

Info e registrazione su: www.ngsday2011.unimore.it

Per questo meeting è stato richiesto l'accreditamento ECM

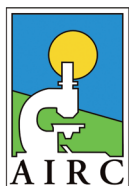
È previsto un contributo alla mobilità dei dottorandi iscritti a
Dottorati italiani in discipline biotecnologiche

E' necessaria la registrazione sul sito: www.ngsday2011.unimore.it

ACGR UNIMORE
CENTER FOR GENOME RESEARCH

Centro di Ricerca Finanziato da:

FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO DI CARPI



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Modena

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Centro E-learning di Ateneo
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Viale A. Allegri, 13 - 42121 Reggio Emilia
Telefono: 0522 522521 - Fax: 0522 522512
E-mail: servizio.eventi@unimore.it



Modena, 22 Febbraio 2011

Università di Modena e Reggio Emilia
Aula Congressi
Comparto S. Geminiano
Via San Geminiano, 3

Con il Contributo

CONSORZIO
INTERUNIVERSITARIO
BIOTECNOLOGIE

FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Modena



Con il Patrocinio

UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

iDSDn
The Italian Deep Sequencing
in Disease Network

AGENDA

09:30 - Registrazione - Open Bar

10:00 - Benvenuto

Enrico Tagliafico

(Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerche Genomiche dell'Università di Modena e Reggio Emilia)

Aldo Tomasi

(Magnifico Rettore dell'Università di Modena e Reggio Emilia)

Sergio Ferrari

(preside della Facoltà di Bioscienze e Biotecnologie dell'Università di Modena e Reggio Emilia)

Gabriella Aggazzotti

(Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia)

Stefano Cencetti

(Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Mo)

Gian Fedele Ferrari

(Presidente della Fondazione Cassa di Risparmio di Carpi)

Umberto Torelli

(Presidente di AIL Modena ONLUS)

Next Generation Sequencing applications in biomedicine

Chairman: Enrico Tagliafico

(Centro Interdipartimentale di Ricerche Genomiche, Università di Modena e Reggio E.)

10:30 - NGS Technology for Leukemia Characterization

Vera Grossmann

(MLL Munich Leukemia Laboratory, München, Germany)

11:00 - NGS for characterization of MODY Diabetes

Sabrina Rita Giglio

(Dipartimento di Fisiopatologia Clinica U.O. Genetica Medica Azienda Ospedaliero Universitaria "A.Meyer" Firenze)

11:30 - Serum profiling by high resolution analysis of open reading frames epitomes

Gianluca De Bellis

(Istituto di Tecnologie Biomediche del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Milano)

12:00 - NGS for high definition mapping of retroviral integration sites in the human genome

Fulvio Mavilio

(Centro Interdipartimentale di Ricerche Genomiche dell'Università di Modena e R.E.)

12:30 - NGS for whole genome resequencing

Giorgio Valle

(Dipartimento di Biologia, Università di Padova)

13:00 - Lunch

Next Generation Sequencing applications in epigenomics, virology and agronomy

Chairman: Nicola Pecchioni

(Centro Interdipartimentale di Ricerche Genomiche dell'Università di Modena e Reggio E.)

14:30 - NGS application for epigenomics

Francesco Ferrari

(Harvard Medical School, Boston, MA USA)

15:00 - Applications of NGS to virology: quantitative deep sequencing of HIV-1 and HBV reveals hidden lineages and shifts of viral population along natural history and antiviral treatment.

Maria Rosaria Capobianchi

(I.N.M.I. "L. Spallanzani" I.R.C.C.S. Roma)

15:30 - The impact of NGS technology on sequencing the 5.1 giga base barley genome

Nils Stein

(Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research IPK Gatersleben, Germany)

16:00 - Dealing with a high heterozygous genome: the apple case

Riccardo Velasco

(Research & Innovation Centre IASMA S. Michele all'Adige, Trento)

16:30 - Conclusioni