

Oggetto: Assegno ricerca su fondi PRIN 201744NR8S_002 (CUP J34I19001600005)

Il piano formativo relativo all'assegno finanziato sui fondi PRIN 201744NR8S_002 prevede lo studio delle tematiche relative agli obiettivi dello stesso progetto.

Nello specifico gli obiettivi del progetto PRIN 201744NR8S_002 sono:

1. L'implementazione di database di dati sperimentali di stabilità proteica e di interazioni proteinaproteina;
2. Lo sviluppo di metodi semi-automatici per l'estrazione di dati dalla letteratura;
3. L'implementazione di predittori integrati per l'annotazione delle varianti genetiche;
4. Lo sviluppo di metodi computazionali per la predizione dell'effetto delle varianti associate a malattie;
5. La raccolta di nuovi dati per la validazione dei metodi computazionali per la predizione dell'impatto delle varianti proteiche.

Per finalizzare gli ultimi 2 obiettivi del progetto (4,5) è essenziale svolgere negli ultimi mesi del progetto le seguenti attività:

1. Raccolta di nuovi dati sperimentali da letteratura scientifica e/o versioni aggiornate di banche dati;
2. Validazione dei nuovi metodi computazionali sviluppati nell'ambito del progetto.