



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,

sono lieto di segnalare in questa lettera una selezione di eventi scelti tra i tanti che l'Accademia dei Lincei propone nel mese di marzo e che troverete nella newsletter.

Tra questi ricordo il convegno del 21 marzo 2025, organizzato in occasione della Giornata Mondiale dei Ghiacciai, istituita dalle Nazioni Unite e collegato agli appuntamenti lincei per la Giornata Mondiale dell'Acqua. Un appuntamento importante perché i ghiacciai svolgono un ruolo cruciale nel sistema terrestre: sono fornitori di importanti risorse idriche per le aree a quote più basse durante i periodi caldi e secchi e il loro scioglimento, causato dal cambiamento climatico, contribuisce in modo significativo all'attuale innalzamento del livello del mare. I ghiacciai inoltre rivestono un notevole valore per l'industria turistica e data la loro rilevanza per la società, esiste un grande interesse nel comprenderne meglio il funzionamento.

Per maggiori informazioni:

https://www.lincei.it/sites/default/files/locandine/4077_prog_GIORNATA_ACQUA2025_al30.01.2025.pdf

Inquadrare l'interdipendenza mondiale, intesa come interdipendenza delle economie, dei sistemi politici e delle società su scala globali è una caratteristica distintiva delle attuali dinamiche internazionali ed è quindi fondamentale comprenderla. A questo tema sarà dedicata la conferenza che inizierà il 31 marzo intitolata "Framing world interdependence" che rappresenterà un forum globale di discussione per gli studiosi impegnati nella comprensione analitica dell'evoluzione delle dinamiche mondiali come un processo che coinvolge una pluralità di meccanismi, punti di vista e traiettorie che si intersecano.

Per maggiori informazioni: https://www.lincei.it/it/manifestazioni/framing-world- interdependence

Ritengo importante porre alla vostra attenzione la posizione dell'Accademia dei Lincei relativa ad alcuni provvedimenti dell'Amministrazione Trump che hanno un rilevante impatto sulla comunità scientifica e tra questi il ritiro dall'Organizzazione Mondiale della Sanità. In questa dichiarazione i Lincei "esprimono allarme per il ritiro degli Stati Uniti dall'Organizzazione Mondiale della Sanità e dall'Accordo di Parigi sul cambiamento climatico, l'effettiva chiusura dell'USAID, la nomina di uno scettico sui vaccini alla guida del Dipartimento della Salute e dei Servizi Umani degli Stati Uniti, il tentativo di congelamento e la proposta di limitazione dei finanziamenti alla scienza statunitense da parte della National Science Foundation e del National Institutes of Health, e il soffocamento delle iniziative a sostegno della diversità, dell'equità e dell'inclusione nella forza lavoro scientifica."

Link alla dichiarazione: https://www.lincei.it/it/node/14986

Vi ricordo che il 9 marzo alle 11 ci sarà la possibilità di effettuare una visita guidata con la curatrice della mostra "Gianfranco Baruchello. Mondi Possibili" (25 gennaio – 3 maggio 2025) che presenta una serie di opere del grande maestro dell'arte moderna italiana Gianfranco Baruchello (1924-2023) negli spazi interni ed esterni della Villa Farnesina. La prenotazione è obbligatoria scrivendo alla mail farnesina@lincei.it

Per maggiori informazioni: www.villafarnesina.it

Sono lieto di annunciarvi una nuova iniziativa dell'Associazione Amici dei Lincei. Si tratta di una serie podcast in cui il giornalista Sergio Luciano, dialogherà con i membri dell'Accademia dei Lincei su argomenti di particolare rilevanza. Cliccando su https://www.associazioneamicilincei.it/podcast-clima-la-sfida-del-futuro/ potrete ascoltare la prima puntata dedicata al tema "Clima: la sfida del futuro" con Bruno Carli, Direttore di Ricerca Associato presso l'Istituto di Fisica Applicata «Nello Carrara» del Consiglio Nazionale delle Ricerche e Roberto Zoboli, Docente di Politica Economica alla Facoltà di Scienze Politiche e Sociali dell'Università Cattolica del S. Cuore di Milano.

Infine, vi invito a non perdere la prossima puntata della serie "Lo Dicono i Lincei" in programma l'11 marzo prossimo, in diretta sul sito del Corriere della Sera, e intitolata "L'Oro, gli Eurobond e l'Europa: una necessità". Il Prof. Alberto Quadrio Curzio e il Prof. Alessandro Roncaglia discuteranno con Daniele Manca, Vicedirettore del Corriere della Sera, della possibilità per l'Unione Europea di attuare una consistente emissione di eurobond per rispondere alle grandi sfide del presente e del futuro.

Buona lettura

Umberto Quadrino.

LA NOVITA' DEL MESE

GIORNATA MONDIALE DEI GHIACCIAI



Venerdì 21 marzo 2025

Roma, Palazzo Corsini - Via della Lungara 10

Comitato ordinatore: Carlo BARBANTE (Università Ca' Foscari Venezia, ISP - CNR), Maria Cristina FACCHINI (ISAC - CNR), Giuseppe OROMBELLI (Linceo, Università Milano Bicocca, coordinatore), Andrea RINALDO (Linceo, École Polytechnique Fédérale Lausanne, coordinatore).

PROGRAMMA

I ghiacciai svolgono un ruolo cruciale nel sistema terrestre: sono fornitori di importanti risorse idriche acqua per le aree a quote più basse durante i periodi caldi e secchi e contribuiscono in modo significativo all'attuale innalzamento del livello del mare. I ghiacciai possono inoltre rappresentare una fonte di pericoli naturali e rivestono un notevole valore per l'industria turistica. Data la loro rilevanza per la società, esiste un grande interesse scientifico nel comprendere meglio e simulare con precisione l'evoluzione temporale dei ghiacciai, sia nel passato che nel futuro. L'Accademia dei Lincei organizza, il 21 marzo 2025, un convegno in occasione della Giornata Mondiale dei Ghiacciai, istituita dalle Nazioni Unite. Questo evento si inserisce nell'Anno Internazionale della Conservazione dei Ghiacciai e segna l'inizio della UN

Decade on Cryosphere. Il convegno pone l'accento sugli impatti del riscaldamento globale, in particolare sulla perdita di massa dei ghiacciai alpini, che si stanno ritirando a ritmi senza precedenti. Tale fenomeno è strettamente legato alla riduzione della disponibilità della risorsa acqua, fondamentale per milioni di persone. Il convegno offrirà un'occasione per approfondire le dinamiche della criosfera, i progressi della scienza del clima legati ad essa, e per una discussione circa le possibili strategie di conservazione e adattamento.

Venerdì 21 marzo

9.00 Saluto della Presidenza dell'Accademia Nazionale dei Lincei

Bruno CARLI (Linceo, Presidente Commissione Ambiente), Andrea RINALDO (Linceo, EPFL Losanna)

Introduzione

Presiede: Giuseppe OROMBELLI (Linceo, Università di Milano Bicocca)

9.15 Carlo BARONI (Università di Pisa): Il World Glacier Monitoring Service – 130 anni di monitoraggio dei ghiacciai mondiali

9.45 Carlo BARBANTE (Università Ca' Foscari Venezia, ISP-CNR): Alla ricerca del ghiaccio più vecchio del Pianeta

10.15 Harry ZEKOLLARI (Vrije Universiteit Brussel, Belgio): Modelling glacier evolution across various spatial scales: from case studies to global glacier modelling

10.45 Intervallo

Tavola rotonda: I rischi di origine glaciale

Presiede: Fausto GUZZETTI (Linceo, IRPI - CNR)

11.00 Renato COLUCCI (Istituto di Scienze Polari – CNR, Trieste): Rischi glaciali nella criosfera alpina

Mauro GADDO (Direttore Ufficio Previsioni e Pianificazioni, Provincia Autonoma di Trento): Monitoraggio del ghiacciaio della Marmolada

Davide BERTOLO (Regione Autonoma Valle d'Aosta, Assessorato territorio, ambiente e opere pubbliche, Aosta): Rischi glaciali in Valle d'Aosta, monitoraggio e ricerca applicata

Daniele GIORDAN (IRPI-CNR, Torino) Il monitoraggio continuo dei ghiacciai nella riduzione del rischio

13.30 Intervallo

Presiede: Bruno CARLI (Linceo, Presidente Commissione Ambiente)

14.30 Guglielmina DIOLAIUTI (Università di Milano) I ghiacciai del Karakorum: Stato di salute e sfide future per i ghiacciai extraeuropei

15.00 Jacopo GABRIELI (ISP-CNR Venezia): Ice Memory, un progetto tra glaciologia e memoria 15.30 Valter MAGGI (Università Milano Bicocca): Il Comitato Glaciologico Italiano ed il monitoraggio dei ghiacciai delle Alpi

16.00 Intervallo

16.15 Florence COLLEONI (OGS, Trieste): L'evoluzione delle calotte polari

16.45 Barbara STENNI (Università Ca' Foscari, Venezia): Antarctica 2k – variabilità climatica in Antartide

17.15 Discussione

17.45 Andrea RINALDO (Linceo), Carlo BARBANTE (Università Ca' Foscari Venezia, ISP - CNR): Conclusioni

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

Tutte le informazioni per partecipare al convegno sono disponibili su: All information for attending the conference is available at: https://www.lincei.it/it/manifestazioni/xxiv-giornata-dellacqua

Per partecipare al convegno è necessaria l'iscrizione online

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

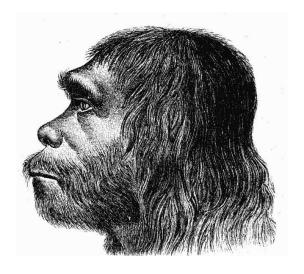
I lavori potranno essere seguiti dal pubblico anche in streaming

Online registration is required to attend the conference. Until 10 a.m. access is also possible from Lungotevere della Farnesina 10. The conference can also be followed by 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 The certificate of participation in the conference will be issued only following on attendance in presence and must be requested to the staff in charge on the same day of the conference.

LEZIONI LINCEE DI BIOLOGIA

Vi siete mai chiesti perché noi "Sapiens" siamo diversi da scimpanzé, bonobo, Denisova e Neanderthal?

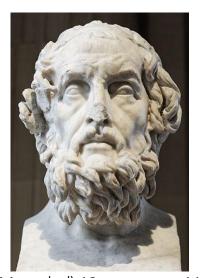


Venerdì 7 marzo ore 10 Auditorio, Via della Lungara 230

CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE "BENIAMINO SEGRE"

la Prof.ssa Valentina Prosperi (professore associato di Filologia Classica presso l'Università di Sassari, distaccato presso il Centro Linceo) terrà un seminario sul tema:

OMERO E IL MITO TROIANO NELLA PITTURA D'ARREDO TRA QUATTRO E CINQUECENTO



Mercoledì 12 marzo ore 11 Roma, Palazzo Corsini - Via della Lungara 10 Sala Levi Civita

Le rivolgo il cordiale invito ad intervenire.

IL DIRETTORE DEL CENTRO LINCEO

Michele Ciliberto

Il seminario si terrà nella sede accademica nella sala Levi-Civita (2° piano). Si prega di segnalare la propria partecipazione inviando una email a centrolinceo@lincei.it

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante modulo di registrazione

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

CLASSE DI SCIENZE MORALI, STORICHE, FILOLOGICHE PER IL CICLO "LE SEGNATURE"

Presentazione del volume Costanza Barbieri

Gli astri benigni di Agostino Chigi Peruzzi, Sebastiano e Raffaello nella Loggia della Galatea

(L'Erma di Bretschneider, 2023)



Mercoledì 12 marzo ore 17.30 Roma, Palazzo Corsini - Via della Lungara 10 Sala di Scienze Fisiche

PRESENTAZIONE – Il committente Agostino Chigi, il ricchissimo banchiere senese al servizio del papa, aveva riservato alla Loggia della Galatea una funzione particolarissima, superiore agli altri ambienti della sua villa trasteverina: quella di rappresentare il suo destino e le sue ambizioni attraverso un'autobiografia per immagini che alludesse non solo al suo oroscopo, ma anche all'allegoria dell'esistenza terrena, soggetta alle passioni e ai capricci della fortuna. L'evocazione del mito antico e dei temi ovidiani, meta-mitologie piegate a rappresentare i pronostici sul futuro casato Chigi, culminava nella rappresentazione di Galatea, vera e propria incarnazione delle virtù di Amore in chiave neoplatonica, intesa come innalzamento dell'anima

e conquista della virtù. Il volume offre una lettura inedita ed esaustiva dell'insieme del ciclo di affreschi, finora mai tentata, individuando la relazione fra le immagini dei pianeti e delle costellazioni extra-zodiacali raffigurate nella volta e i miti dell'aria dipinti nelle lunette. L'unità d'impianto fra i vari registri della Loggia, rimasta incompresa fino a oggi, consente di far emergere il ruolo centrale del dipinto di Raffaello all'interno del congegno astrologico e autobiografico del committente.

Roberto ANTONELLI, Saluto della Presidenza dell'Accademia Nazionale dei Lincei Intervengono: - Claudia CIERI VIA (Sapienza Università di Roma) - Ingrid D. ROWLAND (University of Notre Dame) - Alessandro ZUCCARI (Linceo; Sapienza Università di Roma) Sarà presente l'autrice

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante modulo di registrazione

DIRETTASTREAMING

PER LA SERIE "INTERSEZIONI"

Antonio Fasano, Annibale Mottana e Mario Piazza presentano a Classi Riunite il libro

L'ATOMO: UNA STORIA MILLENARIA di Salvatore Califano e Vincenzo Schettino Coordina: Roberta Sessoli



Giovedì 13 marzo ore 10 Roma, Palazzo Corsini - Via della Lungara, 10 Sala di scienze morali

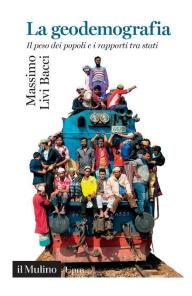
Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante modulo di registrazione

DIRETTA STREAMING

PER LA SERIE "APPROFONDIMENTI"

Presentazione del volume Massimo Livi Bacci

La geodemografia Il peso dei popoli e i rapporti tra Stati (il Mulino, 2024)



Giovedì 13 marzo ore 14 Roma, Palazzo Corsini - Via della Lungara, 10 Sala di Scienze Morali

PRESENTAZIONE – Il declino dell'Europa nel contesto mondiale, l'esplosione della popolazione africana, i profondi cambiamenti dei flussi migratori, i diversissimi livelli di riproduttività di paesi ed etnie, la crescita vorticosa dei grandi aggregati urbani: sono tutti fenomeni avviatisi negli ultimi cento anni, che scuotono e modificano i rapporti tra stati e regioni del mondo, e influiscono sulle scelte politiche, con forza e velocità variabili e spesso difficilmente prevedibili. E sono fenomeni che possono essere meglio compresi grazie a uno sguardo più nuovo e più ampio, arricchito dal contributo della geodemografia. Attingendo a un ampio repertorio di casi esemplari tratti dalla storia mondiale recente, il libro illustra questa nuova prospettiva, uno strumento utile per conoscere meglio le relazioni tra paesi e il loro futuro.

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

Intervengono:

Michele CILIBERTO (Linceo; Scuola Normale Superiore di Pisa) Gianfranco PASQUINO (Linceo; Università di Bologna)

Sarà presente l'autore

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante <u>modulo di registrazione</u>

DIRETTA STREAMING

CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI

Carlo Camilloni (Università di Milano)



Biologia computazionale: esplorare i meccanismi molecolari in-silico

Giovedì 13 marzo ore 14.30 Roma, Palazzo Corsini - Via della Lungara, 10 Sala di Scienze Fisiche

Il rapporto tra struttura e funzione nelle proteine è un pilastro della biochimica e della biologia molecolare, e rappresenta un campo di studio in cui informatica, fisica, chimica e matematica si intrecciano con la biologia. Un esempio recente è fornito dal Premio Nobel per la Chimica 2024. In questa presentazione offrirò una panoramica su come queste discipline contribuiscano a sviluppare un approccio teorico alla biologia, illustrando il loro ruolo attraverso esempi applicativi classici e tratti dalla mia ricerca

Le rivolgo il cordiale invito ad intervenire. IL PRESIDENTE Carlo Doglioni

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante modulo di registrazione

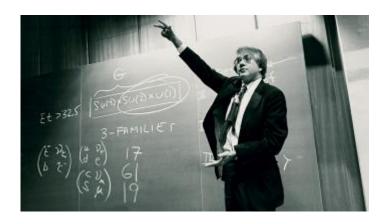
DIRETTASTREAMING

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

Giovedì 13 marzo 2025, alle ore 15.30, il Socio Luciano Maiani (INFN), ricorda RAFFAELE RAOUL GATTO



Giovedì 13 febbraio ore 10 Roma, Palazzo Corsini - Via della Lungara, 10 Sala di Scienze Fisiche

Raffaele Raoul Gatto (Catania, 8 dicembre 1930 – Meyrin, 30 settembre 2017) è stato un fisico italiano. I suoi più importanti contributi li ha ottenuti, con circa 280 lavori, in fisica nucleare, in teoria quantistica dei campi, in elettrodinamica quantistica, nella fisica delle particelle e nel modello standard. Ha inoltre, da un punto di vista didattico, dato un notevole contributo alla formazione di giovani fisici teorici. Era, dal 1973, socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino, dell'Accademia Nazionale dei Lincei dal 1975 (come socio nazionale, dal 1996) e fellow dell'American Physical Society dal 1973. Tra i molti premi e riconoscimenti, ricevette il Premio Nazionale del Presidente della Repubblica[4] nel 1975, il Premio per il Centenario della Società Italiana di Fisica (SIF) nel 1977, un premio di riconoscimento in occasione del "50º anniversario della Fisica delle Interazioni Deboli" tenutosi a Bologna nel 1984, la Medaglia di benemerito della SIF nel 2002 e, nel 2003, il Premio Enrico Fermi, sempre conferitogli dalla Società italiana di fisica, con la seguente motivazione: «...per i suoi lavori pionieristici nel campo dei decadimenti deboli delle particelle strane e per il suo ruolo di caposcuola in un settore fondamentale della fisica subnucleare»

Le rivolgo il cordiale invito ad intervenire. IL PRESIDENTE Carlo Doglioni Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante <u>modulo di registrazione</u>

DIRETTA STREAMING

CONFERENZE LINCEE

ELISABETTA ERBA Accademia Nazionale dei Lincei Università di Milano



La nascita dell'oceano moderno e i suoi primi 180 milioni di anni

Giovedì 13 marzo ore 16.30 Roma, Palazzo Corsini - Via della Lungara 10 Sala di Scienze Fisiche

Negli oceani attuali, diatomee, cianobatteri, dinoflagellate e coccolitoforidi costituiscono il fitoplancton responsabile della produttività primaria. Le coccolitoforidi sono gli organismi calcificanti più abbondanti nell'oceano e i loro fossili sono fondamentali per tracciare i cambiamenti globali. La loro origine segue l'estinzione di massa di fine Permiano che ha drasticamente impattato gli ecosistemi, costringendo il biota ad adattarsi a condizioni estreme. L'origine della biocalcificazione delle coccolitoforidi ha modificato i cicli biogeochimici e la sedimentazione negli oceani. La storia evolutiva mesozoica delle coccolitoforidi è caratterizzata da un aumento generale della diversità e dell'abbondanza, punteggiata da speciazioni, estinzioni e turnover. I periodi di tassi accelerati e/o cali nella loro diversità sono spesso correlati a cambiamenti globali nell'idrosfera e nell'atmosfera, determinati anche da processi che operano all'interno della Terra. Gli archivi geologici sono preziose fonti di informazione su come gli ecosistemi e le specie hanno funzionato in condizioni climatiche e ambientali estreme.

Le variazioni delle coccolitoforidi mesozoiche in termini di abbondanza, diversità, calcificazione, tempistica, entità e dinamiche di recupero aiutano a comprendere i potenziali impatti dei cambiamenti globali attuali e futuri sulla resilienza degli ecosistemi marini e sui valori soglia che portano alle crisi ecologiche.

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante modulo di registrazione

DIRETTA STREAMING

CONFERENZE ISTITUZIONALI

Massimo Cacciari Professore Emerito presso l'Università San Raffaele di Milano



"AY, SIR, WHERE LIES THAT?" RIFLESSIONI SU COSCIENZA E "MACCHINA SPIRITUALE".

14 marzo ore 11 Roma, Palazzo Corsini - Via della Lungara 10 Sala DI Scienze Fisiche

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante modulo di registrazione

DIRETTA STREAMING

CLASSE DI SCIENZE MORALI, STORICHE E FILOLOGICHE "LECTIO BREVIS"

Socia Prof. Patrizia PIACENTINI



Nuove scoperte ad Aswan (Egitto): cinque anni di scavi e ricerche interdisciplinari nella necropoli dell'Aga Khan

14 marzo ore 14 Roma, Palazzo Corsini - Via della Lungara 10 Sala di Scienze Morali

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante <u>modulo di registrazione</u>

<u>DIRETTASTREAMING</u>

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.

CLASSE DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

Paolo Giubellino (INFN Torino)



Siamo polvere di stelle: la fisica nucleare e l'origine degli elementi

14 marzo 2025 ore 14.15 Roma, Palazzo Corsini - Via della Lungara, 10 Sala di Scienze Fisiche

Le rivolgo il cordiale invito ad intervenire.

IL PRESIDENTE Carlo Doglioni

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante modulo di registrazione

DIRETTASTREAMING

CLASSE DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

Silvia Priori (Università degli Studi di Pavia)



Dai meccanismi dell'arresto cardiaco alla correzione del substrato aritmico

Venerdì 14 marzo 2025 ore 14.45 Roma, Palazzo Corsini, Via della Lungara, 10 Sala di Scienze Fisiche

Le rivolgo il cordiale invito ad intervenire.

IL PRESIDENTE Carlo Doglioni

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante modulo di registrazione

DIRETTASTREAMING

LEZIONI LINCEE DI LETTERATURA

Scrittori al microfono Dalla radio al podcast



17 marzo ore 10 Roma, Auditorio, Via della Lungara 230

CONVEGNO LINCEO

ROADMAP PER LA DECARBONIZZAZIONE E LA SOSTENIBILITÀ DEL COMPLESSO DI VILLA FARNESINA



18 marzo 2025 ore 15 Roma, Palazzina dell'Auditorio, Via della Lungara 230

PROGRAMMA

15.00 Indirizzi di saluto

Roberto ANTONELLI (Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei)

Umberto QUADRINO (Presidente dell'Associazione Amici dei Lincei) Da una vision per la sostenibilità nasce una importante collaborazione

- 15.10 Antonio SGAMELLOTTI (Linceo, Università di Perugia): Il CERIF (Centro di ricerca sui Beni Culturali Villa Farnesina) e i suoi progetti di ricerca
- 15.30 Franco COTANA (Amministratore Delegato RSE): Protocollo energetico-ambientale per edifici storici
- 15.40 Giuseppe RICCI (Chief Operating Officer Industrial Transformation Eni): La decarbonizzazione sostenibile Un modello virtuoso per gli edifici storici

Riqualificazione energetico-ambientale di edifici storici: presentazione dello studio dedicato al complesso di Villa Farnesina

Modera: Antonio SGAMELLOTTI 15.50 Alberto SCIANDRONE (Eni) 16.05 Cristina CAVICCHIOLI (RSE)

Elementi di ricerca innovativi: il complesso della Villa come caso pilota di eccellenza

16.20 Veronica Lucia CASTALDO (RSE)

16.35 Paolo POLLESEL (Eni) 16.50 Coffee break

Il convegno è organizzato in collaborazione con Eni SpA e Ricerca sul Sistema Energetico - RSE S.p.A., ed è sostenuto, per quanto riguarda RSE, dal Fondo di Ricerca per il Sistema Elettrico nell'ambito del Piano Triennale 2025-2027 (DM MASE n.388, 06-11-2024), in ottemperanza al DM 12 aprile 2024

Tutte le informazioni per partecipare al convegno sono disponibili su: https://www.lincei.it/it/manifestazioni/roadmap-la-decarbonizzazione-e-lasostenibilit%C3%A0-del-complesso-di-villa-farnesina

I lavori potranno essere seguiti dal pubblico anche in streaming

La partecipazione all'evento è solo su invito

CONVEGNO LINCEO

QUANTUM MECHANICS APPLIED TO EARTH SCIENCES



26-27 march 2025 ore 14.30 Rome, Palazzo Corsini, Via della Lungara 10

Comitato ordinatore: Vincenzo AQUILANTI (Linceo, Università di Perugia), Luca BINDI (Linceo, Università di Firenze), Giovanni FERRARIS (Linceo, Università di Torino), Massimo INGUSCIO (Linceo, Università Campus Bio-Medico di Roma), Annibale MOTTANA (Linceo, Università degli Studi Roma Tre), Roberta OBERTI (Lincea, Istituto di Geoscienze e Georisorse - CNR Pavia), Giulio Armando OTTONELLO (Linceo, Università di Genova, coordinatore), Antonio SGAMELLOTTI (Linceo, Università di Perugia).

PROGRAMME

Quantum mechanics applied to Earth Sciences is a fascinating and increasingly important field of study. While traditionally quantum mechanics has been associated more with the realm of particle physics and the study of subatomic particles, its applications to earth sciences have become evident and significant to help us understand the fundamental processes that occur within Earth's geological structures. This includes the behavior of atoms and molecules in minerals, the properties of materials under extreme pressure and temperature conditions, and the mechanisms behind geological phenomena such as earthquakes, volcanic eruptions, and the formation of rocks. Wednesday.

26th March

- 14.30 Welcome addresses from the Presidency of the Academy
- 15.00 Matteo COCOCCIONI (Università di Pavia): Hubbard-corrected DFT functionals in the study of thermoelastic properties of minerals
- 15.40 Donato BELMONTE (Università di Genova): Thermodynamic and thermophysical properties of minerals in the quasi-harmonic approximation: testing the accuracy of hybrid functionals
- 16.20 Coffee Break
- 16.35 Bartolomeo CIVALLERI (Università di Torino): Using localized basis sets to modelling solids: from minerals to porous materials
- 17.15 Maurizio COSSI (Università del Piemonte Orientale): Integral equation formalism of the polarized continuum method and its potential applications
- 17.55 Carlo GATTI (CNR, Milano): Electronic delocalization: Implications on terrestrial materials in various states of aggregation

Thursday, 27th March

- 9.00 Razvan CARACAS (IPGP, Paris): Density relations in deep magma oceans
- 9.40 Giorgio SANGIOVANNI (Universiy of Würzburg): Iron and Nickel at Earth's core conditions: implications for geomagnetism
- 10.20 Dario ALFÈ (University of Cambridge): Thermodynamic properties of hexagonal Fe at Earth's core conditions
- 11.00 Coffee Break
- 11.15 Piero UGLIENGO (Università di Torino): Chemical reactivity of interstellar dust
- 11.55 Artem OGANOV (Skoltech): Predictive crystallography: new high-pressure compounds and novel phenomena
- 12.25 Discussion, final remarks and outlooks

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/quantum-mechanics-applied-earth-sciences
Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione: modulo di registrazione
Fino alle ore 10 è possibile l'accesso anche da Lungotevere della Farnesina, 10

La conferenza sarà trasmessa in diretta sui canali lincei: DIRETTA 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

I SETTANT'ANNI DELLA RIVISTA DI DIRITTO CIVILE VERSO IL FUTURO

28 marzo 2025 ore 10 Roma, Palazzo Corsini, Via della Lungara, 10 Sala di Scienze Fisiche

Comitato ordinatore: Stefano DELLE MONACHE (Università di Padova), Antonio GAMBARO (Linceo, Università di Milano Statale), Matilde GIROLAMI (Università di Padova), Natalino IRTI (Linceo, Sapienza Università di Roma), Giuseppe PORTALE (Linceo, Università Cattolica di Milano), Pietro RESCIGNO (Linceo, Sapienza Università di Roma).

PROGRAMMA

Il convegno per i 70 anni della Rivista di Diritto Civile rappresenta un momento di riflessione e celebrazione per la comunità giuridica tutta. L'evento riunisce studiosi e professionisti del settore privatistico chiamati ad analizzare le linee evolutive della materia disciplinata nel Codice Civile e a tracciare il percorso scientifico del periodico nel prossimo futuro. Nell'occasione verrà presentata un'antologia di saggi scelti per trasmettere al lettore, anche più giovane, il respiro culturale che la "Civile" ha conosciuto dalla sua fondazione ad oggi.

Venerdì 28 marzo

10.00 Indirizzi di saluto Roberto ANTONELLI (Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei) Pietro RESCIGNO (Linceo, Sapienza Università di Roma)

> Sessione inaugurale Tradizione e modernità nella "Civile" Presiede e introduce: Natalino IRTI (Linceo, Sapienza Università di Roma)

10.40 Stefano DELLE MONACHE (Università di Padova): La nascita della Civile nell'epoca del nuovo Codice

11.00 Matilde GIROLAMI (Università di Padova): Prospettive e ruolo della Civile nel tempo

Sessione I Persone, famiglia e successioni

Presiede: Francesco Donato BUSNELLI (Scuola Sant'Anna di Pisa)

- 11.20 Alessio ZACCARIA (Università di Verona): Persona e rapporti non patrimoniali
- 11.40 Michele SESTA (Università di Bologna): Nuove famiglie e matrimonio
- 12.00 Salvatore PATTI (Sapienza Università di Roma): Testamento e strumenti di pianificazione successoria
- 12.20 Intervallo

Sessione II Beni, obbligazioni e contratto

Presiede: Paolo SPADA (Sapienza Università di Roma)

- 14.00 Ugo SALANITRO (Università di Catania): Tutela dell'ambiente e del clima nella teoria dei beni
- 14.20 Alessandro D'ADDA (Università Cattolica di Milano): Obbligazione e statuti della responsabilità patrimoniale
- 14.40 Elena BARGELLI (Università di Pisa): Contratto e fonti europee
- 15.00 Andrea ZOPPINI (Università Roma Tre): Modo di produzione capitalistico e contratti d'impresa
- 15.20 Coffee break

Sessione III Impresa, società e tutela dei diritti

Presiede: Giuseppe Benedetto PORTALE (Linceo, Università Cattolica di Milano)

- 15.40 Marco CIAN (Università di Padova): Sostenibilità e tecnologia nel diritto dell'impresa
- 16.00 Carlo IBBA (Università di Sassari): Attività economica, società e scopo di lucro
- 16.20 Mario CAMPOBASSO (Università della Campania Vanvitelli): Diritto societario e Codice della crisi d'impresa
- 16.40 Claudio CONSOLO (Sapienza Università di Roma): Principi e regole di diritto processuale nel Codice civile
- 17.00 Vincenzo VARANO (Università di Firenze): Tutela dei diritti e metodo della comparazione

17.20 Antonio GAMBARO (Linceo, Università di Milano Statale): Conclusioni e presentazione del Volume celebrativo

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione: modulo di registrazione

DIRETTASTREAMING

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

Segreteria del convegno: convegni@lincei.it

PER LA SERIE "IL FUTURO DELL'UMANITA""

FRAMING WORLD INTERDEPENDENCE



31 marzo – 1 aprile Roma, Palazzo Corsini - Via della Lungara 10 Sala di Scienze Fisiche

Inquadrare l'interdipendenza mondiale, intesa come interdipendenza delle economie, dei sistemi politici e delle società su scala globali è una caratteristica distintiva delle attuali dinamiche internazionali ed è quindi fondamentale comprenderla. L'evento rappresenterà un forum globale di discussione per gli studiosi impegnati nella comprensione analitica dell'evoluzione delle dinamiche mondiali come un processo che coinvolge una pluralità di meccanismi, punti di vista e traiettorie che si intersecano.

Per partecipare in presenza è richiesta l'iscrizione mediante modulo di registrazione

DIRETTASTREAMING

MOSTRE ED APPUNTAMENTI

Villa Farnesina GIANFRANCO BARUCHELLO. MONDI POSSIBILI 24 gennaio 2025-3 maggio 2025 a cura di Carla Subrizi



Rilievo ideale, 1965. Smalti industriali, china su modello in cartapesta su legno $80,5 \times 101 \times 10$ cm Fondazione Baruchello, **Roma.**

La mostra "Gianfranco Baruchello. Mondi Possibili" (24 gennaio – 3 maggio 2025) presenta una serie di opere di Gianfranco Baruchello (1924-2023) negli spazi interni ed esterni della Villa Farnesina. Il progetto espositivo, ideato in concomitanza con il Convegno Internazionale di Studi sull'opera dell'artista che si terrà nei giorni 23 e 24 gennaio 2025 presso l'Accademia dei Lincei, a cura di Carla Subrizi, in collaborazione con la Fondazione Baruchello, attraversa alcune sale della Villa Farnesina proponendo un dialogo a distanza tra storia, iconografie e immaginari appartenenti a epoche differenti.

Gianfranco Baruchello con il suo lavoro radicale e indipendente, che ha attraversato sette decenni tra XX e XXI secolo, ha spesso affermato che tutta la sua opera sia stata il tentativo di costruire "piccoli sistemi" in grado di contrastare i grandi sistemi della storia, della politica e dell'ideologia. La storia, l'inconscio, il sogno e l'ambiente, temi tutti presenti nei cicli degli affreschi della Villa Farnesina, sono stati continuamente indagati da Baruchello e tornano in questa mostra attraverso una molteplicità di media differenti, tra cui la pittura, l'oggetto, l'installazione, l'immagine in movimento.

Cosa dunque avviene se un'opera di Baruchello si trova a dialogare con un'opera di Raffaello? Se la ninfa Galatea, presente negli affreschi della Loggia omonima, trova dinanzi a sé il tragitto di un fiume (*Il Fiume*, 1982-1983) pensato da un artista vissuto 500 anni dopo, come un percorso tortuoso, pieno di ostacoli? Se Raffaello pensa Galatea attraverso le *Metamorfosi* di Ovidio, Baruchello si identifica nel corso di un fiume che nel suo articolarsi, scopre la difficoltà a fluire, a essere quel che dovrebbe, a causa di alterazioni degli equilibri sia naturali (ambientali, geografici, sociali) sia dell'esperienza vissuta. Politica e poetica arrivano così a conciliarsi per raccontare la storia di una questione cruciale, quanto mai attuale, e che interroga l'umanità tutta sul già fatto e sui possibili interventi necessari da intraprendere. Continueranno a fluire i fiumi o si arresteranno in una foce piena di ostacoli e impedimenti, come nell'opera di Baruchello? L'opera, con un nuovo allestimento, si sviluppa in parallelo sul lato lungo della Loggia di Galatea.

Anche le altre opere della mostra, dialogano con gli ambienti di Villa Farnesina. Case nomadi e fragili (*Una Casa in fil di ferro*, 1975 nella Sala del Fregio); monumenti ai non eroi ovvero a coloro che sono stati dimenticati dalla storia (Il *Monumento ai non eroi*, 1962, nella Sala delle Nozze di Alessandro Magno e Roxane); stratificazioni sia temporali che spaziali della complessità dei cicli pittorici della villa colte nella misura ridotta di uno spazio non grande (*Oh, Rocky Mountains Columbine*, 1966 nella Saletta pompeiana); sguardi che dalla storia continuano a guardarci e a interrogarci in un montaggio fotografico; teste apribili che mostrano l'inconscio, la memoria e territori delle psiche ancora da esplorare (*Murmur (Without Breaks)*, 2015 nella Loggia di Amore e Psiche) un giardino nei giardini storici della villa (*Giftpflanzen, Gefahr! (Piante velenose, Pericolo!)*, 2009) di piante molto belle e seducenti, che si rivelano essere in grado di costituire un pericolo.

La mostra attraversa, dunque, l'esperienza della storia, il suo racconto, in un dialogo tra modi lontani di vedere e percepire gli stessi soggetti: la casa e l'architettura, la psiche, il fiume e il paesaggio, la geografia, la storia e i suoi protagonisti.

I *Mondi possibili* si configurano quando il tempo perde la sua articolazione: le sequenze si interrompono, il passato torna ad agire nella contemporaneità e il presente si realizza come incursione nel già stato.

In questa mostra, lo sguardo sul passato, verso un'opera o un'esperienza di questo, è uno sguardo che indaga e che prova a osservare ciò che non era stato ancora visto.

Crediti

Curatela

Carla Subrizi

Ente promotore

Accademia Nazionale dei Lincei

In partenariato

Fondazione Baruchello

Con il patrocinio e il sostegno

Associazione Amici dell'Accademia dei Lincei

Identità visiva

Bahut Studio

Progettazione dell'allestimento

Studio Nobili

Trasporti

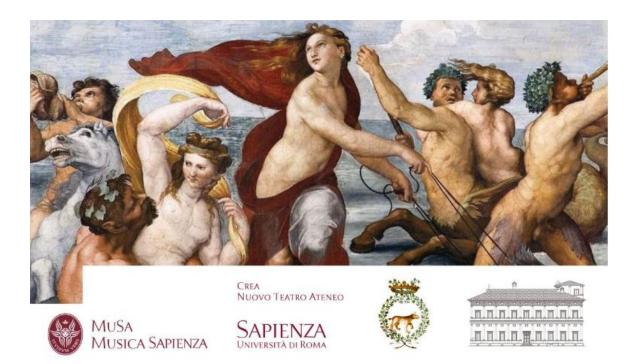
Spedart

Fondazione Baruchello

Alessia Calzecchi (Coordinamento Archivi e Catalogazione)

Ottavia Galloni (Assistente alla Ricerca)

Marcella Muraca



Le Domeniche di MuSa a Villa Farnesina

Stagione Autunno 2024 - Inverno 2025

AUDITORIUM DI VILLA FARNESINA via della Lungara, 230 Roma

"L'Uccellatrice"

Intermezzo musicale su testo di Riccardo Goldoni e musica di Nicolò Jommelli

A cura di MuSa Classica

Inizio concerto: Domenica 9 marzo, ore 12

Ingresso libero fino ad esaurimento posti, prenotazione consigliata alla mail farnesina2@lincei.it

Per maggiori informazioni http://www.villafarnesina.it/