

Considerazioni finali sul progetto

Angelica Lo Duca
angelica.loduca@iit.cnr.it

Linee Guida

- Il progetto dovrebbe dimostrare una tesi
 - ad esempio: in Italia il numero di lettori negli ultimi 10 anni è diminuito del 10% perché la gente preferisce la navigazione web alla lettura.

Come lavorare

- Scelta dell'argomento
- Stato dell'Arte
- Modello dei dati
- Analisi dei dati

Scelta dell'argomento

- Scegliere un argomento di interesse che rientri in almeno una delle seguenti categorie
 - Economia, Giustizia, Sicurezza, Agricoltura, Ambiente, Tutela del territorio, Infrastrutture e trasporti, Lavoro, Salute, Istruzione, Ricerca e innovazione, Beni culturali, Società, Turismo, Politica e istituzioni, Sport e tempo libero, Animali

Stato dell'Arte

- Individuare i lavori esistenti che affrontano la stessa problematica
- Spiegare le differenze del proprio progetto rispetto ai lavori esistenti

Modello dei dati

- Cercare i dati
 - preferibilmente cercare due dataset relativi a due argomenti diversi, che però si incrociano
 - Esempio:
 - **Primo Dataset** Numero di lettori negli ultimi anni
 - **Secondo Dataset** Numero di Internauti negli ultimi anni
- Pulire i dati
 - eliminare dal dataset i campi non utilizzati, ad esempio usando Open Refine
- Manipolare/Arricchire i dati

Analisi dei dati

- Avere ben chiaro in mente cosa si vuole dimostrare
- Tracciare solo dei grafici/mappe che dimostrino la tesi
 - fare una sintesi di tutti i dati
- I grafici/mappe devono essere autoesplicativi il più possibile
- Se si hanno tanti dati, mostrare solo i dati significativi

Esempi di progetti degli studenti ben costruiti

- <http://wafi.iit.cnr.it/lab/LPW/progettini/20160718/ventrone/>
- <http://wafi.iit.cnr.it/lab/LPW/progettini/20160718/pucci/>