

Accademia Delle Scienze
Dell'istituto Di Bologna
334° ANNO ACCADEMICO

**PROGRAMMA
2024**



Il 334° anno accademico si inaugura ufficialmente sabato 10 febbraio con il saluto del Magnifico Rettore e con le letture magistrali di Carlo Cacciamani, Direttore dell' Agenzia Italia Meteo e di Eike Schmidt, già Direttore della Galleria degli Uffizi di Firenze e attuale Direttore del Museo e Real Bosco di Capodimonte.

Il programma culturale 2024 proseguirà con i numerosi eventi (oltre 70) già programmati in base alle proposte pervenute alle varie sezioni, in gran parte calendarizzati e approvati dall'ultima Assemblea congiunta delle due classi lo scorso 4 dicembre. A questo ricco calendario che viene proposto in questo opuscolo, si potranno eventualmente aggiungere altri eventi, se l'attualità o l'importanza del tema proposto lo giustificherà.

Tra i tanti, vorrei ricordare alcuni cicli di incontri che in parte ripercorrono esperienze già sviluppate in Accademia: *"Sulle spalle dei Giganti"*, *"Accademia punti di vista"*, *"Il mito, la storia, la politica"*, *"I Top Ten nelle Scienze"*, *"Matematica e Scienza"*, *"Sfide della democrazia contemporanea"*, *"La Scuola dantesca di Emilio Pasquini"*, *"Disagio giovanile e relazione con l'Altro"*, *"Innovation between economics and law"*, *"Il Cinema nella società moderna"*, *"Festival della Scienza Medica 2024"*. Tra i numerosi altri eventi singoli che troverete illustrati nelle pagine che seguono, non posso non menzionare il primo incontro dell'anno, condotto da Antonio Panaino il 9 gennaio con una conferenza dal titolo *"I colori dell'anima tra Occidente e Vicino Oriente"* e la lettura che terrà il Premio Nobel 2001 per la Medicina Paul Nurse: *"Che cos'è la vita"*, il 29 novembre.

A tutte le Accademiche e a tutti gli Accademici che si sono impegnati nella ideazione di questo ricco programma di eventi e alla nostra segreteria per il costante e competente supporto organizzativo, va il mio ringraziamento personale e quello di tutto il Consiglio Direttivo, nella certezza che l'interesse dei temi proposti stimolerà, come già è avvenuto lo scorso anno, una intensa partecipazione e un proficuo dibattito. Colgo l'occasione per ricordare che gli eventi del 2023 possono essere rivisti e riascoltati nel sito dell'Accademia e sul canale YouTube e che i più importanti contributi del 2023 hanno trovato pubblicazione nei due volumi degli Annales di Scienze Fisiche e di Scienze Morali dell'Accademia, la cui versione online è già disponibile.

Nella speranza di incontrarvi personalmente in Accademia, auguro a tutti un sereno 2024.

*Il Presidente
Luigi Bolondi*

ACCADEMIA DELLE SCIENZE DELL'ISTITUTO DI BOLOGNA 334° ANNO ACCADEMICO PROGRAMMA 2024

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

TUTTI GLI INCONTRI SONO AD INGRESSO LIBERO

- 3 Introduzione di Luigi Bolondi Presidente dell'Accademia delle Scienze di Bologna
- 7 Inaugurazione anno accademico

CICLI DI INCONTRI

- 8-9 Disagio giovanile e relazione con l'Altro
- 10 Accademia punti di vista
- 11 Sfide della democrazia contemporanea
- 12 L'eredità di un maestro. La scuola dantesca di Emilio Pasquini
- 13 Sulle spalle dei giganti
- 14 Malattie uomo-animale: non solo zoonosi
- 15 I Top Ten nelle Scienze
- 16-17 25° Bologna Winter School
- 18-19 Masterclass con studenti delle scuole secondarie sulla Fisica
- 20 Innovation processes between economics and law
- 21 La Terra e la sua storia
- 22 Festival della Scienza Medica 2024 - X edizione
- 23 Ciclo di incontri e appuntamenti da calendizzare
- 24-25 Convegni e seminari
- 26-31 Calendario 2024

Gli eventi verranno trasmessi anche in videostreaming tramite Zoom
Le registrazioni degli eventi saranno disponibili sul canale YouTube dell'Accademia

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

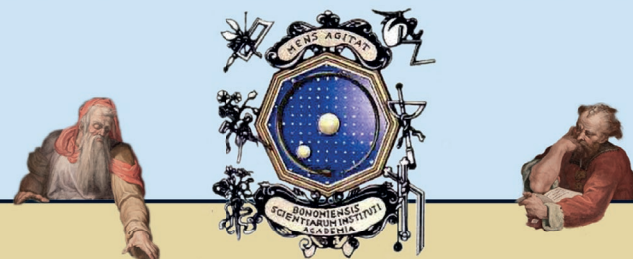
Per ricevere la Newsletter dell'Accademia scrivere a
segreteria@accademiascienzebologna.it

Tutti gli incontri sono organizzati in collaborazione con
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Affreschi: copertina, retro copertina , pagg. 2, e 6:
Pellegrino Tibaldi in Palazzo Poggi "Storie di Ulisse". 1549-1551


June

www.junephoto.it
Designed by JUNE



334° Anno Accademico

SABATO 10 FEBBRAIO ORE 10

Sala Ulisse - Via Zamboni 31

Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna

Apertura della seduta | prof. **Luigi Bolondi**

Presidente dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna

Saluto del prof. **Giovanni Molari**

Magnifico Rettore dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

LETTURE INAUGURALI

Carlo Cacciamani

Direttore Agenzia Nazionale per la meteorologia e climatologia "ItaliaMeteo"
Cambiamenti Climatici a scala globale e locale. Il ruolo dell'Agenzia ItaliaMeteo

Eike Schmidt

Direttore Museo e Real Bosco di Capodimonte
Tra tutela e valorizzazione: otto anni agli Uffizi

CONSEGNA DEI DIPLOMI AI SOCI NOMINATI NEL 2023

Disagio giovanile e relazione con l'Altro



DISAGIO GIOVANILE E RELAZIONE CON L'ALTRO

A cura di Pierpaolo Donati

L'obiettivo dei due incontri è mettere a fuoco il disagio giovanile nella cornice della più generale difficoltà delle persone, in particolare i giovani, a relazionarsi con l'Altro, cioè a vivere un'alterità positiva.

18 GENNAIO ORE 15

La relazione con l'Altro - *Conflitto o riconoscimento?*

Intervengono: Sergio Belardinelli, Pierpaolo Donati, Stefano Tomelleri, Stefano Zamagni
Modera: Paola Monari

L'incontro parte dal recente volume "Alterità. Sul confine tra io e l'altro" del sociologo e filosofo, Pierpaolo Donati dove si evidenzia quanto l'alterità stia diventando un problema planetario, vista l'aggressività che caratterizza questi ultimi anni: bullismo, femminicidi, stupri e violenze di ogni genere. Non sappiamo più relazionarci agli altri, se non sollevando incomprensioni e conflitti. Lo si vede anche nella vita quotidiana, perché ogni giorno ci capita di incontrare qualcuno (o qualcosa) con cui non c'è sintonia, e lo sentiamo come Altro da noi, in potenziale conflitto, e per questo ci mette in difficoltà.

Nella scuola questa conflittualità è sempre più evidente, sintomo di un disagio giovanile che va indirizzato verso un'educazione alle relazioni.

7 OTTOBRE - TBD

Il disagio giovanile nel mondo della scuola
Un incontro fra esperti, docenti e studenti

PROGRAMMA IN VIA DI DEFINIZIONE

Le ricerche socio-psicologiche e pedagogiche documentano un crescente disagio giovanile, che si manifesta in una certa fragilità psicologica, unitamente alla difficoltà di relazionarsi agli altri. Queste difficoltà si manifestano, da un lato, in comportamenti aggressivi (bullismo, stupri, violenze di vario genere), e, dall'altro, al contrario, in forme di isolamento, ansia, depressione (fino al caso-limite degli hikikomori, cioè dei ragazzi e ragazze che decidono di ritirarsi dalla vita sociale per lunghi periodi, chiudendosi in casa, senza avere contatti con il mondo esterno). Per rispondere alle difficoltà degli insegnanti, l'incontro intende approfondire la conoscenza del disagio giovanile attraverso il dialogo fra esperti, insegnanti e studenti.

ACCADEMIA PUNTI DI VISTA

presentazioni editoriali
interdisciplinari

ACCADEMIA PUNTI DI VISTA

a cura di Luisa Cifarelli e Paola Monari.

Rubrica di presentazioni di recenti volumi su temi di interesse per entrambi le Classi di Scienze Fisiche e di Scienze Morali, effettuate in maniera interdisciplinare, per esaminare i diversi "punti di vista".

30 GENNAIO ORE 16:30

La mia spada è la poesia.

Versi di lotta e d'amore nell'opera della poetessa persiana Simin Behbahâni
di Nahid Norozi

12 APRILE ORE 16:30

Memorie di un diplomatico - Londra, Washington, Seoul (1931-1966)

di Gabriele Paresce

17 MAGGIO ORE 16:30

Europe in the Global Space Economy

di Patrizia Caraveo

4 GIUGNO ORE 16:30

Augusto Righi (1850-1920).

Un Fisico nel mondo della ricerca

di Giorgio Dragoni



SFIDE DELLA DEMOCRAZIA CONTEMPORANEA

SFIDE DELLA DEMOCRAZIA CONTEMPORANEA

Il ciclo ha l'obiettivo di proporre un confronto ampio, sotto profili disciplinari diversi nell'ambito delle scienze politiche e sociali, sui problemi delle democrazie contemporanee, anche in aree geopolitiche diverse.

Nel 2024 si sottolineano tre ricorrenze particolarmente importanti intorno alle quali vale la pena promuovere una riflessione approfondita: ricorrenza del trentennale della fine della apartheid in Sudafrica, elezioni europee, elezioni americane.

7 FEBBRAIO 2024 • ORE 17

Economia dell'arricchimento

Intervengono:
Paolo Pombeni, Stefano Zamagni

28 FEBBRAIO 2024 • ORE 16:30

**Regioni e autonomia differenziata:
per unire o per separare?**

intervengono: Marco Cammelli,
Alberto Zanardi, Fulvio Cortese

12 MARZO 2024 • TBD

L'odierno trilemma politico

Intervengono:
Walter Tega, Angelo Panebianco

9 APRILE 2024 • TBD

**Il Sudafrica a trent' anni dalla fine della
apartheid: sfide interne e internazionali**

Intervengono:
Arrigo Pallotti e Mario Zamponi
Modera: Raffaella Gherardi

23 APRILE 2024 • TBD

Quali sfide per le istituzioni europee?

Intervengono: Giuliana Laschi,
Sonia Lucarelli, Paolo Pombeni
Modera: Raffaella Gherardi

26 NOVEMBRE 2024 • TBD

**L'America al bivio:
le elezioni presidenziali**

Intervengono: Mattia Diletti,
Arnaldo Testi, Fabrizio Tonello
Modera: Raffaella Baritono

TBD

Sport nella Costituzione

A cura di Carlo Bottari

TBD

Dialogo a due voci sui sistemi politici

Intervengono: Yves Many, Marco
Cammelli - Modera: Carlo Bottari



L'EREDITÀ DI UN MAESTRO

LA SCUOLA DANTESCA DI EMILIO PASQUINI

SULLE SPALLE DEI GIGANTI

L'EREDITÀ DI UN MAESTRO. LA SCUOLA DANTESCA DI EMILIO PASQUINI

A cura di Alfredo Cottignoli

Sulla scia delle celebrazioni avvenute nel 2021 in occasione dei 700 anni dalla morte di Dante, il ciclo di incontri propone un dialogo a più voci su recenti volumi danteschi di diverse generazioni di studiosi, riconducibili alla scuola bolognese di Emilio Pasquini (già Presidente dell'Accademia delle Scienze e ideatore della «Lectura Dantis Bononiensis»). A tre anni dalla sua scomparsa, gli incontri offrono anticipazioni di opere in cantiere e singoli interventi, sempre d'ambito dantesco.

MARTEDÌ 23 GENNAIO ORE 17

Una parabola pedagogica

Intervengono: Alessandro Volpe,
Giuseppe Ledda
Modera: Alfredo Cottignoli

MARTEDÌ 22 OTTOBRE ORE 17

Cantieri danteschi

Intervengono: Paola Vecchi,
Marco Veglia
Modera: Sebastiana Nobili

GIOVEDÌ 15 FEBBRAIO ORE 17

La Collana di studi e testi del «Bollettino dantesco»

Intervengono: Angelo M. Mangini,
Marco Veglia
Modera: Paola Vecchi

MARTEDÌ 12 NOVEMBRE ORE 17

Dantismo sette-ottocentesco

Intervengono: Fabio Marri,
Andrea Campana
Modera: Alfredo Cottignoli

SULLE SPALLE DEI GIGANTI

A cura di Luisa Cifarelli

L'iniziativa, giunta alla sua settima edizione, si compone di tre incontri dedicati alla fisica ed è rivolta a studenti dell'Alma Mater, docenti di diversi ordini delle scuole secondarie e centri di formazione pubblici e privati.

IL CICLO È ORGANIZZATO E PATROCINATO, COME IN PASSATO, DALLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA (SIF) E DAL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA (DIFA) DELL'UNIBO, IN COLLABORAZIONE CON L'ASSOCIAZIONE ITALIANA STUDENTI DI FISICA (AISF).

Il programma del 2024 è dedicato alle ONDE.

VENERDÌ 11 OTTOBRE ORE 16:30

Marconi e le onde radio - Giovanni Paoloni, Sapienza Università di Roma
Onde elettromagnetiche dallo spazio - Patrizia Caraveo, INAF Milano

VENERDÌ 25 OTTOBRE ORE 16:30

Onde sismiche - Luca De Siena, Università di Bologna
Onde anomale in diversi contesti fisici - (da definire)

VENERDÌ 8 NOVEMBRE ORE 16:30

Onde gravitazionali - Eugenio Coccia, IFAE, Barcellona
Onde acustiche e architettura - (da definire)



Malattie uomo-animale: non solo zoonosi

MALATTIE UOMO-ANIMALE: NON SOLO ZONOSI

A cura di Giuseppe Sarli

14

Obiettivo del ciclo di conferenze è quello di creare una diffusione nel mondo della medicina umana delle conoscenze per valorizzare i modelli animali spontanei di patologia umana con presentazioni congiunte di relatori di entrambe le branche della medicina.

14 OTTOBRE 2024 ORE 15

Le patologie renali del cane e dell'uomo: quanto hanno in comune?

Intervengono: Francesco Dondi, Gaetano La Manna

28 OTTOBRE 2024 ORE 15

**Sindrome di Cushing in uomini e animali.
Quale l'utilità della medicina comparata?**

Intervengono: Federico Fracassi, Federica Guaraldi



I TOP TEN NELLE SCIENZE

A cura di Luigi Bolondi

15

Il ciclo di incontri denominato “Top Ten” rappresenta una innovazione nell’ambito della programmazione culturale dell’Accademia ed è stato già sperimentato con successo nel 2023. Esso è volto innanzitutto ad avvicinare il mondo dei giovani ricercatori alle attività dell’Accademia stimolando le relazioni interdisciplinari e la sana competitività.

Sono previsti quattro incontri, uno per ciascuna sezione della Classe di Scienze Fisiche. In ogni incontro un gruppo di giovani ricercatori è chiamato a selezionare dalla letteratura scientifica internazionale i dieci articoli ritenuti più rilevanti nell’ambito delle diverse aree disciplinari e a presentarli in modo divulgativo alla comunità accademica.

ALLE MIGLIORI PRESENTAZIONI VIENE ASSEGNATO UN PREMIO DA PARTE DELL’ACCADEMIA DELLE SCIENZE E LA FONDAZIONE MARIA TERESA E ALESSANDRO GHIGI

14 NOVEMBRE ORE 14:30

TOP TEN nelle scienze matematiche, fisiche, chimiche e geologiche

21 NOVEMBRE ORE 14:30

TOP TEN nelle scienze biologiche animali e vegetali

28 NOVEMBRE ORE 14:30

TOP TEN nelle scienze tecniche

5 DICEMBRE ORE 14:30

TOP TEN nelle scienze mediche

25th BOLOGNA WINTER SCHOOL

25° BOLOGNA WINTER SCHOOL

A cura di Rita Casadio, Pierluigi Martelli e David Jones

8-22 FEBBRAIO 2024

Artificial Intelligence, Deep learning and protein functional annotation: the state-of-the-art.

La 25ma edizione della International Bologna Winter School è focalizzata sull'applicazione di varie metodiche recenti basate sul machine learning applicate ad un problema di estrema rilevanza: come utilizzare la conoscenza sperimentale su circa 200.000 molecole proteiche ben note dal punto di vista strutturale e funzionale per arricchire di caratteristiche funzionali e strutturali alcune centinaia di milioni di proteine derivate dal sequenziamento massivo di molte specie.

Il procedimento è noto come "transfer of knowledge" e i metodi sono sviluppati nell'ambito della intelligenza artificiale.

LA SCUOLA SI TERRÀ ONLINE E IN INGLESE VISTO CHE PUR ESSENDO AD ACCESSO LIBERO PUÒ ESSERE SCELTA COME COMPLEMENTARE DAGLI STUDENTI ISCRITTI AL BOLOGNA INTERNATIONAL MASTER IN BIOINFORMATICS.

8 FEBBRAIO • 15:00-17:00

Burkhard Rost

12 FEBBRAIO • 15:00-17:00

Arne Elofsson

Towards an complete picture of the human proteome

13 FEBBRAIO • 15:00-17:00

Cedric Notredame

Scaling data up and down with Nextflow

16 FEBBRAIO • 11:00-13:00

Christine Orengo

AI brings structural insights on protein fold and function evolution

19 FEBBRAIO • 15:00-17:00

Graziano Pesole

22 FEBBRAIO • 10:00-12:00

Hong Bin Shen

Protein data modeling with deep learning approaches

Le letture si terranno online tramite la piattaforma ZOOM. La sala d'attesa sarà accessibile 15 minuti prima dell'inizio dell'evento.

per ricevere il link alle letture scrivere a school2024@biocomp.unibo.it

La Bologna Winter School è GRATUITA

Organizzato da:

AIRBBC

Associazione Italiana per la Ricerca in Biofisica e Biologia Computazionale

Email: school2024@biocomp.unibo.it

INTERNATIONAL MASTERCLASSES HANDS ON PARTICLE PHYSICS

MASTERCLASS CON STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE SULLA FISICA

A cura di Eugenio Scapparone e dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

XX EDIZIONE

Ideate per dare un'opportunità agli studenti delle scuole secondarie di scoprire di persona il mondo della fisica delle particelle, le International Masterclasses coinvolgono ogni anno circa 13.000 studenti di 60 paesi. Coordinate in Italia dall'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) e organizzate in collaborazione con le università, si svolgeranno tra il 15 febbraio e il 27 marzo 2024 con oltre 60 eventi negli atenei di 24 città italiane con una giornata "full immersion" di lezioni, esercitazioni e misure di grandezze fisiche utilizzando i dati reali raccolti da esperimenti che studiano i costituenti fondamentali della materia e le forze che li governano. Durante la mattina (ore 10:00 - 12:30) alcuni ricercatori che lavorano nel campo della fisica delle particelle terranno seminari introduttivi. Successivamente nel pomeriggio (ore 13:30 - 17:30) gli studenti, aiutati da tutors, svolgeranno esercitazioni pratiche al computer utilizzando gli stessi programmi grafici interattivi che attualmente sono usati dai fisici delle particelle elementari.



INTERNATIONAL
MASTERCLASSES
HANDS
ON PARTICLE
PHYSICS

Quest'anno i 110 studenti provenienti da 18 scuole dell'Emilia Romagna e delle Marche che parteciperanno presso l'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna avranno l'opportunità di scegliere una tra queste 4 proposte:

12 MARZO 2024

esaminare eventi reali per cercare particelle strane (particelle che contengono il quark strange) prodotte nelle collisioni a LHC e rivelate dall'esperimento ALICE. Un'abbondanza di produzione di quark strani potrebbe indicare un segnale di formazione di plasma quark-gluoni.

13 MARZO 2024

esaminare eventi reali raccolti dall'esperimento ATLAS per riscoprire il bosone Z e altre particelle note, per cercare la particella di Higgs ed infine per esplorare possibili evidenze di particelle ancora non conosciute.

14 MARZO 2024

esaminare eventi reali raccolti dall'esperimento LHCb per determinare i migliori eventi candidati con particelle D0 (particelle che contengono il quark charm) al fine di studiarne alcune importanti proprietà. LHC non è solo un utile strumento per cercare nuove particelle, ma anche una fabbrica di particelle già osservate, di cui però non si conoscono tutte le caratteristiche.

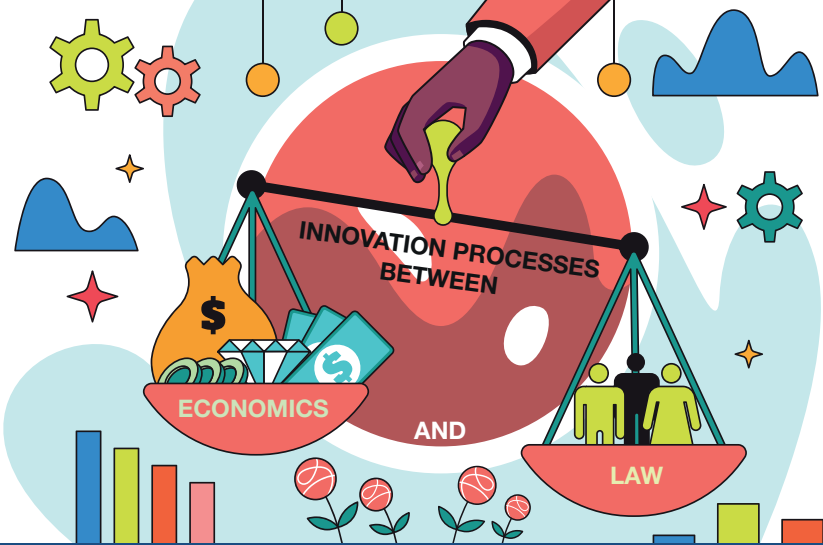
15 MARZO 2024

familiarizzare con tecniche per il trattamento del cancro che utilizzano raggi-x, protoni o ioni di carbonio come bisturi guidati da programmi software. Questa Masterclass di "Particle Therapy" dimostra l'impatto diretto che la ricerca fondamentale ha sulle applicazioni mediche.



<https://web.bo.infn.it/MasterClass/>





INNOVATION PROCESSES BETWEEN ECONOMICS AND LAW

a cura di Marina Timoteo e Gilberto Antonelli

Il ciclo ha l'obiettivo di approfondire i processi di innovazione in una prospettiva interdisciplinare fra economia e diritto.

21 MARZO

Intelligenza artificiale e brevetti

Relatori: Riccardo Leoncini, Mariele Macaluso e Giovanni Guidetti

30 OTTOBRE

Innovazioni e brevetti

Relatore: Carlo Pandolfi, European Patent Office

LA TERRA E LA SUA STORIA

LA TERRA E LA SUA STORIA

A cura di Gian Battista Vai

Tre incontri dedicati alla geologia a partire dalla definizione del 1603 di Ulisse Aldrovandi, *"la Geologia ovvero de Fossilibus"*.

12 FEBBRAIO ORE 16

Luigi Balugani, l'esplora(pit)tore alle sorgenti del Nilo

Interviene Luigi Vigliotti

14 MARZO ORE 16

Ernest Shackleton (1874-1922) esploratore Antartico

Interviene: Marco Taviani

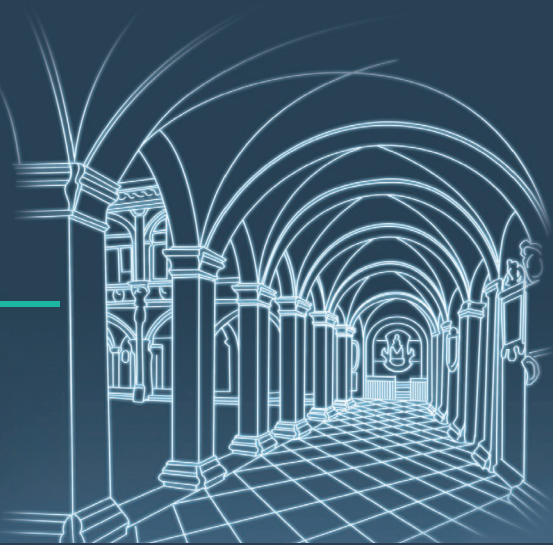
10 GIUGNO ORE 16

Neanderthals

Interviene: Luigi Vigliotti

2024

FESTIVAL DELLA SCIENZA MEDICA



FESTIVAL DELLA SCIENZA MEDICA 2024 - X EDIZIONE

a cura di Luigi Bolondi

Si rinnoverà, anche per l'anno 2024 l'appuntamento con il Festival della Scienza Medica, che vede protagonisti scienziati di fama internazionale, tra cui vari premi NOBEL (ben 20 nelle precedenti edizioni), e massimi esperti in diversi campi della ricerca e dell'innovazione.

L'obiettivo è avvicinare e rendere accessibile al grande pubblico la cultura medico-scientifica e le sue sfide, e di fornire ai cittadini le basi metodologiche per poter effettuare scelte razionali in campo sanitario.

NOVEMBRE 2024

Il tema di quest'anno sarà "Comunicare in Medicina".

IL FESTIVAL DELLA SCIENZA MEDICA È UNA INIZIATIVA DELLA FONDAZIONE SCIENZA MEDICA, IN COLLABORAZIONE CON L'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, L'ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI BOLOGNA E IL FONDAMENTALE SUPPORTO DELLA FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO IN BOLOGNA.

DA CALENDARIZZARE

INCONTRI

■ **IL MITO, LA STORIA, LA POLITICA**
Tre lezioni *tenute da* Walter Tega su Francis Bacon, da Riccardo Caporali su Giambattista Vico e da Annarita Angelini su Ernst Cassirer.

■ **MATEMATICA E SCIENZA**
A cura di Pierluigi Contucci

Il ciclo intende approfondire il rapporto tra la matematica e le scienze dure in relazione alla tecnologia che sta imponendo un cambio di paradigma sia nei tempi sia nei luoghi in cui questo rapporto si è storicamente sviluppato.

Il ciclo prevede due incontri incentrati sulla conferenza di un personaggio di altissima caratura (Giorgio Parisi, Enrico Arbarello, Cedric Villani, Lucio Russo etc.) e discussione seguente.

■ **IL CINEMA NELLA SOCIETÀ MODERNA: PASSATO, PRESENTE, FUTURO**
A cura di Giacomo Manzoli

■ **Prima del cinema**
Interviene: Massimo Riva, Brown University
Cosmorami e altre fantasmagorie. La realtà virtuale del mondo analogico.

■ **Il cinema oggi**
Intervengono: Carlo Galli, Giacomo Manzoli, Università di Bologna
Lo scontro con la storia come risorsa primaria del cinema contemporaneo: il caso Oppenheimer.

■ **Il post-cinema**
Interviene: Ruggero Eugeni, Università Cattolica di Milano
L'intelligenza artificiale e la produzione delle immagini.

APPUNTAMENTI

■ **LIBRI CHE PARLANO: VIAGGIO NELLE BIBLIOTECHE E NELLE OPERE DEGLI AUTORI**
Due incontri a cura di Loredana Chines

■ **BIOMARKER LINGUISTICI DIGITALI PER L'IDENTIFICAZIONE PRECOCE DEL DECLINO COGNITIVO**
A cura di Rema Rossini Favretti

■ **LA VISIONE DELLA SCIENZA DI PAPA RATZINGER**
Interviene: Padre Federico Lombardi

■ **LA CERA TRA ARTE E SCIENZA. CONSIDERAZIONI SULLA NASCITA E LO SVILUPPO DELLA CEROPLASTICA ANATOMICA**
A cura di Roberto Toni
Interviene: Roberta Ballestriero

■ **METODOLOGIE D'AVANGUARDIA NELLA PROGETTAZIONE DI ARCHITETTURE MOLECOLARI**
A cura di Claudio Trombini
Intervengono Andrea Cavalli, Loredano Pollegioni

■ **COSA SONO E COME FUNZIONANO I "LARGE LANGUAGE MODELS"**
A cura di Lorenzo Donatiello

■ **INSEGNARE LA PROGRAMMAZIONE NELL'ERA DELL'IA GENERATIVA**
A cura di Lorenzo Donatiello
Interviene Simone Martini

■ **TOP TEN NELLE SCIENZE MORALI**
A cura di Paola Monari

CONVEGNI E SEMINARI

9 GENNAIO

- **I COLORI DEL TEMPO E DELL'ANIMA TRA OCCIDENTE E VICINO ORIENTE**

Interviene Antonio Panaino

25 GENNAIO

- **PREVENZIONE ANTISISMICA DEL COSTRUITO**

A cura di Angelo Di Tommaso

16 FEBBRAIO

- **GEO-DI**

Convegno dedicato alle geoscienze
A cura di Gian Battista Vai

5 FEBBRAIO

- **PROMOZIONE DELLA SALUTE E PREVENZIONE DELLE MALATTIE, L'ALIMENTAZIONE SANA PER L'UOMO E PER IL PIANETA E LA PROMOZIONE DELL'ATTIVITÀ FISICA**

A cura di Aldo Roda e Enrico Roda

19 FEBBRAIO ORE 16

- **PRESENTAZIONE DEI 3 VOLUMI DELLA LECTURA DANTIS BONONIENSIS**

A cura di Walter Tega [Oratorio San Filippo Neri, via Manzoni 5]

23 FEBBRAIO ORE 16:30

- **NUOVI SGUARDI SUL NOMADISMO IRANICO TRA ANTICHITÀ E MODERNITÀ**

Interviene Paolo Ognibene

15 MARZO

- **EVOLUZIONE CULTURALE: UNA PROSPETTIVA QUANTITATIVA PER LO STUDIO DEI PROCESSI DI TRASMISSIONE E CAMBIAMENTO DELLA CULTURA, DALLE NOSTRE ORIGINI ALLA DIFFUSIONE DEI SOCIAL MEDIA**

Interviene Eugenio Bortolini

4 APRILE

- **(S)PARLIAMO DELLE MATEMATICHE**

Interviene: Maria Clara Nucci

5 APRILE

- **CONSEGNA PREMIO ENRICO REDENTI**

A cura di Federico Carpi

12 APRILE

- **PRESENTAZIONE EDITORIALE DEL VOLUME DI GIURISPRUDENZA DELLA COLLANA COLLOQUIA**

A cura di Alessandra Zanobetti

15-17 APRILE

- **LA CHIMICA BIOANALITICA PER LA SFIDA ONE HEALTH**

A cura di Aldo Roda

7 MAGGIO

- **A CAPO COPERTO. STORIE DI DONNE E DI VELI**

Interviene Maria Giuseppina Muzzarelli

9 MAGGIO

- **LE COMUNITÀ ENERGETICHE E IL LORO SVILUPPO**

A cura di Carlo Alberto Nucci

9 MAGGIO ORE 18

- **VARIANTS OF ARIOSTO'S ILLUSTRATIONS (GALASSIA ARIOSTO)**

Interviene Lina Bolzoni

10 MAGGIO

- **GIORNATA DI STUDIO "MARCONI L'INVENTORE: COGNIZIONE, PERSONALITÀ E OCCASIONE"**

A cura di Giovanni Emanuele Corazza

11 MAGGIO

- **VERSO L'UOMO BIONICO? LE FRONTIERE DELLA BIOELETTRONICA**

In collaborazione con l'Associazione Il Mulino

15 MAGGIO

- **INCONTRO DI FISICA MATEMATICA**

A cura di Pierluigi Contucci

21 MAGGIO

- **MUSICA URBANA: SUONI E RUMORI NELL'ETÀ MODERNA E CONTEMPORANEA**

A cura di Giuseppina La Face

6 GIUGNO

- **COMPLEXITY IN SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS: THE CONNECTIVITY APPROACH**

A cura di Roberto Scazzieri, Aura Reggiani

13-14 GIUGNO

- **ERASMO E NOI**

Convegno dedicato a Erasmo da Rotterdam
A cura di Gian Mario Anselmi

11-13 SETTEMBRE

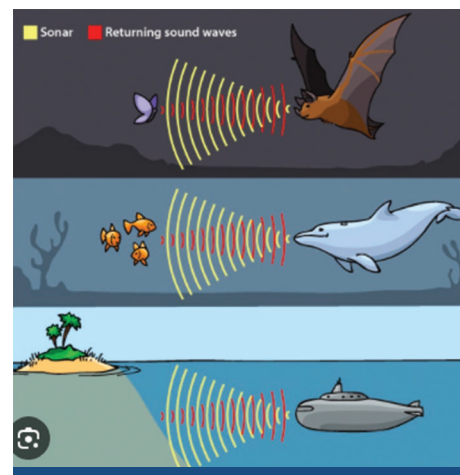
- **CONVEGNO DEDICATO AGLI STUDI SU NICOLÒ CUSANO**

A cura di Annarita Angelini e Walter Tega

24 SETTEMBRE e 9 OTTOBRE

- **EZIO RAIMONDI, LETTORE EUROPEO**

A cura di Marco Antonio Bazzocchi



26 SETTEMBRE

- **50 ANNI DI ULTRASUONI IN MEDICINA: LA VERA RIVOLUZIONE DIAGNOSTICA**

In collaborazione con la European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (EFSUMB)

Relatori: Luigi Bolondi, Jordi Bruix, Vito Cantisani, Christopher Dietrich

10 OTTOBRE

- **PLASTICA SÌ / PLASTICA NO**

In collaborazione con l'Associazione Il Mulino

17 OTTOBRE

- **IL RUOLO DELLE ACCADEMIE OGGI**

A cura di Luigi Bolondi

20 NOVEMBRE

- **CONVEGNO IN OCCASIONE DEL CENTENARIO DI KANT**

A cura di Walter Tega



29 NOVEMBRE

- **CHE COS'È LA VITA**

Interviene Sir Paul Maxime Nurse, genetista e biologo cellulare, Premio Nobel per la medicina 2001

calendario 2024

- CICLI DI INCONTRI
- INCONTRI SINGOLI
- INAUGURAZIONE ANNO ACCADEMICO

LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
1	2	3	4	5	6	7
8	9 I COLORI DEL TEMPO E DELL'ANIMA TRA OCCIDENTE E VICINO ORIENTE	10	11	12	13	14
15	16	17	18 DISAGIO GIOVANILE E RELAZIONE CON L'ALTRO	19	20	21
22	23 L'EREDITÀ DI UN MAESTRO. LA SCUOLA DANTESCA DI EMILIO PASQUINI	24	25 PREVENZIONE ANTISISMICA DEL COSTRUITO	26	27	28
29	30 ACCADEMIA PUNTI DI VISTA	31				

LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
			1	2	3	4
5 PROMOZIONE DELLA SALUTE E PREVENZIONE DELLE MALATTIE..	6	7 SFIDE DELLA DEMOCRAZIA CONTEMPORANEA	8 25° BOLOGNA WINTER SCHOOL	9 25° BOLOGNA WINTER SCHOOL	10 INAUGURAZIONE ANNO ACCADEMICO	11
12 25° BOLOGNA WINTER SCHOOL LA TERRA E LA SUA STORIA	13 25° BOLOGNA WINTER SCHOOL	14 25° BOLOGNA WINTER SCHOOL	15 L'EREDITÀ DI UN MAESTRO. LA SCUOLA DANTESCA DI EMILIO PASQUINI 25° BOLOGNA WINTER SCHOOL	16 GEO-DI 25° BOLOGNA WINTER SCHOOL	17	18
19 PRESENTAZIONE DEI 3 VOLUMI DELLA LECTURA DANTIS BONONIENSIS 25° BOLOGNA WINTER SCHOOL	20 25° BOLOGNA WINTER SCHOOL	21 25° BOLOGNA WINTER SCHOOL	22 25° BOLOGNA WINTER SCHOOL	23 NUOVI SGUARDI SUL NOMADISMO IRANICO TRA ANTICHITÀ E MODERNITÀ	24	25
26	27	28 SFIDE DELLA DEMOCRAZIA CONTEMPORANEA	29			

GENNAIO 2024

FEBBRAIO 2024

MARZO 2024

LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12 MASTERCLASS CON STUDENTI.. SFIDE DELLA DEMOCRAZIA CONTEMPORANEA	13 MASTERCLASS CON STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE SULLA FISICA	14 MASTERCLASS CON STUDENTI.. LA TERRA E LA SUA STORIA	15 MASTERCLASS CON STUDENTI.. EVOLUZIONE CULTURALE: UNA PROSPETTIVA QUANTITATIVA....	16	17
18	19	20	21 INNOVATION PROCESSES BETWEEN ECONOMICS AND LAW	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

MAGGIO 2024

LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
		1	2	3	4	5
6	7 A CAPO COPERTO. STORIE DI DONNE E DI VELI	8	9 LE COMUNITÀ ENERGETICHE E IL LORO SVILUPPO VARIANTS OF ARIOSTO'S ILLUSTRATIONS	10 GIORNATA DI STUDIO "MARCONI L'INVENTORE: COGNIZIONE, PERSONALITÀ E OCCASIONE"	11 VERSO L'UOMO BIONICO?	12
13	14	15 INCONTRO DI FISICA MATEMATICA	16	17 ACCADEMIA PUNTI DI VISTA	18	19
20	21 MUSICA URBANA: SUONI E RUMORI NELL'ETÀ MODERNA E CONTEMPORANEA	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

APRILE 2024

LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
1	2	3	4 (S)PARLIAMO DELLE MATEMATICHE	5 CONSEGNA PREMIO ENRICO REDENTI	6	7
8	9 SFIDE DELLA DEMOCRAZIA CONTEMPORANEA	10	11	12 ACCADEMIA PUNTI DI VISTA PRESENTAZIONE EDITORIALE DEL VOLUME DI GIURISPRUDENZA	13	14
15 LA CHIMICA BIOANALITICA PER LA SFIDA ONE HEALTH	16 LA CHIMICA BIOANALITICA PER LA SFIDA ONE HEALTH	17 LA CHIMICA BIOANALITICA PER LA SFIDA ONE HEALTH	18	19	20	21
22	23 SFIDE DELLA DEMOCRAZIA CONTEMPORANEA	24	25	26	27	28
29	30					

GIUGNO 2024

LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
					1	2
3	4 ACCADEMIA PUNTI DI VISTA	5	6 COMPLEXITY IN SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS: THE CONNECTIVITY APPROACH	7	8	9
10 LA TERRA E LA SUA STORIA	11	12	13 ERASMO E NOI	14 ERASMO E NOI	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

SETTEMBRE 2024

LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11 CONVEGNO DEDICATO AGLI STUDI SU NICOLÒ CUSANO	12 CONVEGNO DEDICATO AGLI STUDI SU NICOLÒ CUSANO	13 CONVEGNO DEDICATO AGLI STUDI SU NICOLÒ CUSANO	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24 EZIO RAIMONDI, LETTORE EUROPEO	25	26 50 ANNI DI ULTRASUONI IN MEDICINA: LA VERA RIVOLUZIONE DIAGNOSTICA	27	28	29
30						

OTTOBRE 2024

LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
	1	2	3	4	5	6
7 DISAGIO GIOVANILE E RELAZIONE CON L'ALTRO	8	9 EZIO RAIMONDI, LETTORE EUROPEO	10 PLASTICA SÌ / PLASTICA NO	11 SULLE SPALLE DEI GIGANTI	12	13
14 MALATTIE UOMO-ANIMALE: NON SOLO ZOONOSI	15	16	17 IL RUOLO DELLE ACCADEMIE OGGI	18	19	20
21	22 L'EREDITÀ DI UN MAESTRO. LA SCUOLA DANTESCA DI EMILIO PASQUINI	23	24	25 SULLE SPALLE DEI GIGANTI	26	27
28 MALATTIE UOMO-ANIMALE: NON SOLO ZOONOSI	29	30 INNOVATION PROCESSES BETWEEN ECONOMICS AND LAW	31			

NOVEMBRE 2024

LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
				1	2	3
4	5	6	7	8 SULLE SPALLE DEI GIGANTI	9	10
11	12 L'EREDITÀ DI UN MAESTRO. LA SCUOLA DANTESCA DI EMILIO PASQUINI	13	14 TOP TEN NELLE SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE, CHIMICHE E GEOLOGICHE	15	16	17
18	19	20 CONVEGNO IN OCCASIONE DEL CENTENARIO DI KANT	21 TOP TEN NELLE SCIENZE BIOLOGICHE ANIMALI E VEGETALI	22	23	24
25	26 SFIDE DELLA DEMOCRAZIA CONTEMPORANEA	27	28 TOP TEN NELLE SCIENZE TECNICHE	29 CHE COS'È LA VITA	30	

DICEMBRE 2024

LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
						1
2	3	4	5 TOP TEN NELLE SCIENZE MEDICHE	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



ACCADEMIA DELLE SCIENZE
DELL'ISTITUTO DI BOLOGNA

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