

Guida al procedimento di disassemblaggio del Toshiba NB100, corredata da foto ed istruzioni per smontare, riparare e aggiornare l'hard disk e tutti i componenti di questo netbook.

[Toshiba NB100](#) è il primo netbook della multinazionale nipponica. Stretto fra giganti come Asus EeePC e Acer Aspire One, il mini-notebook Toshiba ha dovuto rafforzare la propria identità e costruirsi una personalità che gli permettesse di creare la propria nicchia di estimatori.

Questa specificità non è stata individuata in un design innovativo e accattivante, quanto piuttosto nella **qualità di materiali e progettazione tecnica**, che lo rendono il netbook più vicino ai notebook. Smontando il Toshiba NB100, infatti, abbiamo potuto apprezzare la cura e la sapienza costruttiva del produttore, che si manifesta in particolari che per i più potranno risultare insignificanti, ma che invece influiscono pesantemente sull'affidabilità e longevità del laptop.

Come vedremo nel corso di questa **guida illustrata al disassemblaggio**, il Toshiba NB100 non permette di accedere facilmente ai componenti interni per eventuali upgrade o riparazioni, con l'unica eccezione dello zoccolo di memoria SoDIMM DDR2 raggiungibile aprendo un piccolo sportellino sul fondo.

Nonostante il telaio in lega di magnesio e l'assemblaggio tramite parti avvitare e non incastrate favoriscano le operazioni e riducano il rischio di fare danni, tuttavia vi consigliamo sempre di usare la **massima cautela** e di non procedere se non avete la piena consapevolezza di quello che fate.

Fase 1 Batteria

Per rimuovere la **batteria a 4 celle** che spunta dal retro del netbook è necessario spostare verso destra l'apposita levetta. A differenza di altri laptop low cost il Toshiba NB100 non dispone di una predisposizione per alloggiare eventuali SIM card all'interno del vano della batteria, ma nell'angolo inferiore destro del case.

Toshiba NB100 guida al disassemblaggio

Scritto da Redazione

Lunedì 26 Gennaio 2009 15:17 - Ultimo aggiornamento Lunedì 26 Gennaio 2009 15:52



Fase 2 Memoria RAM

Per aprire lo sportellino della **memoria** basta svitare l'unica vite che lo fissa alla base. Ci troviamo davanti ad uno slot contenente un connettore di memoria a 200 pin.



Toshiba NB100 guida al disassemblaggio

Scritto da Redazione

Lunedì 26 Gennaio 2009 15:17 - Ultimo aggiornamento Lunedì 26 Gennaio 2009 15:52

Per estrarre il modulo di memoria RAM SoDIMM bisogna spostare verso l'esterno i gancetti di metallo alle sue estremità. Il modulo scatterà verso l'alto assumendo un angolo di circa 30 gradi rispetto alla base. A quel punto non resta che sfilarlo.



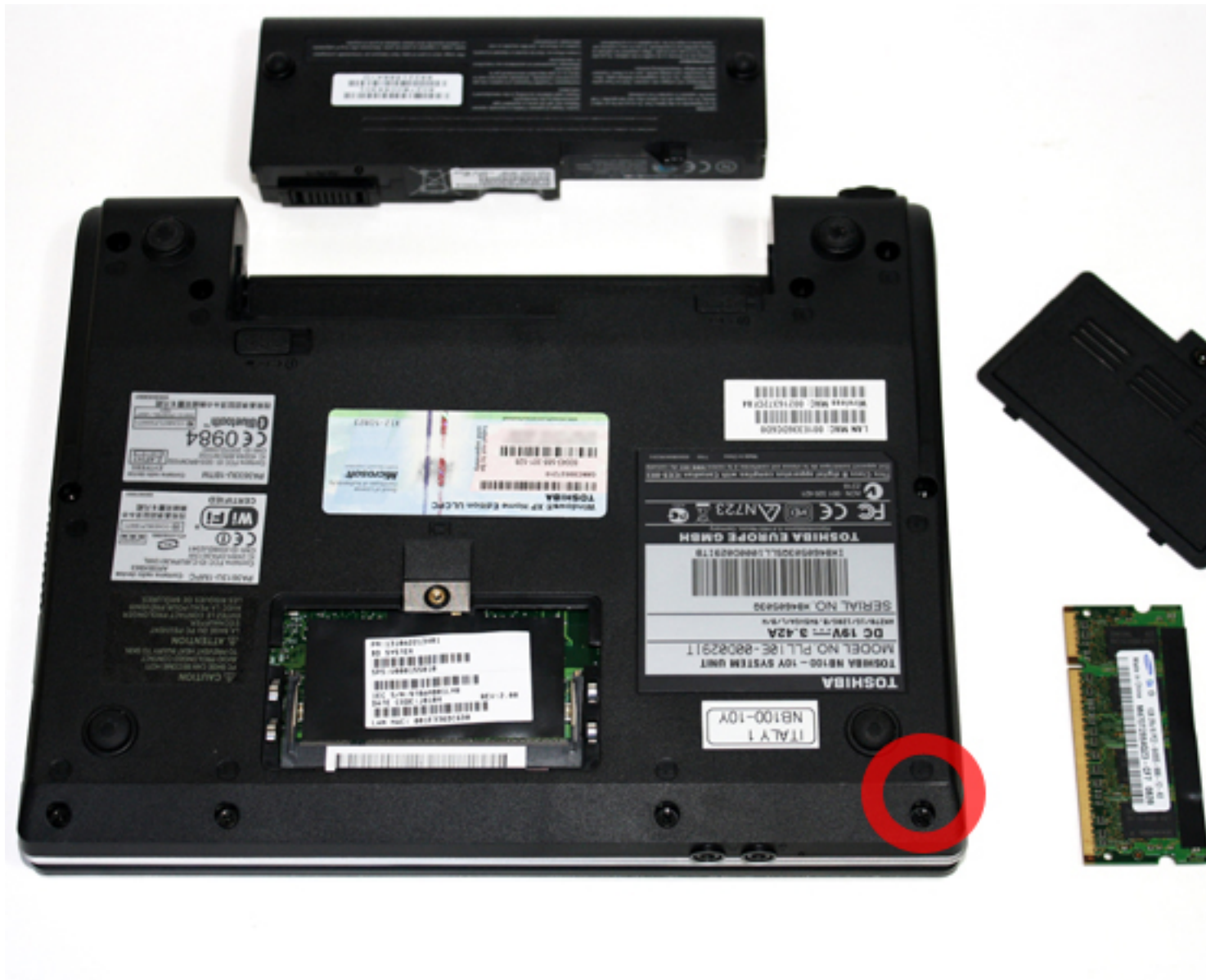
Fase 3 Tastiera

Per poter continuare con la nostra procedura di disassemblaggio dobbiamo **svitare tutte le viti presenti sul fondo**

Toshiba NB100 guida al disassemblaggio

Scritto da Redazione

Lunedì 26 Gennaio 2009 15:17 - Ultimo aggiornamento Lunedì 26 Gennaio 2009 15:52



Toshiba NB100 guida al disassemblaggio

Scritto da Redazione

Lunedì 26 Gennaio 2009 15:17 - Ultimo aggiornamento Lunedì 26 Gennaio 2009 15:52



Passaggio 10: Rimuovere il display e la tastiera e svincolare i cavi che li collegano al pannello di controllo. Per la procedura di disassemblaggio del display e della tastiera, vedere la sezione "Disassemblaggio del display e della tastiera".

Toshiba NB100 guida al disassemblaggio

Scritto da Redazione

Lunedì 26 Gennaio 2009 15:17 - Ultimo aggiornamento Lunedì 26 Gennaio 2009 15:52



sollevare il bordo inferiore del pannello, nel punto in cui si congiunge alla tastiera, cercando di

Toshiba NB100 guida al disassemblaggio

Scritto da Redazione

Lunedì 26 Gennaio 2009 15:17 - Ultimo aggiornamento Lunedì 26 Gennaio 2009 15:52

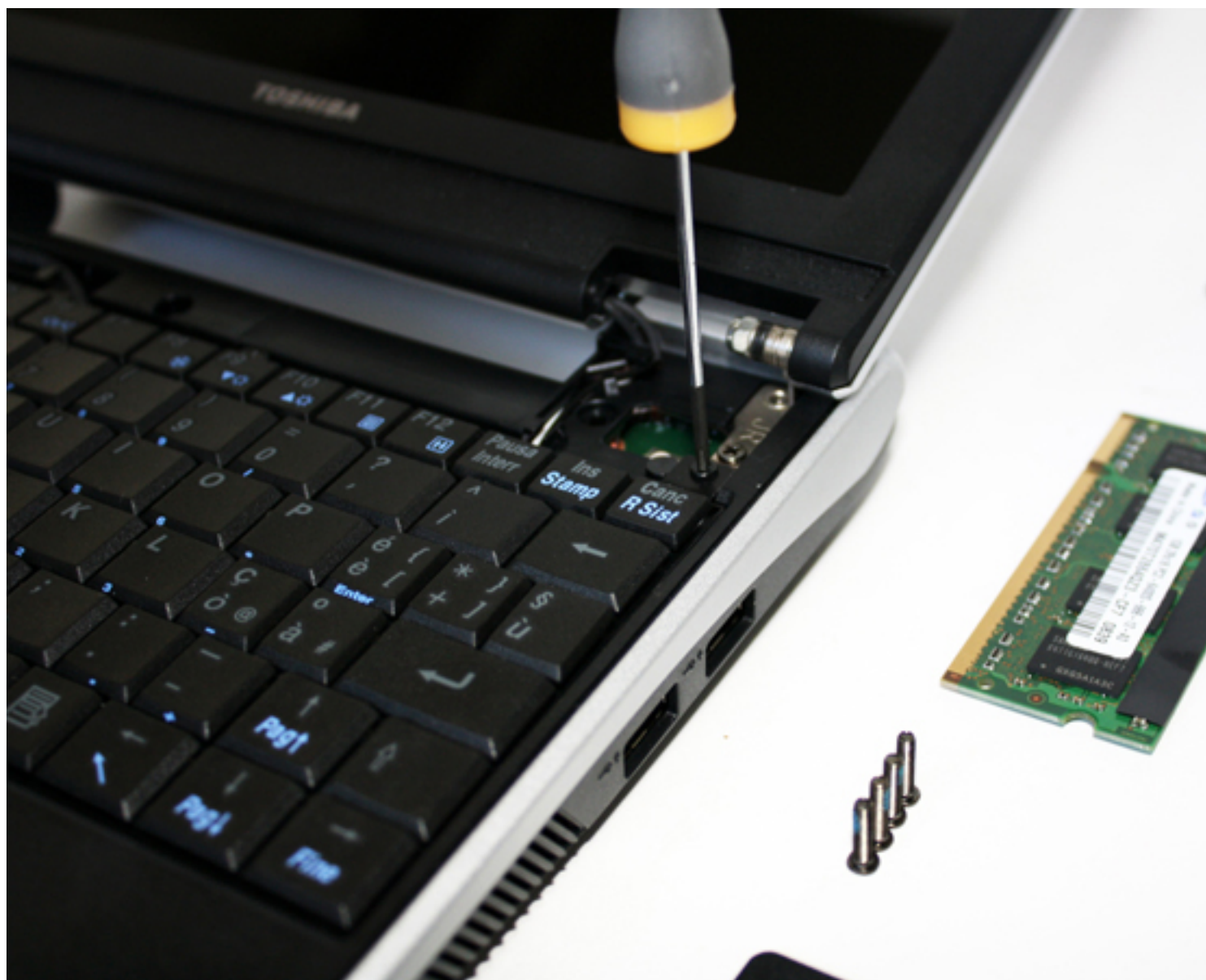


Una volta fissato il coperchio, si può procedere alla rimozione del display. Per farlo, si deve svitare, la

Toshiba NB100 guida al disassemblaggio

Scritto da Redazione

Lunedì 26 Gennaio 2009 15:17 - Ultimo aggiornamento Lunedì 26 Gennaio 2009 15:52



Toshiba NB100 guida al disassemblaggio

Scritto da Redazione

Lunedì 26 Gennaio 2009 15:17 - Ultimo aggiornamento Lunedì 26 Gennaio 2009 15:52



Toshiba NB100 guida al disassemblaggio

Scritto da Redazione

Lunedì 26 Gennaio 2009 15:17 - Ultimo aggiornamento Lunedì 26 Gennaio 2009 15:52



Fase 4 Scheda Wireless

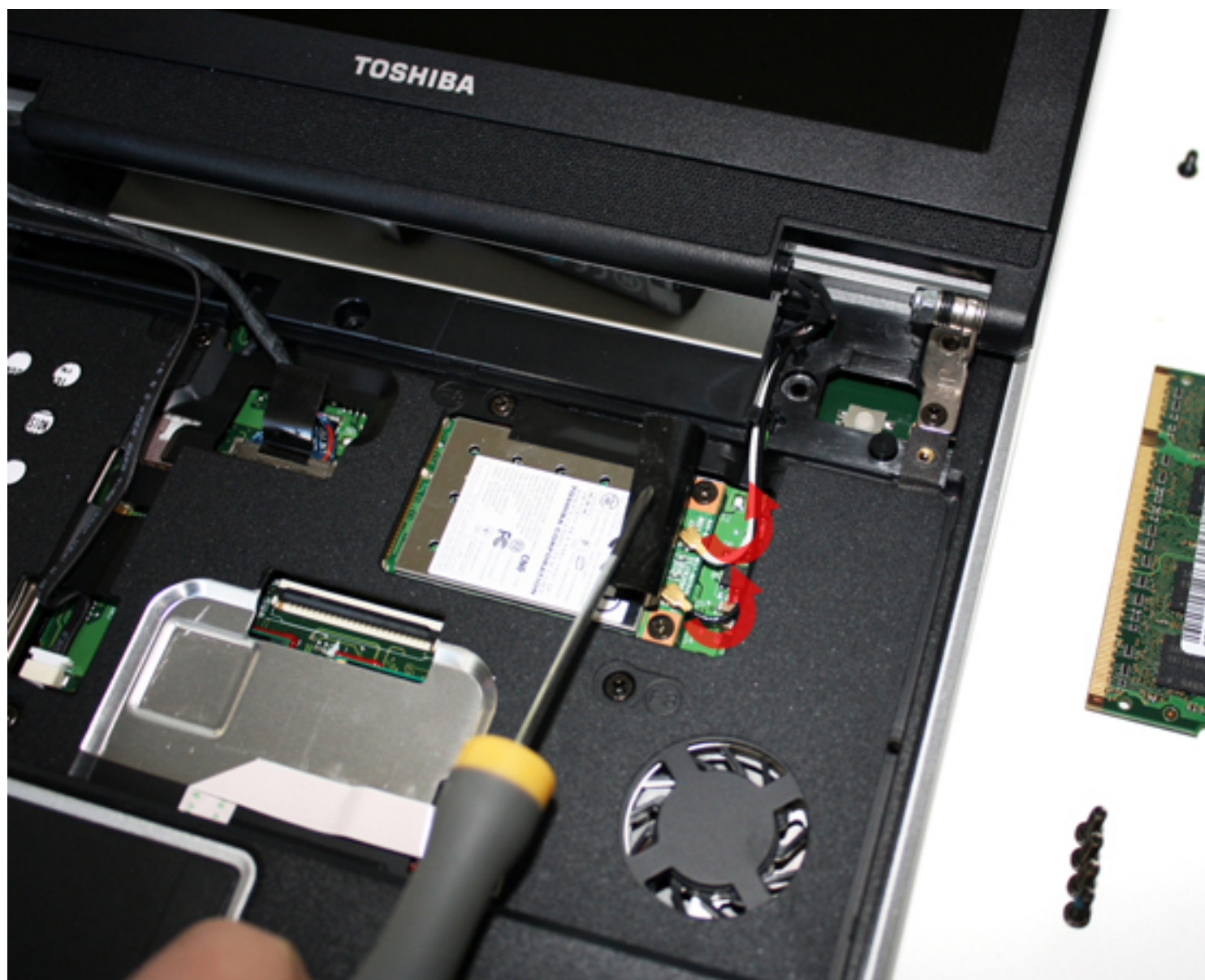


Sotto la tastiera, una piccola apertura permette di accedere direttamente allo **slot PCI Express**

minicard

che

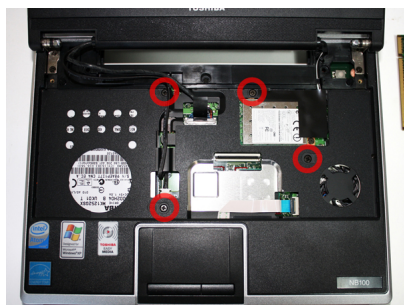
ospita la scheda di rete WiFi di Atheros. Prima di disinstallare la scheda è necessario slacciare i cavi delle due antenne e svitare le viti che la bloccano alla base. Il modulo va poi sfilato come se fosse un banco di memoria.





Fase 5 Motherboard

La **scheda madre**, l'**hard disk** e **gli altri componenti** sono ancora nascosti all'interno della base. Per interventi di manutenzione, di riparazione o di aggiornamento di una certa complessità sarà quindi necessario staccare il pannello superiore della base.

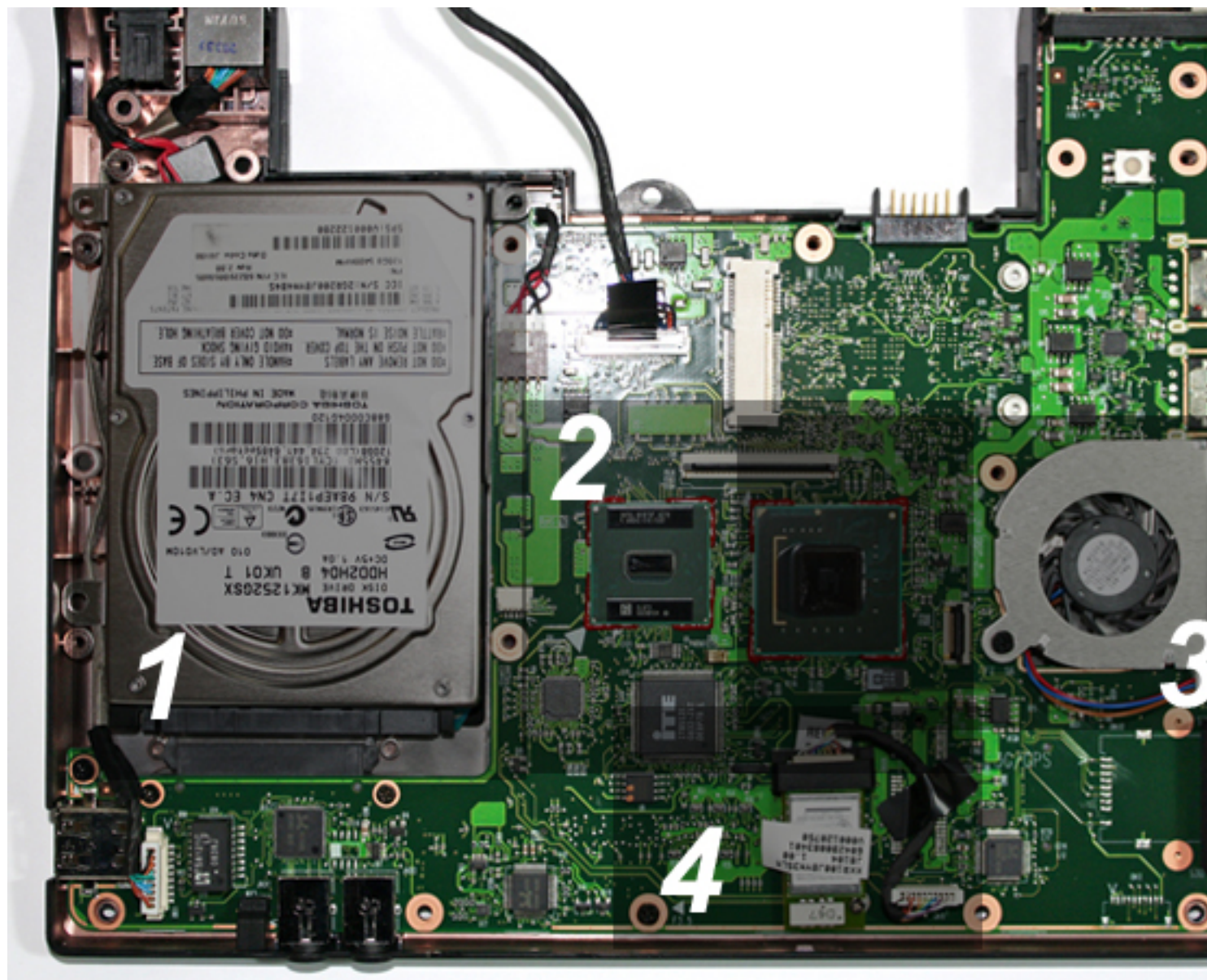


Toshiba NB100 guida al disassemblaggio

Scritto da Redazione

Lunedì 26 Gennaio 2009 15:17 - Ultimo aggiornamento Lunedì 26 Gennaio 2009 15:52

Prima, però, dobbiamo svitare le quattro viti e staccare tutti i connettori ZIF presenti nel vano lasciato libero dalla tastiera. Successivamente potremo rimuovere il pannello dalla base cercando di aprire tutti gli incastri senza forzare.



Ci troveremo così davanti alla **scheda logica** chiusa fra l'**hard disk magnetico da 2,5 pollici** sulla sinistra (1) e dalla **ventola di raffreddamento** sulla destra (3).

Toshiba NB100 guida al disassemblaggio

Scritto da Redazione

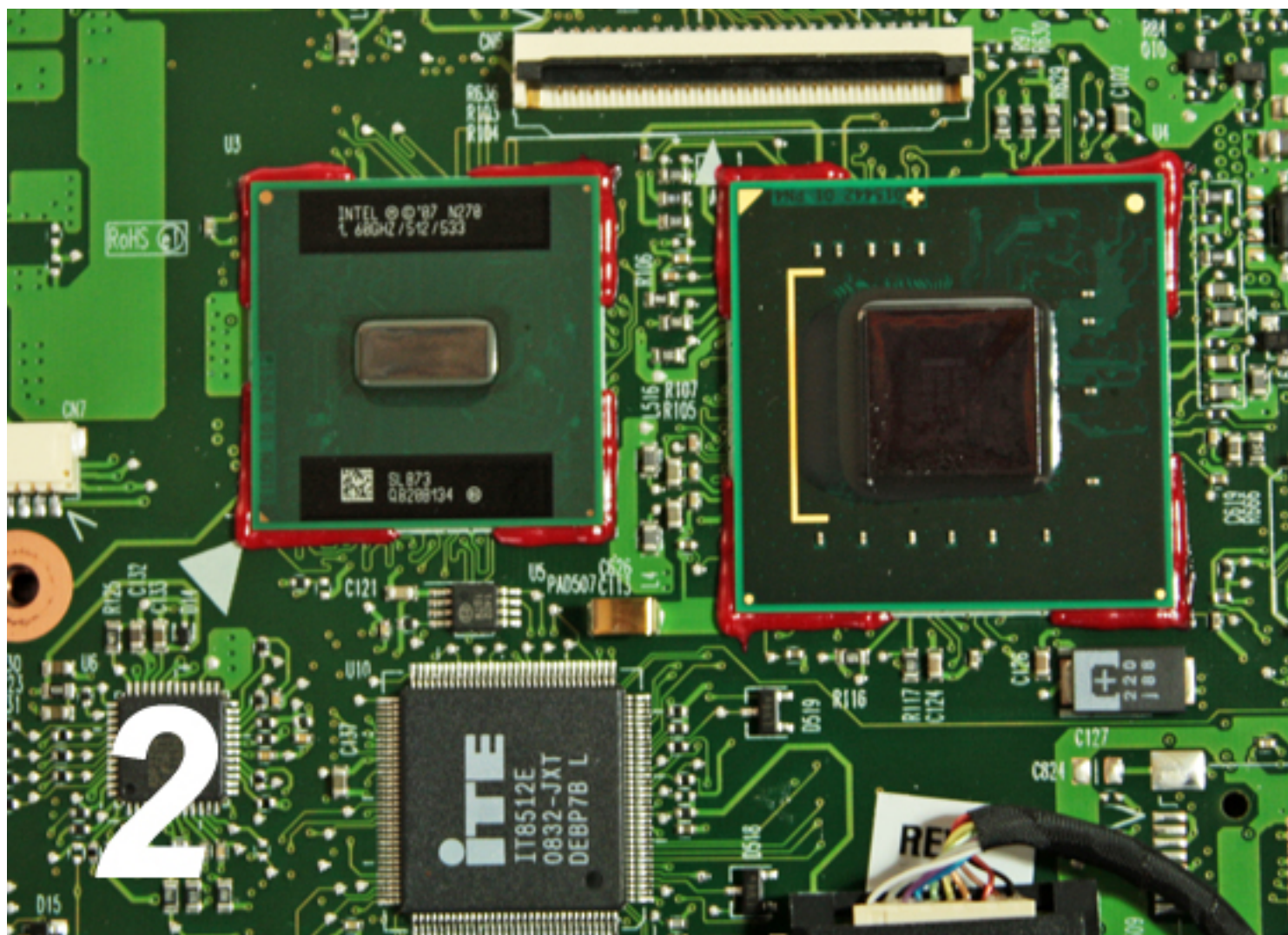
Lunedì 26 Gennaio 2009 15:17 - Ultimo aggiornamento Lunedì 26 Gennaio 2009 15:52



Toshiba NB100 guida al disassemblaggio

Scritto da Redazione

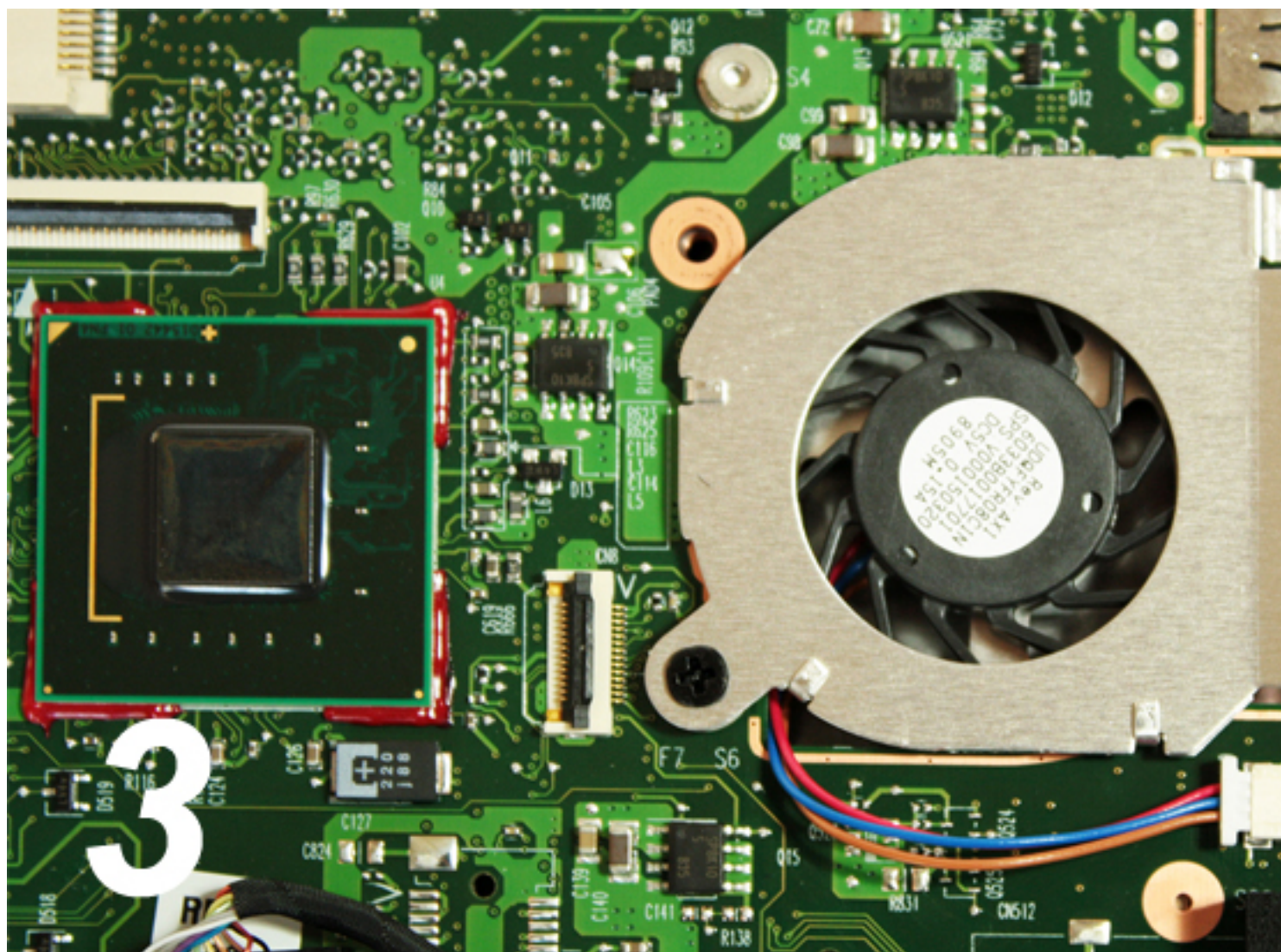
Lunedì 26 Gennaio 2009 15:17 - Ultimo aggiornamento Lunedì 26 Gennaio 2009 15:52



Toshiba NB100 guida al disassemblaggio

Scritto da Redazione

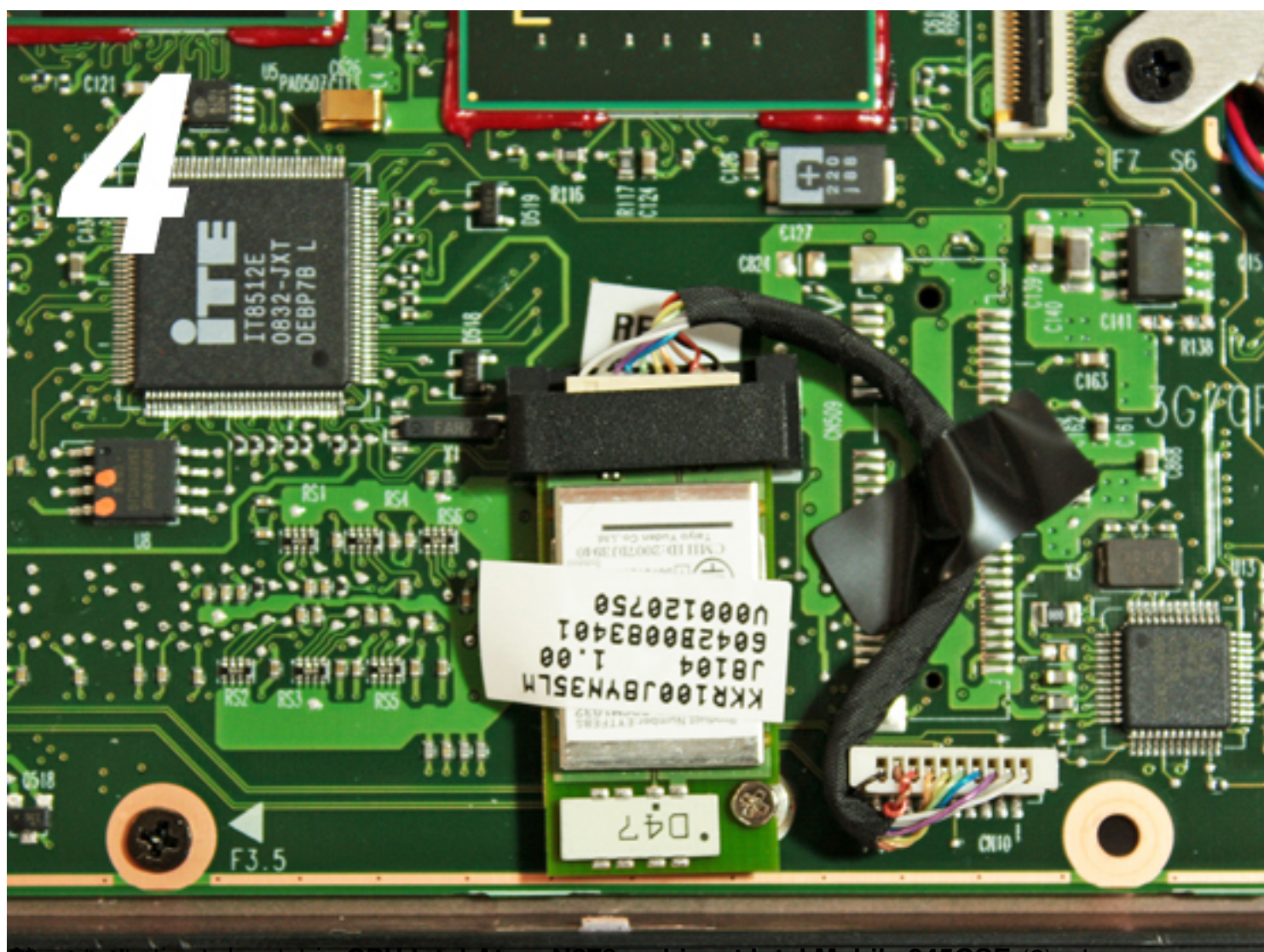
Lunedì 26 Gennaio 2009 15:17 - Ultimo aggiornamento Lunedì 26 Gennaio 2009 15:52



Toshiba NB100 guida al disassemblaggio

Scritto da Redazione

Lunedì 26 Gennaio 2009 15:17 - Ultimo aggiornamento Lunedì 26 Gennaio 2009 15:52



Si tratta infatti della coppia CPU Intel Atom N270 e chipset Intel Mobile 945GSE (2), che

Toshiba NB100 guida al disassemblaggio

Scritto da Redazione

Lunedì 26 Gennaio 2009 15:17 - Ultimo aggiornamento Lunedì 26 Gennaio 2009 15:52

