



MIUR

Innovazione digitale nella scuola

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

14 ottobre 2009

■ Le iniziative MIUR:

L'innovazione digitale nella scuola

le nuove tecnologie...

dai laboratori alla classe

dai progetti al fare scuola di tutti i giorni

dal laboratorio esterno all'aula



- la formazione del personale:
 - Il piano di diffusione delle LIM
 - Le classi 2.0
 - Scuole piccole, non piccole scuole:
la tecnologia per uscire dall'isolamento

- Verso i nuovi libri di testo digitali

■ Il Piano di diffusione della LIM

- ❑ Grande attesa nelle scuole. **11.240** LIM richieste, **41.874** insegnanti richiedono la formazione
- ❑ Sono già state installate a settembre **9.000** LIM
- ❑ Sono in fase di avvio i corsi di formazione che dureranno per tutto l'a.s. e coinvolgono **circa 30.000 docenti**
- ❑ Sta partendo una seconda fase che riguarderà le **SCUOLE PRIMARIE e SECONDARIE SUPERIORI** che potranno presentare le domande di candidatura
- ❑ Entro l'anno l'Agenzia Scuola ripeterà la gara per altre 10.000 LIM: la gara che era stata fatta dovrà essere ripetuta perché tutti i raggruppamenti di aziende partecipanti non avevano per ragioni diverse i requisiti necessari
- ❑ L'obiettivo quindi è di avere entro giugno altre 20.000 classi attrezzate e complessivamente 100.000 insegnanti in formazione

■ Le Classi 2.0

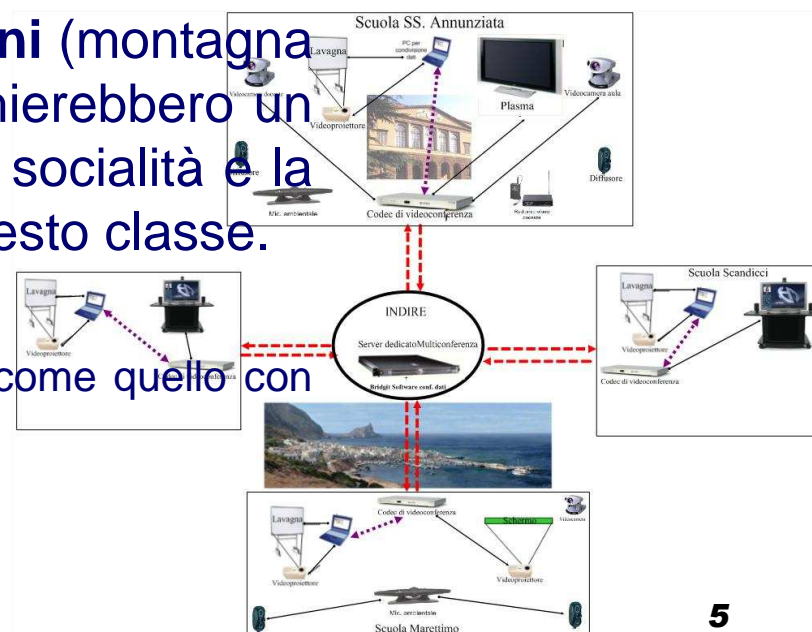
Il “Progetto Cl@ssi 2.0” coinvolge la SCUOLA SECONDARIA I GRADO.
con l’obiettivo di trasformare l’ambiente di apprendimento tradizionale attraverso
le ICT

- ❑ sono state selezionate **156** scuole , entreranno in formazione **1.404**
Insegnanti di tutte le discipline e **3.526** Studenti delle classi prime
(si sono candidate 2.388 Classi pari a 14.061 insegnanti e 53.221 studenti);
- ❑ il progetto coordinato dal Ministero, coinvolge 19 Università e l’Agenzia
Scuola
- ❑ al progetto partecipano anche oltre 50 aziende leader nel settore
dell’Hardware e Software ; la Fondazione Agnelli e la Fondazione S. Paolo
cureranno il monitoraggio dell’intera iniziativa
- ❑ Sta partendo una seconda fase che riguarderà le **SCUOLE PRIMARIE e
SECONDARIE SUPERIORI**

■ La tecnologia per uscire dall'isolamento

Sono stati firmati i Protocolli d'intesa con le Regioni Sardegna e Sicilia per **estendere il modello sviluppato** dall'Agenzia Scuola con le iniziative per l'isola di Marettimo e Linosa e del giovane Niki **alle realtà scolastiche di piccole dimensioni** (montagna e isole) che per le loro dimensioni rischierebbero un modello di scuola che non garantisce la socialità e la relazione tra i coetanei inseriti in un contesto classe.

(altri Protocolli sono in corso di perfezionamento come quello con la Regione Toscana)



■ Verso i nuovi libri di testo digitali

- ❑ Per l'a.s. 2011 – 2012 dovranno essere adottati libri di testo anche in **formato digitale**
- ❑ Ammonta a **2ML di Euro** l'investimento del MIUR per sperimentare con le case editrici un nuovo concetto di libro di testo
- ❑ Libri di testo basati su una **soluzione mista** che sperimentano l'uso di nuovi linguaggi e nuove tecnologie adeguati alle abilità degli studenti digitali



Le intese con il mondo delle Imprese

l'innovazione scolastica per

- Creare opportunità di **divulgazione** della Cultura Digitale
- Supportare la **formazione** dei **docenti**
- Realizzare **opportunità formative** per gli **alunni**
- Permettere la maggiore **fruibilità** delle **soluzioni software** nella **didattica**
- Creare e diffondere **contenuti didattici digitali**

Sono stati firmati strategici Protocolli d'intesa con importanti realtà del mondo imprenditoriale nei settori dell'Information Technology:

▪ **Microsoft**



▪ **INTEL**



▪ **IBM**