

Nelle scuole di Roma la didattica corre sulla banda larga

Arriva la banda larga e nelle scuole di Roma l'apprendimento accelera. E' infatti in partenza nella Capitale un piano di sperimentazione per ridurre la spesa telefonica, rendere più veloce la navigazione in Internet e migliorare la comunicazione negli istituti scolastici. L'iniziativa nasce da un'intesa fra Comune di Roma, Consorzio Gioventù Digitale e Telecom Italia.

Nella fase sperimentale il progetto sarà avviato in cinquanta scuole, per coinvolgere poi tutta la Capitale, senza distinzione tra istituti principali e "succursali". Sarà garantita così a tutte le scuole la stessa opportunità di sviluppo tecnologico e di accesso all'innovazione didattica.

Con la connessione alla banda larga sarà possibile migliorare i processi di insegnamento e apprendimento con l'uso delle nuove tecnologie in maniera più veloce ed economica, senza "costi aggiuntivi". Gli studenti potranno ad esempio seguire in videoconferenza le lezioni nell'ambito del progetto nazionale "Scuola in ospedale", insegnare agli anziani del quartiere a navigare in internet con il progetto cittadino "Nonni su internet", imparare la lingua dei segni online, scrivere un giornalino multimediale sulla pace con le scuole palestinesi e israeliane insieme al Consorzio Gioventù digitale.

Il Consorzio, struttura non profit impegnata sul territorio per l'alfabetizzazione tecnologica delle nuove generazioni e delle fasce di popolazione a rischio di esclusione, dialogherà con le scuole per monitorare esigenze e disponibilità, mentre Telecom Italia metterà a disposizione nuove tecnologie che permetteranno la riduzione della spesa telefonica e il potenziamento dei servizi in rete. L'obiettivo è fare diventare le scuole centri di riferimento per tutta la cittadinanza, in grado di promuovere partecipazione attiva e servizi di e-government.

Il Consorzio Gioventù digitale e il Comune di Roma hanno inoltre firmato in settembre un protocollo di intesa con il consorzio **Romawireless** per installare hot spot che permetteranno la ricezione di internet in banda larga attraverso computer portatili, palmari e telefonini nelle scuole del Comune di Roma.

Con il progetto Roma Wireless sia i cittadini che i turisti possono accedere gratuitamente alla rete Internet senza utilizzare cavi, stando con il proprio computer portatile nei punti più suggestivi della città. La tecnologia Wi-Fi permette di godere in modo facile e comodo delle informazioni del network. Il progetto del Campidoglio ha l'obiettivo di allargare la copertura della rete, fornendo la città di un gran numero di 'hot spot'.

[L'accordo per il progetto Roma Wireless nelle scuole del Comune di Roma](#)

[Il Consorzio Gioventù digitale e le scuole](#)