

Corso breve
Interazioni Proteina-Proteina:
metodi sperimentali e analisi computazionale

Bologna, 8 Luglio 2019
Laboratorio di Biocomputing, via San Giacomo 9/2, Bologna

Organizzazione:
Gruppi SIB Biologia computazionale e dei Sistemi & Proteine

Con la collaborazione di:
Centro Interdipartimentale “Luigi Galvani” per Studi Integrati di
Bioinformatica, Biofisica e Biocomplexità - Università di Bologna

10:00 - 10:15	Introduzione
10:15 - 11:00	Barbara Campanini (Università di Parma) <i>Tecniche spettroscopiche</i>
11:00 - 11:30	<i>Coffee Break</i>
11:30 - 12:15	Erika Ponzini (Università Milano Bicocca) <i>Tecniche di spettrometria di massa</i>
12:15 - 13:00	Ilaria Genovese (Università La Sapienza, Roma) <i>High Throughput screening basato su librerie fagiche</i>
13:00 - 14:15	<i>Pranzo</i>
14:15 - 15:00	Luana Licata (Università Tor Vergata, Roma) <i>Database di Interazioni proteina-proteina</i>
15:00 - 15:45	Allegra Via (CNR-IBPM Roma) <i>Metodi per l'analisi di reti di interazione</i>
15:45 - 16:30	Romina Oliva (Università Parthenope, Napoli) <i>Analisi di complessi proteina-proteina e scoring di modelli di docking</i>
16:30 - 16:45	<i>Coffee Break</i>
16:45 - 17:45	Luana Licata e Allegra Via <i>Analisi delle reti di interazione: tutorial</i>