

Il Laboratorio Nazionale INFOLIFE



È un laboratorio tematico a rete, distribuito sul territorio nazionale.

Costituito da 35 Nodi afferenti delle Università pubbliche, a cui afferiscono più di 50 Docenti dei Settori Scientifico Disciplinari INF/01 e ING-INF/05 interessati alle applicazioni delle tecniche informatiche alle scienze della vita.

Il Laboratorio INFOLIFE promuove e coordina attività di ricerca nell'ambito della bioinformatica e le sue applicazioni, promuovendo interazioni tra i Nodi componenti il Laboratorio e lo sviluppo di linee di ricerca comuni.

I fondamenti del Laboratorio INFOLIFE sono:

- A. Intensificare interazioni per lo sviluppo di attività di ricerca comuni, anche in collaborazione con la comunità biologica con la quale si propone di fungere da interfaccia.
- B. Incentivare lo sviluppo di attività di progettuali comuni.
- C. Incentivare le attività didattiche in ambito bioinformatico, anche tramite l'istituzione di corsi di laurea triennale e magistrale specifici.

A livello nazionale, il Laboratorio INFOLIFE:

- Organizza un workshop annuale del Laboratorio, occasione di confronto per tutti i gruppi coinvolti.
- Organizza workshop "tematici" su specifiche aree di ricerca di interesse comune.
- Presenta le proprie attività, e le competenze dei nodi afferenti, in workshop e convegni interdisciplinari.

A livello internazionale, il Laboratorio INFOLIFE:

- Presenta in modo uniforme la comunità bioinformatica italiana, estremamente variegata per interessi e domini di applicazione, favorendone l'inserimento in progetti di ricerca internazionale.

Riferimenti e Contatti:

- **Direttore: Rosalba Giugno**
- *rosalba.giugno@univr.it*
- **Co-Direttore: Giulio Pavesi**
- *giulio.pavesi@unimi.it*