

MoodleMoot Italia 2006, Alessandria, 6-7 aprile 2006

## **Elearning presso un Istituto Superiore, l'esperienza con Moodle**

Enrico Sartirana  
ITIS "Cannizzaro", Rho (MI)  
enrico.sartirana@istruzione.it

### **Abstract**

L'intervento presenta un percorso di utilizzo di tecnologie per l'elearning, realizzato presso l'ITIS Cannizzaro di Rho, un Istituto Tecnico con specializzazioni in Informatica a Chimica, oltre ad un Liceo Tecnologico.

La realtà dell'istituto, a 15 km circa ad ovest di Milano, vede la presenza di circa 900 studenti; l'attività sperimentale ha coinvolto studenti del triennio di Informatica, con una buona motivazioni quindi verso l'uso delle tecnologie informatiche, ed un buon livello di diffusione di connessioni a banda larga.

Nel corso degli anni è stato utilizzato il sito dell'istituto, inizialmente come repository di strumenti didattici ad uso degli studenti e come supporto all'attività di laboratorio.

E' stato inoltre testato lo strumento del forum di classe, con risultati scarsi dovuti alle rigidità dello strumento stesso; ottimi risultati sono invece stati conseguiti attraverso l'utilizzo di wiki, più flessibili e liberi.

Infine, si è utilizzata la piattaforma Moodle per inserire i resoconti delle lezioni in classe, per caricare lavori svolti dagli studenti e per effettuare delle verifiche online: in tutti i casi c'è stato un ritorno positivo da parte degli studenti stessi, che vivono lo strumento come un ampliamento degli strumenti didattici a loro disposizione.

Attualmente è in atto un corso di elearning che coinvolge una decina di docenti di diverse materie, con l'obiettivo di proporsi come gruppo di lavoro per l'anno a venire, al fine di permettere un'estensione del progetto coinvolgenti più discipline e più classi.

### **Curriculum**

Enrico Sartirana, (nato il 23/12/1963) , laureato in Scienze dell'Informazione nel 1991, informatico presso la Provincia di Milano dal 1994 al 2001, dove si occupa di sistemi informativi, DBMS, realizzando l'informatizzazione del Protocollo Generale ed occupandosi di strumenti di groupware (Lotus Notes) e strumenti cooperativi ad uso dei centri informagiovani della Provincia.

Dal 2001 insegnante di Informatica presso l'ITIS Cannizzaro di Rho, dove si occupa della gestione della rete interna e del sito web, interessato all'utilizzo degli strumenti Open Source nella didattica; certificazione Java Programmer 1.4; tiene diversi corsi rivolti ai docenti, tra cui un corso di elearning, basato su Moodle ed il corso per neoAssunti, basato sulla piattaforma elearning di Indire.