

27/28/29
20/17
NOVEMBER

NEXT
GENERATION
SEQUENCING

Practical Course

BOLOGNA

HOTEL AEMILIA

un evento organizzato da

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

NEXT in
Leukemia

segreteria organizzativa

Preventi



Obiettivi formativi

Il corso, della durata di tre giorni, è rivolto a medici, biologi, tecnici e ricercatori che lavorano o sono interessati a lavorare con dati di sequenziamento di prossima generazione. Ai partecipanti si forniranno le basi teoriche e pratiche per l'analisi bioinformatica di dati di NGS. Verranno presentati i principali campi di applicazione offerti dalla tecnologia NGS, le relative metodologie e gli algoritmi per l'analisi bioinformatica e gli strumenti attualmente disponibili.

Segreteria scientifica

PROF. G. MARTINELLI

Istituto di ematologia
L. e A. Seragnoli
Università degli studi di Bologna

DR. SSA E. TENTI

Istituto di ematologia
L. e A. Seragnoli
Università degli studi di Bologna

DR. SSA M.T. BOCHICCHIO

Istituto di ematologia
L. e A. Seragnoli
Università degli studi di Bologna

Segreteria organizzativa

DR. SSA N. SHTIBINA

Istituto di ematologia
L. e A. Seragnoli
Università degli studi di Bologna

PROEVENTI

tel e fax 0882.242151
www.proeventi.it



27

NOVEMBRE

9:00

WELCOME

SALUTI

Prof. M. Cavo- Prof. G. Martinelli

TARGET THERAPY NELLE AML

Moderatori: Curti-Dei Tos

9:30

Synthetic Lethality nelle AML

(G. Martinelli)

10:00

Importanza della cariotipizzazione citogenetica e molecolare

(A. Santoro)

10:30

Ruolo del LabNet nella diagnostica molecolare: update

(M.T. Voso)

11:00

FLT3: ruolo prognostico e biologia molecolare e focus su registro Italiano Flt3

(J. Nanni)

11:30

COFFEE

11:50

Ruolo prognostico delle mutazioni IDH 1/2 e update trial clinici

(S. Paolini)

12:15

TP53: ruolo prognostico e biologia molecolare

(A. Ferrari)

12:30

Focus sul MDS

(V. Santini)

13:00

LUNCH

DIAGNOSTICA NELLE AML

Moderatori V. Santini - N. Testoni

14:00

NGS Panel: Myeloid Solution

(M.T. Bochicchio)

14:20

Validation Program Sophia Genetics

(M. Renzulli)

14:40

Whole Exome Sequencing

(A. Padella)

15:00

Analisi ed interpretazione dei dati

(G. Pasquini)

15:20

SNP Array

(M. C. Fontana)

15:40

Caratterizzazione citogenetica: convenzionale e Fish

(C. Baldazzi)

16:00

Metaboloma

(G. Simonetti)

16:20

CONCLUSIONI

(G. Martinelli)

28 NOVEMBRE

PREPARAZIONE DELLE LIBRERIE

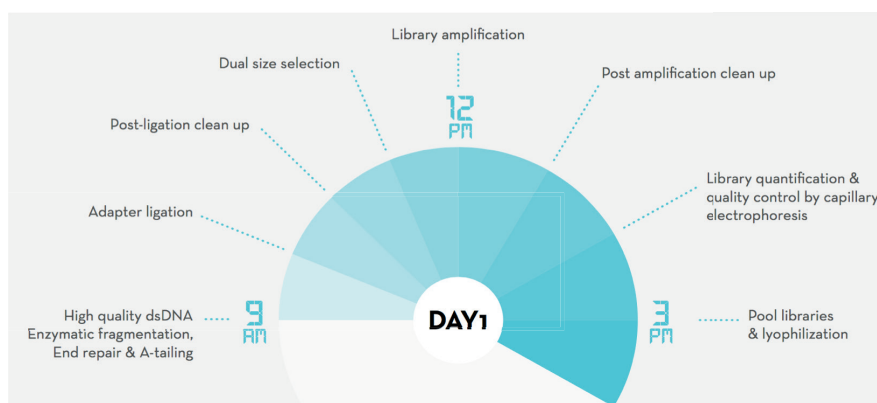
Parte pratica in laboratorio (solo laboratoristi)

8:30

APERTURA LAVORI

17:00

CHIUSURA LAVORI



29 NOVEMBRE

CAPTURE

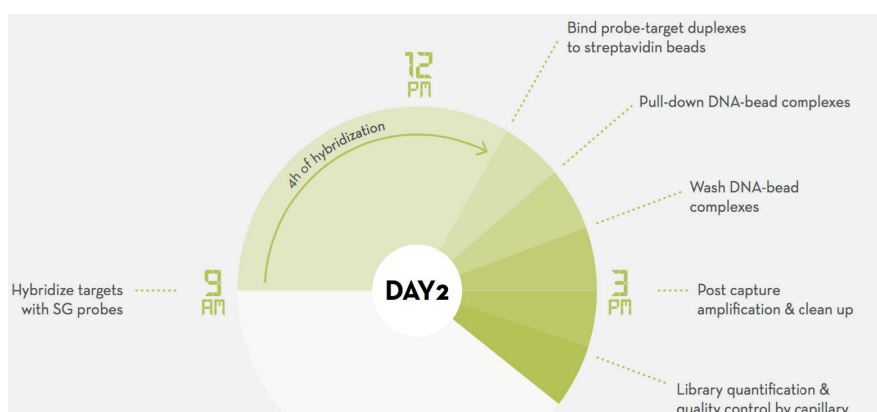
Parte pratica in laboratorio

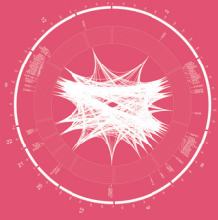
8:30

APERTURA LAVORI

17:00

CHIUSURA LAVORI





benvenuto nel mondo NGS

