



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Alma Sequencing Integrated Research Team

High Scale Biological Data Processing

Programma Seminari

Martedì 21 Gennaio 2014, ore 14:30

Aula C (Palazzina A) Complesso Belmeloro, via Belmeloro 14

14:30-14:40	Rita Casadio (BIOCOMPUTING Group) Analisi computazionale strutturale e funzionale di biosequenze
14:45-14:55	Lorenzo Baldacci e Stefano Rizzi (Business Intelligence Group) Servizi Analitici per Dati Genomici
15:00-15:10	Marco Chiani (Information Wireless Group) Information theory and error correction for long data sequence
15:15-15:25	Antonio Corradi e Luca Foschini (Mobile Middleware Group) Infrastrutture di Supporto e Gestione per Servizi All-Data
15:30-15:40	Gastone Castellani (Networks System Biology Group) Analisi dati e modelli per NGS
15:45-15:55	Mirko DegliEsposti (BIOMAT Group) Metodi matematici per lo studio di correlazioni e simmetrie in sequenze geniche
16:00-16:20	L. Anderlucci, D. Calò, R. Miglio, C. Viroli (BIOSTAT Group) Analisi statistica e modellizzazione di dati genomici

Ogni intervento è seguito da una sessione per le domande di 5 minuti.

Alma Sequencing Integrated Research Team

almaseqirt@unibo.it

051 2098842