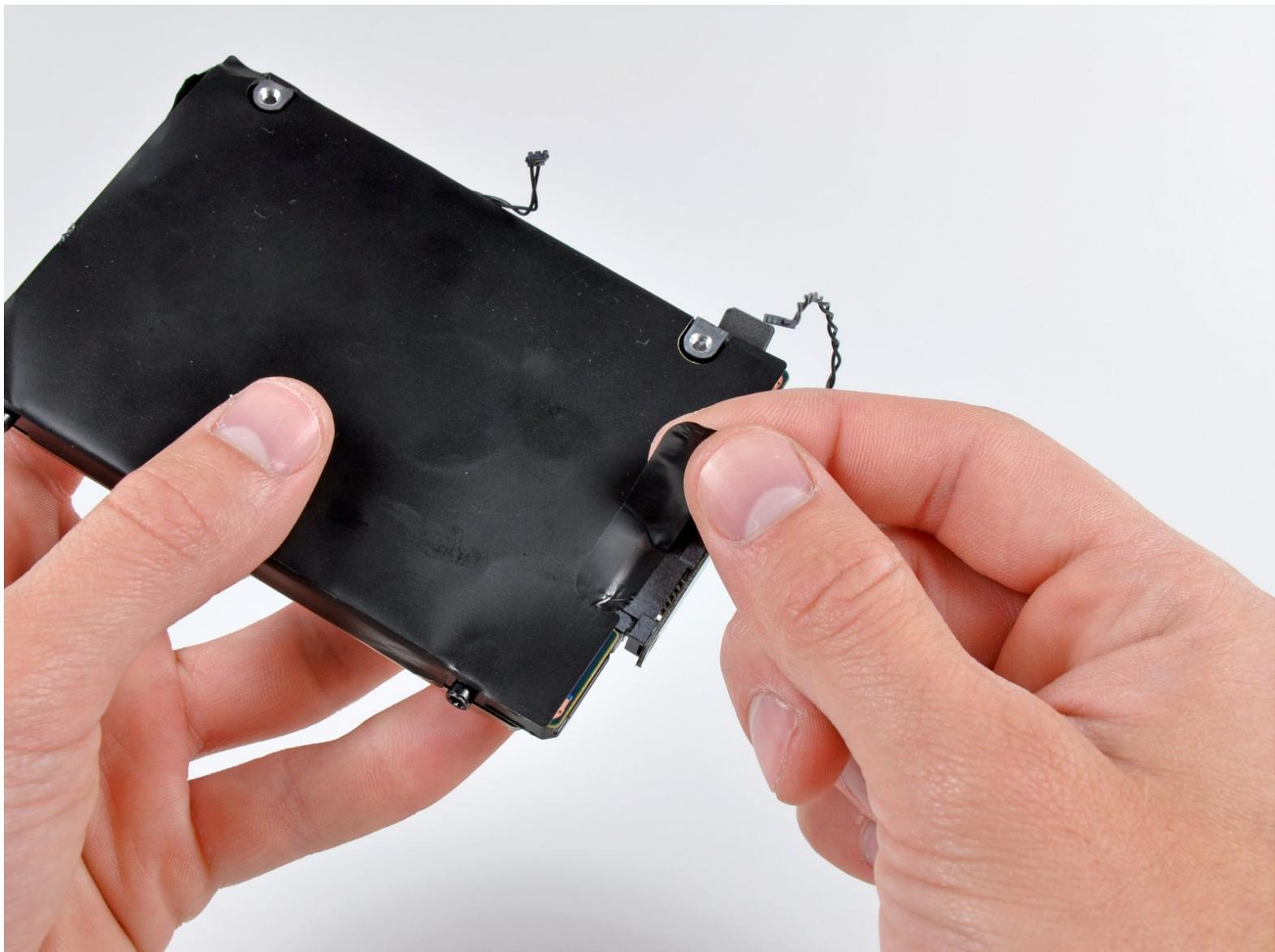




Installazione Disco Rigido nel Mac mini, versione metà 2010

Usa questa guida per sostituire completamente...

Scritto Da: Andrew Bookholt



INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire completamente il disco rigido. Per completare il lavoro, è necessario utilizzare il mastice per incollare i vecchi sensori termici al nuovo disco rigido.

STRUMENTI:

- [Mac Mini Logic Board Removal Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)

COMPONENTI:

- [Mac mini Unibody SSD Upgrade Kit](#) (1)
- [250 GB SSD](#) (1)
- [500 GB SSD](#) (1)
- [1 TB SSD](#) (1)
- [500 GB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
- [1 TB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)

Passo 1 — Installazione del coperchio inferiore nel Mac mini versione metà 2010



- Posizionare i pollici negli incavi tagliati nel coperchio inferiore.
- Ruotare il coperchio inferiore in senso antiorario finché il puntino bianco dipinto su di esso non è allineato con il cerchio in rilievo sul case esterno.

Passo 2



- Inclinare il Mac mini abbastanza da sganciare il coperchio inferiore dal case esterno.
- Rimuovere coperchio inferiore e conservarlo altrove.

Passo 5



- Sollevare la ventola dal Mac mini affinché sia possibile accedere al connettore.
- Tirare con attenzione i cavi della ventola verso l'alto, per sollevare il connettore dal connettore femmina sulla scheda logica.
- Rimuovere la ventola.

Passo 6 — Installazione della mascherina nel Mac mini versione metà 2010



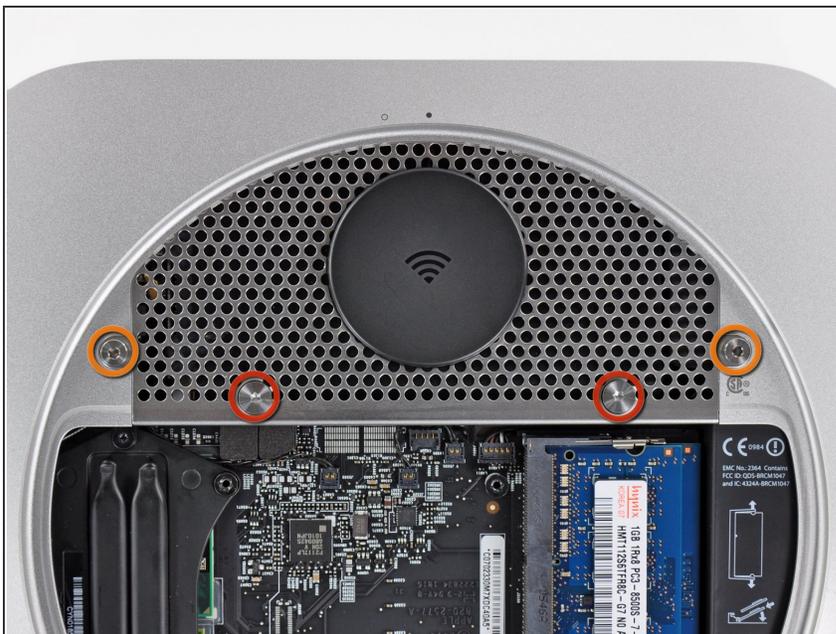
- Rimuovere la vite T6 da 3,5 mm che fissa la mascherina al dissipatore.

Passo 7



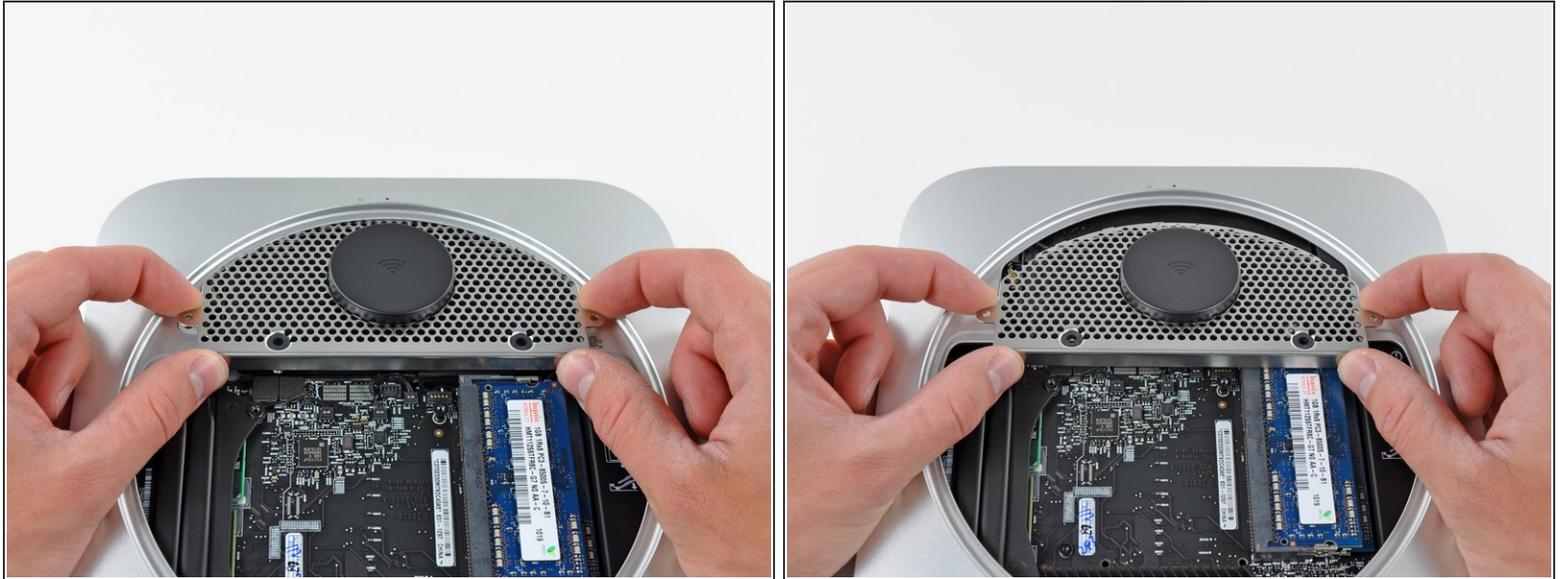
- Sollevare la mascherina dall'estremità più vicina alla piastra dell'antenna.
- Ruotare la mascherina fuori dal case esterno e rimuoverla dal Mac mini.

Passo 8 — Installazione della piastra dell'antenna nel Mac mini modello A1347



- Rimuovere le viti seguenti, che fissano la piastra dell'antenna al Mac mini:
 - Due viti Torx T8 da 6,6 mm
 - Due viti Torx T8 da 5 mm o viti esagonali da 2 mm (vanno bene entrambi i cacciaviti)

Passo 9



- Sollevare delicatamente la piastra dell'antenna dall'estremità più vicina alla memoria RAM.
- Estrarre con attenzione la piastra dell'antenna direttamente dalla montatura rotonda nel case esterno.

⚠ Non rimuovere ancora la piastra dell'antenna, poiché è ancora collegata alla scheda AirPort/Bluetooth.

Passo 10



- Mediante la punta di un inseritore, scollegare con attenzione il connettore dell'antenna dalla scheda AirPort/Bluetooth.

Passo 11



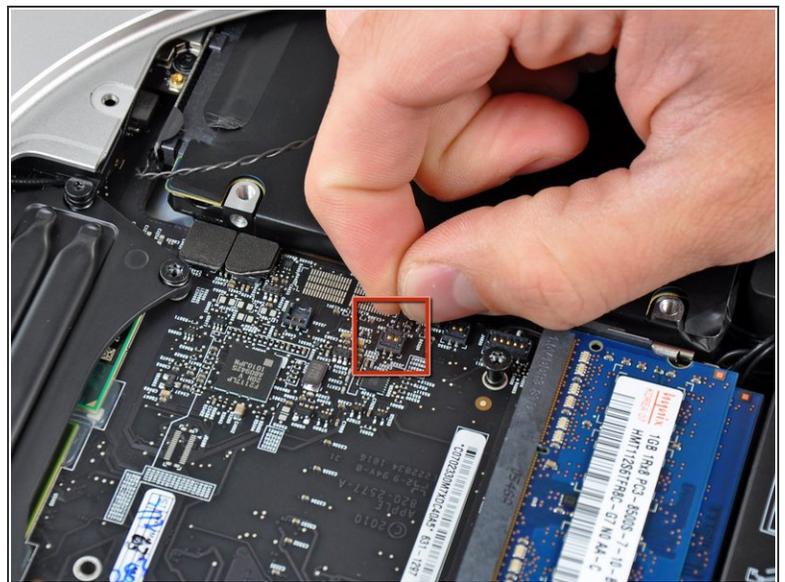
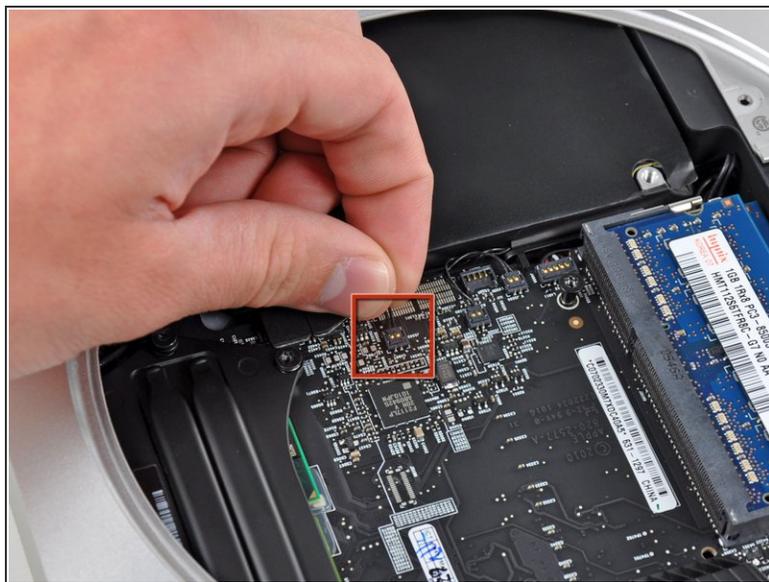
- Rimuovere l'antenna dal Mac mini.

Passo 12 — Installazione del disco rigido nel Mac mini versione metà 2010



- Rimuovere le tre viti seguenti:
 - Una vite Torx T8 da 5 mm o vite esagonale da 2 mm (vanno bene entrambi i cacciaviti)
 - Una vite Torx T6 da 16,2 mm
 - Un distanziatore Torx T6 da 26 mm

Passo 13



- Estrarre con attenzione i fili da entrambi i sensori termici del disco rigido verso l'alto, per sollevare i connettori e rimuoverli dai rispettivi connettori femmina sulla scheda logica.

Passo 14

- Utilizzare l'estremità piatta di un inseritore per scollegare i connettori del disco rigido e dell'unità ottica dai rispettivi connettori femmina sulla scheda logica.

Passo 15



i Per avere spazio a sufficienza per la rimozione del disco rigido, occorre rimuovere leggermente la scheda logica. A tale scopo, occorre inserire due aste cilindriche nei fori evidenziati in rosso.

⚠ Inserire gli strumenti in altri fori rispetto a quelli evidenziati in rosso potrebbe danneggiare gravemente la scheda logica.

- Inserire un attrezzo per la rimozione della scheda logica per Mac mini nei due fori evidenziati in rosso. Verificare che avvenga il contatto con il case esterno sotto la scheda logica prima di procedere con l'operazione.
- i** Se non si dispone dell'apposito attrezzo per la rimozione della scheda logica, è possibile utilizzare due attrezzi dal diametro massimo di 2,5 mm. Inserirne uno in ciascuno dei fori evidenziati.
- Tirare con attenzione l'attrezzo verso la scheda I/O. La scheda logica e il gruppo della scheda I/O dovrebbero scorrere leggermente fuori dal case esterno.
- Interrompere l'operazione quando la scheda I/O è visibilmente separata dal case esterno. Rimuovere l'attrezzo per la rimozione della scheda logica per Mac mini.

Passo 16



- Premere contemporaneamente le due levette di plastica nei lati all'estrema sinistra e destra della scheda I/O verso la parte centrale di quest'ultima, rimuovendola leggermente dal case esterno.

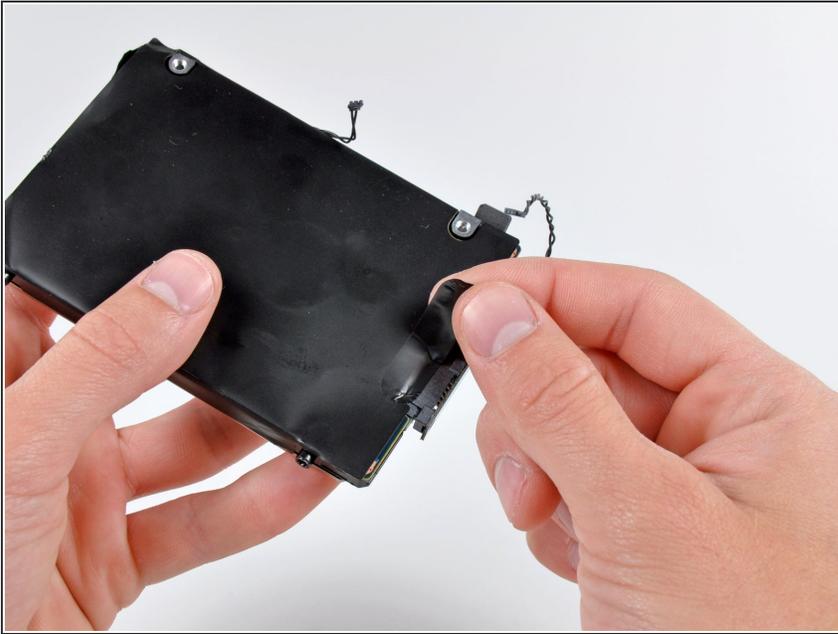
⚠ Estrarre il gruppo scheda logica/scheda I/O dal case esterno per un massimo di 5 mm. Estrarlo ulteriormente potrebbe danneggiare il connettore del sensore infrarossi (evidenziato in rosso nella terza immagine).

Passo 17



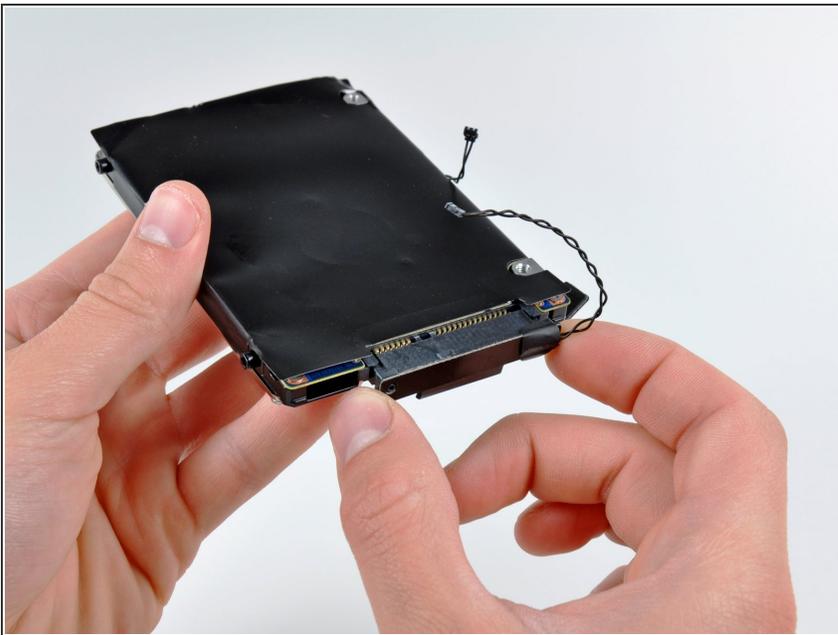
- Sollevare il disco rigido dal bordo più vicino alla scheda logica e rimuoverlo dal Mac mini, facendo attenzione a non incastrare il connettore della memoria RAM e i cavi.
- ☞ Durante la reinstallazione del disco rigido, verificare che i due terminali Torx T8 sull'altra estremità siano inseriti nei rispettivi anelli di tenuta in gomma evidenziati in rosso nella seconda immagine, prima di far scorrere la scheda logica nuovamente in posizione.

Passo 18 — Disco rigido



- Rimuovere la striscia di nastro che copre il connettore del disco rigido.

Passo 19



- Scollegare il cavo del disco rigido estraendolo direttamente dall'unità stessa.

Passo 20



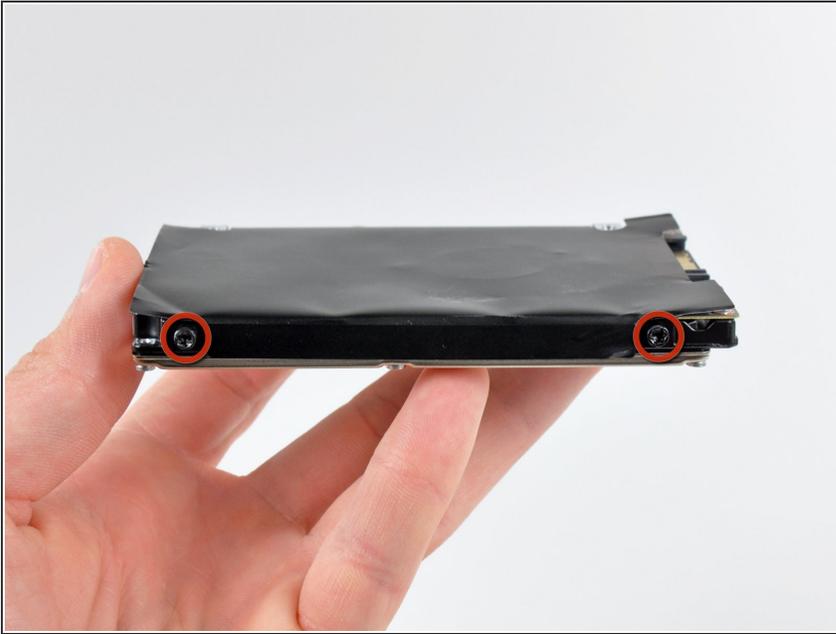
- Rimuovere il pezzetto di nastro che copre il sensore termico facendolo aderire sul bordo del disco rigido.

Passo 21



- Sollevare con attenzione il sensore termico dall'estremità del disco rigido.

Passo 22



- Rimuovere le due viti Torx T8 da 6,2 mm dall'altro lato del disco rigido.

Passo 23



- Rimuovere con attenzione la copertura del disco rigido.
- Resta il disco rigido.
- ⓘ Se stai installando un nuovo disco fisso, abbiamo una [guida di installazione OS X](#) per aiutarti a tornare rapidamente al lavoro.

Per riassemblare il dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso.