Forse a breve anche il tablet potrà diffondersi nelle scuole in maniera più significativa rispetto all'attuale situazione, che vede beneficiare di questi
dispositivi mobili
solo classi che si sono aggiudicate finanziamenti specifici su determinati progetti (vedi
Classi 2.0
).
E' stato infatti presentato al CES - Consumer Electronics Show 2012 l'OLPC XO 3.0, nuovo e rivoluzionario
tablet
del costo di
100 $
USA (circa 78 Euro con il cambio attuale).

{loadposition user7}

Si tratta di una sorta di evoluzione del progetto no profit One Laptop Per Child (OLPC) promosso da *Nicholas Negroponte*.

In pratica rappresenta l'evoluzione del primo modello destinato prevalentemente agli studenti dei paesi emergenti, alimentato grazie all'energia solare oppure tramite un'apposita manovella, appositamente progettato per essere operativo in situazioni ambientali piuttosto precarie.

Il dispositivo mobile OLPC XO 3.0 è rivestito da una protezione che lo mette al riparo da urti e può essere dotato di uno speciale display LCD fornito da Pixel Qi particolarmente particolarmente efficace in condizioni di luce del sole diretta, in alternativa al display offerto con la dotazione standard.

Si può scegliere se montare sistema operativo Linux o Android, mentre il processore è un ARM SoC Marvell ARMADA PXA618 a 1 GHz con display da 8" con risoluzione 1024 x 768 pixel, connettività Wi-Fi e 512 MB di RAM.

Certo, pensare che con circa 1500 euro si possa assegnare un tablet ad ogni alunno in una classe di 20 studenti, credo rappresenti un'opportunità per tentare di ridurre il digital divide tra la nostra scuola e quella di altri Paesi che da tempo hanno operato scelte volte alla diffusione delle Nuove Tecnologie nel sistema pubblico di Istruzione.

Qui trovate una galleria di immagini

Ecco un video di presentazione della tavoletta "economica"

{jcomments on}

{loadposition user6}