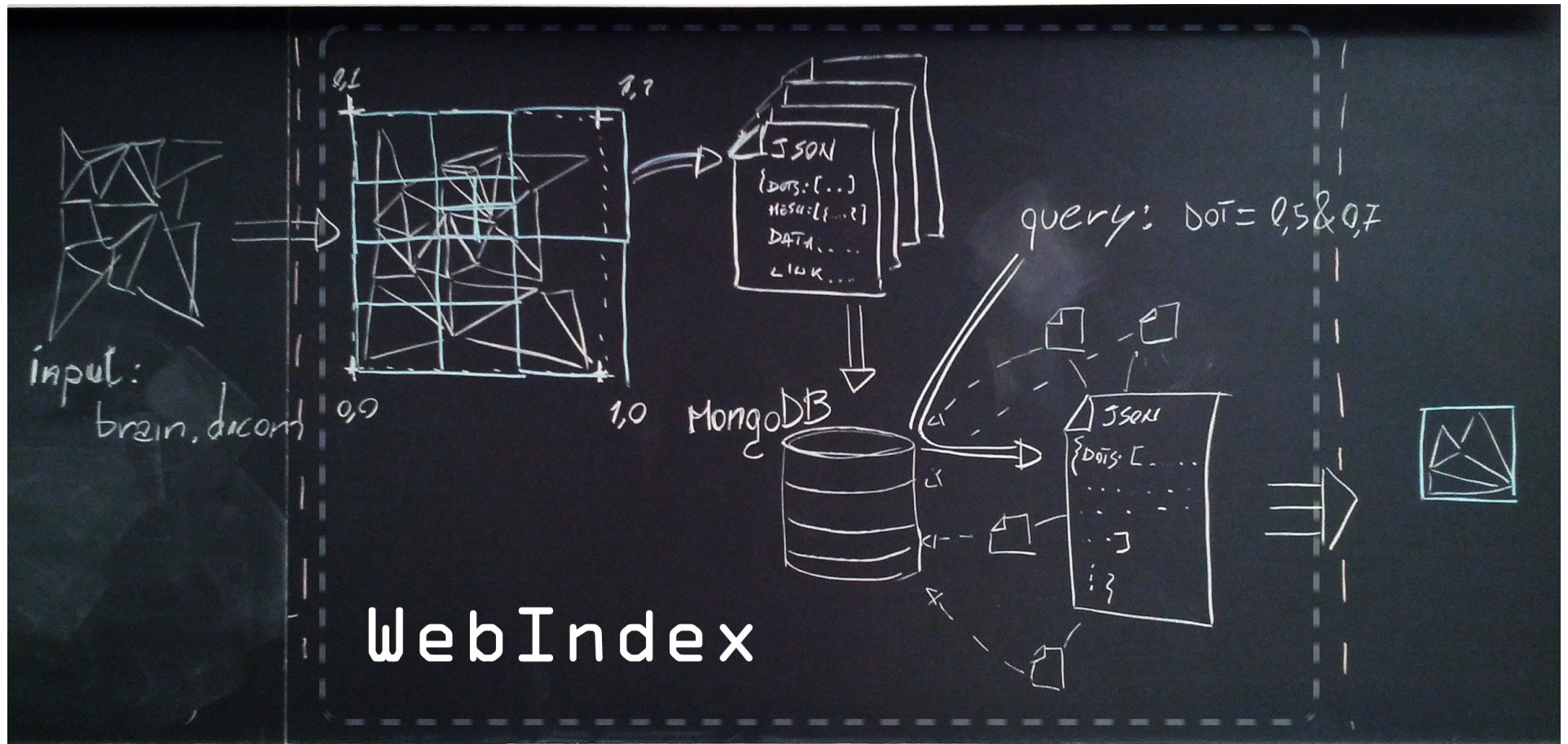


# Progetto Informatica Biomedica

**Web-Index**

# Schema Concettuale



# Suddivisione dei Task WebIndex

## **Per tutti i Membri:**

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

# Suddivisione dei Task WebIndex

- **Andrea Barbadoro** --> Partizionatore per Coordinate Affini, streaming big document su applicazione Python
- **Claudio Pisanu** --> Partizionatore per Coordinate Affini, trasformazione 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 Cannavicchio** --> 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 Web-Index

## **Integrazione Codice**

- Andrea Barbardoro

## **Contatto esterno al gruppo**

- Francesco Maria Maglia