



Accademia  
Nazionale  
dei Lincei

## Newsletter n. 27 - 2022

**Attività Accademici Lincei**

SCOPRI

**Documenti e notizie**

SCOPRI



### **ADUNANZA GENERALE SOLENNE DI CHIUSURA DELL'AA 2021-2022**

Relazione del Presidente dell'Accademia sull'attività dell'anno accademico 2021-2022

Conferenza conclusiva del Socio Luciano Maiani sul tema: *Scienza per la pace*

Conferimento dei *Premi dell'Accademia Nazionale dei Lincei*

VAI AL SITO



Applications Invited

# Ukraine Scholarships



## PREMI 2022 DELL'ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

### Attività istituzionale

#### Premi «Antonio Feltrinelli» 2022

Il conferimento avrà luogo nel mese di novembre 2022, in occasione della cerimonia di apertura dell'anno accademico 2022-2023.

Premio «Antonio Feltrinelli» per un'impresa eccezionale di alto valore morale e umanitario, alla ASSOCIAZIONE MEDICI SENZA FRONTIERE ONLUS – ITALIA;

Premio Straordinario «Antonio Feltrinelli» per un'impresa eccezionale di alto valore morale e umanitario conseguente alle gravi vicende che hanno colpito l'Ucraina, alla ASSOCIAZIONE SERMIG RE.TE. PER LO SVILUPPO ONLUS di Torino;

Premio Internazionale «Antonio Feltrinelli» per la Poesia, a Michael LONGLEY;

quattro Premi «Antonio Feltrinelli», riservati a cittadini italiani, per l'archeologia, a Maria Grazia PICOZZI; per le scienze giuridiche, a Cosimo CASCIONE; per le scienze sociali, a Massimo PACI; per la storia, a Massimo SALVADORI;

quattro Premi «Antonio Feltrinelli Giovani», riservati a cittadini italiani, per l'archeologia, a Luca DI FRANCO; per la filologia e linguistica, a Stefano RESCONI; per le scienze giuridiche, a Carlo Maria MASIERI; per le scienze sociali, a Ivano CARDINALE.

#### Altri Premi:

Gli altri studiosi e ricercatori premiati dell'Accademia Nazionale dei Lincei per l'anno accademico 2021-22 sono consultabili al seguente [link](#).

## UKRAINE SCHOLASHIPS

### Borse di studio

L'Accademia Nazionale dei Lincei, anche con il contributo del Centro Linceo Interdisciplinare «Beniamino Segre», ha bandito **10 borse di studio a favore di ricercatori ucraini**, per periodi di ricerca in Italia su discipline scientifiche e umanistiche:

- 4 borse di studio su discipline scientifiche di € di 12.000;
- 4 borse di studio su discipline umanistiche e sociali di € 12.000;
- 1 borsa di studio post dottorato su discipline scientifiche di € 23.000;
- 1 borsa di studio post dottorato su discipline umanistiche e sociali di € 23.000.

La domanda di ammissione alla selezione dovrà essere presentata esclusivamente per via telematica mediante la compilazione del modulo on-line all'indirizzo:

<https://seleziononline.lincei.it/?lang=en> entro e non oltre le **ore 18:00 del 15 settembre 2022**.

[Val al sito](#)



## DRUGS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF COVID-19 AND ITS COMPLICATIONS

*Commissione Covid-19*

The COVID-19 Committee of the Lincei Academy has updated the reviewed evidence for the efficacy and safety of repurposed and new drugs for the prevention and treatment of COVID-19 and its complications, as well as the safety of some concomitant medications.

A number of pharmacological strategies could theoretically prevent the entry of SARS-CoV-2 into target cells and are currently being evaluated for efficacy and safety. These include neutralizing antibodies against the SARS-CoV-2 spike protein, a soluble recombinant form of the SARS-CoV receptor angiotensin-converting enzyme (ACE)2, and drugs inhibiting the activity or expression of the transmembrane protease serine 2 (TMPRSS2) required for the spike protein proteolytic cleavage. A problem with the use of neutralizing antibodies has been the rapid emergence and spread of mutations of the spike protein, which are not recognized by available antibodies.

Regarding the use of convalescent plasma for treatment of COVID-19 in hospitalized patients, it is not recommended in those without impaired humoral immunity. [...]

[Leggi il Report completo](#)



## VACCINI COVID-19: RAPPORTO ESTATE 2022

*Commissione Covid-19*

Di fronte al tragico imperversare della pandemia da COVID-19, il mondo dell'immunologia e dei vaccini ha reagito in modo formidabile riuscendo a sviluppare velocemente una serie di vaccini efficaci che, se per ora non sono stati grado di bloccare la pandemia, ne hanno radicalmente cambiato il corso e diminuito la pericolosità.

Al primo affacciarsi della pandemia, l'urgenza di sviluppare vaccini anti COVID-19 era stata immediatamente percepita: l'elaborazione dei progetti per la loro messa a punto è iniziata non appena la commissione istituita dal governo cinese per fronteggiare focolai di polmonite d'origine ignota, in persone collegate al mercato del pesce e di animali vivi della città di Wuhan, aveva comunicato, l'isolamento di un nuovo tipo di coronavirus dal liquido del lavaggio bronco-alveolare dei pazienti (rapporto del 7 gennaio 2020; Zhu et al., 2020). Tre giorni dopo, il 10 gennaio 2020, i ricercatori collegati a quella commissione, in collaborazione con l'Università di Sydney, Australia, hanno depositato sul sito GenBank la sequenza dell'RNA del coronavirus appena isolato (Novel 2019 coronavirus genome, 2019).

Partendo da queste informazioni è iniziata, in molti Paesi del mondo, la messa a punto dei vari progetti di vaccino e la ricerca del loro finanziamento. L'8 dicembre 2020, solo 332 giorni dall'identificazione del genoma del virus SARS-CoV-2, in Inghilterra è iniziata la campagna vaccinale con un vaccino estremamente innovativo, il BNT162b2 (Comirnaty) della BioNTech - Pfizer, vaccino che il 20 dicembre dello stesso anno è stato approvato per primo dall'Unione Europea (UE). Presentando alcuni aspetti della situazione attuale questo rapporto intende fornire un ulteriore strumento di aggiornamento e di lavoro. Sul tema della vaccinazione dei bambini ed adolescenti si fa riferimento ad un documento specifico (Accad. Naz. Lincei e Soc It. Pediatria, 2022). [...]

[Leggi il Report completo](#)



## LA TRANSIZIONE ENERGETICA E IL RUOLO DELL'IDROGENO - LO DICONO I LINCEI

### Conferenza

Martedì 19 luglio 2022 alle ore 16:00 in diretta streaming su CorriereTV, conversazione con **Daniele Manca**, Vicedirettore Corriere della Sera, **Marco Alverà**, Amministratore Delegato Tree Energy Solutions (TES) e **Sergio Carrà**, Accademico dei Lincei sul tema "La transizione energetica e il ruolo dell'idrogeno".

“**Lo dicono i Lincei**” è il nome della rubrica multimediale di approfondimento del Corriere della Sera, patrocinata dall'Associazione Amici dell'Accademia dei Lincei che, con cadenza mensile, ospiterà gli Accademici dei Lincei per discutere delle principali questioni di attualità nel panorama nazionale. L'obiettivo del canale è offrire una informazione autorevole e chiara sui principali temi di interesse pubblico: economia, sanità e nuove sfide sociali, digitali e geopolitiche che l'Italia dovrà affrontare.

Diretta streaming su <https://video.corriere.it>

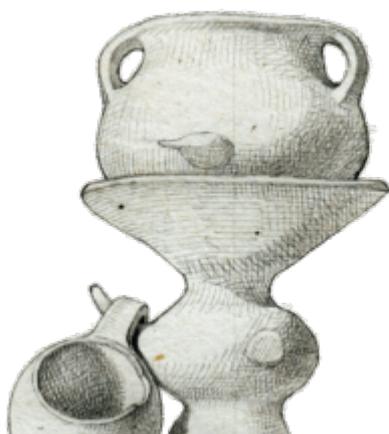
## PROTOCOLLO D'INTESA TRA IL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E L'ACCADEMIA DEI LINCEI

### Relazioni Istituzionali

Il 9 giugno 2022 è stato siglato dal Ministro Patrizio Bianchi e dal Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei Roberto Antonelli, il Protocollo d'intesa tra il Ministero dell'Istruzione e l'Accademia dei Lincei.

L'Accordo, che ha una durata triennale, vuole dare supporto alla riqualificazione didattica e culturale del sistema di istruzione italiano nel contesto europeo e internazionale. Il Ministero dell'Istruzione e l'Accademia Nazionale dei Lincei si impegnano a promuovere iniziative nelle scuole mirate alla divulgazione della cultura scientifica e umanistica, innovando i percorsi di apprendimento e formazione destinati alle studentesse, agli studenti e ai docenti e sperimentando l'innovazione metodologica e didattica.

[Vai al sito](#)



## MONUMENTI ANTICHI

### *Pubblicazioni*

Sono stati pubblicati due nuovi volumi di **"Monumenti Antichi"**:

***Gela. Il Thesmophorion di Bitalemi. La fase arcaica. Scavi P. Orlandini 1963-1967*** a cura di Marina Albertocchi con la collaborazione di Maddalena Pizzo (Giorgio Bretschneider Editore, Roma, 2022).

Il santuario posto sulla collinetta di Bitalemi a Gela è uno dei luoghi di culto demetriaci più noti nella Sicilia greca, grazie anche alla precisa possibilità di identificazione della divinità ivi venerata (Demetra Thesmophoros) menzionata in alcuni graffiti vascolari; la ricchezza e la particolarità dei suoi rinvenimenti, presentati in via preliminare, hanno contribuito alla notorietà dell'area sacra. Il volume presenta la pubblicazione sistematica degli scavi condotti a Bitalemi da Piero Orlandini nelle campagne del 1963, 1964 e 1967. Lo studio delle strutture e dei materiali riguarda solo la prima fase di frequentazione del santuario (il cosiddetto strato 5), che inizia nella seconda metà del VII sec. a.C. e viene sigillata da una gettata di argilla intorno al 550 a.C. Il focus del volume è di tipo storico-religioso, date le circostanze eccezionali di rinvenimento dei depositi votivi, quasi tutti in giacitura primaria, protetti da una coltre di sabbia che li ha preservati in buono stato di conservazione.

***"Falerii Veteres". Il sepolcreto di Montarano. Scavi, materiali e contesti***, di Giovanni Ligabue (Giorgio Bretschneider Editore, Roma, 2022).

Il volume tratta di uno dei più antichi sepolcreti di Falerii (odierna Civita Castellana, VT), in loc. Montarano, databile tra la fine dell'età del Ferro e la fine dell'età orientalizzante (750-600 a.C. circa) che, pur scavato alla fine dell'Ottocento, non era ancora stato analizzato nel dettaglio. Oltre 1700 reperti costituiscono il catalogo delle 67 tombe esaminate. Lo studio si articola su due livelli in stretta connessione: archivistico e archeologico-

## NUOVI VIDEO DELL'ACCADEMIA

### *Archivio*

### *digitale*

Sono disponibili on line sul sito dell'Accademia dei Lincei i nuovi video delle conferenze:

- [Per i cento anni dalla nascita di Renato Scognamiglio](#)
- Convegno "[Luigi Einaudi \(1873-1961\) Eredità e Attualità dopo 60 anni](#)";
- XXII Amaldi Conference - "[Nuclear Risks and Arms Control. Problems and Progress in the Time of Pandemics and War](#)";
- International Antonio Feltrinelli Conference - "[La crisi e le crisi](#)" (video convegno) e l'intervista a [Romano Prodi](#);
- «Conferenza istituzionale» della Ministra Marta Cartabia dal titolo "[Il futuro della giustizia. Note a margine di una stagione di riforme](#)";
- «Conferenza istituzionale» della Ministra Maria Cristina Messa dal titolo "[Inclusione, pari opportunità e scienza, gli elementi per la crescita comune](#)";
- «Maestri lincei» - "[Marc Fumaroli « L'éloquence du for intérieur »](#)";
- Conferenza di Andrea Ballabio dal titolo "[Il lisosoma: un reostato del metabolismo cellulare](#)"
- Conferenza di Raffaella Ocone dal titolo "[Molecole, dune e anelli di Saturno](#)"
- Conferenza di Francesco Pegoraro dal titolo "[Astrofisica o energia? Prospettive della fisica dei plasmii](#)"
- «Approfondimenti» - Presentazione del libro di Silvio Pons: "[I comunisti italiani e gli altri](#)"
- «Intersezioni» - Presentazione del volume di Giorgio Manzi "[L'ultimo Neanderthal racconta](#)"
- «Segnature» - Presentazione del volume a cura di Anna Dolfi "[Giorgio Bassani. Poesie complete](#)";
- Convegno "[Il sistema Ricerca-Industria in Italia](#)";
- Convegno "[Fëdor M. Dostoevskij - Scrittore Che Cresce Con I Suoi Lettori](#)";

topografico. Frutto di una revisione sistematica della documentazione d'archivio, i risultati portano a meglio definire le caratteristiche delle fasi più antiche di Falerii e ad evidenziare i rapporti cronologici e culturali con i territori vicini (Etrusco, Capenate, Lazio e Centro-Italico).

Immagine: Holmos della tomba 34 (da O. Montelius, La civilisation primitive en Italie depuis l'introduction des métaux, VI, Stockholm 1910, pl. 310.11).

- «Approfondimenti» - "[Il relitto alto-arcaico del Canale di Otranto nel quadro dei traffici mediterranei](#)"
- «Signature» - Presentazione dei volumi di Enzo Borsellino "[La collezione Corsini di Roma dalle origini alla donazione allo Stato italiano](#)";
- «Maestri lincei» - "[Ignazio Baldelli a cento anni dalla nascita \(1922 - 2022\)](#)";
- Conferenza di S.E. Petteri Taalas, Segretario Generale della Organizzazione Meteorologica Mondiale delle Nazioni Unite "[Cambiamenti Climatici: Impatti e Prospettive di Mitigazione e Adattamento](#)";
- Conferenza di Marcella Bonchio dal titolo "[Energia dall'acqua: il sogno della Fotosintesi Artificiale](#)";
- Conferenza di Carlangelo Liverani dal titolo "[Dai gas ai biliardi](#)".

[Vai al sito](#)

## L'Accademia in breve

- L'Accademia Nazionale dei Lincei e l'École française de Rome hanno stipulato un accordo pluriennale finalizzato alla collaborazione per lo svolgimento di attività relative alla formazione, alla ricerca e condivisione e promozione della cultura scientifica e del patrimonio culturale, a livello nazionale e internazionale.
- L'InterAcademy Partnership (IAP) ha pubblicato il nuovo report "[\*Health in the climate emergency – a global perspective\*](#)" ("Salute nell'emergenza climatica – una prospettiva globale") in cui esamina come la crisi climatica sta colpendo la salute in tutto il mondo e chiede azioni urgenti. Il report è disponibile al seguente [link](#).
- Conferita a [Elisabetta Erba la medaglia Lamark](#)
- Conferito a [Paolo Fedeli il Premio Rutigliano](#)
- Conferito a [Giovanni Dosi il Penrose Award](#)
- Conferito a [Hubert Houben lo Humboldt Research Award](#)
- [Nuovi articoli sul blog dell'Accademia di HuffPost](#)

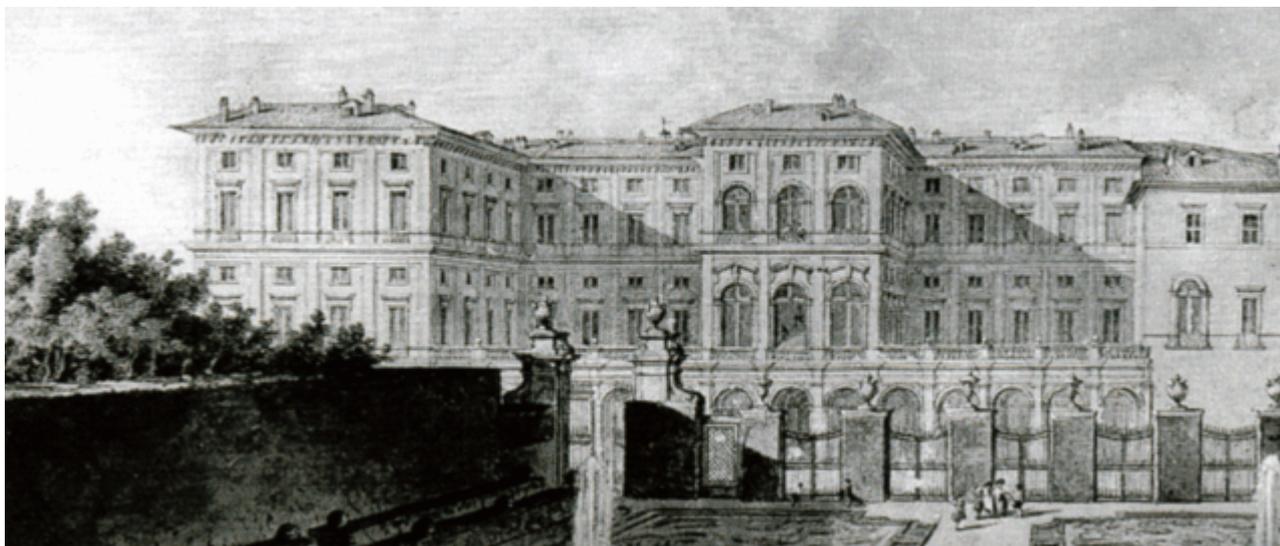
## Ricordi

- [Michael Sela](#)
- [Paolo Grossi](#)

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

### Redazione newsletter

Angelo Cagnazzo with Ebe Antetomaso, Ilaria Bonincontro, Laura Forgione, 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](mailto: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 [seguinte form](#)

