

# Il mio software libero: risorse per la didattica

Laboratorio informatico di personalizzazione e costruzione di software  
docente Ivana Sacchi

CORSO AUTORIZZATO DAL C.S.A. DI REGGIO EMILIA

Reggio Emilia 7, 14, 28 marzo 2008

Molti insegnanti si avvalgono di software didattici multimediali, per proporre attività alle proprie classi o all'interno di interventi di recupero individualizzati rivolti a bambini o ragazzi con difficoltà scolastiche (portatori di handicap, alunni stranieri ecc.). Ricchissimo è il materiale gratuito reperibile sulla rete, in particolare modo quello relativo al curriculum della scuola primaria e secondaria di primo grado. Nei più comuni sistemi operativi sono poi presenti alcuni programmi aperti (come PowerPoint e Moviemaker), che si prestano ad essere impiegati in tutti i cicli scolastici per creare materiale didattico individualizzato su tutte le aree del curriculum, nonché su abilità di tipo meta-cognitivo (costruzione di mappe concettuali, attività nell'area della memoria e dell'attenzione), fornendo anche un'utile risorsa per la valutazione degli alunni attraverso la costruzione di test, questionari e altre prove. L'intervento che proponiamo è incentrato su attività di laboratorio informatico condotte da una ex-insegnante che da molti anni si dedica allo sviluppo e alla diffusione di software didattici gratuiti.

## Obiettivi

I partecipanti avranno modo di:

- Svolgere un'attività di laboratorio volta al cogliere la potenzialità didattica di strumenti che non sono nati per la didattica
- Conoscere le alcune modalità d'uso di alcuni software gratuiti di facile fruizione
- Personalizzare le attività didattiche multimediali, modificare le configurazioni, regolare i parametri dei programmi, rendere accessibili i contenuti ad alunni con disabilità motoria o sensoriale
- Fruire di strumenti che consentono di lavorare su aspetti meta-cognitivi, come i software per la costruzione di mappe concettuali (Cmap)
- Progettare e realizzare, ad un livello base, materiale personalizzato per mezzo di strumenti generalmente già conosciuti

**Destinatari:** Il corso è rivolto a docenti della scuola dell'obbligo (max 15 partecipanti)

**Sede di svolgimento:** in aula informatica c/o Enaip via G. d'Arezzo, 14 (Reggio Emilia)

**Quota di partecipazione:** Euro 100 (IVA inclusa)

**Durata complessiva:** 10 ore

## Programma

Venerdì 7 Marzo ore 15.00 – 18.30

Venerdì 14 Marzo ore 15.00 – 18.30

Venerdì 28 Marzo ore 15.00 – 18.00

- Le tipologie dei software: - Tutor/tool/Tutee - L'utilizzo del software tutor - L'utilizzo dei giochi nella didattica - I software di esercitazione - Modalità d'uso - Organizzazione della classe e tutoring tra pari - L'auto-valutazione
- La personalizzazione del software: - Software chiusi/aperti/configurabili: riconoscerli - Le configurazioni e la regolazione dei parametri - Quando un software è anche tool per l'insegnante - Personalizzazione di alcune attività - Attività per l'avvio alla letto/scrittura - Costruzione di memory/puzzle - Cloze - Test - Utilizzo della sintesi vocale - Accessibilità del software - Configurazione di alcuni software e del sistema operativo Windows
- Pensare per mappe: - Riorganizzare il materiale - La costruzione di mappe concettuali con Cmap
- Costruire materiale personalizzato con uno strumento di presentazione - Alcune attività per la preparazione di materiale personalizzato (semplici esempi di attività esercitativa) - I libri parlanti

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione e un CD Rom contenente alcuni dei software utilizzati e mostrati durante le lezioni.

**Docente:**

**Ivana Sacchi** autrice del sito [www.ivana.it](http://www.ivana.it), ex insegnante, si occupa di formazione