

Il 9 Maggio Intel ha [annunciato ufficialmente](#) l'attesissima piattaforma Santa Rosa, aprendo il sipario sui laptop di "nuova generazione". Tutti i maggiori produttori, infatti, hanno colto l'occasione per rinnovare profondamente la loro intera offerta di computer portatili: con questo articolo cerchiamo di rappresentare questo mutamento nel panorama mobile con un quadro sinottico di tutti i nuovi modelli.

Premessa: la piattaforma Santa Rosa

La quarta generazione di piattaforme mobili Intel promette di accelerare le prestazioni dei notebook, consentendo di svolgere agevolmente attività in multitasking e di eseguire più processi in background senza notare rallentamenti nelle proprie attività. Il merito va, innanzitutto, ai nuovi [processori Intel Core 2 Duo](#) con Front Side BUS (FSB) a 800MHz. La maggiore frequenza di BUS consente una velocità di trasferimento dati fino al 20% superiore rispetto alle versioni a 667 MHz, per soddisfare i requisiti delle applicazioni più complesse. A seconda che siano presenti funzionalità di gestione e controllo evolute (AMT, Active Management), Santa Rosa assume la denominazione di [Centrino Duo o Centrino Pro](#)

.

Scritto da Marco Angione

Mercoledì 16 Maggio 2007 11:52 - Ultimo aggiornamento Sabato 21 Maggio 2011 16:27



[Guida ai componenti della piattaforma Intel Santa Rosa](#), I nuovi notebook Santa Rosa

Acer

Linea consumer Aspire

[Acer Aspire 5920](#)
[Aspire 9920](#)

[Acer Aspire 5720](#) [Acer Aspire 7720](#) [Acer](#)

Linea business Travelmate

[Acer TravelMate 6592](#) [Acer TravelMate 6492](#) [Acer TravelMate 6292](#) [Acer TravelMate 7720](#)
[TravelMate 5720](#) [Acer](#)

Apple

Serie professionale MacBook Pro

[Apple MacBook Pro 15"](#)

[Apple MacBook Pro 17"](#)

Asus

Linea business

[Asus W7S](#)

Linea consumer

[Asus A7S](#)

[Asus F3SV, Pro31SV, Z53SV](#)

[Asus F3SC, Pro31SC, Z53SC](#)

[Asus A8SC](#)

Linea gaming

[Asus G1S](#)

[Asus G2S](#)

[Asus Lamborghini](#)

[VX2S](#)

Linea barebone

[Asus S37E](#)

[Asus S37S](#)

[Asus S62E](#)

[Asus S96S](#)

BenQ

Linea consumer

[BenQ JoyBook S41](#)

[BenQ JoyBook S32](#)

Compal

Sistemi barebone

[Compal IFL90](#) [Compal IFL91](#)

[Compal IFT00](#) [Compal IFT01](#)

Dell

Linea business Latitude

[Dell Latitude D630](#) [Dell Latitude D830](#)

[Dell Latitude D430](#)

[Dell Latitude D630c](#)

[Dell Latitude D630 ATG](#)

Tablet PC convertibile

[Dell Latitude XT](#) (?)

XPS

[Dell XPS M1220](#) (?)

Workstation Precision

[Dell Precision M4300](#)

Linea consumer Inspiron

[Dell Inspiron 1520](#)

[Dell Inspiron 1720](#)

Linea Vostro

[Dell Vostro 1500](#)

[Dell Vostro 1700](#)

Fujitsu-Siemens

Linea professionale LifeBook

[Fujitsu-Siemens LifeBook S6410](#)

[Fujitsu-Siemens LifeBook E8410](#)

[Fujitsu-Siemens LifeBook T4420](#)

Linea workstation Celsius

[Fujitsu-Siemens Celsius H250](#)

Linea consumer Amilo

[Fujitsu-Siemens Amilo Pi2515](#)

[Amilo Pi2530](#)

[Amilo Xi2528](#)

[Amilo Xi2428](#)

Gigabyte

Linea consumer

[Gigabyte W466U](#)
[byte W566N](#)

[Gigabyte W468N](#)

[Giga](#)

[Gigabyte W576N](#)

Ultraportatili

[Gigabyte W251U](#)

HP (Hewlett Packard)

Linea consumer Pavilion

[HP Pavilion DV2500](#)

[HP Pavilion DV6500](#)

[HP Pavilion DV9500](#)

Linea gaming e intrattenimento digitale Pavilion

[HP Pavilion HDX "Dragon"](#)

Linea consumer Compaq Presario

[HP Compaq Presario V3000](#)

[HP Compaq Presario V6000](#)

Linea business Compaq

[HP Compaq 2510p](#)
[HP Compaq 6510b](#)

[HP Compaq 2710p](#)

[HP Compaq 6910p](#)

[HP Compaq 6710b](#)

[HP Compaq 8510p](#)

[HP Compaq 8710p](#)

Linea workstation Compaq

[HP Compaq 8510w](#)

[HP Compaq 8710w](#)

Lenovo

Linea business ThinkPad

[Lenovo ThinkPad T61](#)

[Lenovo ThinkPad R61](#)

[Lenovo ThinkPad X61](#)

[Lenovo ThinkPad X61 Tablet PC](#)

Linea consumer 3000

[Lenovo 3000 N200](#)

[Lenovo 3000 V200](#)

LG

Linea business

[LG Xnote R500](#)

[LG Xnote R405](#)

[LG](#)

[Xnote E500](#)

Linea consumer

[LG Xnote MB500](#)

Ultraportatili

[LG Xnote R200](#)

MSI

Linea professionale

[MSI PR200](#)

[MSI PR600](#)

Linea consumer

[MSI EX600](#)

Linea gaming

[MSI GX700](#)

[MSI GX600](#)

Packard Bell

Linea consumer

[Packard Bell EasyNote SB85](#)

[Packard Bell EasyNote SB86](#)

Panasonic

Linea professionale

[Panasonic Let's Note CF-Y7](#)

Semi-rugged

[Panasonic Toughbook CF-52](#)

Rugged

[Panasonic Toughbook CF-74](#)

Samsung

Linea consumer

[Samsung Aura R70](#)

[Samsung Aura Q45](#)

Santech

Thin & Light

[Santech T34](#) [Santech V35](#)

Digital entertainment

[Santech X36](#)

Sony

Notebook consumer VAIO

[Sony VAIO FZ19VN](#)

[Sony VAIO FZ11](#)

[S](#)

[ony VAIO AR4](#)

[Sony VAIO CZ](#)

[Sony VAIO CR](#)

Ultraportatili VAIO

[Sony VAIO SZ5](#)

[Sony VAIO TZ11](#)

Notebook professionali VAIO

[Sony VAIO BX](#)

Toshiba

Linea business Tecra

[Toshiba Tecra A9](#)

[Toshiba Tecra M9](#)

[To](#)

[shiba Tecra M8](#)

Linea consumer Satellite

[Toshiba Satellite P200](#)

[Toshiba Satellite A200](#)

Linea digital entertainment Qosmio

[Toshiba Qosmio G40](#)

[Toshiba Qosmio F40](#)