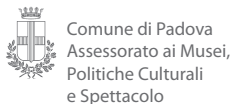




**Galileo**

Premio letterario  
per la divulgazione scientifica  
Padova 2009

Cerimonia finale  
7 maggio 2009  
Palazzo della Ragione



con il contributo di

Ministero per i Beni  
e le Attività Culturali

Regione del Veneto

Provincia di Padova

in collaborazione con

Ministero della Pubblica Istruzione

Università degli Studi di Padova

ANCI

UPI

Turismo Padova Terme Euganee

con il patrocinio di

Fondazione Il Campiello

Accademia Galileiana  
di Scienze Lettere  
ed Arti in Padova

Si ringrazia

Fondazione Antonveneta

Consorzio Venezia Nuova

Morellato SpA

Telecom italia

APS advertising

Auriga SpA

Ance  
Consiglio dei Costruttori Edili  
della Provincia di Padova

Coveco  
Consorzio Veneto Cooperativo

Socetà delle Autostrade  
di Venezia e Padova

media sponsor

il mattino di Padova  
la tribuna di Treviso  
la Nuova di Venezia e Mestre

## COMUNICATO STAMPA

### La giuria di esperti, presieduta dall'astrofisica Margherita Hack, sancisce la cinquina finalista del Premio letterario Galileo per la divulgazione scientifica. Padova 2009

Padova, 17 gennaio 2009

Erano ben 67 i libri ammessi a partecipare alla selezione della **terza edizione** del **Premio letterario Galileo per la divulgazione scientifica. Padova 2009**, ma alla giuria scientifica del premio - ormai noto come il **Campiello delle scienze** - è stata sufficiente una sola tornata di votazioni per decidere la **cinquina finalista**.

**Presieduta dalla grande astrofisica** ormai ottantaseienne **Margherita Hack**, la seduta pubblica, svoltasi **sabato 17 gennaio a Padova** - alla quale hanno preso parte quasi tutti i membri della prestigiosa commissione tecnica composta da studiosi, giornalisti e ricercatori - ha consacrato i **cinque libri che ora si contenderanno i voti decisivi dei circa 2500 ragazzi chiamati a comporre la giuria popolare**, appartenenti a classi di IV superiore di scuole rappresentative di tutte le province italiane.

Dopo la presidenza di **Umberto Veronesi** e di **Carlo Rubbia**, dunque, il premio patavino - promosso dal **Comune di Padova**, con il contributo del **Ministero per i Beni e le Attività Culturali**, **Regione del Veneto** e **Provincia di Padova**, la collaborazione del **Ministero della Pubblica Istruzione**, dell'**Università degli Studi di Padova**, di **ANCI**, **UPI** e **Turismo Padova Terme Euganee**, con il patrocinio di **Fondazione Il Campiello** e dell'**Accademia Galileiana di Scienze Lettere ed Arti di Padova** - ha trovato nella personalità acuta quanto schietta della nota scienziata, prima donna a dirigere un Osservatorio Astronomico in Italia, un'altra illustre e carismatica guida, a testimoniare l'importanza ormai assunta da questo evento a livello nazionale: un appuntamento che quest'anno acquista ancor più rilievo, inserito com'è nell'ambito della **celebrazioni che Padova dedica al IV centenario dall'avvio delle osservazioni astronomiche ad opera di Galileo Galilei**.

Una rivoluzione del metodo e del sapere scientifico che ha preso il via proprio a Padova.

A testimoniare il successo dell'iniziativa - la cui finalità, come ha ricordato il sindaco di Padova Flavio Zanonato, è la diffusione tra i giovani del sapere razionale, "nel tentativo di diffondere una cultura del dialogo e del confronto basata sulle idee" - è **l'aumento esponenziale, in questi tre anni, delle scuole** che hanno chiesto di partecipare alla giuria popolare: **saranno così 107 - contro le 66 dell'edizione 2007 - le classi** che quest'anno riceveranno i testi selezionati, per poterli leggere e votare.

Per stimolare i ragazzi dunque a "ragionare col cervello più che con il cuore" - come ha voluto sottolineare la Hack - i giurati hanno indicato, quali libri finalisti: due biografie scientifiche estremamente coinvolgenti, un volume dedicato ad una tematica fortemente attuale come il problema energetico, un libro capace di spiegare i segreti meccanismi del cervello ed, infine, una appassionata narrazione dello sviluppo della simmetria, il più importante concetto nella storia della fisica e della matematica.

A **"Vito Volterra"** personalità poco nota al pubblico ma straordinaria per le ricerche scientifiche svolte nel campo dell'analisi funzionale e della biomatematica (di cui è considerato uno dei fondatori) e per statura morale e impegno civile - tanto che la sua opposizione al regime fascista gli costò la perdita di tutte le cariche accademiche e l'esilio all'estero - è dedicato il libro, giunto in finale, di **Angelo Guerraggio e Gianni Paoloni** (Franco Muzzio Editore, 2008).

**"Keplero. Una biografia scientifica"** è invece il volume di **Anna Maria Lombardi** (Codice Edizioni, 2008), giovane storica della Fisica, che con una scrittura facile e coinvolgente ha ripercorso la tormentata esistenza del grande scienziato e nel contempo - come è stato sottolineato dalla giuria - ha reso evidente le difficoltà che hanno accompagnato l'avvento della scienza moderna nel XVII secolo.

**Nicola Armaroli e Vincenzo Balzani** sono invece gli autori di **"Energia per l'astronave terra"** (Zanichelli, 2008), volume inserito anch'esso nella cinquina finalista, che fornisce le "coordinate indispensabili per orientarsi nel labirinto delle fonti di energia", ponendo attenzione sia agli aspetti economici che a quelli sociali: apprezzato anche dai giurati più dichiaratamente nuclearisti per la ricchezza e la precisione delle informazioni.

Altra opera che ha ricevuto il consenso della maggioranza dei membri della commissione riunitasi a Padova è **"L'Immagine del mondo nella testa"** di **Valentino Braitenberg** (Adelphi, 2008): un grande esperto del



# Padova celebra Galileo

funzionamento del cervello – tra i pionieri della cibernetica - non privo di *humor* e solito alle provocazioni intellettuali, che ha saputo collegare le funzioni cerebrali ai fenomeni della psicologia.

Sempre con il pensiero rivolto ai giovani, che devono trovare stimoli e fascinazione nell'approccio al sapere scientifico e avere nuovi strumenti di comprensione della realtà - chiamati presto a dover scegliere il proprio futuro universitario e dunque lavorativo – i giurati hanno infine selezionato il libro del popolare matematico statunitense **Ian Stewart** "**L'eleganza della verità. Storia della simmetria**" (Einaudi, 2008): un concetto semplice e complesso, quello della simmetria, che informa tutta la nostra esistenza e di cui l'autore traccia un quadro completo, partendo dall'antica Babilonia e giungendo al mondo contemporaneo.

Il 7 maggio nel bellissimo salone pensile di Palazzo della Ragione a Padova è prevista l'attesa e animata cerimonia finale, che sancirà l'opera vincitrice: un festoso appuntamento che ogni anno stupisce accademici e pubblico per partecipazione e spontaneità, alla presenza dei tanti ragazzi che giungeranno a "Padova, città delle scienze" in rappresentanza della classi per portare il loro voto decisivo.

In attesa di quel momento la Città del Santo avvia gli eventi celebrativi dedicati a Galileo, a cominciare dalla grande mostra internazionale "Il futuro di Galileo. Scienza e tecnica dal Seicento al terzo millennio".

