

**Apprendimento 2.0: quale metodologia e quali strumenti?**

**Obiettivi**

Fornire una sintetica panoramica degli strumenti del web 2.0 utili per l'apprendimento e per l'insegnamento. L'idea principale è quella di fornire una serie di riferimenti pratici e una 'cassetta degli attrezzi' da utilizzare in diversi contesti (studio universitario, ma anche autoapprendimento e autoaggiornamento professionale).

**Articolazione**

Il corso prevede due macroaree di argomenti, all'interno delle quali, oltre a spunti teorici, saranno forniti molti esempi e si potranno fare delle esercitazioni.

**Argomenti**

**1. La metodologia di ricerca in Internet**

Webquests ed *Enquiry Based Learning* (apprendimento basato sulla ricerca e sull'investigazione)

Generare parole chiave e utilizzare operatori booleiani

Google: le sue aree, i suoi servizi

Altri strumenti di ricerca

Come valutare l'affidabilità delle informazioni reperite in internet (alcune possibili 'griglie' di valutazione dei siti web e valutazione delle informazioni fornite in Wikipedia)

**2. Alcuni strumenti del web 2.0 utili per la didattica e per l'autoapprendimento**

Strumenti per l'apprendimento e per la didattica

- Uso didattico del blog
- Uso didattico del wiki
- Modellamento con le mappe concettuali
- Video dimostrazioni prodotte dagli studenti e Video-Feedback
- Giochi di apprendimento e mondi virtuali 3D

Alcuni suggerimenti, ovvero *come fare per*:

- ridurre l'IO (*Information Overload*) con strumenti del web 2.0: Social Bookmarking e Social Tagging
- condividere informazioni ed essere sempre aggiornati su ciò che ci interessa: Communities e Social Networking
- creare un ambiente di apprendimento personale (PLE) con le risorse disponibili in rete