

## LE RAGIONI DI UNA DEDICA

*Le «Conferenze Lincee», che si tengono, di norma, il giovedì nella seconda settimana del mese, sono dedicate ad un Linceo scomparso, italiano o straniero, nell'intento di mantenere viva e tramandare anche ai più giovani la memoria di quegli studiosi che hanno saputo estendere i confini delle conoscenze scientifiche ed umanistiche nel costante desiderio di continuare ad apprendere, nel solco dell'esortazione impartita dal Presidente Luigi Einaudi, uno dei rifondatori dell'Accademia e convinto sostenitore della «filosofia lincea».*

*Non dimenticare mai i nostri ascendenti che hanno fatto crescere la cultura e la scienza del nostro Paese e il suo ruolo nella civiltà del sapere è infatti un lascito fondamentale della tradizione dell'Accademia che vogliamo in questo modo onorare.*



## ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

### «CONFERENZE LINCEE»



Conferenza "Giovanni F. Bignami"

Elena CATTANEO

SCIENZA E POLITICA:

DAL DIALOGO ALL'INTEGRAZIONE POSSIBILE

**8 marzo 2018 – ore 17.30**



PALAZZO CORSINI in una incisione di J. Barbault (1763)

ROMA - VIA DELLA LUNGARA, 10

GIOVANNI FABRIZIO BIGNAMI (1944-2017) è stato protagonista indiscusso e pioniere internazionale della ricerca nel campo dell'astronomia dei raggi gamma. Allievo di Giuseppe Occhialini, è stato professore ordinario di Fisica generale nell'Università di Cassino e, dal 1997, di Astronomia nell'Università e poi allo IUSS di Pavia. Insigne membro dell'Accademia dei Lincei dal 1997, in rappresentanza della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali ebbe nel 2004 il premio per l'Astronomia del Ministro dei Beni Culturali.

Direttore del Centre d'Étude Spatiale des Rayonnements di Tolosa dal 2003 al 2006, Bignami fu Presidente dello Space Science Advisory Committee (SSAC) dell'Agenzia Spaziale Europea e poi Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana fino all'agosto del 2008. Tra il 2010 e il 2014 fu il primo italiano a presiedere il COSPAR (Comitato Mondiale per la Ricerca Spaziale). Dal 2011 al 2015 è stato Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica. Nel 2016 fu nominato Ufficiale dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana.

A Bignami si devono le scoperte delle prime sorgenti  $\gamma$  galattiche ed extragalattiche, tra cui il primo pulsar  $\gamma$  "Geminga", termine coniato dallo stesso Bignami come acronimo di "Gemini gamma-ray source". La lunga e ponderosa ricerca condotta dallo studioso, riconosciuta dalla comunità scientifica come esempio della difficoltà dell'identificazione delle sorgenti  $\gamma$ , ha contribuito a definire "Geminga" come il capostipite di una nuova classe di stelle di neutroni radio-quiete e attive in  $\gamma$ . Per i risultati conseguiti in tale campo, nel 1993 fu conferito a Bignami il Premio Bruno Rossi dalla American Astronomical Society. Bignami e i suoi collaboratori, tramite le osservazioni condotte dal satellite italo-olandese 'Beppo SAX', hanno anche offerto novità teoriche sulla natura dei  $g$ -bursts, gli intensissimi lampi di raggi  $\gamma$  che costituiscono il maggior fenomeno energetico finora osservato nell'universo.

Autore di numerose pubblicazioni sulle riviste più prestigiose del settore, Bignami fu dedito anche ad una attenta attività di divulgazione della cultura scientifica. A Bignami l'International Astronomical Union ha dedicato l'asteroide 6852 "NanniBignami".

www.lincci.it  
Segreteria della Conferenza:  
fox@lincci.it - tel: 06-68027227

**Giovedì 8 marzo 2018**

**alle ore 17.30**

**ELENA CATTANEO**

terrà la Conferenza "Giovanni F. Bignami"

**SCIENZA E POLITICA:**

**DAL DIALOGO ALL'INTEGRAZIONE POSSIBILE**

Elena CATTANEO, Lincea, Senatrice a vita della Repubblica italiana, Università degli Studi di Milano.

Le rivolgo il cordiale invito ad intervenire.

Il Presidente

*Alberto Quadrio Curzio*