

LaboratorioFormazione.it



Le tecnologie per l'apprendimento collaborativo

Genova, 18-19 novembre 2011

Patrizia Appari

Questo progetto si prefigge, attraverso la trasformazione del *setting* di apprendimento, il miglioramento delle competenze degli allievi della classe attraverso l'introduzione di **metodologie collaborative supportate da strumenti tecnologici inseriti nel progetto didattico** con fini specifici di strutturazione della collaborazione.

L'associazione **LaboratorioFormazione**, si propone alle scuole come promotore e supervisore del progetto per garantire alla sperimentazione:

- l'osservazione e la quantificazione dei risultati;
- la comunicabilità e la trasferibilità dei risultati ottenuti;
- l'analisi critica come strumento di conoscenza.

Obiettivi

- sviluppare la **sperimentazione di metodologie collaborative** attraverso l'impiego di differenti tecnologie;
- sperimentare specifiche soluzioni *hardware* e *software* strettamente connesse e funzionali alla modificazione degli ambienti di apprendimento;

Verranno proposti strumenti e applicazioni (web 2.0) che abbiano come **caratteristica intrinseca la possibilità di essere adoperati collaborativamente** tecnologie che, combinate, possono fornire ambienti *software* per supportare attività di gruppo adatti per l'apprendimento collaborativo:

- ***sistemi di comunicazione*** (testo, audio, audio grafica e comunicazione video, posta elettronica, computer *conferencing*);
- ***sistemi per la condivisione di risorse*** (condivisione dello schermo e lavagna condivise, strumenti per la rappresentazione di progetti, mappe, accesso a sistemi di file e banche dati);
- ***sistemi di supporto a processi di gruppo*** (sistemi per la gestione di progetti, calendari condivisi, sistemi per la produzione, strumenti di votazione, strumenti per la generazione di idee e per discussioni).

Tutto questo per essere a disposizione di una classe necessita di una rete LAN e di un server dedicato.

Risultati attesi

- Raccolta di dati riguardanti **la modificazione dei comportamenti sociali** dovuta alla introduzione di pratiche collaborative nella classe.
- Raccolta di dati riguardanti il **grado di competenze raggiunte** dagli allievi in determinati ambiti di conoscenze, abilità e competenze supportate da determinate tecnologie.

L'associazione si propone come supporto nei seguenti aspetti del progetto:

- **la progettazione del percorso**
- **il sostegno alla trasformazione tecnologica del *setting* dell'aula**
- **l'approfondimento dell'aspetto metodologico**
- **l'accompagnamento della sperimentazione**
- **l'osservazione e il monitoraggio del percorso**
- **la valutazione dei risultati.**

LaboratorioFormazione.it



Patrizia Appari

direttore@laboratorioformazione.it

www.laboratorioformazione.it