
Subject: niente audio

Posted by [Fandango](#) on Sat, 16 Jul 2011 18:01:43 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

raramente accade che mi manca l'audio all'avvio di ubuntu, da cosa potrebbe dipendere, se riavvio tutto torna a posto, perÃ² mi piacerebbe farlo senza dover riavviare

--

FanDanGo

Linux Ubuntu 10.10 - Maverick Meerkat

desktop 2.6.35-30-generic

Subject: Re: niente audio

Posted by [Fandango](#) on Sat, 16 Jul 2011 18:04:14 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On Sat, 16 Jul 2011 18:01:43 +0000, Fandango wrote:

> raramente accade che mi manca l'audio all'avvio di ubuntu, da cosa
> potrebbe dipendere, se riavvio tutto torna a posto, perÃ² mi piacerebbe
> farlo senza dover riavviare

```
fandango@desktop:~$ lspci | grep -i audio
```

```
00:14.2 Audio device: ATI Technologies Inc SBx00 Azalia (Intel HDA) (rev 40)
```

```
fandango@desktop:~$
```

--

FanDanGo

Linux Ubuntu 10.10 - Maverick Meerkat

desktop 2.6.35-30-generic

Subject: Re: niente audio

Posted by [Alessandro Selli](#) on Sun, 17 Jul 2011 07:46:50 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Fandango ha scritto:

> On Sat, 16 Jul 2011 18:01:43 +0000, Fandango wrote:

```
>
>> raramente accade che mi manca l'audio all'avvio di ubuntu, da cosa
>> potrebbe dipendere, se riavvio tutto torna a posto, perÃ² mi piacerebbe
>> farlo senza dover riavviare
>
>
> fandango@desktop:~$ lspci | grep -i audio
> 00:14.2 Audio device: ATI Technologies Inc SBx00 Azalia (Intel HDA) (rev
> 40)
> fandango@desktop:~$
```

Confronta cosa dice lspci -vs '00:14.2' quando l'audio funziona con quello che dice quando non funziona. Potrebbe essere che alcune volte il modulo che lo gestisce non Ã¨ caricato automaticamente, in qual caso dovresti tentare di caricarlo a mano.

Ciao,

--

Alessandro Selli <http://alessandro.route-add.net>
AVVERTENZA: i messaggi inviati a "trappola" non mi arriveranno.
WARNING: messages sent to "trappola" will never reach me.

Subject: Re: niente audio
Posted by [Fandango](#) on Sun, 17 Jul 2011 08:11:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On Sun, 17 Jul 2011 09:46:50 +0200, Alessandro Selli wrote:

```
> Confronta cosa dice lspci -vs '00:14.2' quando l'audio funziona con
> quello che dice quando non funziona. Potrebbe essere che alcune volte
> il modulo che lo gestisce non Ã¨ caricato automaticamente, in qual caso
> dovresti tentare di caricarlo a mano.
```

Grazie Alessandro, ho notato una cosa strana perÃ², sulla stessa macchina ho Ubuntu, mint e seven, il PC si avvia son ubuntu che uso praticamente sempre, quando accade che manca l'audio se riavvio e parto con mint la cosa persiste se invece, sempre senza spegnere riavvio con 7 l'audio Ã¨ perfetto.

Una volta fatto questo passaggio su 7 posso usare sia ubuntu che mint Ã¨ tutto torna a posto.

Aggiungo che il problema si verifica mooolto raramente.

--

FanDanGo
Linux Ubuntu 10.10 - Maverick Meerkat
desktop 2.6.35-30-generic

Subject: Re: niente audio

Posted by [Alessandro Selli](#) on Sun, 17 Jul 2011 08:44:50 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Fandango ha scritto:

> On Sun, 17 Jul 2011 09:46:50 +0200, Alessandro Selli wrote:

>

>> Confronta cosa dice lspci -vs '00:14.2' quando l'audio funziona con
>> quello che dice quando non funziona. Potrebbe essere che alcune volte
>> il modulo che lo gestisce non Ã" caricato automaticamente, in qual caso
>> dovresti tentare di caricarlo a mano.

>

> Grazie Alessandro, ho notato una cosa strana perÃ², sulla stessa macchina
> ho Ubuntu, mint e seven, il PC si avvia son ubuntu che uso praticamente
> sempre, quando accade che manca l'audio se riavvio e parto con mint la
> cosa persiste se invece, sempre senza spegnere riavvio con 7 l'audio Ã"
> perfetto.

> Una volta fatto questo passaggio su 7 posso usare sia ubuntu che mint Ã"
> tutto torna a posto.

> Aggiungo che il problema si verifica mooolto raramente.

Fenomeni di questo genere di solito hanno a che fare con timeout di
inizializzazione della scheda (audio, video ecc.) o con il caricamento
del firmware.

Se per funzionare il modulo che gestisce la scheda deve prima
inizializzarne dei registri o delle aree di memoria interne e se questa
operazione dipende, almeno nella sua durata temporale, dal precedente
stato in cui era stata configurata la scheda, puÃ² succedere che la
scheda ci metta troppo a rispondere al modulo (o, all'estremo, che non
risponda proprio), modulo che dopo del tempo rinuncia e considera la
scheda inutilizzabile. So di vecchie schede di rete ISA 3Com il cui
modulo Linux per funzionare richiedeva che la scheda non fosse in un
certo stato (media-interface-autosensing). In computer dual boot con
Windows succedeva che il driver Windows lasciava invece la scheda in
quello stato, il che metteva in difficoltÃ il modulo Linux all'avvio
successivo. Per rimediare a volte bastava spengere e riaccendere il PC
(non un semplice riavvio), spesso invece era necessario eseguire un
programma DOS per riprogrammare la scheda di rete a mano. Una cosa
simile mi Ã" successo con un controller SCSI di una macchina RS6000 IBM.

Queste cose riguardavano kernel vecchi, 2.2 e 2.4, ma con il dilagare
dei firmware purtroppo qualche volta si ripresentano con dispositivi e

kernel moderni. Non sono sicuro da cosa dipenda, ma la Fedora15 (e prima la 14) che uso su un portatile ACER TravelMate 2300 come unico SO a volte non vede il masterizzatore DVD interno, costringendomi ad un riavvio. Sospettavo fosse una questione di timeout, ma credo che invece la cosa sia piÃ¹ complicata di cosÃ¬ e che abbia forse a che fare con l'ACPI, perchÃ© ogni tentativo di caricare a mano il modulo cdrom (e quello sr_mod da cui dipende) falliscono, come se il DVD non fosse presente.

Ciao,

--

Alessandro Selli <http://alessandro.route-add.net>

AVVERTENZA: i messaggi inviati a "trappola" non mi arriveranno.

WARNING: messages sent to "trappola" will never reach me.

Subject: Re: niente audio

Posted by [Fandango](#) on Sun, 17 Jul 2011 08:51:05 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On Sun, 17 Jul 2011 10:44:50 +0200, Alessandro Selli wrote:

> Fenomeni di questo genere di solito hanno a che fare con timeout di
> inizializzazione della scheda (audio, video ecc.) o con il caricamento
> del firmware.

[cut]

Grazie ancora per la lunga e dettagliata risposta, terrÃ² presente il tuo primo post e se ricapiterÃ² mi rifarÃ² vivo con la lista dei due casi.

--

FanDanGo

Linux Ubuntu 10.10 - Maverick Meerkat

desktop 2.6.35-30-generic
