

# CITTÀ DI VIGNOLA

Ufficio Stampa e Comunicazione

## COMUNICATO

---

### **Inaugurata una Cl@sse 2.0 presso la Scuola Media L.A. Muratori Un nuovo modo di utilizzare le tecnologie informatiche nella pratica scolastica**

Mercoledì 30 marzo è stata inaugurata presso la Scuola Media L.A. Muratori di Vignola una Cl@sse 2.0, un nuovo modo di intendere la tradizionale “aula informatica” che utilizza nella quotidianità scolastica le ultime tecnologie informatiche e telematiche.

Il progetto Cl@sse 2.0 è un’iniziativa promossa tra il 2008 e il 2009 dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca. L’intento dell’iniziativa è quello di realizzare nella quotidianità scolastica degli ambienti di apprendimento adatti ad un utilizzo costante e diffuso delle tecnologie informatiche e telematiche, così come accade oramai nella vita di tutti i giorni. Attualmente sono state attivate in Italia oltre 150 “Cl@ssi 2.0” dotate di un’ampia varietà di attrezzature tecnologiche. L’obiettivo è rendere la scuola più attraente trasformando il tradizionale metodo trasmissivo di insegnamento, rendendolo più accessibile ai ragazzi allo scopo di migliorare i risultati e coinvolgere tutti gli alunni, anche quelli più difficili, nel processo di apprendimento e, in questo modo, innalzare gli standard qualitativi di tutti.

Sotto la guida del docente i ragazzi possono usare tutti i linguaggi e gli strumenti a loro familiari per acquisire saperi e contenuti, approfondire argomenti, realizzare lavori, in sostanza gestire il loro patrimonio di conoscenze in modo autonomo, sentirsi padroni e competenti nella costruzione dei saperi delle varie discipline.

La Cl@sse 2.0 della scuola Muratori è dotata di:

- Una lavagna interattiva multimediale (LIM)
- Un PC “docente” per la gestione della lavagna interattiva e come server di rete con doppio sistema operativo Windows XP e Linux Ubuntu
- 13 notebook, in rete (uno ogni due alunni) con sistema operativo Linux Ubuntu
- Stampante laser di rete a colori formato A4
- Access point per la connessione ADSL ad Internet.

Il programma di lavoro realizzato dai docenti è sperimentale e in continua evoluzione, e questo non solo sotto il profilo della progettazione e realizzazione delle unità di apprendimento, in quanto queste devono tener conto delle nuove tecnologie e strumenti a disposizione, ma anche sotto l’aspetto tecnico, in quanto le dotazioni informatiche della classe sono in fase di monitoraggio e si procederà per progressivi miglioramenti ogni volta che si presenteranno problemi tecnici o di configurazione e adattamento dei software.

La Classe è attiva dalla metà di marzo e allo stato attuale il Consiglio di Classe ha programmato, compatibilmente con il calendario scolastico, una vasta gamma di attività che coinvolgono, anche se in diversa misura, la maggior parte delle discipline.

L’iniziativa è stata realizzata grazie al finanziamento del Lions Club di Vignola e Castelli Medievali, che ha permesso l’acquisto delle dotazioni informatiche, e alla partecipazione dell’Amministrazione Comunale della Città di Vignola che ha provveduto a cablare l’aula e a realizzare l’impianto elettrico e i lavori per la messa in sicurezza della struttura.

La ditta BBM di Vignola ha curato la fornitura delle attrezzature, l’installazione dei software e la configurazione e funzionalità dell’aula nel suo insieme.