

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 - USA
- Anno 2006 Prof. Harry B. Gray
California Institute of Technology
(Caltech) Pasadena, CA - USA
- Anno 2007 Prof. Janet Thornton
Direttore European Bioinformatics
Institute, Cambridge, UK
- Anno 2008 Dr. J. Craig Venter
Chairman & President
J. Craig Venter Institute - USA
- Anno 2009 Dr. Ad Bax
National Institutes of Health
Bethesda, MD - USA
- Anno 2010 Prof. Dr. Michael Graetzel
Ecole Polytechnique Fédérale
de Lausanne - Svizzera
- Anno 2011 Prof. Ada Yonath
Weizmann Institute of Science
Rehovot - Israele
Premio Nobel per la Chimica nel 2009



PREMIO CITTÀ DI FIRENZE
sulle Scienze Molecolari

Prof. Pier Giuseppe Pelicci
Dipartimento di Oncologia Sperimentale
Istituto Europeo di Oncologia – Milano
e
Università degli Studi di Milano

Conferenza del premiato
**“Medicina Genomica e
Terapie Personalizzate”**

dedicato a
Ivano Bertini
(1940-2012)

Firenze, 17 dicembre 2012
Palazzo Vecchio
Salone dei Cinquecento - Firenze
Ore 17:00

Segreteria del
"Premio Città di Firenze sulle Scienze Molecolari"
e-mail: premiofi@cerm.unifi.it
www.cerm.unifi.it/premio-citta-di-firenze/premio-citta-di-firenze

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

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), un'infrastruttura europea per le scienze della vita. Al CERM si affianca il CNR. L'edizione di quest'anno è anche un'occasione per ricordare Ivano Bertini, fondatore del CERM e ideatore di questo premio.

Con il "Premio Città di Firenze sulle Scienze Molecolari", la città vuole anche 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 anche questa edizione del "Premio Città di Firenze sulle Scienze Molecolari" che quest'anno è assegnato a Pier Giuseppe Pelicci, Condirettore scientifico dell'Istituto Europeo di Oncologia (IEO) di Milano e Professore di Patologia presso l'Università degli Studi di Milano.

L'attuale sfida della ricerca sul cancro è l'applicazione delle nuove conoscenze in benefici per il paziente e lo sviluppo di terapie basate sulle caratteristiche genetiche della persona e del tumore (Medicina Personalizzata), delle quali Pelicci è stato un pioniere. Balzato agli onori delle cronache internazionali per la scoperta del "gene della longevità" p66Shc, Pelicci aveva già definito la genetica e le cure specifiche per alcune forme di leucemia. Recentemente, i risultati della sua ricerca hanno portato alla prima dimostrazione dei meccanismi molecolari che portano una cellula staminale normale a trasformarsi in una cellula staminale del cancro, scoprendo nuovi bersagli terapeutici per l'eradicazione del tumore. Attualmente sta studiando come l'ambiente e gli stili di vita possono influenzare il patrimonio genetico di un individuo, e quindi il suo stato di salute o malattia.

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 17:30 JACOPO MAZZEI
Presidente Comitato Promotore
Consegna il "Premio Città di Firenze sulle Scienze Molecolari"
Segue conferenza del premiato
PIER GIUSEPPE PELICCI
"Medicina Genomica e Terapie Personalizzate"
- Ore 18:10 Dibattito su "Ricerca molecolare per le sfide in medicina"
Coordinato da:
GIAN FRANCO GENSINI
Università di Firenze
Intervengono:
GIANLUIGI CONDORELLI
Direttore Dipartimento Medicina CNR
MASSIMO CASCIELLO
Direttore Generale Ministero della Salute
MAURIZIO GUIDI
Assobiotec
MARCO MASI
Direttore Ricerca Regione Toscana
- Ore 19:20 Conclusioni
ALBERTO TESI
Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Firenze

Presiede:
LUCIA BANCİ
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

Giuseppe Morbidelli
Presidente della Banca CR Firenze S.p.A.

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