

C'è grande fermento in quel settore del mobile computing che raccoglie i dispositivi con display inferiore ai 10 pollici che complessivamente indichiamo con il nome di **"subnotebook"**; : ogni giorno compaiono nuovi modelli e per gli utenti diventa sempre più complicato orientarsi nella giungla dei modelli.



Per questa ragione, in concomitanza con il lancio della [piattaforma Centrino Atom](#), specificamente indirizzata a questi apparecchi portatili,

Intel

ha suggerito una

[riorganizzazione del settore](#)

, suddividendolo in tre categorie merceologiche: MID, UMPC e Netbook (o Nettop). Quest'ultima categoria è destinata a ricomprendere quei prodotti che finora individuavamo con la locuzione **"laptop low-cost"**, **"notebook a basso costo"**, il cui tratto distintivo è un prezzo inferiore ai 400-500\$.

Ad accomunare le tre classi di subnotebook Intel-based sarà la piattaforma Centrino Atom, nella quale sono confluite le piattaforme precedentemente note con i nomi in codice [Menlow](#) (UMPC e MID) e

[Shelton 08](#)

(low-cost PC). L'intento di Intel è quello di fare chiarezza ma anche di semplificare, evitando che i consumatori debbano tenere a mente troppe sigle. Per questo sotto la denominazione di Atom sono raggruppati sia i processori

[Diamondville](#)

che i loro omologhi di fascia alta

[Silverthorne](#)

Processore

Modello

GHz

FSB

Core/thread

Cache

TDP

Q208

Q308

Intel Atom

3xx

1.87

533MHz

2/4

?

Roadmap e listino dei processori Intel Atom - Notebook Italia

Scritto da Gaetano Monti

Lunedì 10 Marzo 2008 17:38 - Ultimo aggiornamento Martedì 11 Marzo 2008 14:04

2xx	1.87	533MHz	
1/2	512KB	-	
	?		
230	1.6	533MHz	
1/2	512KB		
4W	29\$		
Intel Celeron	220	1.2	533MHz
1/1	512KB		
19W	58\$		
215	1.33	533MHz	
1/1	512KB		
27W	54\$		

Il primo processore Diamondville a raggiungere il mercato a metà 2008 sarà il modello **Intel Atom 230**

, single-core con 1,6GHz di frequenza di clock, ad un prezzo di appena 29\$! Le prime CPU Silverthorne seguiranno nel trimestre successivo.

Ricordiamo che gli altri componenti della piattaforma Centrino Atom comprendono il chipset 945GC con sottosistema grafico integrato GMA 950, supporto per memorie DDR2-800 e southbridge ICH7M.

{loadposition user6}