



Il Punto di riferimento per gli Amici dei Lincei.

Le notizie, gli appuntamenti e le iniziative tra il mondo economico, imprenditoriale e produttivo e l'Accademia Nazionale dei Lincei.

Messaggio del Presidente

Cari amici,

il mese di dicembre dell'Accademia dei Lincei si apre con la lettura corsiniana del latinista Paolo Fedeli che ci porterà a scoprire le connessioni tra uomo e ambiente nel mondo romano. Lunedì 2 dicembre si terrà un'importante giornata di studi sui sessant'anni di scavi nel sito archeologico di Ebla in Siria mentre il 3 e il 4 dicembre un convegno internazionale scoprirà il mondo dei microrganismi che vivono nel nostro corpo. Il centro linceo interdisciplinare "Beniamino Segre" porterà a Milano il 7 dicembre le lezioni lincee di scienze informatiche dedicate a studenti e professori delle Scuole secondarie superiori. Per la serie "Le segnature", la Classe di scienze storiche, morali e filologiche affronterà l'11 dicembre il tema "Impossibili Papesse. donne e potere papale tra Medio Evo ed età moderna". Il 12 dicembre sarà presentato il volume "Milano, piazza Duomo prima del Duomo. La cattedrale di Santa Tecla perduta e ritrovata: archeologia del complesso episcopale milanese" a cura di Silvia Lusuardi Siena, Filippo Airoldi, Elena Spalla e nella stessa giornata l'Accademia dei Lincei ospiterà la relazione di Marek Konarzewski, Presidente dell'Accademia Polacca delle Scienze che parlerà del tema della diplomazia della scienza e del futuro della scienza europea. Il 13 dicembre vedrà gli interventi dei lincei Alfio Quarteroni che parlerà di "machine learning: quando l'intelligenza artificiale incontra le scienze fondamentali", Francesco Remotti che dimostrerà come il termine "individuo" sia collegato a sostanza e identità, mentre il concetto di "condividuo" sia fatto di somiglianze e di relazioni, Andrea Cimatti. Discuterà del tema "Svelare l'universo oscuro con Euclid e la "ragnatela cosmica" mentre Emanuele Macri parlerà di Fibrati vettoriali e Geometria algebrica. Il 17 e 18 dicembre un grande 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. Il 20 dicembre un convegno si concentrerà sul tema "le interfacce cervello-computer: opportunità e problematiche. verso un uso ragionato delle neurotecnologie". Nella newsletter troverete anche un breve resoconto dell'ultima puntata della serie "Lo Dicono i Lincei" che ha parlato del tema "Da Marco Polo alla Via della Seta: ieri come oggi" con gli interventi di Roberto Antonelli, presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei e del professor Formisano.

Colgo l'occasione per porgere a voi e alle persone che vi sono care i miei più sinceri auguri di Buon Natale e Felice Anno Nuovo.

Umberto Quadrino

Discorso di apertura dell'Anno Accademico 2024-2025 del Presidente Roberto Antonelli



Link:

https://www.lincei.it/sites/default/files/documenti/Articles/4338_Relazione_Presidente8novembre2024_ver_def.pdf

La Cerimonia di apertura dell'Anno Accademico 2024-2025 si è tenuta l'8 novembre 2024

Le novità del mese

PER IL CICLO “LETTURE CORSINIANE”

Paolo Fedeli

Uomo e ambiente nel mondo romano



domenica 1 dicembre 2024 ore 12
Sala di Scienze Fisiche

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA 10

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante modulo di registrazione al link:
<https://forms.gle/zq4Jj4qRP6PQYB4eA>

Si ringrazia l'Associazione Amici dell'Accademia dei Lincei

L'attestato di partecipazione viene rilasciato esclusivamente a seguito di partecipazione in presenza fisica e deve essere richiesto al personale preposto in anticamera nello stesso giorno di svolgimento del convegno

Il Punto degli Amici dei Lincei

GIORNATA LINCEA

SESSANTA ANNI DI SCAVI A EBLA IN SIRIA



2 DICEMBRE 2024

PALAZZO CORSINI- VIA DELLA LUNGARA, 10

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 dell'Università di Roma La Sapienza e proseguiti per 47 ininterrotte campagne di scavi fino al 2010 (subito prima dell'inizio della crisi politica in Siria) e i 50 anni dell'epocale scoperta (1975) degli Archivi Reali di Ebla di oltre 17.000 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 di Roma in congiunzione con i direttori del primo ciclo concluso nel 2010, Proff. 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.

PROGRAMMA

Ore 10.00 Indirizzi di saluto

- Roberto ANTONELLI (Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei)
- Paolo CARAFA (Prorettore per i Beni Archeologici della Sapienza Università di Roma)
- Francesca Romana STASOLLA (Direttrice del Dipartimento di Scienze dell'Antichità della Sapienza Università di Roma)
- Stefano RAVAGNAN (Ambasciatore d'Italia a Damasco)

10.30 Paolo MATTHIAE (Linco, Sapienza Università di Roma)

10.50 Frances PINNOCK (Sapienza Università di Roma)

11.10 Coffee break

11.25 Davide NADALI (Sapienza Università di Roma)

11.45 Lorenzo VERDERAME (Sapienza Università di Roma)

12.05 Houmam SAAD (Vice-Direttore della Direzione Generale delle Antichità e dei Musei di Siria) 12.25 Visita alla mostra fotografica degli scavi di Ebla

Segreteria del convegno: convegni@lincei.it – <http://www.lincei.it>

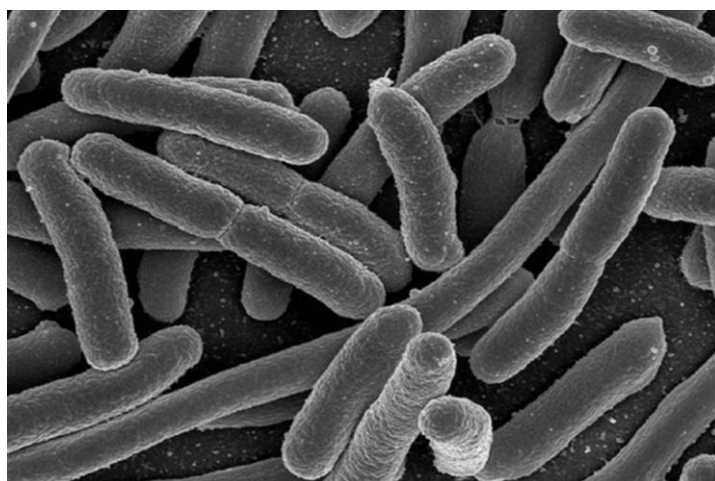
Tutte le informazioni per partecipare al convegno sono disponibili su:
<https://www.lincei.it/it/manifestazioni/sessanta-anni-di-scavi-ebla-siria>

La conferenza sarà trasmessa in diretta sui canali lincei: [DIRETTA STREAMING](#)

CONVEGNO



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



3-4 DICEMBRE 2024

ROMA – PALAZZO CORSINI- VIA DELLA LUNGARA, 10

Comitato organizzatore: Gennaro MELINO (Lincoo, Università di Roma Tor Vergata), Paola BONFANTE (Lincoo, Università di Torino), Paolo COSTANTINO (Lincoo, Sapienza Università di Roma), Ivan DIKIC (University of Frankfurt, Germany), Guido Kroemer (INSERM, Les Cordeliers Parigi), Alberto MANTOVANI (Lincoo, Università Humanitas Milano), Laurence ZITVOGEL (Istitute Gustave Roussy, Parigi) Comitato ordinatore (Commissione Ricerca): Enrico ALLEVA (Lincoo, Consiglio Superiore di Sanità), Ernesto CARAFOLI (Lincoo, ETH Zurich e Università di Padova), Carlo DOGLIONI (Lincoo, Presidente Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia), Luciano FORMISANO (Lincoo, Università di Bologna), Marcella FRANGIPANE (Lincoo, Sapienza Università di Roma), Pietro Giovanni GUZZO (Lincoo, già Soprintendente del Ministero per i Beni e le Attività Culturali), Alberto ISIDORI (Lincoo, Sapienza Università di Roma), Marco MANCINI (Lincoo, Sapienza Università di Roma), Francesco PEGORARO (Lincoo, Università di Pisa), Annalisa ROSSELLI (Lincoo, Università di Roma Tor Vergata), M. Gabriella SANTORO

(Università di Roma Tor Vergata), Marco TAVANI (Linceo, Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica), Giuseppe ZACCARIA (Linceo, Università di Padova)

PROGRAMMA

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 in 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 ed influenzano le attività metaboliche epatiche e le risposte immunitarie. Pertanto, l'impovertimento 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 potrà offrire potenziali nuove vie di intervento terapeutico. Negli ultimi anni i rapporti tra ospite e microrganismi è stato oggetto di importantissimi 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.

Tuesday December 3rd

10.00 Welcome addresses Roberto ANTONELLI (President of the Accademia Nazionale dei Lincei)

Carlo DOGLIONI (vice President of the Accademia Nazionale dei Lincei)

Keynote lecture presented by Laurence ZITVOGEL (Gustave Roussy, Paris, France)

10.15 Nicola SEGATA (University of Trento, Italy): Host-microbiome coevolution: from understanding the past to medical applications

Session 1: Host-microbe interaction: towards metabolism

Chairs: Maria RESCIGNO (Lincea, Humanitas University, Italy), Paola NISTICÒ (Regina Elena National Cancer Institute, Rome, Italy)

11.00 Maria RESCIGNO (Lincea, Humanitas University, Italy): The microbiota in the gut-liver-brain axis
11.30 Noah PALM (Yale University School of Medicine, New Haven, USA): Mapping uncharted landscapes of host-microbiota communication
12.00 Guido KROEMER (INSERM, Les Cordeliers, Paris, France): Similarities of the endocrine system of yeast and humans
12.30 Intervallo

Session 2: Host-microbe interaction: mucosal regulation and cancer

Chairs: Guido KROEMER (INSERM, Les Cordeliers, Paris, France), Laurence ZITVOGEL (Gustave Roussy, Paris, France)

14.30 Gianluca IANIRO (Sacred Heart University, Rome, Italy): Mechanisms of gut microbiome engraftment

15.00 Laurence ZITVOGEL (Gustave Roussy, Paris, France): Gut microbiota and cancer immunotherapy

15.30 Coffee break

Session 3: Plant, microbes and host

Chairs: Paolo COSTANTINO (Linco, Sapienza Università di Roma), Paola BONFANTE (Linco, Università di Torino)

16.00 Gabrielle BERG (TU Graz, Styria, Austria): Understanding plant-microbe co-evolution for one health

16.30 Simona RADUTOIU (Aarhus university, Denmark): Understanding how LysM receptor kinases control symbiosis and immunity in plant-microbe interactions

17.00 Andrea GENRE (University of Turin, Italy): The good, the bad and the leafy: non-binary communication in plant-fungus interactions

17.30 Sophien KAMOUN (The Sainsbury Laboratory, Norwich, UK): NLR immune receptors: making sense of the alphabet soup

Wednesday December 4th

Keynote lecture presented by Guido KROEMER (INSERM, Les Cordeliers, Paris, France)

10.00 James P. ALLISON (Nobel Prize 2018, MD Anderson, Houston, US): Immune Checkpoint Blockade in Cancer Therapy: Distinct Biologies of CTLA-4 and PD-1 Blockade

Session 4: Commensalism at interface with innate and cognate immunity

Chairs: Padmanee SHARMA (MD Anderson, Houston, USA), Alberto MANTOVANI (Linco, Milan, Humanitas University)

11.00 Alberto MANTOVANI (Linco, Milan, Humanitas University): Macrophage-driven tumor promoting inflammation

11.30 Miriam MERAD (Mount Sinai, NYC, USA): Regulation of tertiary lymphoid structures formation and maintenance in tumors

12.00 Padmanee SHARMA (MD Anderson, Houston, USA): From the clinic to the lab: investigating mechanisms of response and resistance to immune checkpoint therapy

12.30 Intervallo Session 5: Immunity and microbiota-centered interventions Chairs: Gerry MELINO (Linco, University of Rome Tor Vergata, Italy), Ivan DIKIC (University of Frankfurt, Germany)

14.00 Lisa DEROSA (Gustave Roussy, Villejuif, France): Microbiome and immunotherapy 14.30 Bertrand ROUTHY (CHUM, Montréal, Canada): Understanding donor-patient compatibility in fecal microbiota transplantation trials in oncology

15.00 Coffee break Session 6: Cell death modalities against pathogens Chairs: Mauro PIACENTINI (University of Rome Tor Vergata, Italy), Hans-Uwe SIMON (University of Bern, Switzerland) 7

15.30 Yufang SHI (Soochow University, China): Impact of thymic oleic acid on iTreg differentiation

16.00 Gerald SHADEL (SALK Institute, San Diego, USA): Mitochondrial nucleic acid-mediated innate immune signaling

16.30 Hans-Uwe SIMON (University of Bern, Switzerland): The role of ion channels in NET formation

17.00 Ivan DIKIC (University of Frankfurt, Germany): Pathogenic proteotoxicity of cryptic splicing

Il convegno è organizzato con il contributo dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Segreteria del convegno: Artem SMIRNOV (artem.smirnov@uniroma2.it), Lucilla BONGIORNO (lucilla.bongiorno@uniroma2.it), Valentina TASSINARI (valentina.tassinari@uniroma2.it)

Tutte le informazioni per partecipare al convegno sono disponibili su:

<https://www.lincoi.it/it/manifestazioni/host-microbe-co-evolution>

Fino alle ore 10 è possibile l'accesso anche da Lungotevere della Farnesina, 10

I lavori potranno essere seguiti dal pubblico anche in streaming

Per partecipare in presenza è preferibile l'iscrizione al link:

<https://forms.gle/Z78UoZW3bdP4HMiY9>

La conferenza sarà trasmessa in diretta sui canali lincoi: [DIRETTA STREAMING](#)

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE “BENIAMINO SEGRE”

LEZIONI LINCEE DI SCIENZE INFORMATICHE

Milano - 6 Dicembre 2024

*Università degli Studi di Milano-Bicocca - Edificio U6 - Piazza dell'Ateneo Nuovo,
1 - Aula Magna*



PROGRAMMA - INVITO

Il Centro Linceo Interdisciplinare “Beniamino Segre” organizza, in varie città italiane, giornate di seminari per gli studenti e i professori delle Scuole secondarie superiori. Questi incontri intendono offrire una chiara descrizione di alcune problematiche di grande rilevanza ed attualità, anche al fine di rendere più consapevole la scelta del Corso di Studi universitario.

ACCADEMICO ORGANIZZATORE: GIANFRANCO PACCHIONI (Accademia dei Lincei)

A CURA DI: ALBERTO DENNUNZIO - GABRIELLA PASI – RAFFAELLA RIZZI (Università degli Studi Milano-Bicocca)

09.20 Indirizzi di Saluto

09.40 Gabriella PASI (Università degli Studi di Milano-Bicocca): Intelligenza Artificiale Generativa e Linguaggio

10.20 Paola BONIZZONI (Università degli Studi di Milano-Bicocca): Uno, nessuno e centomila...: pangenomica e la ricerca della unicità e diversità

11.00 Intervallo

11.20 Alberto DENNUNZIO (Università degli Studi di Milano-Bicocca): Studiare Informatica in

Il Punto degli Amici dei Lincei

Bicocca

11.40 Francesca GASPARINI (Università degli Studi di Milano-Bicocca): Può una macchina provare emozioni?

12.20 Domenico SORRENTI (Università degli Studi di Milano-Bicocca): Veicoli che si guidano da soli, paura o entusiasmo?

12.55 Conclusioni

Per ulteriori informazioni, contattare la Segreteria del Centro Linceo (0668027337 – centrolinceo@lincei.it). www.lincei.it; Centro Linceo Interdisciplinare - posta elettronica: andrea.trentini@lincei.it

PER LA SERIE “LE SEGNATURE”

Classe di scienze storiche, morali e filologiche

IMPOSSIBILI PAPPESSE

DONNE E POTERE PAPAIE TRA MEDIO EVO ED ETÀ MODERNA



MERCOLEDÌ, 11 DICEMBRE 2024 - ore 17.30

PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10

Presentazione dei volumi:

- Agostino Paravicini Bagliani, *La Papessa Giovanna. I testi della leggenda (1250-1500)*, Firenze, SISMEL Edizioni del Galluzzo, 2021.
- Maria Antonietta Visceglia, *Le donne dei papi. Un altro sguardo sul nepotismo (1492-1655)*, Roma, Viella, 2023.

- Roberto ANTONELLI, Saluto della Presidenza dell'Accademia Nazionale dei Lincei

Presentano

- Irene FOSI (Università “G. D’Annunzio” Chieti-Pescara)

- Jean-Claude MAIRE VIGUEUR (Università di Firenze)

Il Punto degli Amici dei Lincei

- Francesco BENIGNO (Scuola Normale Superiore di Pisa)
- Alessandro ZUCCARI (Linceo; Sapienza Università di Roma)

Coordina

- Benedetta CRAVERI (Lincea; Università Suor Orsola Benincasa di Napoli)

PRESENTAZIONE

A partire dai due volumi di Agostino Paravicini Bagliani e di Maria Antonietta Visceglia si intende mettere a fuoco e approfondire alcuni aspetti comuni alle due ricerche. Già oggetto di studi importanti (D’Onofrio 1978, Boureau 1988, Gössmann 1994), la papessa Giovanna, un ipotetico papa-donna o uno pseudo-papa, collocabile nel IX secolo, è stata riconsiderata nel libro recente di Paravicini Bagliani attraverso l’attenta ricostruzione della trama filologica dei riferimenti testuali su di lei, ripercorsi nelle loro analogie e difformità, fino all’inizio dell’età moderna. La figura della papessa pone complessi problemi interpretativi. Nel contesto del Cristianesimo l’originaria distinzione dicotomica fra i sessi precede un’altra disuguaglianza, quella tra chierici e laici che si rafforza nel corso del Medio Evo con la riforma gregoriana e il Decreto di Graziano. L’esclusione delle donne dal sacerdozio e il terrore di una possibile inversione dei ruoli sono all’origine del mito della papessa Giovanna, una finzione discorsiva che prende corpo in alcuni testi prodotti nella seconda metà del XIII secolo ad opera di esponenti degli ordini mendicanti, come racconto di un episodio istituzionalmente impossibile nella storia del papato. Il mito circola in età moderna declinato su molteplici registri e il fantasma della papessa, divenuta per il mondo riformato simbolo della corruttela del papato, aleggia sullo sfondo delle storie concrete delle donne delle famiglie papali. Maria Antonietta Visceglia stabilisce infatti un nesso tra le modificazioni introdotte nella narrazione della leggenda della donna-papa tra Cinque e Seicento e la rappresentazione che di alcune familiari (consanguinee o affini) dei pontefici diedero i contemporanei. L’autrice intende dimostrare come, nonostante l’asimmetria di genere e la dicotomia laico–ecclesiastico destinata ad approfondirsi nel corso dell’età moderna, le “donne papali” diventarono un perno essenziale del sistema nepotistico. Perciò nel volume ne indaga il ruolo su molteplici piani, dal gioco delle alleanze matrimoniali al ricasco in curia di quest’ultime, dalla attività di patronage al mecenatismo culturale, dalla presenza nella cerimonialità della corte e della città all’impegno economico nella costruzione di patrimoni familiari e personali. Attraverso le ricche corrispondenze che molte di loro hanno lasciato emerge anche il mondo degli affetti, dei gusti e la ricerca di maggiori spazi per la costruzione di una loro soggettività.

La manifestazione potrà essere seguita anche in streaming su <https://www.lincci.it/it/dirette-streaming> www.lincci.it | stefano.bragato@lincci.it ROMA -

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante il link:

<https://forms.gle/NAube35xeSoj5x7V7>

L'attestato di partecipazione viene rilasciato esclusivamente a seguito di partecipazione in presenza fisica e deve essere richiesto al personale preposto in anticamera nello stesso giorno di svolgimento del convegno

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

CLASSE DI SCIENZE MORALI, STORICHE E FILOLOGICHE
«APPROFONDIMENTI»

Presentazione del volume

Milano, piazza Duomo prima del Duomo

La cattedrale di Santa Tecla perduta e ritrovata: archeologia
del complesso episcopale milanese



Giovedì, 12 dicembre 2024 - ore 14.00

PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10

a cura di Silvia Lusuardi Siena, Filippo Airoidi, Elena Spalla

(Silvana, 2023)

- Roberto ANTONELLI, Saluto della Presidenza dell'Accademia Nazionale dei Lincei

Introduzione:

- Ermanno ARSLAN (Linco; già Soprintendente del Castello Sforzesco di Milano e
Direttore delle Civiche Raccolte d'Arte di Milano)

Il Punto degli Amici dei Lincei

- Francesco D'ANDRIA (Linceo; Università del Salento)

Intervengono:

- Francesca Romana STASOLLA (Sapienza Università di Roma)

- Olof BRANDT (Pontificio Istituto di Archeologia Cristiana)

PRESENTAZIONE

Il volume ripercorre le vicende millenarie del complesso episcopale milanese prima che la piazza, con il Duomo, assumesse l'aspetto attuale e ne ricostruisce l'assetto antico grazie all'analisi di testimonianze archeologiche frutto di scavi condotti dal XIX al XXI secolo. Le cattedrali di Santa Tecla e di Santa Maria Maggiore, i battisteri di San Giovanni alle Fonti e di Santo Stefano alle Fonti, il sepolcreto medievale e la grande torre/campanile che si ergeva a nord del Duomo tornano a occupare, almeno virtualmente, i loro spazi originari. Ciò è stato possibile grazie al progetto "Piazza Duomo prima del Duomo" nato con l'obiettivo di valorizzare il ruolo svolto dagli scavi di Alberto de Capitani d'Arzago nel 1943 e da Mario Mirabella Roberti nel 1961-1963 e di restituire alla cittadinanza e alla comunità scientifica piena consapevolezza di cosa ha rappresentato nel tempo il grande spazio che tante persone, per lo più ignare, frequentano ogni giorno. Nel dicembre del 2009, a cent'anni dalla nascita dei due studiosi, la cattedra di Archeologia Medievale dell'Università Cattolica e la Veneranda Fabbrica del Duomo, d'intesa con l'allora Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia, hanno organizzato un convegno con i primi risultati del progetto. Dopo oltre dieci anni, gli interventi di quelle giornate si sono arricchiti di più vari e approfonditi contributi corredati da un'ampia rassegna grafica e fotografica delle strutture e dei reperti. Nel supporto digitale sono contenute le relazioni degli scavi condotti tra il 1996 e il 2008-2009, le trascrizioni dei Giornali di scavo delle passate indagini e le immagini delle centinaia di reperti monetali ritrovati.

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione al seguente link:

<https://forms.gle/NAube35xeSoj5x7V7>

La conferenza sarà trasmessa in diretta sui canali lincoi: [DIRETTA STREAMING](#)

L'attestato di partecipazione viene rilasciato esclusivamente a seguito di partecipazione in presenza fisica e deve essere richiesto al personale preposto in anticamera nello stesso giorno di svolgimento del convegno

CONFERENZE LINCEE

MAREK KONARZEWSKI Presidente dell'Accademia Polacca delle Scienze



“Science Diplomacy and the Future of European Science”

Giovedì 12 dicembre 2024, ore 16.30
PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante link:
<https://forms.gle/NAube35xeSoj5x7V7>

La conferenza sarà trasmessa sul canale streaming dell'Accademia dei Lincei:
<https://www.lincci.it/it/live-streaming>

L'attestato di partecipazione viene rilasciato esclusivamente a seguito di partecipazione in presenza fisica e deve essere richiesto al personale preposto in anticamera nello stesso giorno di svolgimento del convegno

CONFERENZE ISTITUZIONALI

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

Venerdì 13 dicembre 2024

PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10 - ROMA

ore 11 La conferenza sarà trasmessa sul canale streaming dell'Accademia dei Lincei

<https://www.lincci.it/it/live-streaming>

Si prega di segnalare la presenza alla segreteria del convegno
Marcella.Marsili@lincci.it www.lincci.it

ACCADEMIA DEI LINCEI

CLASSE DI SCIENZE MORALI, STORICHE E FILOLOGICHE

«LECTIO BREVIS»

Condividuo: pieno di somiglianze, privo di identità

del Socio Prof. Francesco REMOTTI (Università di Torino)



Venerdì 13 dicembre 2024

Inizio previsto ore 14:45 circa

PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA 10

Condividuo è una proposta terminologica che affiora ormai da diverse parti: biologia, filosofia, antropologia. Obiettivo della lectio è dimostrare come 'individuo' sia collegato a sostanza e identità, mentre 'condividuo' sia fatto di somiglianze e di relazioni.

Avvertenza: L'orario di inizio della Lectio è subordinato alla durata delle attività della Classe che la precedono. Potrà pertanto variare leggermente.

Se quando ci si collega non fosse ancora iniziata, si prega cortesemente di attendere l'apertura del video

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante: [modulo di registrazione](#)

L'attestato di partecipazione viene rilasciato esclusivamente a seguito di partecipazione in presenza fisica e deve essere richiesto al personale preposto in anticamera nello stesso giorno di svolgimento del convegno

ACCADEMIA DEI LINCEI

CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI

Conferenza di classe del socio Andrea Cimatti

(Università di Bologna)



Svelare l'universo oscuro con Euclid e la "ragnatela cosmica"

Venerdì 13 dicembre 2024 – ore 14.15

PALAZZO CORSINI, VIA DELLA LUNGARA, 10

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante [modulo di registrazione](#)

La conferenza sarà trasmessa in diretta sui canali linnei: [DIRETTA STREAMING](#)

L'attestato di partecipazione viene rilasciato esclusivamente a seguito di partecipazione in presenza fisica e deve essere richiesto al personale preposto in anticamera nello stesso giorno di svolgimento del convegno

ACCADEMIA DEI LINCEI

CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI

Conferenza di classe del socio Emanuele Macri
(Université Paris-Saclay)



Fibrati vettoriali e Geometria algebrica

Venerdì 13 dicembre ore 14.45

PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA 10

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante [modulo di registrazione](#)

La conferenza sarà trasmessa in diretta sui canali linnei: [DIRETTA STREAMING](#)

L'attestato di partecipazione viene rilasciato esclusivamente a seguito di partecipazione in presenza fisica e deve essere richiesto al personale preposto in anticamera nello stesso giorno di svolgimento del convegno.

CONVEGNO LINCEO

DALLA RADIO DI MARCONI ALLE TRASMISSIONI DEL VOYAGER



17-18 DICEMBRE 2024

PALAZZO CORSINI- VIA DELLA LUNGARA, 10

Comitato ordinatore: Roberto ANTONELLI (Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei), Maria Chiara CARROZZA (Presidente CNR), Carlo DOGLIONI (Vicepresidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei, Presidente INGV), Giulia FORTUNATO (Presidente della Fondazione Guglielmo Marconi), Giorgio PARISI (Linceo, Sapienza Università di Roma), Francesco PEGORARO (coordinatore, Linceo, Università di Pisa), Giovanni PAOLONI (Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, Sapienza Università di Roma, segretario-coordinatore).

PROGRAMMA

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 che all'Italia, fu imprenditore globale in un settore strategico, ma non ebbe mai dubbi sulla propria identità italiana e 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.

Martedì 17 dicembre

13.30 Saluto della Presidenza dell'Accademia Nazionale dei Lincei

Presiede: Giulia FORTUNATO (Presidente della Fondazione Guglielmo Marconi)

14.00 Giovanni PAOLONI (Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, Sapienza – Università di Roma): Guglielmo Marconi: chi era, cosa ha fatto, perché dobbiamo ricordarlo

14.30 Barbara VALOTTI (Fondazione Guglielmo Marconi): Nella stanza dei banchi: Marconi 1894-1896

15.00 Miriam FOCACCIA (Centro di Ricerche "Enrico Fermi"): Marconi, Corbino ed Enrico Fermi: il coraggio di sperimentare

15.30 Coffee break

16.00 William THOROSSIAN (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia): Fra intenzioni e realtà: il ponte radio tra Rocca di Papa e Capo Figari

16.30 Andrea MACCHI (Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Nazionale di Ottica): Alla scoperta della ionosfera

17.00 Cristiano PASSERINI (IEEE R8 - Broadcast Technology Society, Communications Society, Future Networks Community, Università di Bologna): Le onde corte e la seconda rivoluzione del wireless

17.30 Discussione

Mercoledì 18 dicembre

Presiede: Carlo DOGLIONI (Lincoo, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)

9.30 Bruno ZOLESI (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia): Guglielmo Marconi, protagonista della ristrutturazione della geofisica italiana: la rilevanza data all'esplorazione della ionosfera

10.00 Lucilla ALFONSI (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia): Il ruolo della ionosfera nella meteorologia spaziale

10.30 Francesco Saverio CATALIOTTI (Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Nazionale di Ottica): Il CNR e la comunicazione quantistica

11.00 Coffee break

Presiede: Francesco PEGORARO (Linceo, Università Pisa)

11.30 Gianfranco BRUNETTI (Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Radioastronomia): Da Marconi alle frontiere della radioastronomia moderna

12.00 Paolo DE BERNARDIS (Linceo, Sapienza – Università di Roma): La radiazione di fondo cosmico

12.30 Steven N. SHORE (Università di Pisa): Da transatlantico a transgalattico: la radioastronomia e l'eredità marconiana nel XX secolo e oltre

13.00 Intervallo

Presiede: Giovanni PAOLONI (Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, Sapienza Università di Roma)

15.00 Anna GUAGNINI (University of Oxford – Linacre College): La Marconi Co. da startup a impresa globale

15.30 Peppino ORTOLEVA (Università di Torino): Dal wireless alla radio: l'invenzione del broadcasting

16.00 Gabriele BALBI (Università della Svizzera Italiana): La trasformazione digitale. Eredità, racconti e prospettive future

16.30 Discussione e conclusioni

La conferenza sarà trasmessa in diretta sui canali lincei: [DIRETTA STREAMING](#)

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante: [modulo di registrazione](#)

Segreteria del convegno: convegni@lincei.it – <http://www.lincei.it>

Tutte le informazioni per partecipare al convegno sono disponibili su:

<https://www.lincei.it/it/manifestazioni/dalla-radio-di-marconi-alle-trasmissioni-del-voyager>

Fino alle ore 10 è possibile l'accesso anche da Lungotevere della Farnesina, 10

I lavori potranno essere seguiti dal pubblico anche in streaming

L'attestato di partecipazione al convegno viene rilasciato esclusivamente a seguito di partecipazione in presenza fisica e deve essere richiesto al personale preposto in anticamera nello stesso giorno di svolgimento del convegno.

CONVEGNO LINCEO

LE INTERFACCE CERVELLO-COMPUTER: OPPORTUNITÀ E PROBLEMATICHE. VERSO UN USO RAGIONATO DELLE NEUROTECNOLOGIE



20 DICEMBRE 2024
PALAZZO CORSINI, VIA DELLA LUNGARA, 10

Comitato ordinatore: Federica ALEMANNI (Università Vita-Salute San Raffaele), Antonino CATTANEO (Linco, Scuola Normale Superiore e European Brain Research Institute Rita Levi-Montalcini), Silvestro MICERA (Scuola Superiore Sant'Anna), Maria Concetta MORRONE (Linco, Università di Pisa), Pietro MORTINI (Università Vita-Salute San Raffaele), Calogero Maria ODDO (Centro Interdisciplinare Linco Giovani, Scuola Superiore Sant'Anna, coordinatore), Erica PALMERINI (Scuola Superiore Sant'Anna).

PROGRAMMA

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 significativi. La possibilità di accedere e influenzare i processi cognitivi e le funzioni cerebrali pone questioni di privacy, diritti e consenso. È fondamentale considerare come e chi può 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. In conclusione, 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. Per questo motivo riteniamo sia molto interessante la possibilità di organizzare un convegno con l'obiettivo di raggiungere un accordo comune tra persone esperte, attive nella ricerca biomedica, nella pratica clinica e nelle scienze umanistiche e sociali, rappresentanti delle istituzioni e delle comunità di utenti, riguardo lo sviluppo, l'uso e la regolamentazione delle interfacce cervello-computer. Il convegno si svolgerà a porte chiuse, non è un convegno pubblico, bensì un incontro di discussione, un consensus meeting ad inviti. In questo contesto, l'incontro sarà strutturato in maniera da garantire che tutte le parti interessate possano esprimere le loro opinioni e contribuire alla formazione di un quadro complessivo e raggiungere un consenso che indirizzi sia le immense potenzialità che le sfide etiche e sociali poste dalle BCI. L'obiettivo finale è stilare un documento che faciliti lo sviluppo di tecnologie BCI che migliorino la vita delle persone, rispettando al contempo i diritti e la dignità di tutti gli individui coinvolti.

Introduzione

10.00 Presidenza dell'Accademia Nazionale dei Lincei: Indirizzi di saluto
Antonino CATTANEO (Lincoo, Scuola Normale Superiore e European Brain Research Institute Rita Levi-Montalcini), Pietro MORTINI (Università Vita-Salute San Raffaele): Introduzione
Relazioni su neuroscienze, neurotecnologie e neuro-diritti

10.30 Richard ANDERSEN (Caltech): Titolo TBD

10.45 Leigh R. HOCHBERG (Brown University e Massachusetts General Hospital): Titolo TBD

11.00 Mariarosaria TADDEO (University of Oxford)

11.15 Concetta MORRONE (Lincoo, Università di Pisa)

11.30 Joseph O'DOHERTY (Neuralink)

11.45 Stefano PLUCHINO (University of Cambridge)

12.00 Erica PALMERINI (Scuola Superiore Sant'Anna)

12.15 Marcello IENCA (Technical University of Munich)

12.30 Edoardo CHITI (Scuola Superiore Sant'Anna)

Sessioni parallele, discussione plenaria e conclusioni (solo su invito)

14.00 Sessioni parallele

Chairs: Calogero Maria ODDO (Scuola Superiore Sant'Anna) e Federica ALEMANNINO (Università VitaSalute San Raffaele)

16.00 Intervallo

16.30 Report dalle sessioni parallele e discussione plenaria

17.30 Conclusioni

Emanuele GRUPPIONI (INAIL), Silvestro MICERA (Scuola Superiore Sant'Anna e École Polytechnique Fédérale de Lausanne)

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante [modulo per la registrazione](#)

La conferenza sarà trasmessa in diretta sui canali lincei: [DIRETTA STREAMING](#)

L'attestato di partecipazione viene rilasciato esclusivamente a seguito di partecipazione in presenza fisica e deve essere richiesto al personale preposto in anticamera nello stesso giorno di svolgimento del convegno

PER LA SERIE “LO DICONO I LINCEI”

Associazione Amici dell'Accademia dei Lincei

CORRIERE DELLA SERA

LO DICONO I LINCEI

DA MARCO POLO ALLA VIA DELLA SETA:
ieri come oggi

MARTEDI' **12** NOVEMBRE ORE 16.00

Diretta streaming su:
video.corriere.it/

Conversazione con:


Daniele Manca
Vicedirettore
Corriere della Sera


Roberto Antonelli
Presidente Accademia
dei Lincei


Luciano Formisano
Accademico dei Lincei
Alma Mater Università di
Bologna

Link: <https://www.associazioneamicilincei.it/da-marco-polo-alla-via-della-seta-ieri-come-oggi-12-11-2024/>

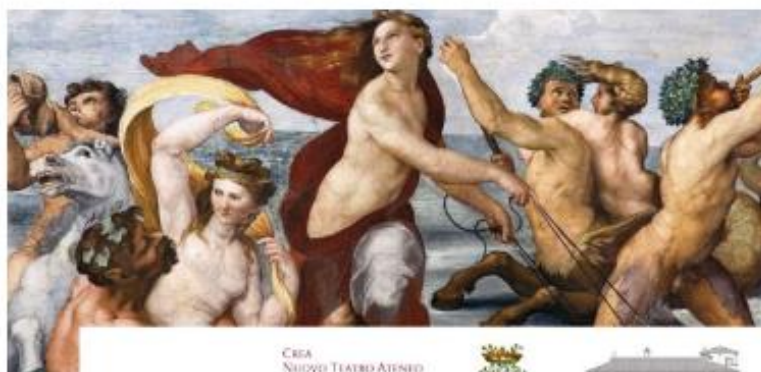
Hanno detto....

Prof. Antonelli: “Il Milione è stato spesso disconosciuta della critica moderna perché cercava nel libro l’unità, come se fosse stato un romanzo come gli altri. Noi abbiamo voluto centrare la mostra all’Accademia dei Lincei sul racconto stesso del Milione per far toccare al mano al visitatore come il Milione sia un libro speciale che non rientra nei soliti generi letterari. E’ un libro di viaggio, un libro di avventure, un libro autobiografico, un libro di scoperte scientifiche e antropologiche, una relazione e una raccolta di novelle. Un genere del tutto nuovo. Il libro rappresenta lo spirito dell’impresa di Marco Polo che genera una nuova civiltà, il vero e proprio mondo moderno”

Prof. Formisano: “Marco Polo era guidato da uno spirito mercantile inteso come capacità, volontà e curiosità nell’osservare, nel registrare e nell’incontrare l’altro. Egli era un laico e non dava giudizi di carattere moralistico. Abbandona le fantasie dell’Oriente e osserva la realtà. E’ il primo a darci notizia della carta moneta. Non si può astrarre il Milione da quel contesto della grande civiltà mercantile che ha prodotto capolavori come la Divina

Commedia. Sarebbe bello rileggere il Milione nel suo aspetto più inconsueto e anche attraverso una collaborazione tra accademici di diverse discipline che potrebbe illustrare al meglio questo piccolo capolavoro”.

APPUNTAMENTI



MUSA
MUSICA SAPIENZA

CREA
NUOVO TEATRO ATENEIO

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Le Domeniche di MuSa a Villa Farnesina

Stagione Autunno 2024 - Inverno 2025

AUDITORIUM DI VILLA FARNESINA
via della Lungara, 230 Roma

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.

Per tutte le informazioni : <http://www.villafarnesina.it/>

Ingresso libero fino ad esaurimento posti.

Prenotazione consigliata: farnesina2@lincei.it

www.villafarnesina.it – 0668027268




IL SEICENTO IN VILLA FARNESINA

6 novembre 2024 - 12 gennaio 2025

La mostra racconta le nuove scoperte riguardanti la decorazione seicentesca della Farnesina ritrovati sopra la volta ottocentesca che li 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 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.

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

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI



Biblioteca Corsiniana
Palazzo Corsini - I Piano
Via della Lungara 10, Roma

Marco Polo
1324 - 2024
La via dell'Oriente e... dell'America

www.lincci.it

UN PO' DI RASSEGNA STAMPA.....

Premio Balzan

<https://askanews.it/2024/11/22/premio-balzan-un-premio-per-la-ricerca/>

Alcuni articoli di media esteri sulla scoperta degli affreschi a Villa Farnesina

<https://www.spiegel.de/kultur/rom-elektriker-entdeckt-verborgenen-renaissance-fresken-in-villa-farnesina-a-27167bab-61b8-4351-af2f-f77038d96431>

https://www.francetvinfo.fr/culture/arts-expos/peinture/a-rome-les-fresques-antiques-decouvertes-sous-un-plafond-par-un-electricien-il-y-a-un-an-sont-presentees-au-public_6894809.html

<https://www.20min.ch/story/villa-farnesina-renaissance-fresken-entdeckt-103220521>