|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TEMA | grafi | Tipo di grafo |
| Metro paris | **metodi per Edges**(loop,no lopp,2 loop…)  edges pesati(group by) | Semplice,non orientato,pesato |
| FORMULA 1 | **tendina con NODI**  **tendina con tabella dao**  **tendina con numeri**  **tendina dal view**  EVENTO **ONACTION(onchange)**  **Ottieni oggetto da mappa**, tramite ID  **Sort vicini in base al peso**(lista tuple)  **Sort** lista di archi(**edges(data=true**)) | DIGRAPH |
| Esempi networkx | componenti connesse al grafo  Metodi per ricavare **componenti connesse e dimensione componenti connesse**  **BFS,DFS**(spanning tree di componenti che posso raggiungere) |  |
| Lab11(top) | uso di **set** per i duplicati+ **range per iterare**  **count()** per contare occorrenze  **date** per trovare anno da data | Semplice,non orientato, NON pesato  (DOPPIO LOOP)🡪con peso e senza peso |
| BASEBALL | **Elenco nodi adiacenti in ordine di peso**(neighbors (solo successori se è orientato🡪usa successors e predecessors)) | Semplice(completo),non orientato,pesato |
| itunes | **Millisecondi**🡪minuti🡪 millisecondi/1000/60 | Semplice,non orientato, NON pesato |
| Lab 12(top) | ARCHI INCIDENTI AD UN NODO **edges(NODO, data=true**)  a🡪b: peso, b🡪c: peso | Semplice,non orientato, NON pesato |
| Lab 10 | **Grado del vertice**!(numero nodi confinanti🡪vicini)  Uso .in\_degree o .out\_degree se sono orientati. Altrimenti len(list(neigbors) | Semplice,non orientato,pesato |
| Lab 14 | cammino + lungo partendo da un nodo |  |