

## **Progettazione e programmazione web 2015**

### **Specifiche per la prova d'esame**

Creare un sito Web su di voi (potrebbe diventare il vostro portfolio personale da pubblicare come CV su siti come [altervista.org](http://altervista.org)), utilizzando gli argomenti su Javascript, JQuery e php visti a lezione. Il sito Web deve essere sviluppato singolarmente (non in gruppo) e dovrà contenere **almeno 3 pagine**.

Il sito dovrà **obbligatoriamente** contenere:

- \* un logo
- \* un menu o una barra di navigazione;
- \* formattazione di testo ed elementi di forma esclusivamente con CSS
- \* collegamenti ipertestuali
- \* un form contenente dei controlli Javascript (o JQuery) sulla correttezza dei dati inseriti. Il form va inviato ad una pagina php che farà le opportune elaborazioni e stamperà i dati ricevuti
- \* 2 funzioni Javascript a scelta, oltre a quella sui controlli, richiamate all'interno delle pagine. Il codice Javascript va scritto in un file esterno con estensione .js
- \* utilizzo di almeno due effetti di JQuery

Il sito deve funzionare correttamente sull'ultima versione di Chrome, e/o Mozilla Firefox.

Tutti gli studenti saranno interrogati sugli argomenti visti a lezione, di cui dovranno dimostrare conoscenza e padronanza.

Agli studenti non frequentanti dovranno inoltre svolgere una prova scritta iniziale di sbarramento su Javascript/php. In particolare verrà richiesto di risolvere un problema algoritmico attraverso la sua formalizzazione e poi espressione con il codice Javascript/Php