

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI



Newsletter n. 57 **Accademia Nazionale dei Lincei**

20 novembre 2024

SEDUTE ACCADEMICHE
11 - 13 dicembre 2024



11 DICEMBRE

Ore 17:30 - «SEGNATURA» - [Info](#)

Impossibili papesse. Donne e potere papale tra Medio Evo ed Età moderna



12 DICEMBRE

Ore 14:00 - «APPROFONDIMENTO» - [Info](#)

Presentazione libro a cura di Silvia Lusuardi Siena, Filippo Airoidi ed Elena Spalla, **Milano, Piazza Duomo prima del Duomo. La cattedrale di Santa Tecla perduta e ritrovata: archeologia del complesso episcopale milanese**

Ore 16:30 - «CONFERENZA ISTITUZIONALE» - [Info](#)

Marek Konarzewski (Presidente dell'Accademia Polacca delle Scienze), **Science Diplomacy and the Future of European Science**



13 DICEMBRE

Ore 11:00 - «CONFERENZA ISTITUZIONALE» - [Info](#)

Alfio Quarteroni (Professore emerito del Politecnico di Milano e Professore emerito dell'Ecole Polytechnique Fédérale di Lausanne), **Scientific Machine Learning: Quando l'intelligenza artificiale incontra le scienze fondamentali**

Ore 14:15 - «CONFERENZE»

Andrea Cimatti (Università degli Studi di Bologna), **Svelare l'universo oscuro con Euclid e la "ragnatela cosmica"** - [Info](#)

Emanuele Macrì (Université Paris-Saclay), **Fibrati vettoriali e Geometria algebrica** - [Info](#)

Ore 14:45* - «LECTIO BREVIS» - [Info](#)

Francesco Remotti, **Condividuo: pieno di somiglianze, privo di identità**

PRENOTAZIONI

INFO

INAUGURAZIONE ANNO ACCADEMICO

2024/2025

8 novembre 2024



Relazione Presidente Roberto Antonelli [\[Download\]](#) [\[Video\]](#)

Relazione Prof.ssa Maria Francesca Matteucci [\[Download\]](#) [\[Presentazione\]](#) [\[Video\]](#)

Relazioni Premi Lincei 2024 [\[Download\]](#)





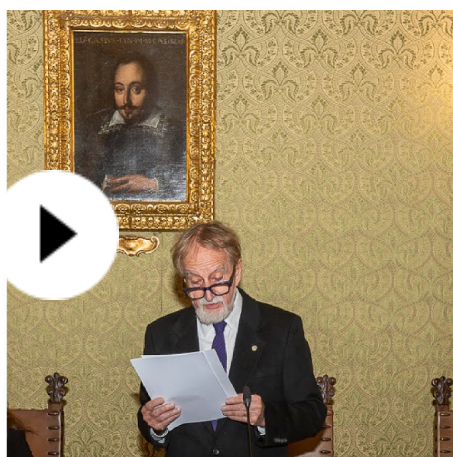
ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

Roberto Antonelli

Relazione del Presidente

**Inaugurazione
Anno Accademico
2024-2025**

8 novembre 2024



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

Maria Francesca Matteucci

Archeologia dell'Universo: dal presente al Big Bang attraverso le immagini dei più potenti telescopi

**Inaugurazione
Anno Accademico
2024-2025**

8 novembre 2024



SCOPRI DI PIÙ



MARCO POLO 1324-2024. LA VIA DELL'ORIENTE E... DELL'AMERICA

24 ottobre 2024 - 26 gennaio 2025

La mostra, promossa nell'ambito delle celebrazioni del centenario di Marco Polo, mira a porre in luce il patrimonio di scambi fra Oriente e Occidente resi possibili dai viaggi di Marco Polo e dal *Milione*.



IL SEICENTO IN VILLA FARNESINA

6 novembre 2024 - 12 gennaio 2025

La mostra racconta le nuove scoperte riguardanti la decorazione seicentesca della Farnesina rinvenuta sopra la volta ottocentesca che la nascondeva. Si tratta di una porzione decorativa di epoca farnesiana, composta da un cielo con putti in volo intorno allo stemma Farnese al centro della volta, due putti su fondo blu nei peducci e un paesaggio dai colori

A ogni tema o parola o soggetto sono congiunti un'iconografia significativa e preziosi manufatti rappresentativi di quanto narrato da Marco Polo.

SCOPRI DI PIÙ

autunnali, che orna l'unica lunetta visibile. L'esposizione intende approfondire gli esiti seicenteschi delle opere create da Raffaello nella Villa Farnesina, nonché la fortuna dei soggetti iconografici ideati dal maestro di Urbino.

SCOPRI DI PIÙ



150° ANNI DALLA NASCITA DI LUIGI EINAUDI

Il **19 novembre 2024**, presso l'Accademia Nazionale dei Lincei si è svolto il convegno **150° anni dalla nascita di Luigi Einaudi**.

Luigi Einaudi fu Socio Linceo dal 1906 al 1961. Nel 1946 fu uno dei rifondatori dell'Accademia dei Lincei, soppressa dal regime fascista nel 1938. Tra il 1946 e il 1948 fu Presidente della Classe di Scienze Morali, Storiche e Filologiche e Vicepresidente dell'Accademia, prima di essere eletto Presidente della Repubblica. Un segno emblematico del suo legame con i Lincei fu la nomina di Guido Castelnuovo, Presidente



INNOVATION, SUSTAINABILITY, AND INSTITUTIONS.

A POLITICAL ECONOMY APPROACH

Il **14** e il **15 novembre 2024**, presso l'Accademia Nazionale dei Lincei si è svolto il convegno ***Innovation, Sustainability, and Institutions. A Political Economy Approach.***

Il convegno si è tenuto in occasione dei 40 anni della rivista ***Economia Politica. Journal of Analytical and Institutional Economics*** (agli inizi ***Economia Politica Rivista di teoria e analisi***) fondata nel 1984 da Alberto Quadrio Curzio dentro la “comunità culturale” del Mulino.

dell'Accademia, come primo senatore a vita della Repubblica Italiana.

Il programma del Convegno è stato espressione di una complementarità di Soci Lincei, molti dei quali hanno preso parte al Convegno del 2022 intitolato *Luigi Einaudi: eredità e attualità a 60 anni dalla scomparsa*. In quella occasione i Lincei vollero ricordare Einaudi per mantenere sempre viva la memoria di un grande Socio, tuttora riferimento esemplare per l'Accademia.

Il ruolo dei «Lincei einaudiani» trova un riconoscimento importante anche nella presenza nel Comitato d'onore delle Celebrazioni Nazionali per i 150 anni dalla nascita di Luigi Einaudi di quattro Soci, sia membri del Comitato Ordinatore sia relatori nel presente Convegno, affiancati da altri Lincei e dal Presidente della Fondazione Einaudi.

Il Convegno è stato quindi eminentemente linceo e in continuità con quello del 2022, coordinato da Alberto Quadrio Curzio e Alessandro Roncaglia.

Guardando al futuro, nella terza sessione del Convegno 2024 sono state presentate alcune ricerche settoriali in corso, coordinate da Alberto Quadrio Curzio, Presidente della «Commissione per la Storia dell'Accademia», che potrebbero portare ad altre iniziative.

Il Convegno è stato aperto da Giuseppe Vegas, Presidente del Comitato Nazionale per i 150 anni dalla nascita di Luigi Einaudi, e da Roberto Einaudi, Presidente Onorario.

SCOPRI DI PIÙ

EPOL crebbe da rivista italiana a rivista internazionale e così la Springer dal 2015 affiancò il suo marchio a quello del Mulino.

EPOL è stata una rivista pluralista con varie intonazioni: dalla micro alla macroeconomia, dalla teoria alla storia. La sua ispirazione fu però sempre quella dei fenomeni economici di lungo periodo dove il cambiamento richiede pluralità di metodi analitici per interpretare e non per pietrificare nel virtuosismo modellistico.

Il convegno ha enfatizzato il rapporto tra passato e futuro su tre sessioni *Istituzioni e trasformazione economica (Eatwell, Agarwal, Mokyr)*, *Conflitti e sostenibilità (Pingali, Martinez Alier, Rahmanian)*, *Innovazione e sviluppo (Koundouri, Fu Jun, Zoboli, Villarreal)*.

Tutte le sessioni avevano una evidenza di urgenza per individuare politiche per evitare che il XXI secolo diventi quello di una polarizzazione contrapposita tra sottosviluppo e sviluppo, tra sottovalutazione delle scarse risorse e la convinzione che l'innovazione, interpretata da agenti economici settoriali e sempre più potenti, riconcilierà tutto.

Il Convegno si è svolto con una cornice di quattro relazioni complementari di personalità con diverse competenze ed esperienze. Una è stata di Amartya Sen (Nobel per l'economia e membro dello Advisory Board di EPOL da molti anni) che ha dato alla economia politica una valenza istituzionale e valoriale per lo sviluppo umano. Le altre tre relazioni, sulla «Cooperazione per la Pace e lo Sviluppo», sono state di personalità che hanno operato in campi molto diversi: Berit Reiss-Andersen come Presidente del Comitato per il Nobel norvegese per la Pace dal 2017 al 2023 ha valorizzato esempi di impegni per il progresso umano, Fabiola Gianotti come Direttrice generale del Cern dal 2016 per l'alta scienza finalizzata al progresso nella pace e Romano Prodi che da Presidente della

Commissione Europea (1999 – 2004) ha concluso il varo dell'euro e, dopo il crollo dell'URSS, ha promosso l'allargamento ad Est della Ue.

SCOPRI DI PIÙ



SCIENZA, SALUTE E SOCIETÀ

26 novembre 2024

Ore 10:00

Accademia Nazionale dei Lincei

Convegno ***Scienza, salute e società. Rileggendo Giulio A. Maccacaro.***

L'incontro intende approfondire i nessi storici tra scienza, salute e società, a cominciare dal contributo offerto da Giulio A. Maccacaro al rinnovamento della medicina e della conoscenza scientifica, con i suoi innovativi studi nel campo della statistica medica e della biometria – che gli valsero nel 1961 il premio dell'Accademia dei Lincei per la microbiologia e



PAOLO FEDELI | UOMO E AMBIENTE NEL MONDO ROMANO

1 dicembre 2024

Ore 12:00

Accademia Nazionale dei Lincei

Conferenza *Letture Corsiniana Uomo e ambiente nel mondo romano.*

Si può parlare della presenza di una coscienza ecologica nel mondo romano? Muovendo dalla tradizione e dall'eredità culturale greca, attraverso documenti più o meno noti del mondo letterario di Roma, è possibile rintracciare tematiche quali il rapporto dell'uomo con l'ambiente, gli influssi di quest'ultimo sulla popolazione, l'inquinamento, l'atteggiamento nei confronti delle catastrofi naturali. Emergono così i termini di un'ecologia classica: l'esaltazione di una

parassitologia -, con riferimento all'analisi dell'impatto dei fattori ambientali e sociali sulla salute.

SCOPRI DI PIÙ



SESSANTA ANNI DI SCAVI A EBLA IN SIRIA

2 dicembre 2024

Ore 10:00

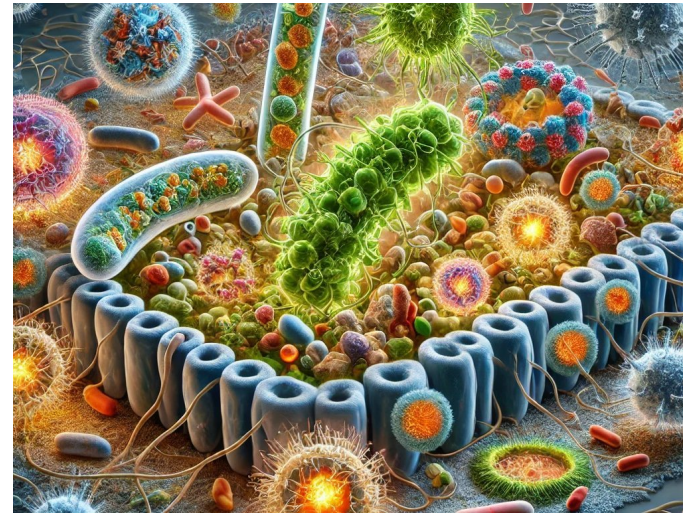
Accademia Nazionale dei Lincei

Convegno ***Sessanta anni di scavi a Ebla in Siria***

La Giornata Ebla intende celebrare i 60 anni dell'inizio degli scavi a Tell Mardikh/Ebla, nella Siria del nord presso Aleppo, iniziati da Paolo Matthiae nel 1964 con la costituzione della Missione Archeologica Italiana in Siria della Sapienza Università di Roma e proseguiti per 47 ininterrotte campagne di scavi fino al 2010 (subito prima dell'inizio della crisi politica in Siria). La giornata celebra altresì i 50 anni dell'epocale scoperta (1975) degli Archivi Reali di Ebla di oltre 17.000

natura corretta dalla mano dell'uomo ma salva dal sovvertimento in nome della *superstitio* sulla sacralità dei luoghi naturali.

SCOPRI DI PIÙ



HOST-MICROBE CO-EVOLUTION: SYMBIOSIS, INFECTION AND AUTOPHAGY

3-4 dicembre 2024

A partire dalle ore 10:00

Accademia Nazionale dei Lincei

Convegno ***Host-microbe co-evolution:
symbiosis, infection and autophagy***

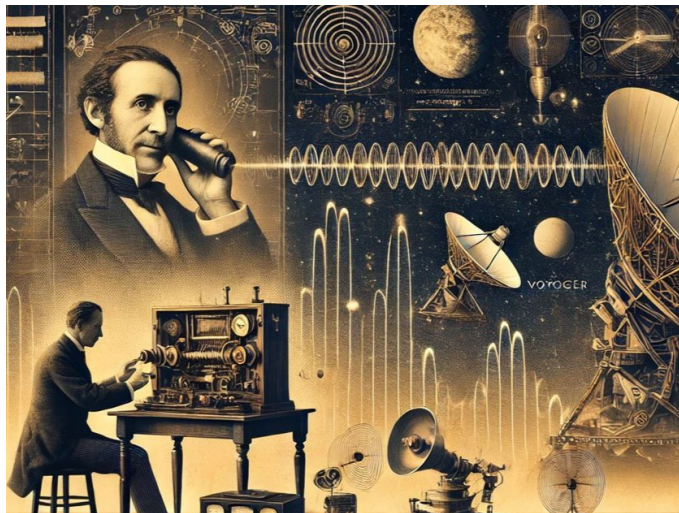
L'uomo vive da sempre e si evolve in simbiosi con agenti potenzialmente patogeni, residenti sulla cute, nell'intestino oltre che negli organi interni. Tale equilibrio è in rapporto diretto con il regno animale e vegetale (*One Health*), come ad esempio dimostrato da alcune recenti epidemie anche molto gravi. Metaboliti prodotti dal microbiota intestinale vengono immediatamente assorbiti e influenzano le attività

tavolette e frammenti di tavolette cuneiformi del 2350-2300 a.C. (originariamente oltre 4.000 tavolette, di cui circa 2.000 ritrovate intatte). Inoltre, in questa Giornata si comunicherà la ripresa degli scavi a Ebla, sospesi tra il 2011 e il 2023 per l'occupazione del sito archeologico da parte dei gruppi terroristici di al-Qaeda, in coincidenza con la ripresa di regolari rapporti diplomatici tra Siria e Italia. Gli scavi di questo nuovo ciclo saranno diretti dal Prof. Davide Nadali della Sapienza Università di Roma in congiunzione con i direttori del primo ciclo concluso nel 2010, Proff. Paolo Matthiae e Frances Pinnock. Anche questo nuovo ciclo di scavi appare assai promettente, come dimostrato dal ritrovamento sul sito, fin da una breve campagna preparatoria, di una statua regale in basalto, acefala, a grandezza naturale, del 2000/1900 a.C.

SCOPRI DI PIÙ

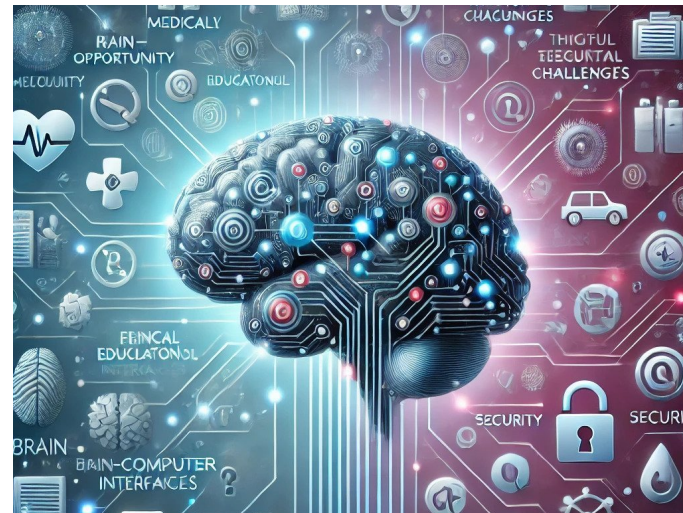
metaboliche epatiche e le risposte immunitarie. Pertanto l'impoverimento del microbiota sembra essere co-responsabile di patologie come il cancro del colon, le malattie autoimmuni, l'obesità, il diabete, patologie depressive e disturbi d'ansia e malattie neurodegenerative. La comprensione scientifica della co-evoluzione simbiotica tra ospite e microrganismi potrà permettere una migliore comprensione dello sviluppo di malattie e quindi offrire potenziali nuove vie di intervento terapeutico. Negli ultimi anni i rapporti tra ospite e microrganismi è stato oggetto di rilevanti studi che hanno permesso una fondamentale comprensione a livello molecolare di questa simbiosi: pertanto il convegno proposto riveste un'attualità di rilievo per le iniziative scientifiche e sociali dell'Accademia.

SCOPRI DI PIÙ



DALLA RADIO DI MARCONI ALLE TRASMISSIONI DEL VOYAGER

17-18 dicembre 2024



LE INTERFACCE CERVELLO-COMPUTER

20 dicembre 2024

A partire dalle ore 13:30

Accademia Nazionale dei Lincei

Convegno ***Dalla radio di Marconi alle trasmissioni del Voyager***

Il convegno ricorda, in occasione del 150° anniversario della nascita di Guglielmo Marconi (1874-1937), la sua complessa figura di inventore, imprenditore, ricercatore e politico della scienza. A lui si devono la realizzazione della telegrafia senza fili (wireless telegraphy) e i successivi sviluppi delle radiocomunicazioni, che hanno fatto di esse un fondamentale fattore di cambiamento economico, culturale e politico delle società umane. La possibilità di trasmettere e ricevere a distanze sempre crescenti, in modo affidabile ed economicamente sostenibile, non è soltanto alla base delle telecomunicazioni contemporanee e dei mass media, ma ha dato anche un contributo fondamentale allo studio scientifico degli strati più alti dell'atmosfera e oggi dello spazio extraterrestre, aprendo una finestra su un nuovo Universo da esplorare. Marconi fu inoltre un uomo del suo tempo: vicino per tradizioni familiari sia al mondo anglosassone sia all'Italia, fu imprenditore globale in un settore strategico, ma non ebbe mai dubbi sulla propria identità italiana. Fu nominato senatore del Regno nel 1914. Tecnocrate di orientamento fortemente nazionalista, fu interventista nel 1914 e ufficiale del Genio nella 'riserva selezionata'; iscritto al Partito Nazionale Fascista dal 1923, sostenne le iniziative del governo nel campo della politica scientifica e nella riorganizzazione delle istituzioni culturali.

SCOPRI DI PIÙ

Ore 10:00

Accademia Nazionale dei Lincei

Convegno ***Le interfacce cervello-computer: opportunità e problematiche. Verso un uso ragionato delle neurotecnologie***

Le interfacce cervello-computer (BCI, Brain-Computer Interfaces) rappresentano una frontiera rivoluzionaria nel campo della neurotecnologia. Esse consentono una comunicazione diretta tra il cervello e i computer, aprendo possibilità straordinarie in vari ambiti, dalla medicina alla vita quotidiana.

Dal punto di vista clinico, le BCI promettono di migliorare la qualità della vita di persone affette da disabilità, offrendo nuovi modi per interagire con il mondo esterno. Ad esempio, potrebbero giocare un ruolo cruciale nella riabilitazione neurologica, assistendo il recupero delle funzioni motorie dopo lesioni cerebrali o ictus.

Sul piano etico e filosofico, le BCI sollevano interrogativi importanti. La possibilità di influenzare i processi cognitivi e le funzioni cerebrali pone questioni di privacy, diritti e consenso. È fondamentale considerare come e chi possa accedere a queste informazioni e come garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati neurali. Inoltre, emergono questioni riguardanti l'identità e l'autonomia personale, poiché queste tecnologie potrebbero alterare il modo in cui gli individui percepiscono sé stessi e interagiscono con gli altri.

Le implicazioni filosofiche riguardano anche la definizione di coscienza e la natura dell'esperienza umana. Con la crescente integrazione delle BCI nella vita quotidiana potrebbe nascere un dibattito sulla distinzione tra realtà organica e realtà mediata dalla tecnologia.

Infine, le interfacce cervello-computer rappresentano un'area di innovazione straordinaria che offre benefici

clinici significativi, ma richiede anche un'attenta riflessione etica e filosofica per guidarne lo sviluppo e l'implementazione in modo responsabile.

SCOPRI DI PIÙ



CONCERTI | ACOUSTIC CONCEPTION PER IL TEMPO DI NATALE

Domenica **8 dicembre 2024** alle **ore 12:00**, riprendono le *Domeniche di Musa a Villa Farnesina* con il concerto, a cura di *MuSa Blues*, su **Acoustic Conception per il tempo di Natale**

MuSa Blues presenta una selezione musicale pop ispirata al tempo delle festività natalizie e ai valori di pace e concordia che ne sono segno distintivo, in arrangiamenti originali e una concezione acustica che ne sottolinea il carattere intimo ed emozionale.

SCOPRI DI PIÙ



BANDI BORSE DI STUDIO E PREMI 2025

L'Accademia Nazionale dei Lincei ha pubblicato i bandi per i **Premi e le Borse di studio 2025**.

La domanda di ammissione dovrà essere presentata esclusivamente per via telematica mediante la compilazione del modulo on-line all'indirizzo: <https://selezionionline.lincci.it>

Scadenze Premi

entro e non oltre le **ore 18:00** del **7 dicembre 2024**.

Scadenze Borse di studio

entro e non oltre le **ore 18:00** del **3 gennaio 2025**.

Al seguente indirizzo sono disponibili tutti i Bandi di selezione <https://www.lincci.it/it/Bandi-premi-borse>

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi all'Ufficio Premi e Borse di Studio, Accademia

SCOPRI DI PIÙ

DALLA REDAZIONE - ULTIME PUBBLICAZIONI

- Rendiconti Lincei. Matematica e Applicazioni XXXV, 1 (2024);
- Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali XXXV, 3 (2024);
- Memorie della Classe di Scienze Morali, Storiche e Filologiche XLVI, 3: *Lectio Brevis*. Anno accademico 2022-2023;
- Atti dei Convegni Lincei 359: *150 anni di Roma capitale*;
- Atti dei Convegni Lincei 363: *In ricordo di Tullio Gregory*;
- Atti dei Convegni Lincei 364: *Le prospettive della geologia italiana: dall'eredità scientifica di Antonio Praturlon alle nuove frontiere e applicazioni*;
- Atti dei Convegni Lincei 366: *Pier Paolo Pasolini e l'attraversamento dei generi*.

L'ACCADEMIA IN BREVE

- Conferenza annuale dell'Unione Internazionale degli Istituti di Archeologia, Storia e Storia dell'Arte a Roma [\[Link\]](#)
- Dichiarazione finale - Forests for the world [\[Link\]](#)

RICORDI

[La pagina dedicata sul sito dei Lincei](#)

Redazione newsletter

Francesco Paolo Fazio con Mariella Di Donna, Ilaria Bonincontro, Marco Guardo, Carmine Piscopo.



Ricevi questa email perché ti sei registrato sul nostro sito e hai dato il consenso a ricevere comunicazioni da parte nostra.

Accademia Nazionale dei Lincei, Via della Lungara 10, Roma, 00165 RM IT

www.lincci.it/it 06680271 Segreteria