

Qualche giorno addietro sulla community Zuneboards.com, dedicata al noto player di casa Microsoft, un'amministratrice del sito, di cui conosciamo solo il nickname Mys Videl, aveva pubblicato un post secondo cui sarebbe stato possibile installare una distribuzione

Linux su Zune

attraverso un

bootloader commerciale

. La notizia era stata ripresa dai maggiori magazine online ma la relativa discussione sul forum era stata quasi subito bloccata e poi cancellata, adducendo la motivazione che stesse portando una eccessiva, inaspettata popolarità. Tutto faceva supporre che si trattasse unicamente di una trovata promozionale con relativo corollario di dubbi circa la sua attendibilità.

La novità è che Mys Videl ieri ha pubblicato un video in cui effettivamente viene immortalato un boot di Linux su Zune!

Permangono, però, molte perplessità, soprattutto a causa della pessima qualità del video che non permette di acquisire elementi certi sulla sua veridicità o meno.

Nonostante un diffuso scetticismo, va ricordato, però, che l'installazione di Linux su Zune è astrattamente possibile, in quanto il player utilizza un **processore Freescale i.MX31L**, come si può dedurre dalle foto pubblicate a questo

[link](#)

.
Approfondendo il tema sul sito di Freescale, apprendiamo che l'i.MX31L è uno dei primi SoC (System on a Chip) in commercio esclusivamente rivolti ad applicazioni multimediali. Un SoC è un circuito integrato che racchiude in sé una pluralità di chip dedicati alle più varie funzioni: nella fattispecie l'i.MX31L si basa su una piattaforma ARM11 con core ARM1136JF-S. Per un quadro più dettagliato rinviamo a [questo pdf](#).

Tornando al nostro argomento, il processore i.MX31L è pienamente compatibile con Linux, anzi la stessa Freescale, in [questa pagina](#), offre una miriade di informazioni di supporto al Sistema Operativo del pinguino.

Linux on Zune? - Notebook Italia

Scritto da Redazione

Domenica 14 Gennaio 2007 13:14 - Ultimo aggiornamento Sabato 02 Ottobre 2010 18:49

Linux on Zune? Sicuramente si, è solo questione di tempo.