

CATTEDRA DI EMATOLOGIA
USD-TRAPIANTI DI MIDOLLO OSSEO
PER ADULTI



DIPARTIMENTO DI EMATOLOGIA E
SCIENZE ONCOLOGICHE
"L. & A. SERÀGNOLI"



SEGRETERIA SCIENTIFICA

PROF. DOMENICO RUSSO

USD –TMO Adulti
Piazzale Spedali Civili, 1
25123 Brescia
Tel: 030/3996-811
Fax: 030/3996-021
E.mail:

trapianto.midollo@spedalicivili.brescia.it
Sito Web: www.ematologiabrescia.it

PROF. GIOVANNI MARTINELLI

Dipartimento di Ematologia e
Scienze Oncologiche
"L. & A. Seràgnoli"
Università degli Studi di Bologna
Policlinico S Orsola-Malpighi – Bologna
Via Massarenti, 9
40138 Bologna
Tel: 051/6363-829
E.mail:
giovanni.martinelli2@unibo.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

StudioProgress S.n.c.
Via C. Cattaneo 51
25121 Brescia
Tel: 030/290326
Fax: 030/40164
E.mail:
info@studioprogress.it
Sito web:
<http://www.studioprogress.it>

In collaborazione con:

ROCHE DIAGNOSTICS SPA
APPLIED SCIENCE



CONOSCERE IL GENOMA PER CURARE LE LEUCEMIE:

Potenzialità ed applicazioni di Next Generation Sequencing



Brescia, 25 Novembre 2011



9.00 Registrazione partecipanti

9.30 Saluto Autorità
Introduzione - D. Russo

I SESSIONE - Chairman: *G. Martinelli, D. Russo*

- 10.00 Next Generation Sequencing : Biotecnologia e applicazioni
Massimo Delledonne
- 10.30 Analisi degli algoritmi per l'identificazione dei geni di fusione
Alberto Ferrarini
- 11.00 Modelli integrati per l'analisi genomica molecolare
Sergio Barlati

11.00 - 11.30 *Coffee break*

- 11.30 Next Generation Sequencing e caratterizzazione delle leucemie
Ilaria Iacobucci
- 12.00 Next Generation Sequencing nelle MDS
Matteo Della Porta

12.30 Discussione

13.00 - 14.00 *Lunch Break*

II SESSIONE - Chairman: *S. Barlati, G. Rossi*

- 14.00 Next Generation Sequencing nelle Leucemie Acute Linfoidi
Gianni Cazzaniga
- 14.20 Next Generation Sequencing e genetica delle immunodeficienze primitive
Raffaele Badolato
- 14.40 MHC class II transactivator - CIITA: gene di fusione partner nelle neoplasie linfoidi
Federica Cattina

15.00 - 15.30 *Coffee break*

III SESSIONE - Chairman: *G. Martinelli, D. Russo*

- 15.30 Analisi genomica nella Leucemia Linfatica Cronica e ruolo dell'attivazione mutazionale di NOTCH
Gianluca Gaidano
- 15.50 Detection delle mutazioni puntiformi di BCR- ABL nella Leucemia Mieloide Cronica
Simona Soverini
- 16.10 Next Generation Sequencing per l'analisi della metilazione del DNA
Luca Morandi

16.30 *Chiusura lavori*

La partecipazione al corso è gratuita

Facoltà di Medicina e Chirurgia — Aula E
Viale Europa, 11 — Brescia