



Smontaggio iPod Nano 3rd Generation

Abbiamo smontato questo iPod il 7 Settembre 2007.

Scritto Da: Luke Soules



INTRODUZIONE

Abbiamo smontato questo iPod il 7 Settembre 2007.

STRUMENTI:

[Phillips #000 Screwdriver](#) (1)

[Spudger](#) (1)

Passo 1 — Smontaggio iPod Nano 3rd Generation



- Ecco qui, nella scatola con lo stesso stile dell'ultimo Nano, ma un po' più corta e più larga.

Passo 2



- Ecco cosa troverai nella scatola:
 - Un manuale (addirittura più piccolo dell'iPod).
 - Le solite, tanto biasimate cuffie.
 - Un cavo USB per iPod.
 - Un inserto dock.
 - Un iPod nuovo di zecca.

Passo 3



- La crescente famiglia iPod Nano.
- ⓘ Nonostante il nuovo Nano sia più corto e più largo rispetto ai suoi fratelli maggiori, presenta approssimativamente la stessa area (36 centimetri quadrati).

Passo 4



- La Apple sembra muoversi in circolo. Alluminio anodizzato, splendente, anodizzato, splendente...
- Ma ovviamente, è ciò che c'è all'interno che conta.

Passo 5



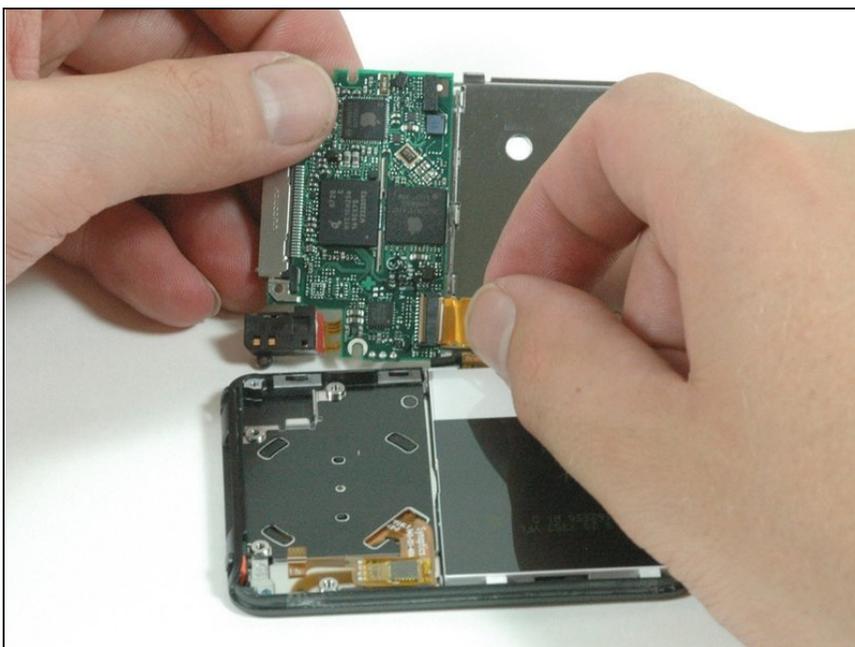
- Ed ecco il nostro primo sguardo all'interno del nuovissimo Nano.
- Il case possiede otto alette a scatto:
 - Tre a sinistra, uniformemente distanziate.
 - Tre in alto.
 - Due a destra, vicino il fondo, per fare spazio allo schema dei circuiti del display in alto a destra.

Passo 6



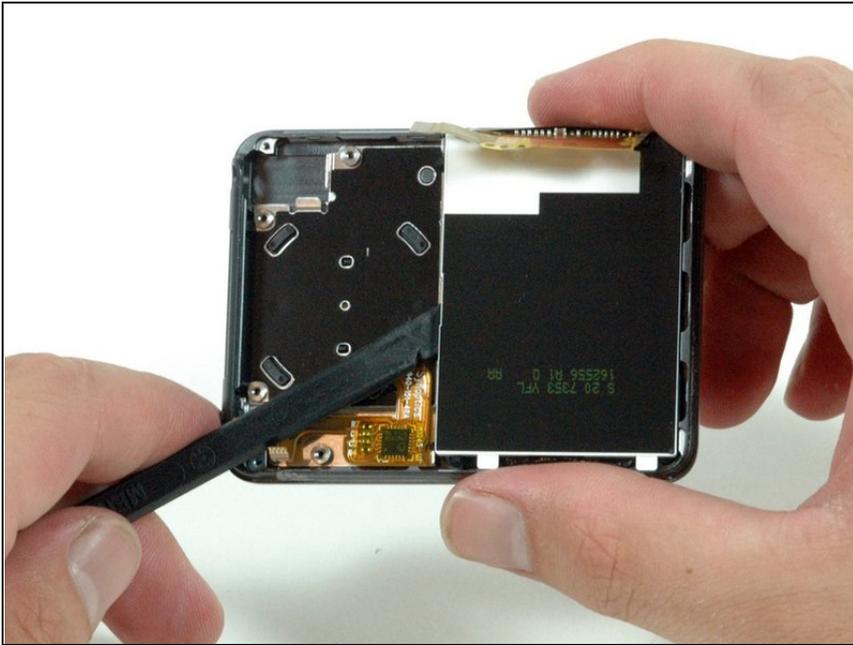
- Abbiamo rimosso 6 viti a croce Phillips che fissano la scheda logica al case protettivo.
- Possiamo ora sollevare la scheda logica, ma è ancora legata dal visibile cavo della ruota di selezione e dal nascosto cavo del display.

Passo 7



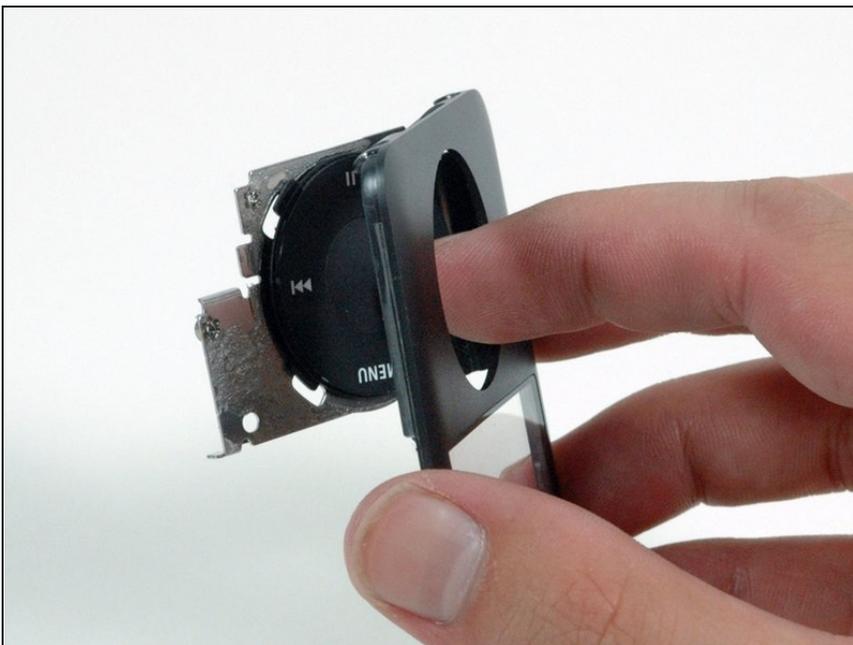
- Abbiamo scollegato il cavo della ruota di selezione e ribaltato la scheda per scollegare il cavo del display.

Passo 8



- Ora utilizziamo uno spudger per sollevare il display, che è tenuto fermo lungo il bordo del case da una striscia adesiva.
- ⓘ Il display del Nano di prima generazione era fissato esattamente allo stesso modo. Se non fai attenzione quando lo sollevi, lo potresti incrinare.

Passo 9



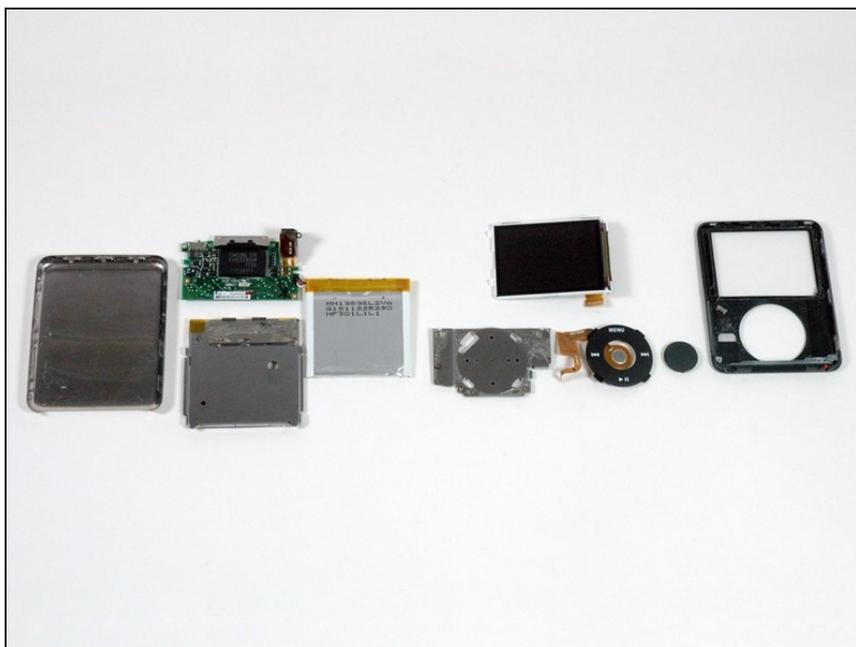
- Stiamo notando una forte tendenza mentre smontiamo questo iPod: adesivo.
- La ruota di selezione è tenuta in posizione solo da un forte adesivo, che ne rende difficile la sostituzione. Dovrai farla rimanere al suo posto come ha fatto la Apple (cioè molto bene).

Passo 10



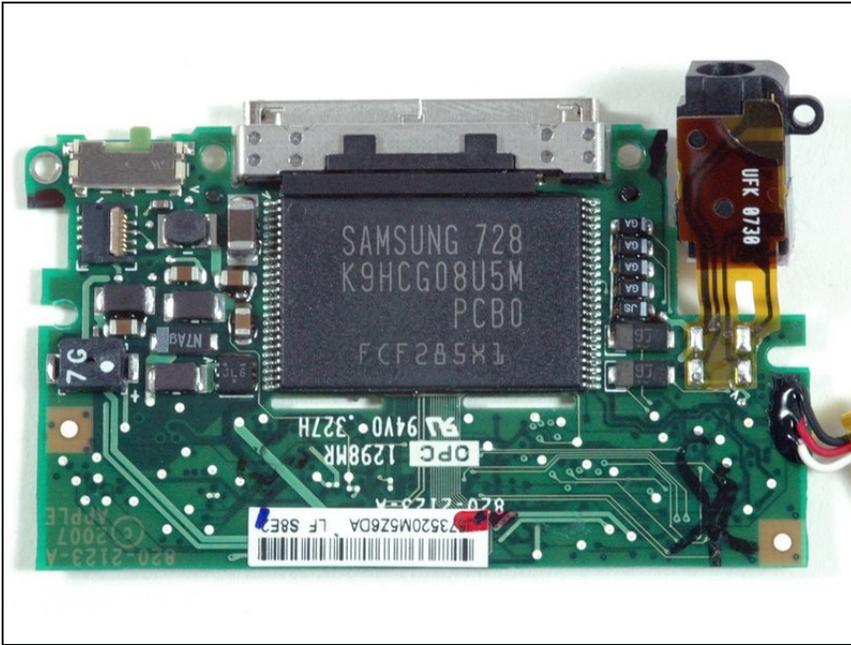
- Qui la batteria è fuori dal suo alloggiamento in metallo, il quale è fissato alla scheda logica da, esatto, adesivo.
- ① La batteria è fissata alla scheda logica da tre punti di saldatura through-hole, come nel Nano di seconda generazione (mi spiace, nessuna sostituzione semplice).

Passo 11



- Ed ecco di nuovo tutto insieme, ma smontato.

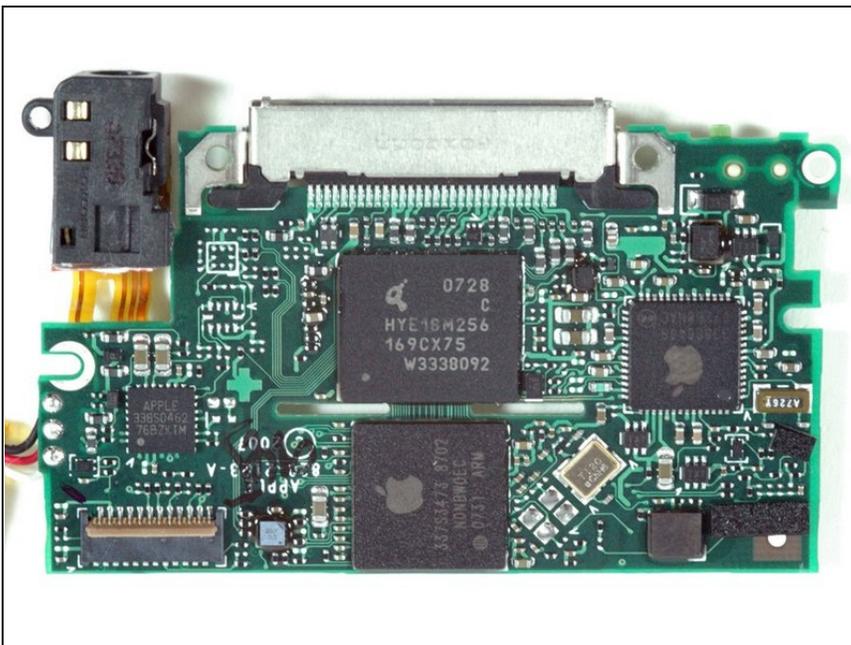
Passo 12



- Un primo piano della parte superiore della scheda logica, che sfoggia un chip di memoria flash Samsung di otto gigabyte ed un jack per le cuffie.

ⓘ Il jack per le cuffie è saldato alla scheda logica, come nel Nano di prima generazione, ma non nella seconda.

Passo 13



- Un primo piano della parte inferiore della scheda logica.

Passo 14



- E funziona ancora! Ora, avendo soddisfatto la nostra curiosità, possiamo caricarci della musica.