



## Premio Letterario Galileo per la divulgazione scientifica

*Guido Tonelli vince l'XI edizione*



COMUNE DI PADOVA  
Settore Cultura, Turismo,  
Musei e Biblioteche



con il patrocinio di

Ministero dei Beni e delle Attività  
Culturali e del Turismo

Regione del Veneto

Accademia Galileiana di Scienze  
Lettere ed Arti in Padova

Fondazione il Campiello

in collaborazione con

Università degli Studi di Padova

COMUNE DI PADOVA  
Settore Cultura, Turismo, Musei  
e Biblioteche  
Servizio Manifestazioni e Spettacoli  
Palazzo Moroni  
Via del Municipio 1  
35122 Padova (Italy)

tel. +39 049 8205626-4517-5623  
fax +39 049 8237729

premiogalileo@comune.padova.it  
padovacultura.it  
#premiogalileo2017



Ufficio Stampa

ComunicaMente S.r.l.  
(+39) 051 644 96 99  
(+39) 346 47 99 646  
premiogalileo@comunicamente.it

PADOVA

Guido Tonelli con il libro *La nascita imperfetta delle cose* (Rizzoli Editore, 2016) ha vinto l'undicesima edizione del **Premio letterario Galileo per la divulgazione scientifica**, organizzato dal Comune di Padova in collaborazione con l'Università di Padova.

Tonelli con il suo *La nascita imperfetta delle cose* ha superato **Alessandro Amato**, *Sotto i nostri piedi* (Codice Edizioni, 2016); **Guido Barbujani**, *Gli africani siamo noi. Alle origini dell'uomo* (Editori Laterza, 2016); **Silvia Bencivelli e Daniela Ovadia**, *È la medicina, bellezza!* (Carocci Editore, 2016); **Andrea Grignolio**, *Chi ha paura dei vaccini?* (Codice Edizioni, 2016).

*La nascita imperfetta delle cose* ha ottenuto **20 voti** dalla giuria degli studenti, formata da **57 classi di scuola superiore** (di cui 51 votanti) provenienti da altrettante province di tutta Italia, da Bolzano a Pantelleria. Il libro vincitore è stato scelto nella cinquina dei finalisti, selezionati dalla giuria scientifica presieduta da **Dario Bressanini**, chimico, divulgatore scientifico e scrittore italiano.

Oltre **400 studenti provenienti dalle scuole superiori di tutta Italia** hanno riempito il salone del Palazzo della Ragione di Padova, dove si è svolta la cerimonia di premiazione condotta da **Massimo Polidoro**, giornalista, scrittore e divulgatore scientifico, segretario nazionale del CICAP (Comitato Italiano per il Controllo delle Affermazioni sul Paranormale) ed **Elisa Billato** giornalista di RAI 3 Veneto.

### Il libro vincitore

*La nascita imperfetta delle cose*, Rizzoli, 2016

In quel preciso momento, un centesimo di milionesimo di secondo dopo il Big Bang, si è deciso il nostro destino. In un universo in cui materia e antimateria si equivalevano, e che quindi avrebbe potuto, in ogni istante, tornare a essere pura energia, può essere bastata una leggerissima preferenza del bosone di Higgs per la materia anziché per l'antimateria ed ecco che si è prodotto il mondo che abbiamo sotto gli occhi. "Ecco



Premio letterario  
per la divulgazione scientifica  
PADOVA 2006 | 2017  
11° edizione



COMUNE DI PADOVA  
Settore Cultura, Turismo,  
Musei e Biblioteche



con il patrocinio di

Ministero dei Beni e delle Attività  
Culturali e del Turismo

Regione del Veneto

Accademia Galileiana di Scienze  
Lettere ed Arti in Padova

Fondazione il Campiello

in collaborazione con

Università degli Studi di Padova

COMUNE DI PADOVA  
Settore Cultura, Turismo, Musei  
e Biblioteche  
Servizio Manifestazioni e Spettacoli  
Palazzo Moroni  
Via del Municipio 1  
35122 Padova (Italy)

tel. +39 049 8205626-4517-5623  
fax +39 049 8237729

premiogalileo@comune.padova.it  
padovacultura.it  
#premiogalileo2017



Ufficio Stampa  
ComunicaMente S.r.l.  
(+39) 051 644 96 99  
(+39) 346 47 99 646  
premiogalileo@comunicamente.it

qua il minuscolo difetto, la sottile imperfezione da cui è nato tutto. Un'anomalia che dà origine a un universo che può evolvere per miliardi di anni." Se tutto nasce da lì, dobbiamo capire in ogni dettaglio quel momento cruciale, ricostruirlo fotogramma per fotogramma, al rallentatore e da diverse angolature. Per questo al Cern di Ginevra è stato realizzato Lhc, l'acceleratore di particelle più potente del mondo, il posto più simile al primo istante di vita dell'universo che l'uomo sia stato in grado di costruire. Per questo da anni i migliori fisici del mondo lavorano giorno e notte, ai quattro angoli del pianeta. È così che è stata catturata la "particella di Dio". Ed è per questo che si studia ancora, per capire di più su come tutto questo è nato e su come andrà a finire la nostra storia: se nel freddo e nel buio o in una catastrofe cosmica, che ci darebbe il privilegio di un'uscita di scena assai più spettacolare.

**Guido Tonelli** è responsabile al Cern dell'esperimento che, insieme a quello di Fabiola Gianotti, ha permesso di scoprire il bosone di Higgs, la "particella di Dio".

Il premio ha offerto occasioni di confronto tra la letteratura divulgativa di tema scientifico e i giovani, non solo grazie al concorso e agli appuntamenti principali, ma anche con iniziative collaterali che stimolano curiosità, senso critico e capacità di sintesi degli studenti delle scuole superiori e dell'università. Fra questi il concorso "**Recensire la Scienza**", lanciato sulla pagina Facebook del Premio Galileo, grazie al quale oltre 30 giovani si sono messi alla prova scrivendo i propri commenti sui libri finalisti.

Le precedenti edizioni, a partire dal 2007 anno di apertura del Premio, hanno visto come **presidenti della giuria scientifica** figure molto note e illustri della ricerca e della divulgazione a partire dall'oncologo *Umberto Veronesi*, recentemente scomparso. Si sono avvicendati in ordine *Carlo Rubbia*, *Margherita Hack*, *Paolo Rossi*, *Mario Tozzi*, *Piergiorgio Odifreddi*, *Paco Lanciano*, *Nicoletta Maraschio*, *Vittorino Andreoli* e *Paolo Crepet*.

Ugualmente noti anche i libri e gli autori **vincitori delle passate edizioni**. Il primo anno vinse *Perché la Scienza?*, di Francesco e Luigi Luca Cavalli Sforza; poi *Se l'uomo avesse le ali*, di Andrea Frova; *Energia per l'astronave terra*, di Nicola Armadori e Vincenzo Balzani; *I vaccini dell'era globale*, di Rino Ruppoli e Lisa Vozza; *C'è spazio per tutti. Il grande racconto della geometria*, di Piergiorgio Odifreddi; *Il meraviglioso mondo dei numeri*, di Alex Bellos; *Il DNA incontra Facebook. Viaggio nel supermarket della genetica*, di Sergio Pisto; *Il bonobo e l'ateo. In cerca di umanità*



Premio letterario  
per la divulgazione scientifica  
**PADOVA 2006 | 2017**  
11ª edizione



COMUNE DI PADOVA  
Settore Cultura, Turismo,  
Musei e Biblioteche



con il patrocinio di

Ministero dei Beni e delle Attività  
Culturali e del Turismo

Regione del Veneto

Accademia Galileiana di Scienze  
Lettere ed Arti in Padova

Fondazione il Campiello

in collaborazione con

Università degli Studi di Padova

COMUNE DI PADOVA  
Settore Cultura, Turismo, Musei  
e Biblioteche  
Servizio Manifestazioni e Spettacoli  
Palazzo Moroni  
Via del Municipio 1  
35122 Padova (Italy)

tel. +39 049 8205626-4517-5623  
fax +39 049 8237729

premiogalileo@comune.padova.it  
padovacultura.it  
#premiogalileo2017



Ufficio Stampa

ComunicaMente S.r.l.  
(+39) 051 644 96 99  
(+39) 346 47 99 646  
premiogalileo@comunicamente.it

*fra i primati*, di Frans de Waal; *La realtà non è come ci appare - La struttura elementare delle cose*, di Carlo Rovelli; *L'anima delle macchine. Tecnodestino, dipendenza tecnologica e uomo virtuale*, di Paolo Gallina.

Il **Premio Letterario Galileo 2017** è promosso dal *Comune di Padova*, con il patrocinio del *Ministero per i Beni e le Attività Culturali e del Turismo*, della *Regione del Veneto*, della *Fondazione Il Campiello* e dell'*Accademia Galileiana di Scienze Lettere ed Arti in Padova* e in collaborazione con l'*Università degli Studi di Padova*.

Il Premio Galileo ha il sostegno della **Fondazione Antonveneta**.

**Media partner:** *Radio Padova, Marcolongo pubblicità.*

**Sponsor tecnici:** *EF Education First, APS Advertising, Auriga, Hotel Galileo, Morellato - Gioielli da vivere, Promovies, Focus, Coelum.*

**Si ringrazia:** *Cicap, Inaf, Planetario Padova, Dipartimento dei Beni culturali, archeologia, storia dell'arte, del cinema e della musica, Rai Radio3, il Bo, il Vivi Padova, Radio Bue.it, Planck.*

**Informazioni:** Assessorato alla Cultura | T. 049 8205626-5623-5611 |  
premiogalileo@comune.padova.it | informazioni per le scuole T. 049 8204517-  
5626

**Ufficio stampa:** ComunicaMente | T. 051 644 96 99 | Mob. 333 4031247 |  
premiogalileo@comunicamente.it