Innovazione digitale della scuola

Aggiornamento

Inviato da : DIDATTIKA

Pubblicato il : 1/10/2009 13:45:06

Il Ministro dellâ€™Istruzione, Maria Stella Gelmini, e il Ministro dellâ€™Innovazione, Renato Brunetta, hanno illustrato il 25 settembre 2009, nel corso della conferenza stampa a Palazzo Chigi, una serie di interventi, giÃ in atto o da attuare, finalizzati allâ€™innovazione digitale della scuola.

Con il piano e-Gov 2012 (obiettivo scuola) ed il Protocollo di intesa del 30 ottobre 2008, si Ã¨ voluto incrementare l'efficacia e l'accessibilitÃ dei sistemi di istruzione, semplificare le relazioni amministrative delle famiglie con le istituzioni scolastiche ed ottimizzare l'offerta formativa.

a) Quanto alle iniziative del MIUR:

il Progetto "La scuola digitale" si articola in due fasi. La prima, proposta a gennaio 2009 e giÃ operativa, prevede l'introduzione delle lavagne interattive multimediali (LIM), la seconda, denominata Cl@ssi2.0, ha come obiettivo l'utilizzo delle ICT nelle scuole.

Progetto LIM - Sono state installate 7.697 LIM che si uniscono alle 3.300 LIM fornite dal Dipartimento per la Digitalizzazione della pubblica amministrazione e l'innovazione tecnologica. Inoltre sono iniziati i corsi di formazione che dureranno per tutto l'anno scolastico coinvolgendo circa 30.000 docenti. Da oggi parte una seconda fase, che riguarderÃ le scuole primarie e le secondarie superiori. Entro la fine di ottobre le scuole potranno presentare le domande.

Progetto Cl@ssi 2.0 â€“ Coinvolge la scuola secondaria di I grado, ed ha 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. Il progetto coinvolge 19 UniversitÃ e lâ€™Agenzia Scuola. Ad esso partecipano anche oltre 50 aziende leader nel settore dellâ€™Hardware e Software, mentre la Fondazione Agnelli e la Fondazione S. Paolo cureranno il monitoraggio dellâ€™intera iniziativa.

b) Quanto alle iniziative del MIUR e del Ministero della PA:

Il Progetto â€œServizi scuola-famiglia via webâ€• semplifica le relazioni scuola-famiglia grazie ad un insieme di servizi innovativi tra cui: - Pagelle online; - Registro elettronico di classe; - Notifica alle famiglie via SMS delle assenze dei figli; - Prenotazione colloqui con i docenti; - Certificati online.

Il progetto â€œCompagno di classeâ€• favorisce lâ€™adozione da parte degli studenti delle scuole medie di un mini PC portatile come supporto alla didattica.

Il portale Innovascuola, dal quale tutte le scuole possono scaricare materiali digitali per la didattica,

Ã¨ stato aggiornato (www.innovascuola.gov.it). La nuova versione Ã¨ arricchita nei contenuti (giÃ da oggi sono disponibili i materiali forniti dal Ministero dei beni culturali, dalla Treccani e da Motta Editore) e offre nuovi strumenti di collaborazione docenti-studenti (blog, wiki, community).

Per sostenere lâ€™innovazione sarÃ istituito un Premio per i migliori contenuti digitali prodotti dalle scuole, anche in collaborazione con lâ€™UniversitÃ .

Infine, sono stati firmati strategici Protocolli dâ€™intesa con importanti realtÃ del mondo imprenditoriale nei settori della Tecnologia informatica: Microsoft Italia, Intel, IBM, Telecom Italia.

In particolare:

1) Microsoft Italia si impegna a sostenere la qualitÃ dell'offerta formativa delle istituzioni scolastiche, da una parte operando per la formazione dei docenti e per l'utilizzo della multimedialitÃ nella didattica, dall'altra attuando specifiche iniziative sperimentali;

2) Intel si impegna a collegare e supportare attivitÃ di formazione degli insegnanti allâ€™uso delle nuove tecnologie, creare contenuti specifici a supporto delle attivitÃ di integrazione delle nuove tecnologie nel processo di insegnamento/apprendimento, ridurre il divario digitale (â€œdigital divideâ€•) nelle scuole per innovare la didattica e i processi di apprendimento attraverso lâ€™uso della tecnologia e di contenuti didattici multimediali; offrire a studenti e docenti condizioni agevolate di acquisto di soluzioni e prodotti;

3) IBM mette a disposizione del MIUR un centro di competenza internazionale a sostegno del piano per la Scuola digitale, che opererÃ per lo sviluppo e lâ€™integrazione di soluzioni tecnologiche concepite specificamente per aiutare lâ€™apprendimento, il dialogo ed il confronto allâ€™interno della classe, facilitandone anche lâ€™apertura al mondo della famiglia e d3ellâ€™impresa;

4) Telecom Italia prevede come suo primo impegno di offrire strumenti di telecomunicazione per gli studenti (chiavette per connessione dati, Netbook, nonchÃ© servizi per la telefonia mobile) nellâ€™ambito del piano di rilancio del progetto â€œIoStudio â€“ La Carta dello Studenteâ€• promosso dal MIUR per lâ€™accesso alla cultura da parte degli studenti.

Fonte: Pubblica amministrazione e Innovazione- istruzione, UniversitÃ e Ricerca

Redazione internet - Ivana Madonna (i.madonna@governo.it)