

Promosso da:



Organizzato da:



I vincitori delle passate edizioni del
PREMIO CITTÀ DI FIRENZE
sulle Scienze Molecolari:

- Anno 2002 Prof. Edoardo Boncinelli
Direttore Scuola Internazionale
Superiore di Studi Avanzati - Trieste
- Anno 2003 Dr. Rino Rappuoli
Responsabile della ricerca
Chiron S.r.l. - Siena
- Anno 2004 Prof. Dr. Robert Huber
Max-Planck Institut für Biochemie
Martinsried - Germania
Premio Nobel per la Chimica nel 1988
- Anno 2005 Prof. Robert C. Gallo
Institute of Human Virology
University of Maryland
Baltimore, MD - U.S.A.
- Anno 2006 Prof. Harry B. Gray
California Institute of Technology
(Caltech) Pasadena, CA - U.S.A.
- Anno 2007 Prof. Janet Thornton
Direttore European Bioinformatics
Institute, Cambridge - UK
- Anno 2008 Dr. J. Craig Venter
Chairman & President
J. Craig Venter Institute - U.S.A.
- Anno 2009 Dr. Ad Bax
National Institutes of Health
Bethesda, MD - U.S.A.
- Anno 2010 Prof. Dr. Michael Graetzel
École Polytechnique Fédérale
de Lausanne - Svizzera



PREMIO CITTÀ DI FIRENZE
sulle Scienze Molecolari

Prof. Ada Yonath
Weizmann Institute, Rehovot, Israel
PREMIO NOBEL PER LA CHIMICA 2009

Conferenza del premiato

**“COMBATTERE LA RESISTENZA
AGLI ANTIBIOTICI”**

Firenze, 20 dicembre 2011
Palazzo Vecchio
Salone dei Cinquecento - Firenze
Ore 17,00

Segreteria del
“Premio Città di Firenze sulle Scienze Molecolari”
e-mail: premiofirenze@cerm.unifi.it
www.cerm.unifi.it/home/other/premiocitta.html

Il “Premio Città di Firenze sulle Scienze Molecolari” vuole essere un tributo della Città di Firenze al mondo scientifico e all’impegno profuso dai ricercatori per rendere migliore il futuro dell’umanità. Esso è organizzato dalla Società Chimica Italiana e dalla Fondazione Sacconi.

È un’occasione per sollecitare l’interesse dell’opinione pubblica sull’importanza della ricerca scientifica per la crescita del Paese, a beneficio di tutta l’umanità, e un richiamo a politici e amministratori affinché sia alta l’attenzione per l’investimento in ricerca e in strutture manageriali adeguate.

L’idea nasce al Polo Scientifico dell’Università degli Studi di Firenze e in particolare al Centro Risonanze Magnetiche (CERM), una infrastruttura europea per le scienze della vita. Al CERM si affianca il CNR per gli aspetti energetici.

Con il “Premio Città di Firenze sulle Scienze Molecolari” la città vuole, inoltre, incoraggiare la nascita di un parco tecnologico associato al Polo Scientifico di Sesto Fiorentino, con una nuova imprenditoria altamente qualificata che contribuisca al prodotto interno lordo del Paese.

L’Ente Cassa di Risparmio di Firenze e la Banca CR Firenze S.p.A. hanno promosso e sostenuto questa edizione del “Premio Città di Firenze sulle Scienze Molecolari” che quest’anno è destinato a una biologa strutturale straordinaria: Ada Yonath ha capito come funziona la macchina cellulare che produce proteine e per questo ha ricevuto il premio Nobel in Chimica nel 2009. Riceve il Premio Città di Firenze 100 anni dopo che ad un’altra donna, Marie Skłodowska Curie, fu assegnato il premio Nobel in Chimica. Considerando che questa ricorrenza si inserisce nell’Anno Internazionale della Chimica, come dichiarato dall’UNESCO, la giornata del Premio è ancora più ricca di significato.

Programma

- Ore 17,00 Interventi di
MATTEO RENZI
Sindaco di Firenze
STELLA TARGETTI
Vice Presidente della Regione Toscana
ANDREA BARDUCCI
Presidente della Provincia di Firenze
- Ore 17,40 JACOPO MAZZEI
Presidente del Comitato Promotore
consegna il “Premio Città di Firenze sulle Scienze Molecolari”
Segue conferenza del premiato
ADA YONATH
Weizmann Institute, Rehovot, Israel
“Combattere la resistenza agli antibiotici”
- Ore 18,20 Dibattito sul tema
Coordinato da:
ELISABETTA CERBAI
Università di Firenze
Intervengono:
LUIGI AMBROSIO
Dipartimento di Progettazione Molecolare CNR
GIOVANNI GAVIRAGHI
SienaBiotech S.p.A.
MARIALUISA LAVITRANO
Università Milano Bicocca e BMS ESFRI
MIKKEL NISSUM
Novartis Vaccines & Diagnostics s.r.l.
- Ore 19,40 Conclusioni
ALBERTO TESI
Magnifico Rettore dell’Università degli Studi di Firenze

Presiede:
IVANO BERTINI
Presidente Comitato Scientifico

Comitato d’Onore

Matteo Renzi
Sindaco di Firenze

Andrea Barducci
Presidente della Provincia di Firenze

Enrico Rossi
Presidente della Regione Toscana

Alberto Tesi
Magnifico Rettore dell’Università degli Studi di Firenze

Comitato Promotore

JACOPO MAZZEI
Presidente dell’Ente Cassa di Risparmio di Firenze
Presidente del Comitato Promotore

Aureliano Benedetti
Presidente della BANCA CR FIRENZE S.p.A.

Comitato Scientifico

Ivano Bertini
Università degli Studi di Firenze
Presidente del Comitato Scientifico

Lucia Banci
Università degli Studi di Firenze

Claudio Luchinat
Università degli Studi di Firenze

Giovanni Natile
Società Chimica Italiana

Maurizio Peruzzini
CNR Firenze

Con la collaborazione costante di Eugenio Giani