

Promosso da:



Organizzato da:



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

*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.



PREMIO CITTÀ DI FIRENZE
sulle Scienze Molecolari

Prof. Dr. Michael Graetzel
École Polytechnique Fédérale de Lausanne
(Svizzera)

Conferenza del premiato

**“LUCE ED ENERGIA: LE CELLE
SOLARI A PIGMENTI
FOTOSENSIBILI IMITANO
LA FOTOSINTESI NATURALE”**

**PREMIO SCIENZA
E SOCIETÀ**

Prof. Iain Mattaj
Direttore Generale dell'EMBL
(European Molecular Biology Laboratory)

**“EMBL, UN'AMMIRAGLIA PER
LE SCIENZE DELLA VITA IN EUROPA”**

Firenze, 17 maggio 2010
Palazzo Vecchio
Salone dei Cinquecento - Firenze
Ore 17,30

Programma

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.

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 per la caratterizzazione strutturale e funzionale di proteine per lo studio dei processi biologici e per la progettazione di farmaci. 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 questa edizione del “Premio Città di Firenze sulle Scienze Molecolari” che quest’anno è destinato a un pioniere dello sfruttamento dell’energia solare come possibile contributo alla soluzione del problema energetico del pianeta. Egli ha dato il suo nome a un nuovo tipo di celle solari.

Il “Premio Scienza e Società” è destinato al Direttore Generale dell’European Molecular Biology Laboratory (EMBL) che in maniera efficace guida l’azione europea nel campo delle scienze biomediche.

- Ore 17,30 **Saluto di apertura**
MATTEO RENZI
Sindaco della Città di Firenze
MICHELE GREMIGNI
Presidente del Comitato Promotore
- Ore 17,45 **IVANO BERTINI**
Presidente del Comitato Scientifico
consegna il “Premio Città di Firenze sulle Scienze Molecolari”
- Ore 18,00 **Conferenza del Premiato**
MICHAEL GRAETZEL
“Luce ed energia: le celle solari a pigmenti fotosensibili imitano la fotosintesi naturale”
- Ore 18,30 **AURELIANO BENEDETTI**
Presidente della BANCA CR FIRENZE S.p.A.
consegna il Premio “Scienza e Società”
- Ore 18,40 **Intervento del Premiato**
IAIN MATTAJ
“EMBL, un’ammiraglia per le scienze della vita in Europa”
- Ore 19,00 **Conclusioni**
ALBERTO TESI
Magnifico Rettore dell’Università degli Studi di Firenze

Comitato Promotore

Michele Gremigni
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

Un evento del Maggio Culturale Fiorentino

