

FIRST LOOKS HARDWARE

www.pcprofessionale.it

NEWS

Quantum computing, da Intel nuovi fondi

È stato lo stesso Ceo, Brian Krzanich, a ufficializzare con una lettera aperta nuovi fondi Intel per la ricerca sul *quantum computing*. Intel investirà 50 milioni di dollari in QuTech, l'istituto di ricerca quantistica dell'università tecnologica di Delft, oltre a dedicare risorse interne per lo sviluppo congiunto di attività di ricerca.



Acer, il desktop "Lego"

In occasione di Iifa, Acer ha presentato un nuovo Mini Pc dall'approccio modulare: oltre l'unità base, vero e proprio cervello dell'intero sistema, è possibile impilare altri moduli, come fossero i famosi mattoncini giocattolo. La connettività tra i diversi moduli è garantita tramite perni Pogo con allineamento magnetico. Il Revo Build sarà disponibile da prossimo mese di ottobre.

250MP

Pari a 250 milioni di pixel: è la risoluzione record di un nuovo sensore Cmos Aps-H (circa 29,2 x 20,2 mm) sviluppato da Canon. Per immagini a 19.580 x 12.600 pixel.

SEGUICI ANCHE SU



Desktop, diventano più piccoli per trovare spazio

Mini Pc": la sopravvivenza del desktop passa – anche – per il suo formato. Il declino del desktop, passato da sinonimo di personal computer a oggetto in via di estinzione, sicuramente non è più arrestabile, ma potrebbe, quanto meno, essere rallentato. E proprio grazie ai suoi "nemici". Infatti il processo di miniaturizzazione e l'evoluzione di soluzioni pensate per il mondo notebook e tablet hanno reso possibile la realizzazione di un nuovo formato, l'*ultra small form factor*. In questa categoria rientrano tutti i desktop, dal mini ltx in giù, che hanno un volume inferiore ai 3 litri. In pratica, l'ingombro di due bottiglie d'acqua.

Secondo gli analisti di mercato – IDC in testa – quello dei Mini Pc sarà un segmento in fortissima ascesa, sia in campo consumer che in quello business, e crescerà dagli attuali 6 milioni di pezzi agli oltre 8 del 2018. Dal Mac mini di Apple al Rog GR8 di Asus, passando per il Nuc di Intel, sono davvero tanti gli ultracompatto che abbiamo testato in questi ultimi mesi, a riprova che si tratta di un formato piccolo ma molto versatile.

Questo mese spostiamo l'asticella ancora più in basso, provando una famiglia di desktop che porta la miniaturizzazione all'estremo: sono gli *Stick Pc*, desktop poco più grandi di un pen drive che potete tranquillamente infilare in tasca. Un formato così compatto è reso possibile attingendo a piene mani dalle soluzioni per tablet e smartphone, dalla piattaforma Atom allo storage eMMC. Un "desktop" lillipuziano nelle dimensioni, ma non nelle prestazioni, più che sufficienti per un normale utilizzo. Ed è una soluzione in grado di crescere ed evolvere, superando i suoi limiti attuali. Intel ha infatti già in programma le generazioni future, che vedranno l'introduzione dell'architettura Skylake (e dei nuovi processori Core M), di più memoria e storage, del supporto al 4K (e all'H.265) e dell'Usb 3.0. Perché, parafrasando un celebre spot degli anni 80, "non ci vuole un desktop grande, ma un grande desktop". **Eugenio Moschini**