

La piattaforma Santa Rosa di Intel è pronta per i notebook

Centrino Duo e Centrino Pro rappresentano la nuova generazione della tecnologia di processore Intel per la mobility. Con un occhio ai video ad alta definizione e alle connessioni wireless

Intel aggiorna l'**hardware per i notebook** e mette sulla rampa di lancio la nuova piattaforma **Santa Rosa**. Centrino si evolve in **Centrino Duo e Centrino Pro**, la nuova generazione della tecnologia di processore Intel per la **mobility**. La nuova piattaforma **supporta memorie flash e connessioni Wi-Fi più veloci**. Ancora una volta negli ultimi mesi Intel batte Amd nel proporre nuove soluzioni. Il componente principale dei nuovi notebook basati sulle tecnologie di processore Intel Centrino Duo e Intel Centrino Pro è il processore **Intel Core 2 Duo** di nuova generazione, che offre processori e chipset più veloci, **grafica e video**, segnali wireless più forti e veloci, livelli superiori di sicurezza e manageability, efficienza energetica per migliorare la durata della batteria, possibilità di accelerare i tempi di avvio del sistema e di caricamento del software. Sono **230 i modelli di notebook** basati sulle tecnologie di processore Intel Centrino Duo e Intel Centrino Pro. La tecnologia di processore Intel Centrino Pro adotterà le caratteristiche innovative già apprezzate degli attuali PC desktop con tecnologia di processore **Intel vPro**, come la tecnologia Intel **Active Management**, che introduce nei notebook di fascia business la **gestione dei PC wireless**. Gli utenti potranno usufruire di prestazioni più elevate con l'**esecuzione di più applicazioni simultanee, ad esempio il download di videoclip durante una scansione antivirus**. Altre funzioni di gestione del **consumo energetico** continueranno a rendere disponibile la buona durata della batteria. Inoltre, la famiglia di chipset Intel 965 Express per PC portatili con tecnologia **Intel Clear Video rende possibili video ad alta definizione**. Una nuova suite di driver offre un'esperienza stabile con **Windows Vista Premium tramite l'interfaccia Windows Aero**. Per velocizzare i tempi di download o upload di contenuti digitali tramite Internet, la connessione Intel **Next-Gen Wireless-N** rende disponibili funzionalità WLAN **802.11AGN** e offre agli utenti una maggiore libertà per fare di più, grazie a prestazioni cinque volte superiori per attività come i download e a un range di **accesso wireless due volte più ampio**.