e gestione del territorio sono analizzati da prospettive scientifiche, gestionali e economiche.

intervengono:

GIULIO BOCCALETTI, ANTONIO MASSARUTTO, CLAUDIA PASQUERO

15 aprile

Smart Cities, futuro o realtà?

**a cura di Gianluca Gardini
e Paola Monari**

Incontro sulle città intelligenti tra innovazione tecnologica, servizi pubblici, mobilità, ambiente e nuovi rapporti giuridici, con attenzione alla qualità della vita urbana.

intervengono:

JEAN-BERNARD AUBY, VALENTINA ORIOLI

17 aprile

Eterocicli: alla scoperta delle proprietà di questi composti. Un'avventura dagli anni 60 a oggi e... "Forever"

**a cura di Andrea Bottoni, Aldo Roda,
Domenica Tonelli**

Giornata in memoria del prof. Domenico Spinelli, tra ricordi biografici e interventi scientifici sulla chimica degli eterocicli, dalle ricerche storiche alle prospettive future.

intervengono:

RENATO NOTO, GIORGIO CEVASCO,
GIANNI PETRILLO, ALFREDO MARCO RICCI,
MARCO LUCARINI, FRANCESCO DE ANGELIS,
GIUSEPPE MUSUMARRA, ISACCO GUALANDI,
GABRIELE MICHELETTI, MATTEO CALVARESÌ

23 aprile

Contro lo spreco. Cibo, valore, futuro

Ridurre lo spreco alimentare è una priorità, perché suolo, acqua ed energia non sono risorse infinite. L'incontro riflette su come le scelte quotidiane legate al cibo abbiano un valore economico, culturale e sociale.

intervengono:

LUIGI BOLONDI, MARIO MAZZOCCHI,
ANDREA SEGRÈ

27 aprile

Giornata in ricordo di Giambattista Scarpi

Incontro commemorativo dedicato alla figura scientifica e culturale di Giambattista Scarpi, con testimonianze

e riflessioni sul suo contributo nell'ambito delle scienze idrauliche.

intervengono:

TOMMASO RUGGERI, CARLO ALBERTO NUCCI, IRENE DAPRÀ,
VITTORIO DI FEDERICO, LUCA RIDOLFI,
BRUNO BRUNONE, FRANCESCO MAINARDI,
ANDREA GIUSTI, VALENTINA CIRIELLO,
EZIO MESINI, PAOLO MACINI

28 aprile

Sovranità popolare, "Questione delle minoranze" e stabilità istituzionale in Europa dal 1920 ad oggi

Lezione storica sulle tensioni tra autodeterminazione, minoranze e stabilità istituzionale nel Novecento europeo, dalle promesse della Società delle Nazioni ai conflitti contemporanei.

interviene:

EUGENIO FEDERICO BIAGINI

8 maggio

Riunione del Comitato Scientifico Internazionale degli Osservatori delle Canarie

in collaborazione con INAF

Riunione del Comitato Scientifico Internazionale che coordina gli osservatori astronomici delle Canarie, con focus sulla caratterizzazione atmosferica dei siti e sulla cooperazione scientifica tra i Paesi membri.

12 maggio

Educazione digitale e competenze nell'era dell'intelligenza artificiale a cura di Stefania Mignani e Paola Monari

Presentazione dei dati INVALSI sull'uso dei media digitali e sulle competenze degli studenti, con proposte di politiche educative per un uso critico e consapevole dell'IA.

intervengono:

ROBERTO RICCI, MARCO GUI

21 maggio

Resilienza del costruito in eventi estremi

a cura di Angelo Di Tommaso

Seminario su tecnologie, materiali sostenibili, esoscheletri strutturali, dissipatori e sistemi di monitoraggio per proteggere edifici e beni storici da terremoti ed eventi climatici estremi.

intervengono:

ANDREA GNUDI, ANGELO DI TOMMASO, SILVIA CASTELLARO, FEDERICA OTTONI, STEFANO PAMPANIN, DOMINICA CARBOTTI, ANDREA VITTORIO POLLINI, GIUSEPPE LACIDOGNA, ALESSANDRA APRILE, ANTONIO FORMISANO, ANNA MARZO

26 maggio

L'Intelligenza artificiale per i sistemi elettrici di potenza e i sistemi elettrici di potenza per l'intelligenza artificiale

a cura di Carlo Alberto Nucci

Seminario sull'uso dell'intelligenza artificiale nella gestione delle reti elettriche e, viceversa, sul ruolo delle infrastrutture energetiche nel sostenere lo sviluppo dei sistemi di IA.

intervengono:

ENRICO MARIA CARLINI, ELEONORA RIVA SANSEVERINO, ALFREDO VACCARO

29 maggio

The Soul of the Violin: Structure, Voice, and Mystery in the Sounds of Paganini's Violin "Il cannone"

Il celebre violino di Paganini viene analizzato tra musica, fisica e chimica. Le moderne tecniche di diagnostica non invasiva permettono di studiarne struttura, materiali e risonanze, valorizzando il patrimonio musicale europeo.

intervengono:

LUCA FANFONI, LUIGI PAOLASINI

16-17 giugno

Biologia computazionale e di sistema per la Biochimica

a cura di Rita Casadio e Emidio Capriotti

Workshop dedicato alla complessità dei sistemi biologici, analizzati attraverso modelli computazionali e approcci sperimentali, tra molecole, reti di interazioni e livelli gerarchici.

6 ottobre

Giocare a palla tra Grecia e Iran: a proposito di un duello simbolico tra Alessandro e Dario III

Analisi simbolica dell'episodio del Romanzo di Alessandro: la palla tra gioco, cosmologia e cultura politica, nelle tradizioni greca, latina, armena e siriana.

interviene:

ANTONIO CLEMENTE DOMENICO PANAINO

13 ottobre

L'Intelligenza Artificiale per la Ricerca, la Didattica e la Comunicazione in Chimica: opportunità, vantaggi e rischi

a cura di Matteo Guidotti

Margherita Venturi

Seminario sulle applicazioni dell'IA in chimica: analisi della letteratura, progettazione di reazioni, didattica, scrittura scientifica e creazione di immagini, con attenzione ai limiti e alle implicazioni etiche.

20 ottobre

Ceccarelli e la nascita della radioastronomia in Italia

Evento dedicato a Marcello Ceccarelli, pioniere della radioastronomia italiana e ideatore del radiotelescopio "Croce del Nord", tra ricerca scientifica, didattica innovativa e divulgazione.

intervengono:

GIAMPAOLO VETOLANI, PAOLINA E FRANCESCO CECCARELLI, ROBERTA ZANIN, GERMANO BIANCHI, CARLA FANTI, BARBARA PECORI, BRUNO MARANO

27 ottobre

La spada di Artù, il Santo Graal e l'epos dei Narti

Influenze iraniche sul ciclo arturiano. Analisi delle influenze iraniche sul ciclo arturiano, attraverso le migrazioni di Sarmati e Alani e la diffusione di motivi simbolici tra Europa e area del Mar Nero.

interviene:

PAOLO OGNIBENE

28 ottobre

Intelligenza artificiale e scienze giuridiche: Una prospettiva interdisciplinare

a cura di Alessandra Zanobetti

L'incontro si propone di offrire una riflessione critica sul ruolo dell'IA come strumento di supporto all'attività forense, analizzandone le principali applicazioni e le criticità giuridiche ed etiche.

intervengono:

MICHELE SESTA, GIUSELLA FINOCCHIARO, ALESSANDRA ZANOBETTI

4 novembre

Duello e scienza dell'onore in età moderna

a cura di Marco Cavina

Analisi storica e giuridica del duello come forma "dotto" di gestione dei conflitti nobiliari tra basso medioevo ed età moderna, in prospettiva europea.

intervengono: MARCO CAVINA, SABRINA STROPPA, CARLOTTA BON SANTO,

UGO BRUSCHI, GIUSEPPE MAZZANTI, DAMIGELA HOXHA GUSTAVO ADOLFO NOBILE MATTEI, ALFREDO AURIGEMMA

11 novembre

Il potere della parola nella comunicazione medica

a cura del Centro Studi Medical

Humanities – Università di Bologna
Incontro sulla comunicazione scritta in medicina: linguaggio specialistico, consenso informato, metafora, pragmatica e uso consapevole dell'intelligenza artificiale come supporto alla pratica clinica e al rapporto medico-paziente.

intervengono:

NICOLA BALDINI, MARCO VEGLIA, SEBASTIANA NOBILI, DONATELLA LIPPI, NICOLA GRANDI, LAURA GAVIOLI, STEFANO SCIOLI, CARLA FARALLI, LUIGI SPINA, FRANCESCO COSTA

24 novembre

Giuseppe Turrini e l'indianistica italiana del XIX secolo

a cura di Saverio Marchignoli

Incontro sulla nascita degli studi indianistici italiani nell'Ottocento, tra figure chiave, istituzioni culturali e ricezione delle tradizioni orientali.

intervengono:

SAVERIO MARCHIGNOLI, GIULIANO BOCCALI, ALICE CRISANTI





2026

CALENDARIO GENERALE

GENNAIO



lunedì 12

Autoritratto del filologo da giovane (Contini)

martedì 13

Autoritratto del filologo da giovane (Contini)

mercoledì 14

Autoritratto del filologo da giovane (Contini)

giovedì 15

Autoritratto del filologo da giovane (Contini)

venerdì 16

Autoritratto del filologo da giovane (Contini)

giovedì 22

Grandi raccolte naturalistiche

venerdì 30

Geodi

FEBBRAIO

martedì 3

I Nobel 2025

giovedì 12

Bologna Winter School

venerdì 13

Bologna Winter School

sabato 14

Inaugurazione 336°
Anno Accademico

lunedì 16

Bologna Winter School

martedì 17

Sfide della democrazia contemporanea



mercoledì 18

Bologna Winter School

giovedì 19

Bologna Winter School

venerdì 20

Bologna Winter School

lunedì 23

Pomeriggio Quantistico

giovedì 26

Studiare-Insegnare
la storia della filosofia

MARZO

mercoledì 4

Perdere il cielo buio

martedì 10

Nobel 2025



giovedì 12

Archeologia
dell'invisibile e IA

venerdì 13

Premio Fondazione
Enrico Redenti

lunedì 16

Epicureismo antico
e moderno

venerdì 20

Horizons of quantum
computing

lunedì 23

International
Masterclass 2026

martedì 24

International
Masterclass 2026

mercoledì 25

International
Masterclass 2026

giovedì 26

International
Masterclass 2026

venerdì 27

International
Masterclass 2026

martedì 31

Sfide della democrazia
contemporanea

APRILE

mercoledì 8

STEM nelle nuove
indicazioni nazionali

giovedì 9

Realtà estesa e
intelligenza artificiale

venerdì 10

Investimenti europei e
autonomia strategica

lunedì 13

Accademia punti
di vista

martedì 14

Il filo blu della civiltà

mercoledì 15

Smart Cities

venerdì 17

Eterocicli e chimica

giovedì 23

Contro lo spreco alimentare

lunedì 27

Giornata in ricordo di Giambattista Scarpi

martedì 28

Sovranità popolare e minoranze

MAGGIO



lunedì 4

La perseveranza dell'Occidente (Cultura e politica)

mercoledì 8

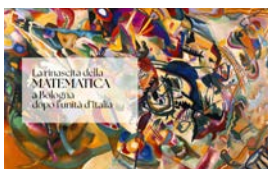
Osservatori delle Canarie - Comitato scientifico

lunedì 11

La perseveranza dell'Occidente (Scienza e tecnologia)

martedì 12

Educazione digitale e IA



giovedì 14

Rinascita della matematica a Bologna

lunedì 18

La perseveranza dell'Occidente (Economia e società)

giovedì 21

Resilienza del costruito

martedì 26

IA e sistemi elettrici



giovedì 28

La Terra e la sua storia

venerdì 29

The Soul of the Violin

GIUGNO

martedì 16

Biologia computazionale e di sistema

mercoledì 17

Biologia computazionale e di sistema

SETTEMBRE

martedì 15

Top Ten Scienze Morali



giovedì 17

Forum Laura Bassi

martedì 22

Top Ten Scienze Morali



giovedì 24

Matematica e Scienza

lunedì 28

Fundamental Problems in Science

martedì 29

Rinascita della matematica a Bologna

OTTOBRE

martedì 6

Giocare a palla tra Grecia e Iran



giovedì 8

Errori nella medicina

martedì 13

IA in chimica

giovedì 15

Matematica e Scienza



venerdì 16

Sulle spalle dei giganti

martedì 20

Ceccarelli e
radioastronomia

giovedì 22

Errori nella medicina

martedì 27

Ciclo arturiano e
influenze iraniche

mercoledì 28

IA e scienze giuridiche

giovedì 29

Matematica e Scienza

NOVEMBRE



martedì 3

Etruschi, Archeologia e
scienze dure

mercoledì 4

Duello e scienza
dell'onore

giovedì 5

Top Ten Scienze Fisiche

venerdì 6

Sulle spalle dei giganti

lunedì 9

La coesione sociale

martedì 10

Etruschi, Archeologia e
scienze dure

mercoledì 11

Parola nella
comunicazione medica

giovedì 12

Top Ten Scienze
Tecniche

martedì 17

Etruschi, Archeologia e
scienze dure

mercoledì 18

Fundamental Problems
in Science

giovedì 19

Top Ten Scienze
Biologiche



lunedì 23

La coesione sociale

martedì 24

Indianistica italiana

giovedì 26

Top Ten Scienze
Mediche

DICEMBRE

giovedì 3

Fundamental Problems
in Science



The background of the image is a reproduction of Michelangelo's 'Prometheus Bound'. The central figure is Prometheus, a Titan, depicted as a muscular man with a golden headband, looking upwards with his right arm raised in a gesture of appeal or suffering. He is bound to a rock by a chain around his waist. He wears a blue and red robe. To his right, a large white column stands, with a multi-colored serpent coiled around its base. In the foreground, a large, muscular, green-skinned figure lies on the ground, possibly representing the Titan Atlas or another figure. The setting is a classical architectural space with steps and columns.

I NOSTRI SOCIAL



[accademiabo_official](#)



**Accademia delle Scienze
dell'Istituto di Bologna**



[accademia.scienze.bo](#)



**Accademia delle Scienze
dell'Istituto di Bologna**



[HdemiaScienzeBo](#)

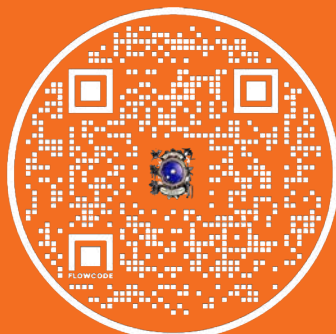


Il Salotto di Ulisse
Accademia delle Scienze Bologna

**IL SALOTTO
DI ULISSE**

UN PODCAST
DELL'ACCADEMIA DELLE SCIENZE
DELL'ISTITUTO DI BOLOGNA

**Scopri di più
sull'Accademia**





Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna
Via Zamboni 31 - 40126 Bologna
Tel +39 0516592190

www.accademiascienzebologna.it

Orari di apertura:
Da lunedì a venerdì 10.00 - 17.30

segreteria@accademiascienzebologna.it