## Progetto Informatica Biomedica

Suddivione dei Task WebIndex

Marzo 2013

## Per tutti i Membri:

- Definizione Formato documento JSON per cluster di punti spazialmente vicini
- Studio algoritmi di partizionamento spaziale (GeoHash/Hilbert, qHull...)

## Indipendenti:

- Andrea Barbadoro
  Partizionatore per Coordinate Affini, streaming big document su applicazione Python
- Claudio Pisanu
  Partizionatore per Coordinate Affini, trasfromazione stream a spatial cluster json
- Andrea Patrizio
  Partizionatore Classico, applicazione python di segmentazione

- Sara Vagnarelli
  Libreria recupero dei cluster, server Python e libreria javascript
- Ilario Maiolo Visualizzatore Albero dei documenti in MongoDB, Creazione albero di relazione cluster spaziali
- Matteo Cannaviccio
  Visualizzatore Albero dei documenti in MongoDB, web interface js per la navigazione dell'albero dei documenti
- Francesco Maglia
  Visualizzatore Cluster dei punti in output, web interface js di visualizzazione dei cluster

## Responsabili

- ► Integrazione Codice
  - ► Andrea Barbardoro
- Contatto esterno al gruppo
  - ► Francesco Maria Maglia