



Accademia
Nazionale
dei Lincei

Newsletter n. 41

29 novembre 2023



INAUGURAZIONE DELL'ANNO ACCADEMICO 2023-2024 10 novembre 2023

Roberto Antonelli

Relazione del Presidente dell'Accademia [\[PDF\]](#) - [\[VIDEO\]](#)

Marcella Frangipane

Scienze e Scienza. Superamento dei confini, "Slow Science" e libertà della ricerca [\[PDF\]](#) - [\[VIDEO\]](#)



Premiati 2023



Nuovi soci lincei 2023



ALLA SOCIA ANNE L'HUILLIER IL NOBEL PER LA FISICA 2023

Il Nobel per la Fisica 2023 è stato assegnato ad Anne L'Huillier, con Pierre Agostini e Ferenc Krausz "per i metodi sperimentali che generano impulsi di luce ad attosecondi per lo studio della dinamica degli elettroni nella materia". Anne L'Huillier, Socia Straniera dell'Accademia Nazionale dei Lincei, è una scienziata di origini francesi che opera nel campo della Fisica presso l'Università di Lund (Svezia). Guida un gruppo di ricerca nel campo della Fisica degli attosecondi, campo in cui impulsi laser della durata di alcune decine di attosecondi ($1 \text{ as} = 10^{-18} \text{ s}$) sono usati per studiare in tempo reale il movimento di elettroni in atomi, molecole o solidi con lo scopo di comprendere a livello fondamentale i processi elettronici coinvolti, ad esempio, nelle reazioni chimiche. I contributi di Anne L'Huillier in questo campo spaziano innanzitutto dalla generazione di impulsi ad attosecondi e alla loro caratterizzazione e ottimizzazione. Un altro suo campo di ricerca, altrettanto importante, è rappresentato dallo studio del comportamento dinamico della materia una volta eccitata da questi impulsi di luce ad attosecondi. Di notevole rilievo in quest'area è stata l'applicazione di questi impulsi alla Fisica Atomica, in particolare alla misura del ritardo di fotoemissione di elettroni da atomi, una volta ionizzati dagli impulsi stessi. "Grande e viva soddisfazione per i nuovi tre premi Nobel per la Fisica che con i loro studi hanno fornito all'umanità strumenti per esplorare il modo degli elettroni all'interno degli atomi e delle molecole. Le loro ricerche aprono strade inesplorate per la conoscenza che avranno riflessi sulla vita di tutti. Sono molto contento per il meritato riconoscimento ad Anne L'Huillier" ha commentato Giorgio Parisi, Nobel per la Fisica 2021 e vicepresidente dell'Accademia.

[Vai al sito](#)



ACCORDO TRA I LINCEI E L'ACCADEMIA CINESE DELLE SCIENZE

L'Accademia dei Lincei, rappresentata dal presidente Roberto Antonelli, e l'Accademia cinese delle Scienze, rappresentata dal presidente Jianguo Hou, hanno siglato un protocollo d'intesa. L'accordo prevede una collaborazione per promuovere comuni iniziative scientifiche e rafforzare i rapporti tra le comunità scientifiche italiana e cinese. In particolare, è previsto lo sviluppo di attività congiunte e coordinate su temi specifici con la partecipazione di scienziati dei due Paesi, lo scambio di scienziati di spicco, visite a istituti e laboratori, workshop, seminari e simposi. Ogni attività sarà valutata e decisa volta per volta da entrambe le Parti. L'accordo ha una durata di 5 anni e si rinnova automaticamente agli stessi termini e condizioni, se le due Accademie concordano. "Il protocollo d'intesa siglato oggi con la prestigiosissima Accademia cinese delle Scienze – ha dichiarato il presidente Antonelli - evidenzia come la scienza sia il migliore e più efficace modo per sostenere il dialogo e il confronto per il bene dell'intera umanità". Oltre al presidente Antonelli all'incontro hanno partecipato per l'Accademia dei Lincei Giorgio Parisi, vicepresidente, e i soci Luciano Maiani e Paolo Costantino. Insieme al presidente Jianguo Hou, hanno fatto parte della delegazione dell'Accademia cinese delle Scienze Jianlei Shen, ministro consigliere responsabile per Scienza, Tecnologia e Istruzione, Weidong Liu, direttore generale, Hui Sun, direttore della divisione Affari Europei, e Yudan Zhang, coordinatore del programma del Bureau of International dell'Accademia cinese delle Scienze, con Jianzhou Liu, primo segretario dell'ambasciata cinese in Italia.

[Vai al sito](#)



SEI STORIE DI DONNE

Il 22 novembre 2023, presso l'Accademia Nazionale dei Lincei, in collaborazione con la Fondazione "I Lincei per la Scuola", si è svolto il convegno, **Attualità degli studi umanistici. Sei storie di donne.**

Gli studi umanistici vedono, non da oggi, messa in questione la loro utilità sociale e le prospettive di sbocco professionale che offrono agli studenti e alle studentesse. Per quanto sia riconosciuto, a livello di scuola secondaria, il loro indispensabile apporto culturale e formativo, nel momento della scelta universitaria finiscono con l'attrarre per lo più in vista della carriera dell'insegnamento, da sempre rifugio per le giovani donne alla ricerca di una sintesi possibile tra vita lavorativa e vita familiare. L'incontro che proponiamo ha come obiettivo di ribadire il profondo nesso tra scienze umane e scienze sociali – di cui la struttura stessa della Classe di Scienze Morali dell'Accademia dei Lincei è testimonianza – e di attirare l'attenzione sul ventaglio molto ampio di prospettive aperto dalla formazione umanistica, anche grazie alla flessibilità e alla trasversalità dei suoi saperi e all'apporto delle nuove tecnologie. Esemplarmente, la parola è data alle donne: dall'interno e dall'esterno dei Lincei, alcune carriere femminili dal profilo alto e vario mostreranno ai professori e alle loro classi direzioni professionali, problematiche da affrontare, condizioni del successo.

[Vai al sito](#)



IL NOSTRO APPROCCIO ALLA SCIENZA È SOSTENIBILE?

Il 30 novembre 2023, a partire dalle ore 17:30, presso l'Accademia Nazionale dei Lincei, si svolgerà la conferenza **Il nostro approccio alla scienza è sostenibile?**

All'interno del ciclo di incontri **Penser et fare la Scienza, ensemble**, in collaborazione con l'**Ambassade de France en Italie**, l'**Académie des Sciences** e l'**Institut français Italia**, la conferenza ospiterà gli interventi di **Giorgio Parisi, Patrik Flandrin, Martin Briens, Annalisa Buffa, Laure Saint-Raymond e Marco Cattaneo.**

L'aumento del numero di articoli pubblicati, l'incremento dell'uso di dati, intelligenza artificiale e algoritmi complessi per la scoperta scientifica aprono diverse domande sul nostro comportamento come scienziati. Cosa deve cambiare affinché la ricerca scientifica possa continuare a essere un'impresa collettiva e a mantenere la sua promessa di rendere il mondo un posto migliore?

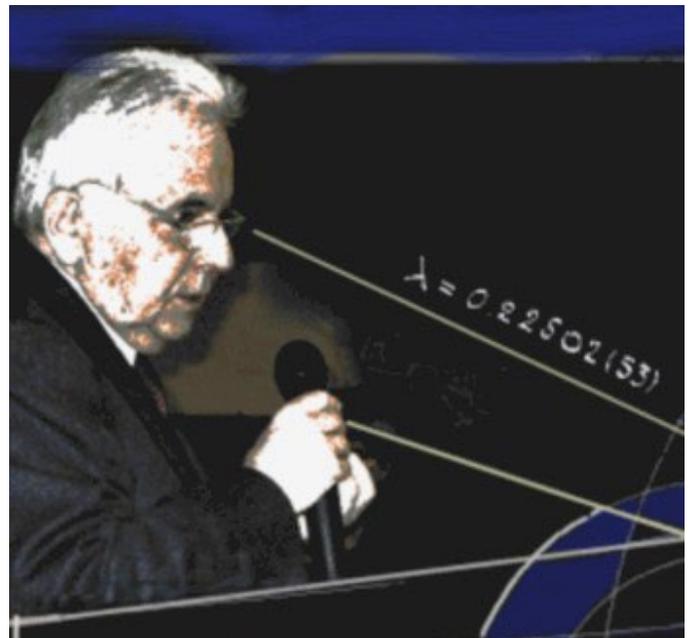
[Vai al sito](#)



CONFERENZA DI ANTONIO GAMBARO SU COMUNICARE IL DIRITTO

Domenica 3 dicembre 2023

Ore 11:00 - Visita della Biblioteca Corsiniana e delle sale dell'Accademia



CABIBBO 60

Ore 12:00 - Conferenza di **Antonio Gambaro** su ***Comunicare il Diritto***

Nella sua lettura, Antonio Gambaro, richiamerà l'attenzione su alcuni problemi generali del diritto, tutt'ora irrisolti, che nascono dall'attitudine che hanno i mass media di adottare un linguaggio descrittivo per le conseguenze operative delle proposte normative, mentre si dovrebbe pensare piuttosto che qualunque enunciato normativo non può non avere una forma linguistica propria. Attraverso alcuni esempi si indicheranno le difficoltà insite nella trasposizione di ciò che si comunica mediante un linguaggio descrittivo di fatti ed eventi e ciò che si comunica per mezzo di messaggi normativi. Questi ultimi, da qualunque fonte provengano, debbono infatti assumere una forma generale e astratta, anche se, per essere validi, devono essere resi comprensibili mediante un processo interpretativo che conduca alla significatività della norma. Non può sorprendere dunque che comunicare il diritto sia un compito arduo, mentre ci si può chiedere se la continua riproposizione del mito di testi giuridici chiari e precisi non sia un ostacolo alla consapevolezza dei problemi che inevitabilmente si pongono.

[Vai al sito](#)

Il 4 dicembre 2023, a partire dalle ore 10:00, presso l'Accademia Nazionale dei Lincei, si svolgerà il convegno ***Cabibbo 60.***

Before the discovery of quarks, Nicola Cabibbo arrived at the correct formulation of the mechanism responsible for quark mixing. This meeting will celebrate Cabibbo's 1963 feat, which paved the way to the unification of electromagnetic and weak interactions, and his other extraordinary scientific achievements.

[Vai al sito](#)



VILLA FARNESINA IN MUSICA

Ingresso libero fino ad esaurimento posti

Il 10 dicembre 2023, a partire dalle ore 12:00, presso la Palazzina dell'Auditorio dell'Accademia Nazionale dei Lincei nel complesso di Villa Farnesina, in Via della Lungara 230, si svolgerà il concerto di **MuSA Jazz, *Resister non si può al ritmo del jazz.*** I concerti sono in collaborazione con il **MuSa** di Sapienza Università di Roma.

VILLA FARNESINA A NEWYORK CON RAFFAELLO E I COLORI DELL'ANTICO

Il 15 novembre 2023, presso l'Istituto Italiano di Cultura di New York, in collaborazione con il Ministero della Cultura, l'Ambasciata d'Italia a New York e l'Associazione Amici dell'Accademia dei Lincei, è stata inaugurata la mostra ***Raffaello e i Colori dell'Antico nella Villa Farnesina***, a cura di Antonio Sgamellotti, Chiara Anselmi, Maria Rosaria Cundari e Virginia Lapenta.

La mostra intende far conoscere gli affreschi di Villa Farnesina, residenza suburbana del banchiere senese Agostino Chigi, detto il Magnifico, attraverso lo studio non-invasivo in situ, dei pigmenti utilizzati per la decorazione della sua villa. Qui, Raffaello e la sua bottega, Baldassarre Peruzzi, Sebastiano del Piombo e Giovanni Antonio Bazzi -detto il Sodoma - ne hanno reso immortali le stanze.

VISITE GUIDATE

ore 12.30 - € 16,00:

visita guidata (in italiano) alla Villa Farnesina + giardini storici

ore 15:00 - € 16,00:

visita guidata (in Inglese) alla Villa Farnesina + giardini storici

ore 16:00 - € 16,00:

visita guidata (in Italiano) alla Villa Farnesina + giardini storici

Prenotazione obbligatoria: farnesina2@lincei.it

SOLAR NEUTRINO PHYSICS AT LNGS

Il 12 settembre 2023, presso l'Accademia Nazionale dei Lincei, si è svolto il convegno ***Solar Neutrino Physics at LNGS***.

The study of solar neutrinos is a fruitful interdisciplinary research topic that had a tremendous impact on both neutrino and astroparticle physics.

It led to some of the most significant recent breakthroughs in those fields and greatly improved our understanding of the nuclear reactions that power the Sun and the other stars. Since its establishment in the 1980s, the Gran Sasso National Laboratory (LNGS) of INFN has been deeply involved in this field, with Gallex (later prolonged as GNO) and Borexino experiments.

After over 35 years, this line of research eventually ended with the shutdown of the Borexino detector in October 2021. Two years after the conclusion of this scientific endeavor, the symposium will present a retrospective that examines themes, results and implications on both neutrino physics and stellar astrophysics of these researches.

It will feature contributions from some of the most prominent scientists in the field, who will report on the achievements at LNGS as part of the international effort which began in the 1960s to investigate the properties of neutrinos from the Sun.

[Vai al sito](#)

NUOVE DATE IN CINA PER IL TRITTIKO DEL CENTENARIO

La mostra “Il Trittiko del Centenario. Leonardo 1919 Raffaello 1920 Dante 1921 e l’Ingegno Italiano alle origini del Made in Italy”, dopo Pechino, sarà allestita a **Chongqing** presso il “Fine art Museum Academy del Sichuan”, dal 24 ottobre al 24 novembre 2023, e a **Tianjin**, dal 1 dicembre 2023 al 18 gennaio 2024.

Ricordiamo che la mostra, già ideata e allestita per le sale di Villa Farnesina a Roma (16 giugno 2021 – 13 gennaio 2022), ha proposto una rassegna sul gusto e l’estetica che hanno presieduto nel primo dopoguerra alle celebrazioni dei centenari di Leonardo (1919), Raffaello (1920) e Dante (1921) all’interno della rassegna dell’Accademia Nazionale dei Lincei dedicata al “Trittiko dell’Ingegno Italiano.

BLAISE PASCAL. FONTI E EREDITÀ FILOSOFIA, LETTERATURA, SCIENZA

Il 27 e 28 settembre 2023, a partire dalle ore 14:30, presso l'Accademia Nazionale dei Lincei, si svolgerà il convegno ***Blaise Pascal. Fonti e Eredità. Filosofia, Letteratura, Scienza***.

L'Accademia Nazionale dei Lincei celebra il quarto centenario della nascita di Blaise Pascal (1623-1662) con un convegno internazionale dedicato al pensiero di questo grande filosofo, scienziato e scrittore. I numerosi lavori e ricerche a lui dedicati negli ultimi decenni hanno mostrato che esiste una filosofia di Pascal, coerente e originale, e che essa, per alcuni aspetti significativi, è sia indipendente dalle scelte teologiche sia collegata agli scritti scientifici nel contesto della fisica e della matematica moderne. Il valore letterario e le suggestioni di scrittura delle sue opere hanno alimentato l’interesse per la sua eredità nella letteratura moderna e contemporanea. È ormai convinzione diffusa che gli scritti di Pascal abbiano segnato un momento decisivo nella storia delle idee, come mostrano gli spunti fecondi che da quei testi hanno tratto scrittori e filosofi, da Baudelaire a Leopardi a Merleau-Ponty. Il convegno si propone di approfondire la centralità di Blaise Pascal nel pensiero moderno, individuando nel suo pensiero i luoghi di svolta e le proposte che ne hanno segnato l’originalità rispetto alle fonti

[Vai al sito](#)



BORSE DI STUDIO E PREMI 2024

L'Accademia Nazionale dei Lincei ha pubblicato i bandi per i premi e le borse di studio 2024

[Vai al sito](#)

L'Accademia in breve

- L'Accademia Nazionale dei Lincei rende omaggio ad un grande Presidente della Repubblica, amico dei lincei, cultore e interprete dei più alti valori della scienza e della cultura [[Vedi la pagina dedicata sul sito linceo](#)]
- Al Presidente Roberto Antonelli è stato assegnato il premio 2023 Natalino Sapegno di Storia della letteratura. Il Premio, giunto alla trentesima edizione, è assegnato ai più grandi critici letterari del mondo
- Al socio Maurizio Brunori è stato assegnato il Premio Internazionale Galileo Galilei destinato per il 2023 alle Scienze Biologiche
- Il socio Federico Capasso è tra i Clarivate Citation Laureates 2023 per la Fisica, la lista dei ricercatori più citati e influenti
- Alla socia Fabiola Gianotti è stato assegnato il Premio Madame de Staël Prize for European Values 2023
- Al socio Vittorio Dal Piaz è stato conferito il Florence Bascom Geologic Mapping Award 2023, della Società Geologica Americana (GSA), per la cartografia geologica.

RICORDI

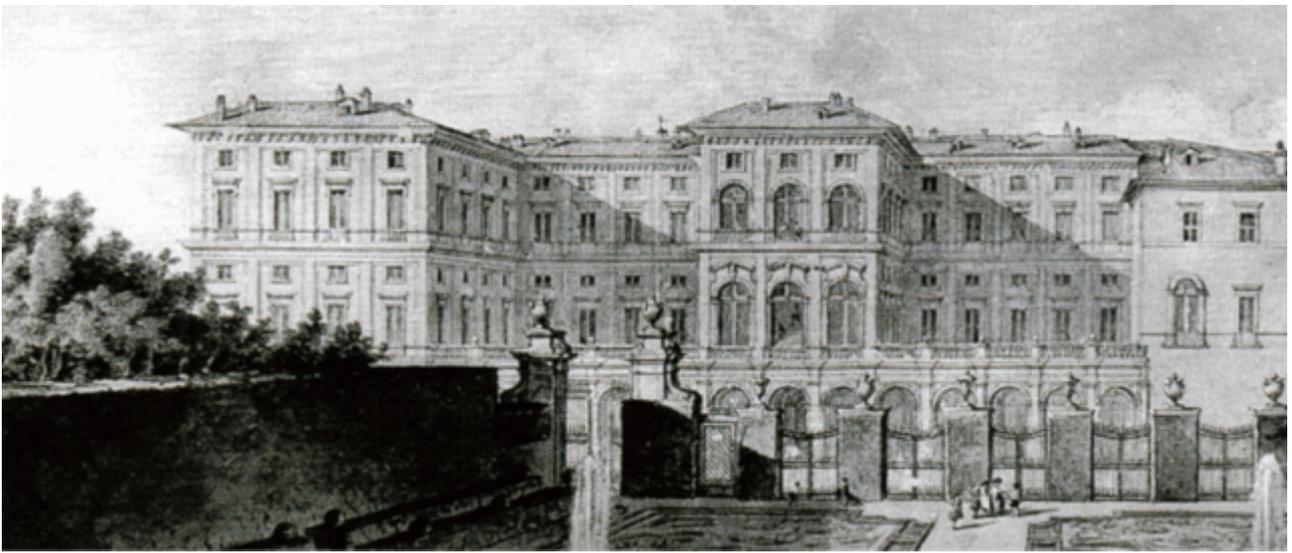
[*Pietro Rossi*](#)

[*Giuseppe Da Prato*](#)

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

Redazione newsletter

Angelo Cagnazzo with Ebe Antetomaso, Ilaria Bonincontro, Laura Forgone, Stephen Fox, Angela Gallottini, Maria Vittoria Liberati, Silvia Pedone, Carmine Piscopo.



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

Via della Lungara, 10 - 00165 ROMA Italy

e-mail: segreteria@lincei.it

<https://www.lincei.it/>

Per invitare o segnalare la Newsletter dell'Accademia Nazionale dei Lincei clicca su [newsletter.lincei.it](https://www.lincei.it/newsletter)

Se non desiderate più ricevere e-mail di informazioni sulle manifestazioni compilare il [seguente form](#)

