



Ambasciata d'Italia
Berna



COMITATO DI BERNA



Consolato Generale d'Italia
Zurigo

Giornata della Ricerca Italiana nel Mondo 2023

L'eredità di Galileo Dialoghi italiani tra scienza, arte e tecnologie

Martedì 25 aprile 2023, ore 18.00

*Galileo e una nuova visione del Cosmo:
storia, scienza, arte*

Universität Bern - Physikalisches Institut – Sala B5
Sidlerstrasse 5 - 3012 Berna

Mercoledì 26 aprile 2023, ore 18.00

Da Galilei alla scienza contemporanea

Residenza dell'Ambasciata d'Italia
Elfenstrasse 10 – 3006 Berna

Mercoledì 3 maggio 2023, ore 18.00

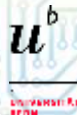
Io e Tech

Residenza dell'Ambasciata d'Italia
Elfenstrasse 10 – 3006 Berna



Nel 1623, Galileo Galilei pubblica *Il Saggiatore*, aprendo la strada al metodo scientifico basato sull'esperienza. Questo approccio allo studio della natura ha avuto impatto evidente sulla scienza e sulla tecnologia, ma anche sull'arte e sul nostro modo di vedere il mondo.

In collaborazione con:





Ambasciata d'Italia
Berna



COMITATO DI BERNA



Consolato Generale d'Italia
Zurigo

Martedì 25 aprile 2023, ore 18.00
Universität Bern - Physikalisches Institut – Sala B5
Sidlerstrasse 5 – 3012 Berna

Galileo e una nuova visione del Cosmo

Storia, scienza, arte
incontro con

Laura Accerboni, Fabrizio Bònoli, Silvio Mignano

Nel marzo del 1610 uscì dalle stampe un libro destinato a cambiare il corso della conoscenza, il *Sidereus nuncius* di Galileo Galilei. Con la descrizione delle scoperte astronomiche eseguite grazie al cannocchiale, vi metteva in discussione l'antico Sistema del Mondo aristotelico-tolemaico. Mancava però una fisica che giustificasse il nuovo sistema eliocentrico e Galileo si dedicò a costruirla, producendo negli anni successivi dei veri capolavori, tra cui *Il Saggiatore*. Possiamo considerare Galileo (anche) un grande scrittore italiano? A quattrocento anni dalla pubblicazione de *Il Saggiatore*, ne proponiamo una riflessione dal punto di vista artistico e letterario.

Laura Accerboni è una poetessa e fotografa italiana. Autrice di diverse raccolte, le sue poesie sono state tradotte in dieci lingue. Nel 1996 ha conseguito il premio Lerici Pea giovani, nel 2011 il Premio internazionale di poesia Piero Alinari e nel 2012 il Premio Achille Marazza Opera Prima.



Fabrizio Bònoli, già professore associato di Storia dell'astronomia, è Honorary Professor dell'Università di Bologna. È stato responsabile del Museo della Specola bolognese e membro di commissioni dei Ministeri dell'Università, della Ricerca e dei Beni Culturali nonché del CNR. È attualmente direttore del "Giornale di Astronomia" della Società Astronomica Italiana.



Silvio Mignano è diplomatico, letterato e artista. È stato Ambasciatore in Bolivia, in Venezuela e attualmente a Berna, in Svizzera. Autore di numerosi romanzi e raccolte di poesie, è traduttore e curatore editoriale. È anche pittore e critico d'arte.



Seguirà un aperitivo

Registrazione e informazioni: berna.rsvp@esteri.it

u^b

UNIVERSITÀ
BERNA





Ambasciata d'Italia
Berna



COMITATO DI BERNA



Consolato Generale d'Italia
Zurigo

Mercoledì 26 aprile 2023, ore 18.00
Residenza dell'Ambasciata d'Italia
Efenstrasse 10 – 3006 Berna

Da Galilei alla scienza contemporanea

incontro con

Guido Tonelli

e un dialogo con

Anna Pompei Rüdeberg

Da quando, più di quattro secoli fa, Galilei ha messo a punto il metodo scientifico, non solo la scienza moderna ha conosciuto una crescita straordinaria, ma è cambiato più volte, e in profondità, il punto di vista con il quale l'umanità guarda al mondo e a se stessa. Dalle scoperte scientifiche sono emerse nuove tecnologie che ci hanno permesso di organizzare le società in modo radicalmente nuovo. Ma in realtà gli sconvolgimenti indotti dalla scienza sono molto più profondi. Investono il nostro modo di vedere il mondo, e cambiando in profondità la nostra percezione della materia e dell'universo che ci circonda, finiscono per modificare radicalmente la nostra cultura, le nostre relazioni, persino il rapporto con noi stessi. Questo processo continua ancora oggi, con il progresso incessante della scienza contemporanea che continua a produrre risultati, alcuni dei quali talmente strabilianti da lasciare a bocca aperta gli stessi scienziati che li hanno ottenuti. Prendere coscienza di questi cambiamenti e farli propri consentirebbe a tutti di dotarsi degli strumenti migliori per affrontare il futuro.

Guido Tonelli, fisico del CERN e professore emerito dell'Università di Pisa è uno dei protagonisti della scoperta del bosone di Higgs. Per questo risultato è stato insignito dello *Special Prize for Fundamental Physics*, del premio *Enrico Fermi* e della Medaglia d'onore del Presidente della Repubblica. È autore anche di numerosi libri di divulgazione scientifica, tra cui i bestseller *Genesi, il grande racconto delle origini* (2019) e *Tempo. Il sogno di uccidere Chronos* (2021).



Anna Pompei Rüdeberg, pediatra, ricercatrice presso le cliniche dell'Università di Berna. Specializzata in riabilitazione neuromotoria, la sua vita professionale è stata improntata all'approfondimento e alla ricerca di patologie, tra cui la fibrosi cistica, all'insegnamento e alla riabilitazione sistemica dei disagi familiari di natura medica e psico-sociale.

Seguirà un aperitivo

Registrazione e informazioni: berna.rsvp@esteri.it



RESIDENZA
DELLE ARTI



Ambasciata d'Italia
Berna



COMITATO DI BERNA



Consolato Generale d'Italia
Zurigo

Mercoledì 3 maggio 2023, ore 18.00
Residenza dell'Ambasciata d'Italia
Efenstrasse 10 – 3006 Berna

Io e Tech

Piccoli esercizi di tecnologia

incontro con

Massimiano Bucchi

Sociologo e scrittore

presenta e modera Saverio Braccini

Autore di *Io & Tech* (Bompiani 2020), Massimiano Bucchi è professore ordinario di Scienza, Tecnologia e Società all'Università di Trento. Divulgatore instancabile, collabora con i principali quotidiani italiani nonché con la trasmissione *Superquark*.

Fra i suoi libri, editi in Italia e all'estero, ricordiamo *Il Pollo di Newton. La Scienza in Cucina* (2013), *Per un pugno di idee. Storie di innovazioni che hanno cambiato la nostra vita* (2016) e *Come vincere un Nobel. Il premio più famoso della storia* (2017).



Seguirà un aperitivo

Registrazione e informazioni: berna.rsvp@esteri.it



COMITATO DI BERNA



RESIDENZA
DELLE ARTI