



ASPHI

Fondazione ONLUS



USP

Ufficio Scolastico Provinciale
Bologna

Lavagna Interattiva Multimediale al centro dell'aula per tutti



Progetto per migliorare la didattica, attraverso l'uso consapevole di strumenti digitali (lavagne, testi, immagini, suoni), al fine di realizzare un apprendimento condiviso e una migliore integrazione degli alunni disabili

Il progetto è condotto da ASPHI Fondazione Onlus in collaborazione con il progetto Marconi e con l'Ufficio Integrazione delle Disabilità dell'USP Bologna, visto il protocollo di Intesa (del 28 settembre 2007) tra la Fondazione ASPHI e l'USP di Bologna.

Parole chiave: Aula Digitale, Lavagna Interattiva Multimediale (**LIM**), Didattica Multimodale, Integrazione alunni con disabilità, Tecnologie Assistive, Internet

Premessa

Sono in fase di attuazione sul territorio nazionale e in particolare su quello della Provincia di Bologna progetti per l'introduzione delle Lavagne Interattive Multimediali nelle scuole. Consapevoli dell'importanza e della delicatezza di queste iniziative, si vuole dare un contributo alla fase di comprensione e attivazione di una didattica che sappia coniugare le opportunità che vengono dall'innovazione tecnologica con le esigenze di tutti, anche degli alunni con disabilità

Risultati attesi

Facilitare il passaggio da una didattica tradizionale ad una multimodale che consenta agli insegnanti di cogliere le opportunità che le TIC offrono per una attività più efficace e coinvolgente. Migliorare la partecipazione e la motivazione dell'intera classe. Creare un contesto che favorisca l'integrazione.

Obiettivi

Ci si propone, attraverso una adeguata **Attività di Formazione**, di facilitare l'utilizzo di strumenti digitali in classe (Lavagna Interattiva Multimediale, computer, etc..) e di accompagnare gli insegnanti passo a passo nella costruzione di una didattica multimodale, che si innesti sulle conoscenze e le esperienze da loro già possedute. Si vuole fare tesoro della facilità con cui le nuove generazioni si muovono nei confronti della TIC, per trasformarla in risorsa per tutta la classe e di riflesso in uno strumento per una migliore integrazione degli alunni con disabilità

A chi si rivolge

Agli insegnanti della classe (tutti gli ordini di scuola): curricolari, specializzati, funzioni strumentali

Periodo di svolgimento: anno scolastico 2007/2008 (periodo fine febbraio – maggio)

Caratteristiche della formazione

Si intende dar vita ad una **formazione strutturata in 5 corsi, uno per ogni ordine di scuola** (scuola dell'infanzia, primaria, secondaria di primo grado, secondaria di secondo grado e professionale).

La partecipazione è gratuita ed a numero chiuso.

La formazione sarà in presenza. **Ogni corso si rivolgerà a gruppi di 25 docenti al massimo.** La formazione si rivolgerà ad un massimo di 125 docenti in totale. **Ogni corso prevede 4 incontri pomeridiani di tre ore ciascuno.**

Contenuti della formazione

Formazione ai corsisti sul tema “**Aula multimediale, personalizzazione della didattica, migliore partecipazione di tutti gli alunni, integrazione degli alunni con disabilità**”.

La formazione sarà articolata in moduli:

1. tecnologie informatiche in classe per la partecipazione di tutti gli alunni
2. insegnare e apprendere in ambiente digitale (con LIM, computer, ...)
3. costruzione di lezioni con la LIM a partire dai propri ambiti di competenza

Metodo

La formazione si svolgerà con la modalità “*imparo facendo*”: I Corsisti, a partire dai contenuti da loro posseduti sulle discipline di competenza, saranno aiutati ad analizzarli e a predisporli, per essere utilizzati in un ambiente digitale dotato di LIM, rispettando le esigenze specifiche di tutti gli alunni compresi quelli con disabilità (esempi di didattica multimodale). Si potranno organizzare simulazioni, sia di docenza, che di comunicazione e di verifica, con la possibilità di valutare i materiali prodotti per le attività con la LIM, il loro passaggio verso le singole postazioni degli studenti e la loro adeguatezza in termini di accessibilità e fruibilità.

Sarà messo a disposizione dei corsisti un forum telematico per favorire la comunicazione e lo scambio di esperienze fra pari.

Luogo

Il corso si svolgerà presso la sede della Fondazione ASPHI : via Arienti 6, Bologna
L'aula Multimediale ASPHI è dotata di strumenti tecnologici: Ambiente wireless, LIM, computer portatili, internet veloce ed esempi di postazioni per alunni con disabilità (tecnologie assistive).

Criteri principali per l'individuazione delle scuole/classi/docenti partecipanti

- Saranno candidabili scuole/classi che abbiano al loro interno alunni disabili
- Si raccomanda, in particolare, la partecipazione delle “funzioni strumentali” e/o referenti di informatica e disabilità
- Saranno coinvolti docenti con competenze informatiche di base (MS office, internet, posta elettronica, ...)
- I docenti coinvolti dovranno avere, possibilmente, conoscenze minime sull'utilizzo di lavagne digitali
- Le scuole/classi candidabili dovranno avere una dotazione tecnologica di base:
 - Lavagna digitale con relativo software e proiettore e computer
 - Collegamento ad internet



ASPHI

Fondazione ONLUS



USP

Ufficio Scolastico Provinciale
Bologna

Tempi e modi delle iscrizioni

Le iscrizioni sono da effettuarsi da parte delle singole Istituzioni scolastiche le quali indicheranno i nominativi degli insegnanti interessati.

La procedura prevista sarà attiva **on line** a partire da mercoledì **20 febbraio 2008** nel sito dell'Ufficio Scolastico Provinciale <http://usp.scuole.bo.it/cts> area **FORMAZIONE: Iscrizione Ricerca-Azione ASPHI**.

Per ulteriori informazioni sui corsi, si prega di contattare

- a) l'ins. Walter Casamenti (CTS per le disabilità "Marconi"), tel. 051/6437763-4 nei gg. di lunedì, mercoledì e venerdì mattina, o tramite email: ctsmarconi@usp.scuole.bo.it.
 - b) L'ins Paola Angelucci (ASPHI) tutti i giorni mattina (9 -13) e pomeriggio (14 - 18) tel. 051-277830 (diretto), 051-277811 (centralino), cell. 338-4176055, mail: pangelucci@asphi.it
-