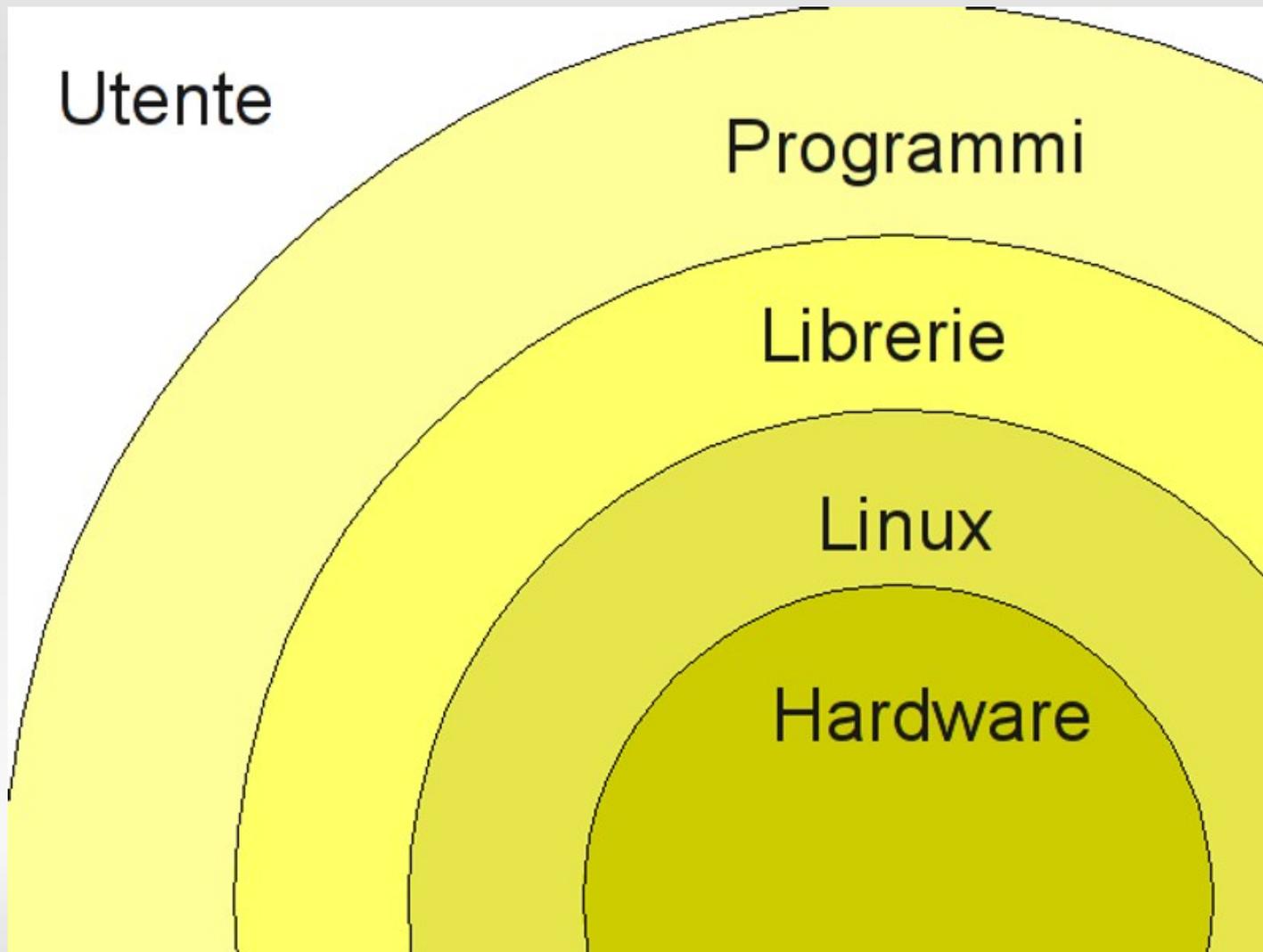


Introduzione

Schema a Cipolla del Computer



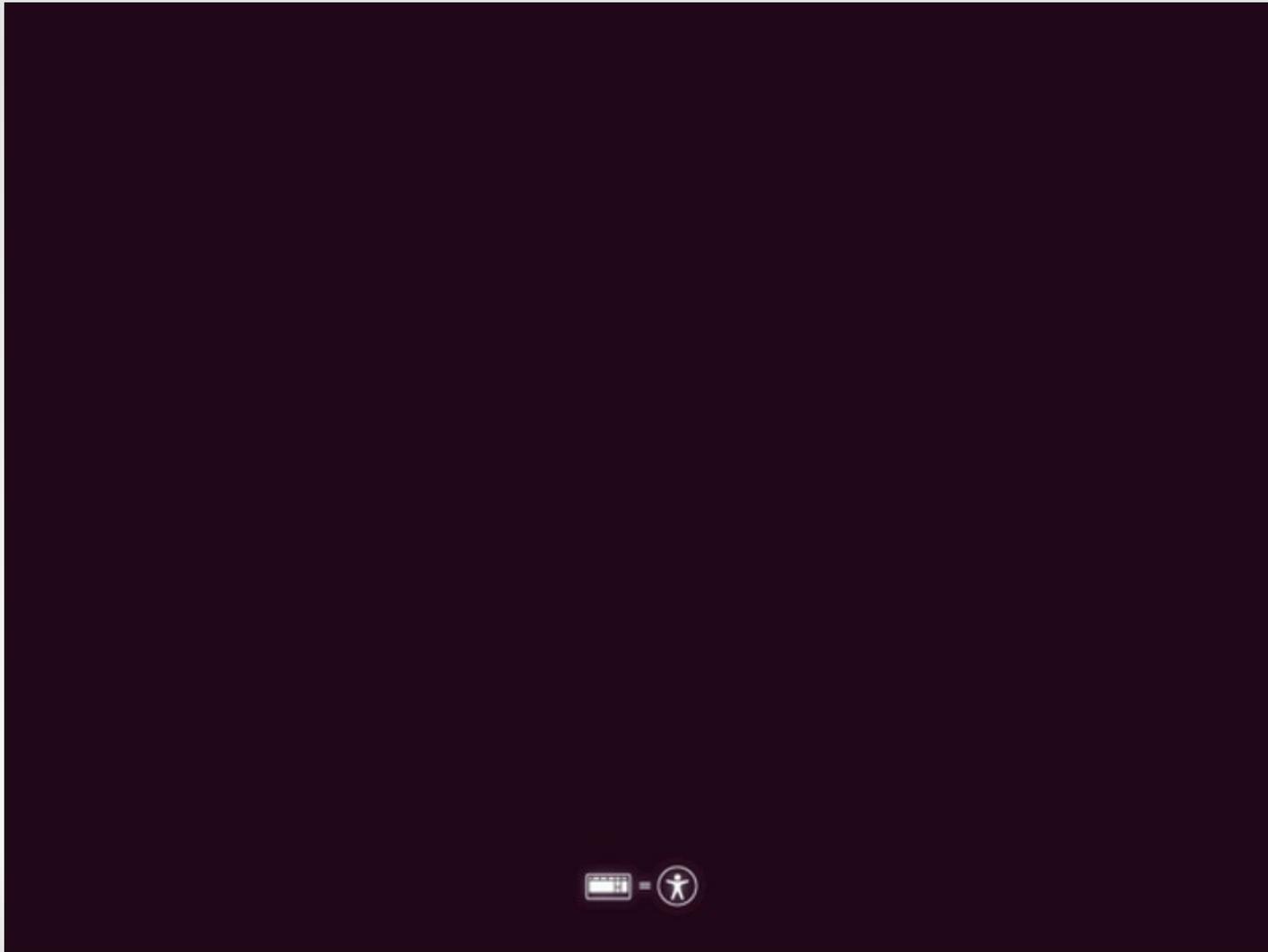
Introduzione

Struttura di un Pacchetto DEB



Installazione

Una volta inserito il CD ed avviato il PC con questo (potrebbe essere necessario riconfigurare la BIOS o premere una sequenza di tasti) compare questa schermata.



Installazione

Poco dopo compare la schermata di avanzamento dell'avvio.



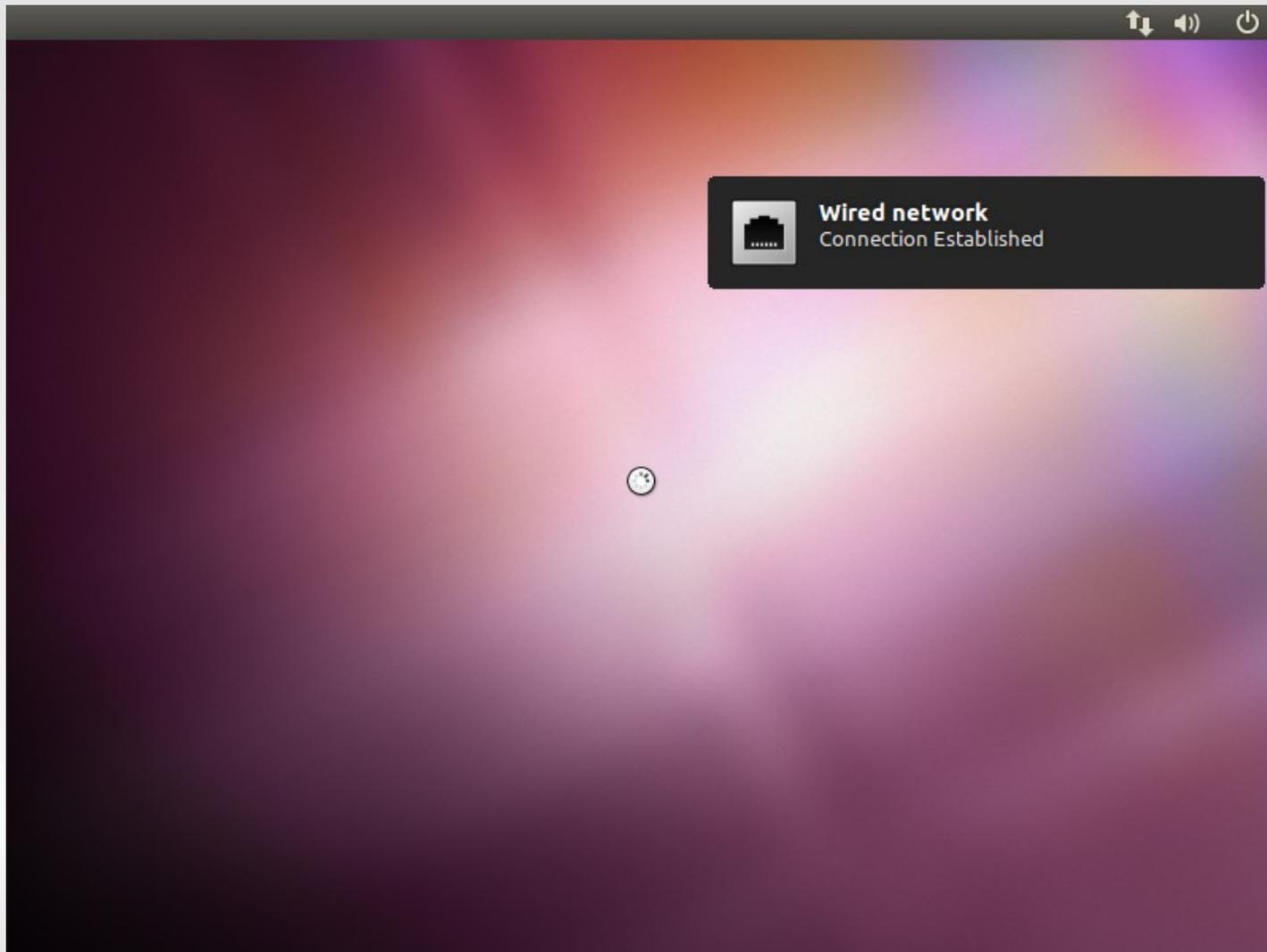
Installazione

Potrebbe comparire qualche messaggio di avviso, che potremo trascurare.

```
Ubuntu 11.10
. . . . .[ 14.122549] piix4_smbus 0000:00:0
7.0: SMBus base address uninitialized - upgrade BIOS or use force_addr=0xaddr
```

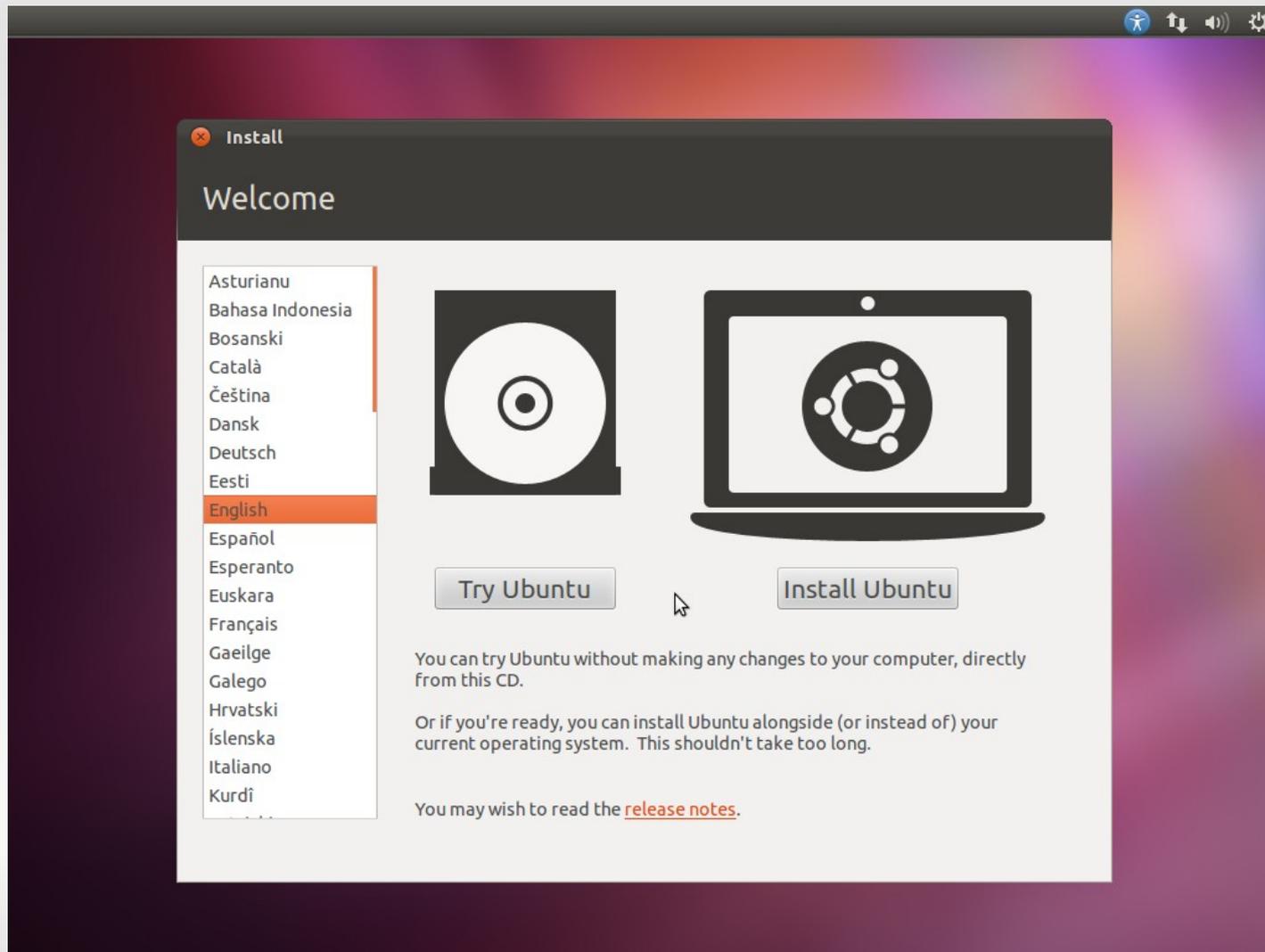
Installazione

Dovrebbe anche venir riconosciuta la rete in automatico; se non viene riconosciuta, continueremo l'installazione solo in locale.



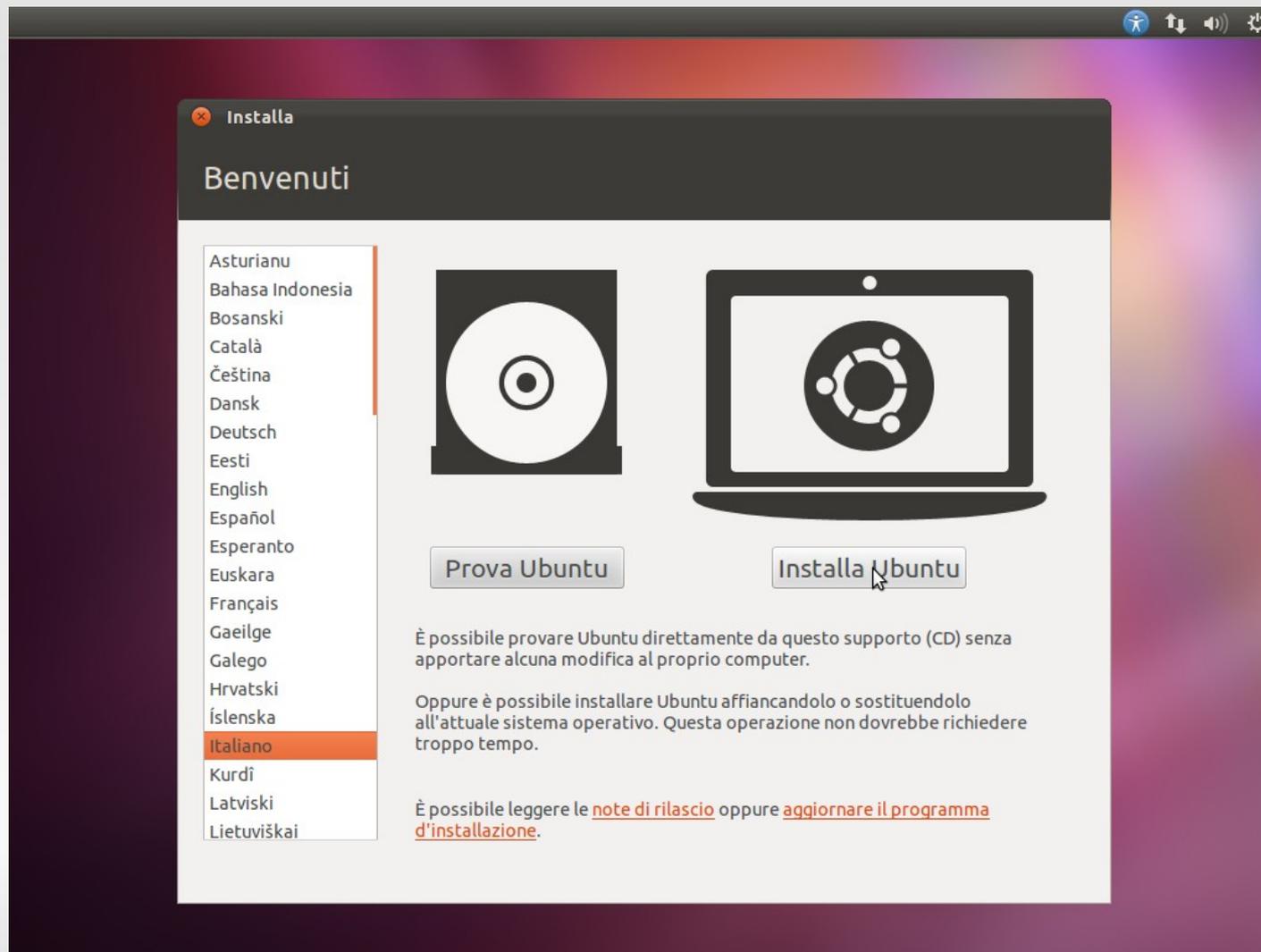
Installazione

Raggiungiamo quindi la schermata di selezione della lingua; clicchiamo su "Italiano".



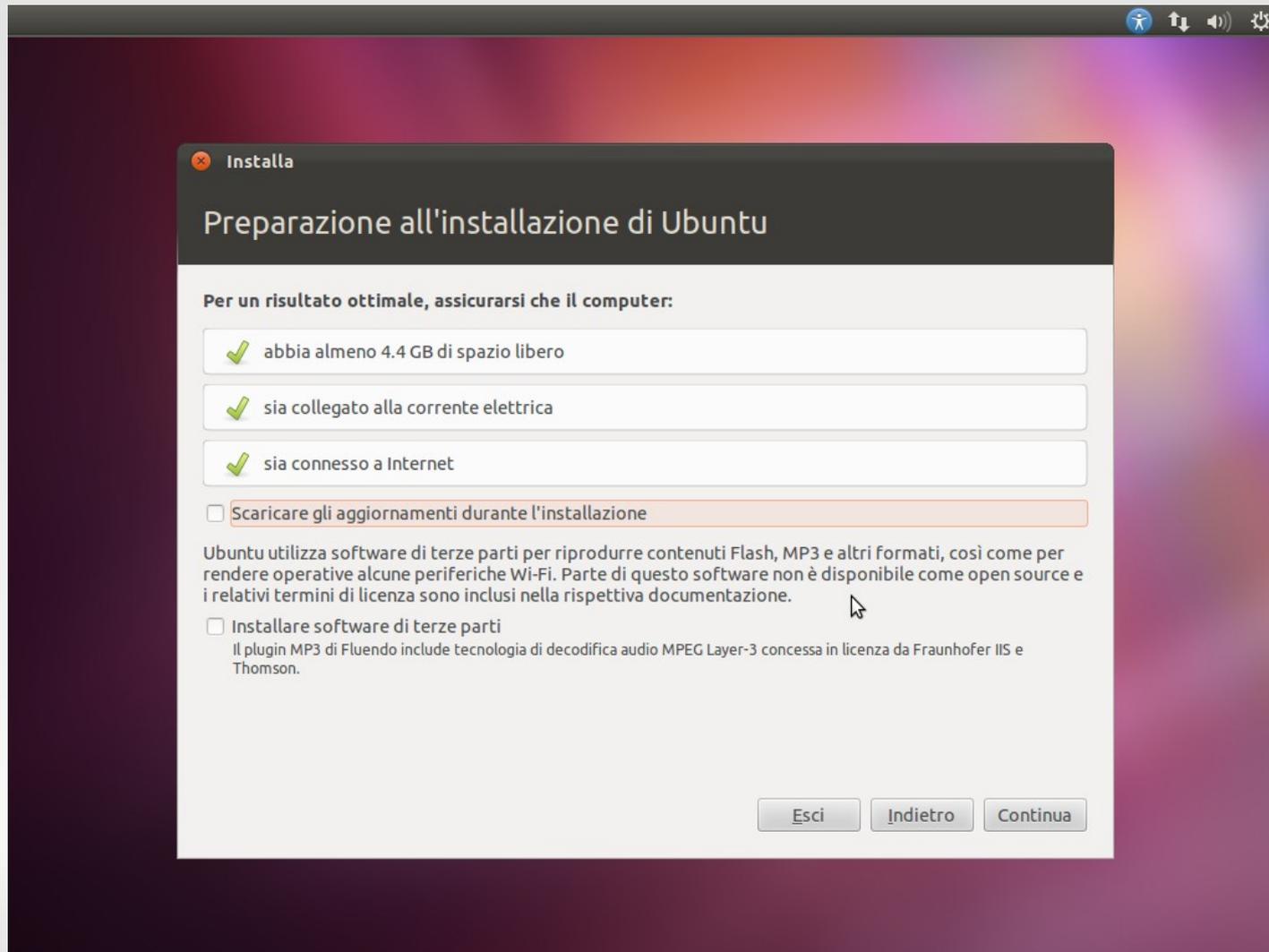
Installazione

Poi clicchiamo su "Installa Ubuntu" per avviare l'installazione.



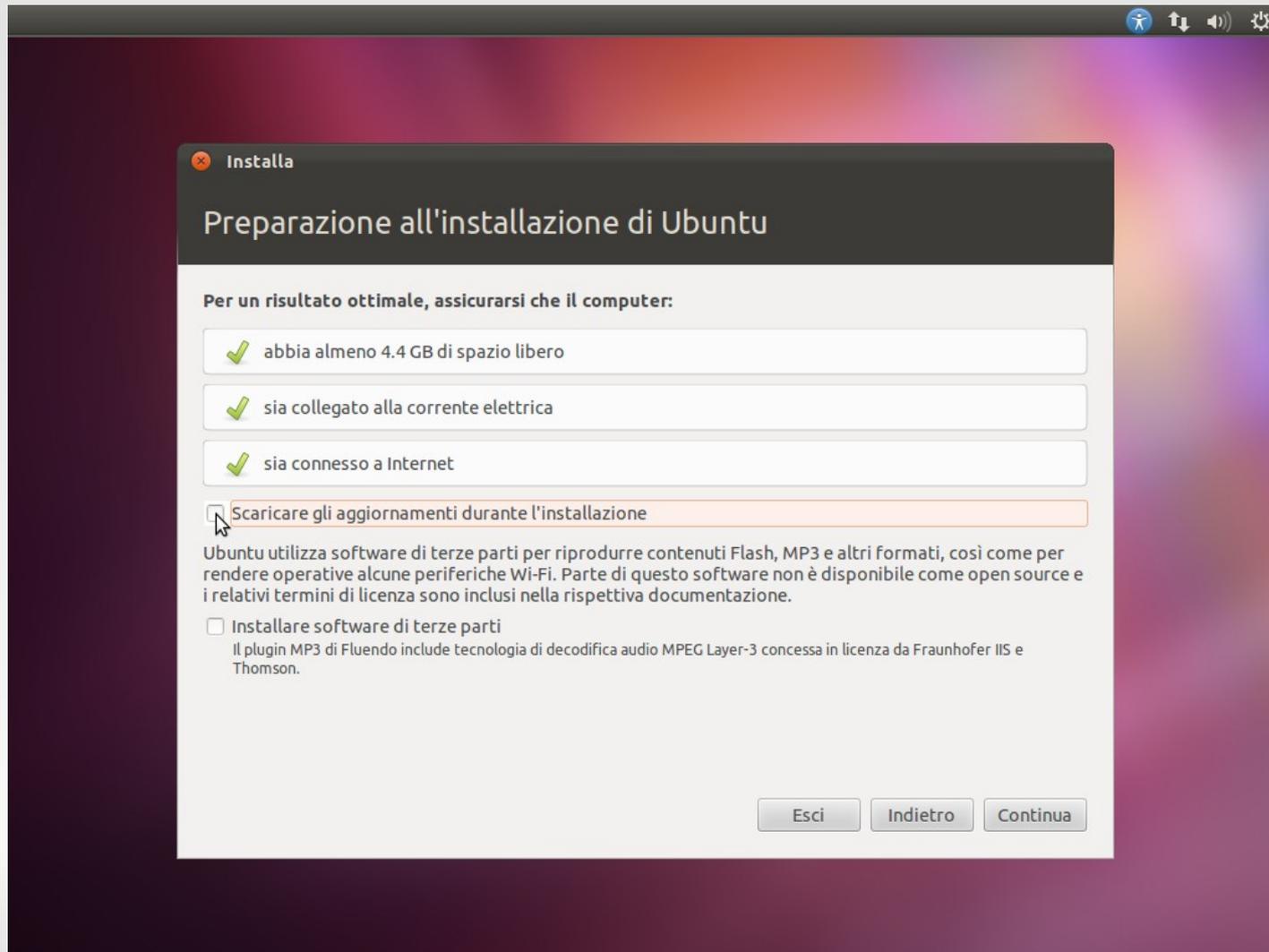
Installazione

Ci viene mostrata la schermata che conferma che non ci sono problemi per l'installazione.



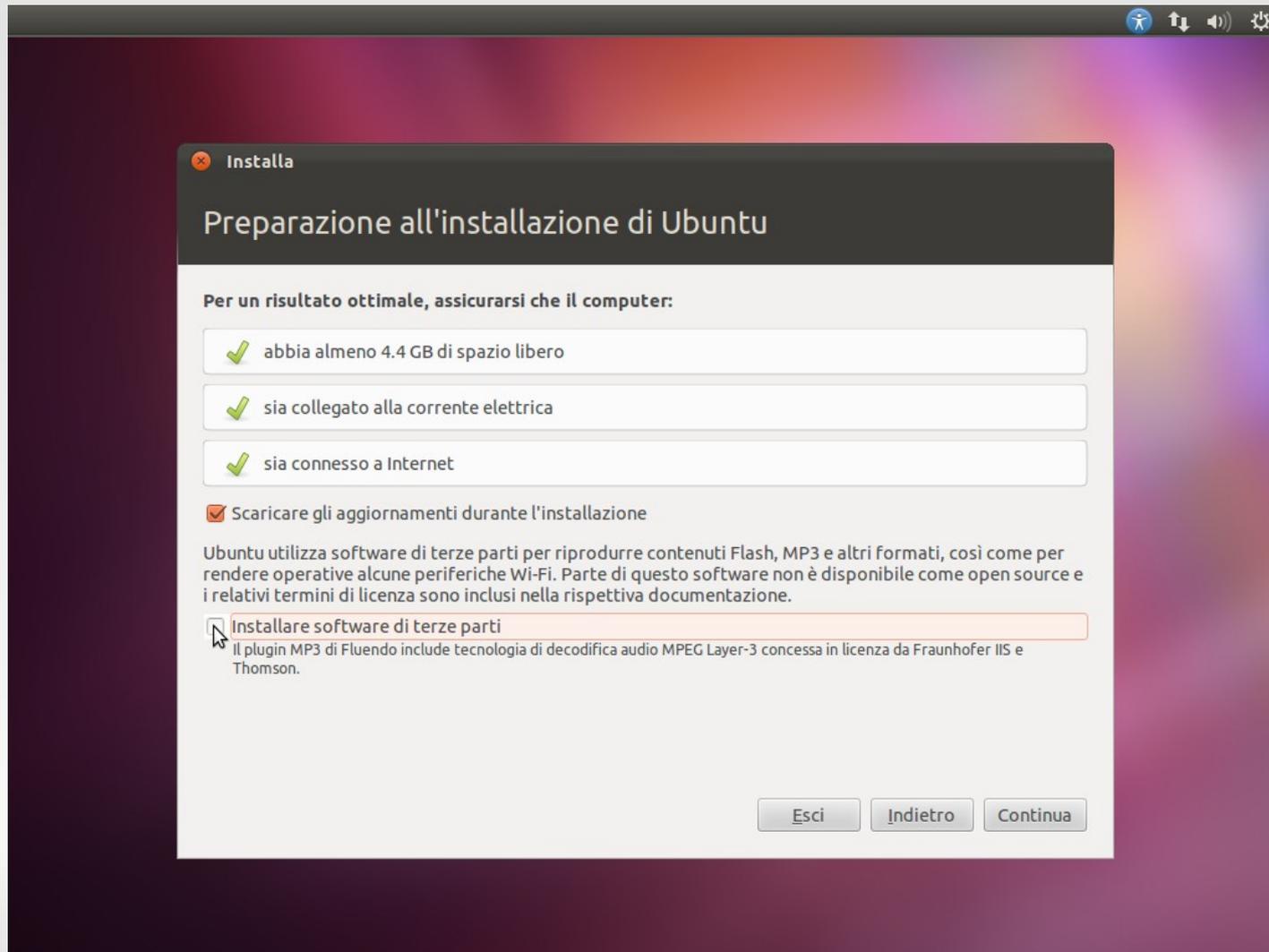
Installazione

Se siamo connessi alla rete, scegliamo di installare gli aggiornamenti durante l'installazione.



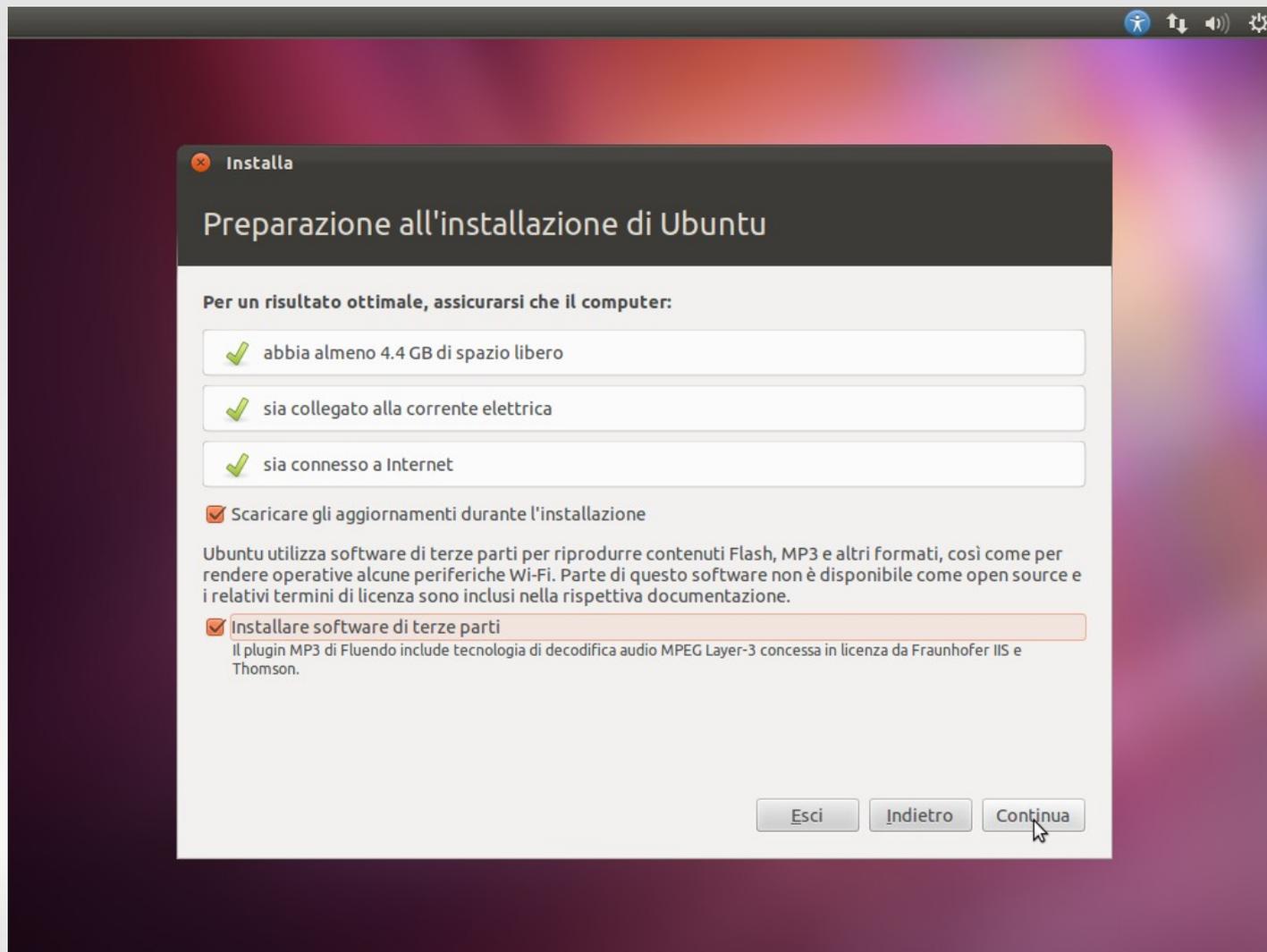
Installazione

Se connessi alla rete scegliamo anche di installare il software di terze parti.



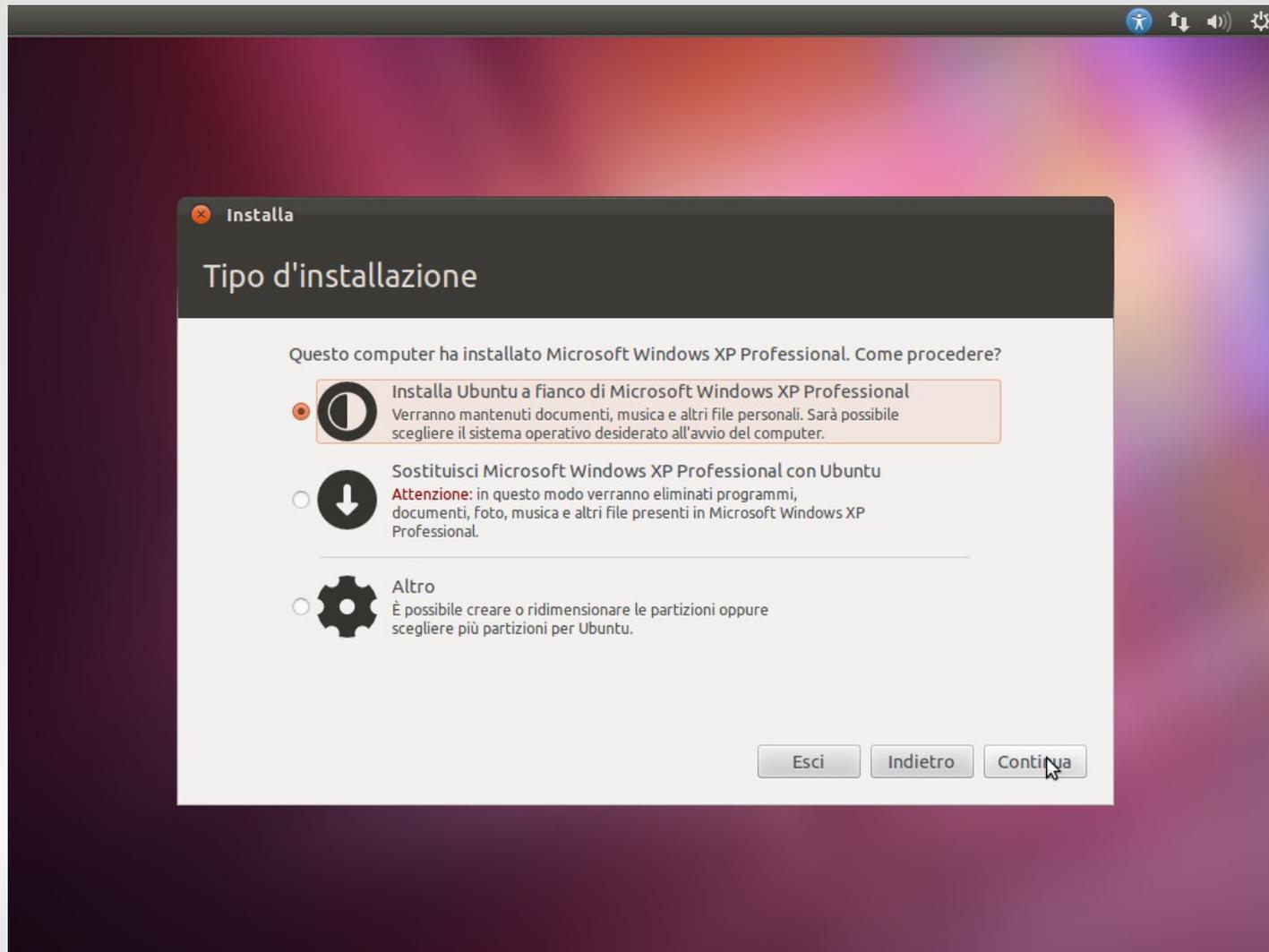
Installazione

Possiamo ora premere "Continua" per far partire l'installazione.



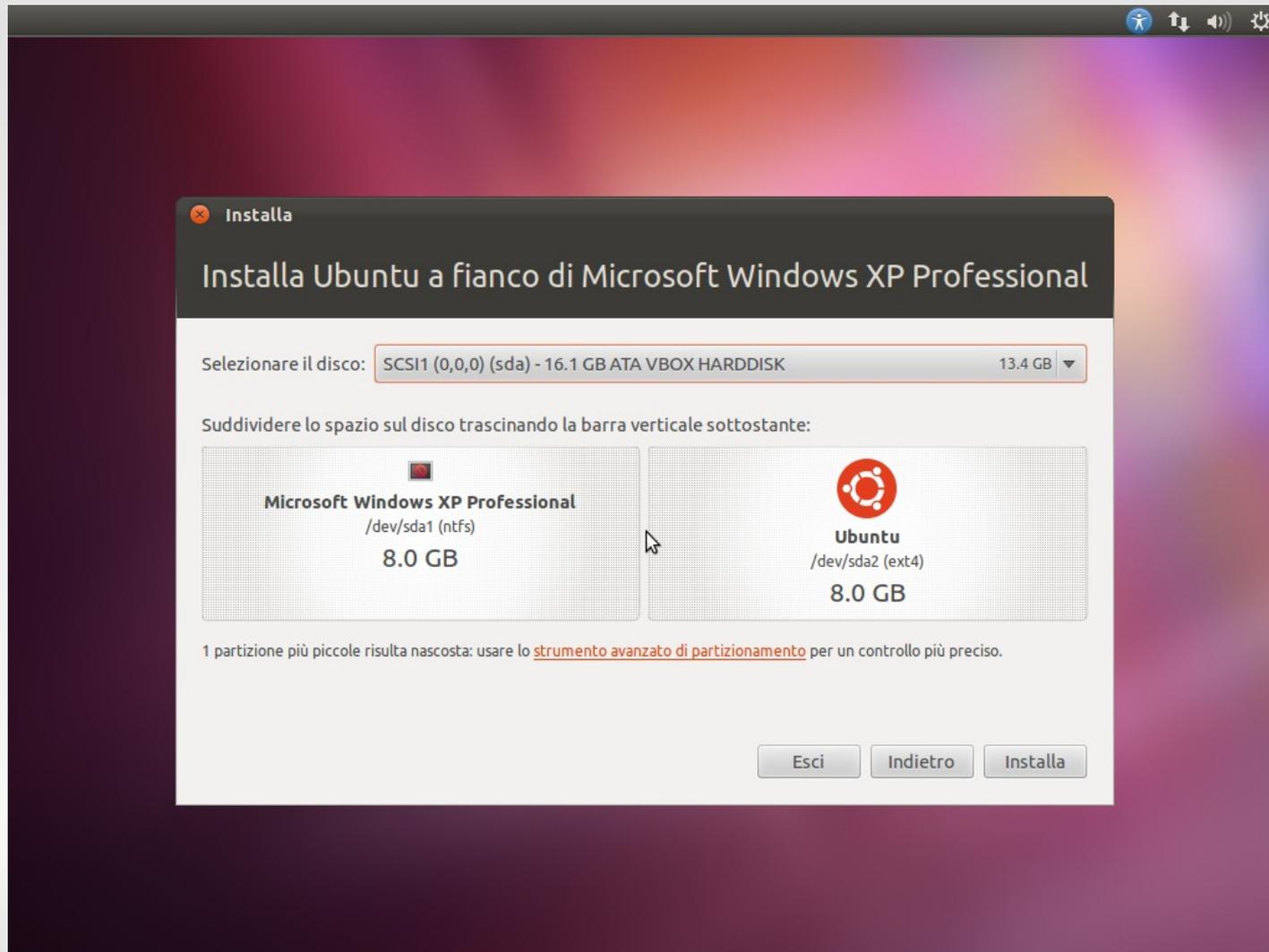
Installazione

Ci viene chiesto come installare il sistema. Affronteremo ognuno dei TRE metodi. Partiamo dal primo che è già selezionato e clicchiamo "Continua".



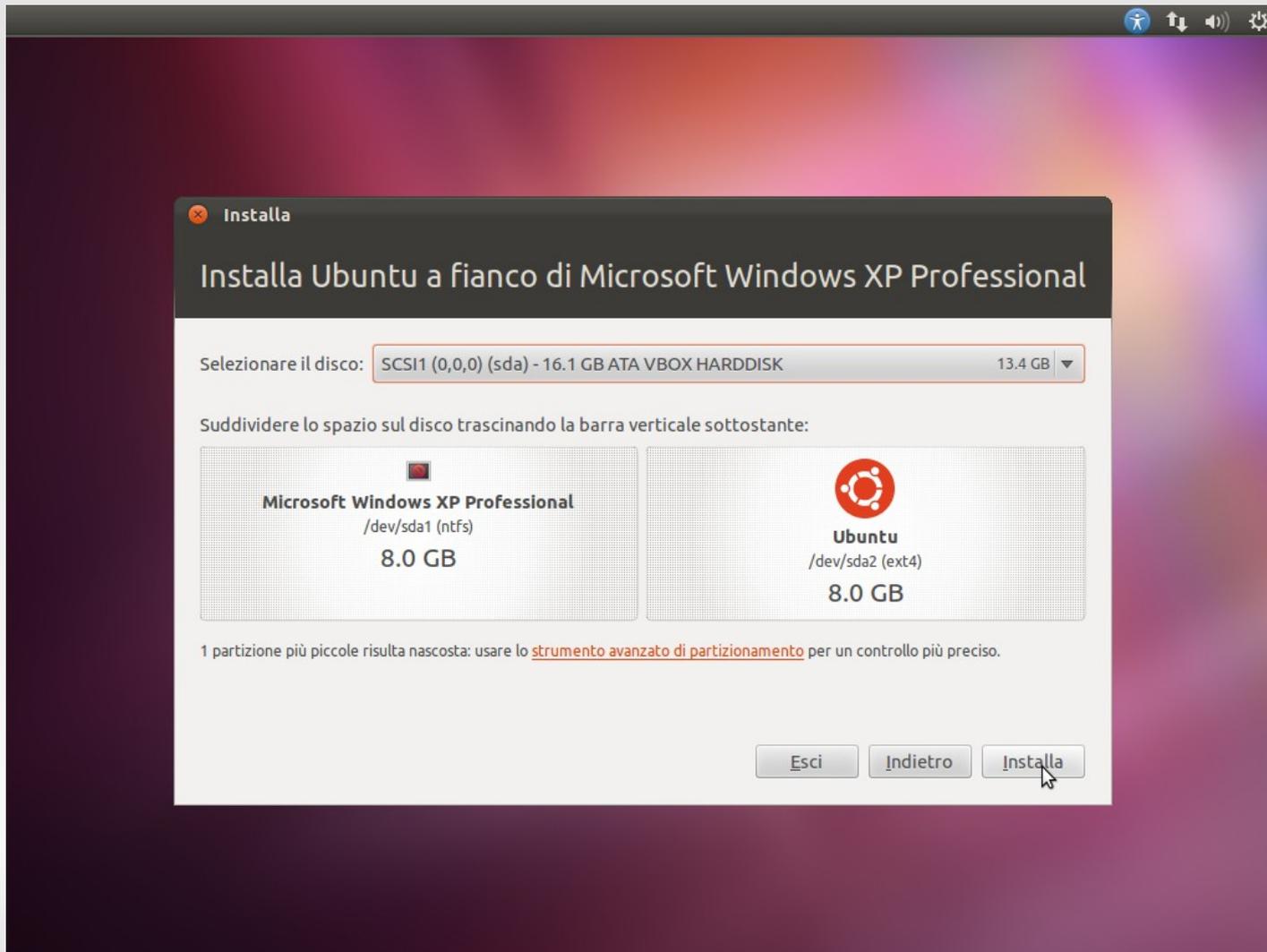
Installazione

Ci viene richiesto quanto spazio dedicare a Ubuntu. Potremo modificare questa quantità spostando la separazione tra i sistemi operativi.



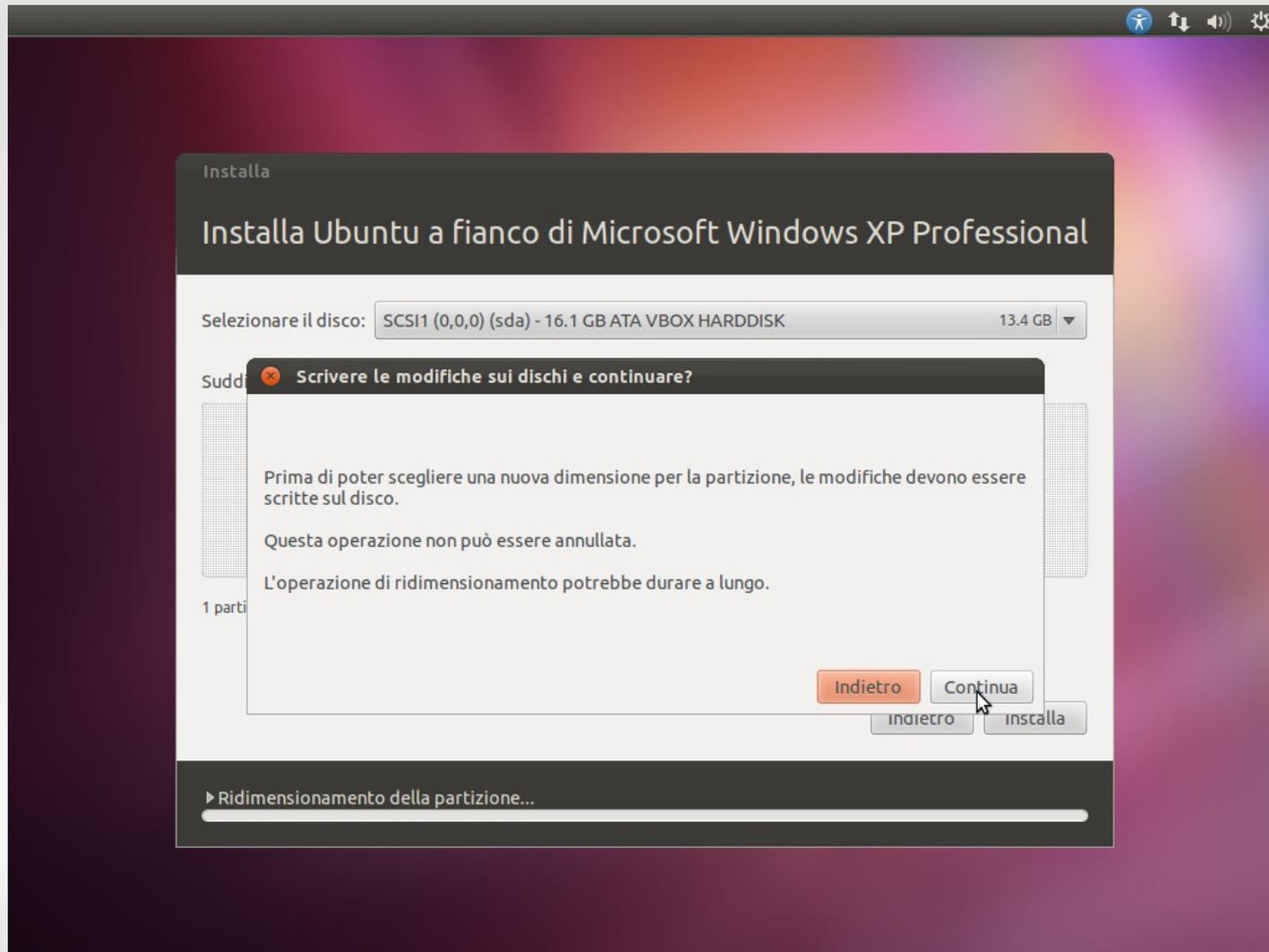
Installazione

Una volta scelta la dimensione, potremo proseguire cliccando "Installa".



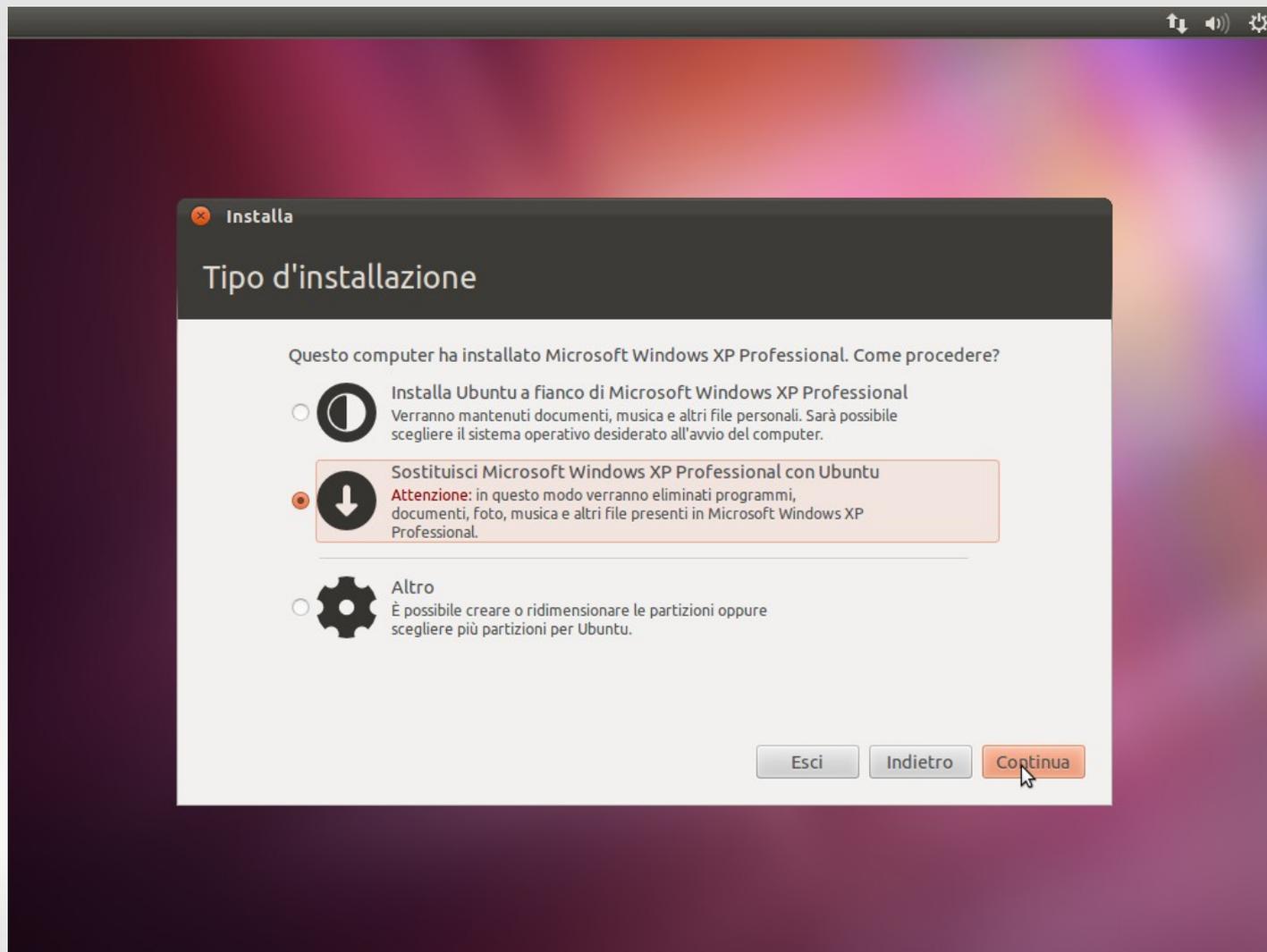
Installazione

Ci viene indicato che questa scelta sarà irreversibile e non può essere annullata. Confermeremo cliccando "Continua".



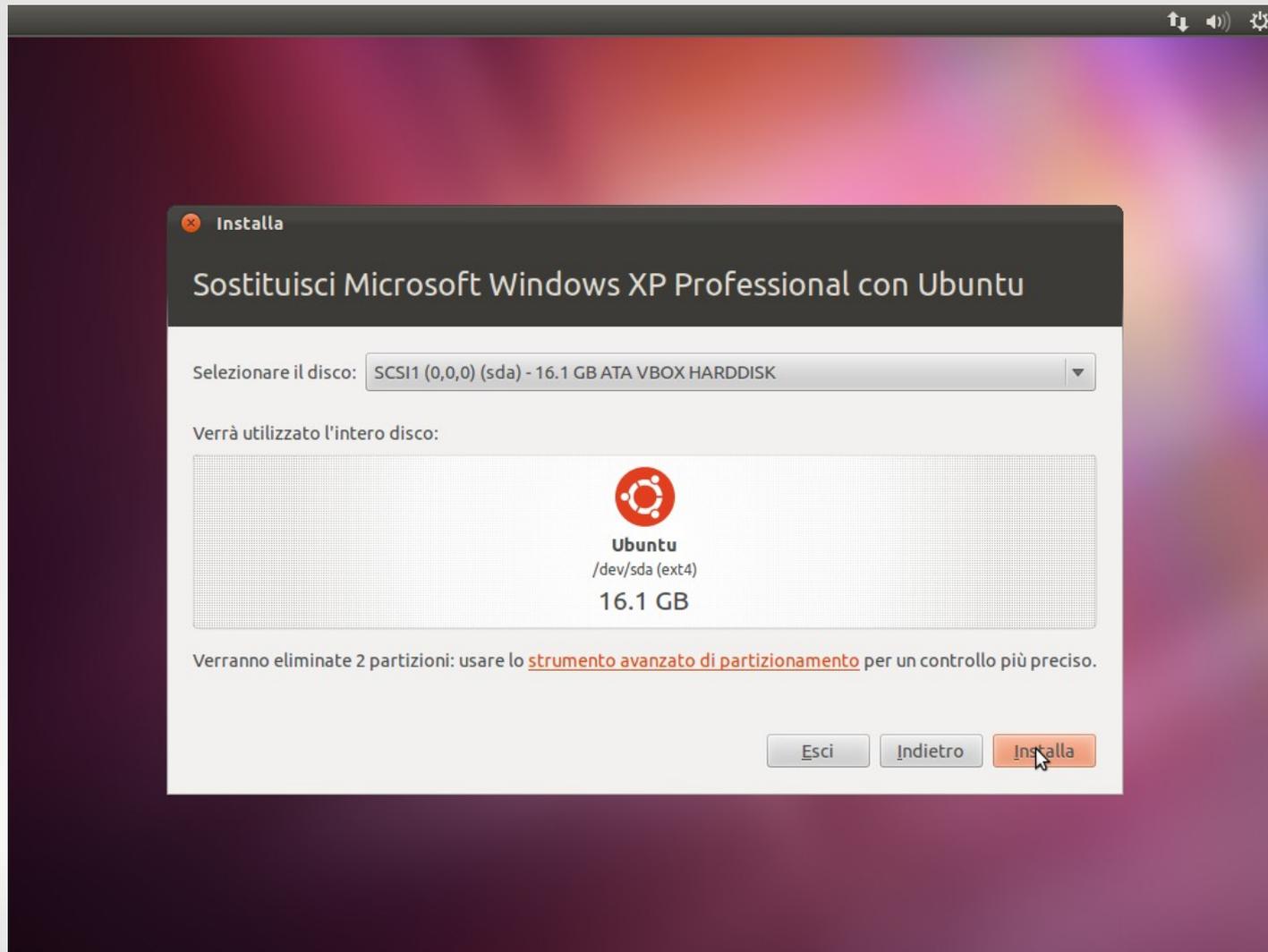
Installazione

Passiamo al secondo metodo. In questo caso L'installazione di Windows viene eliminata e sostituita da Ubuntu.



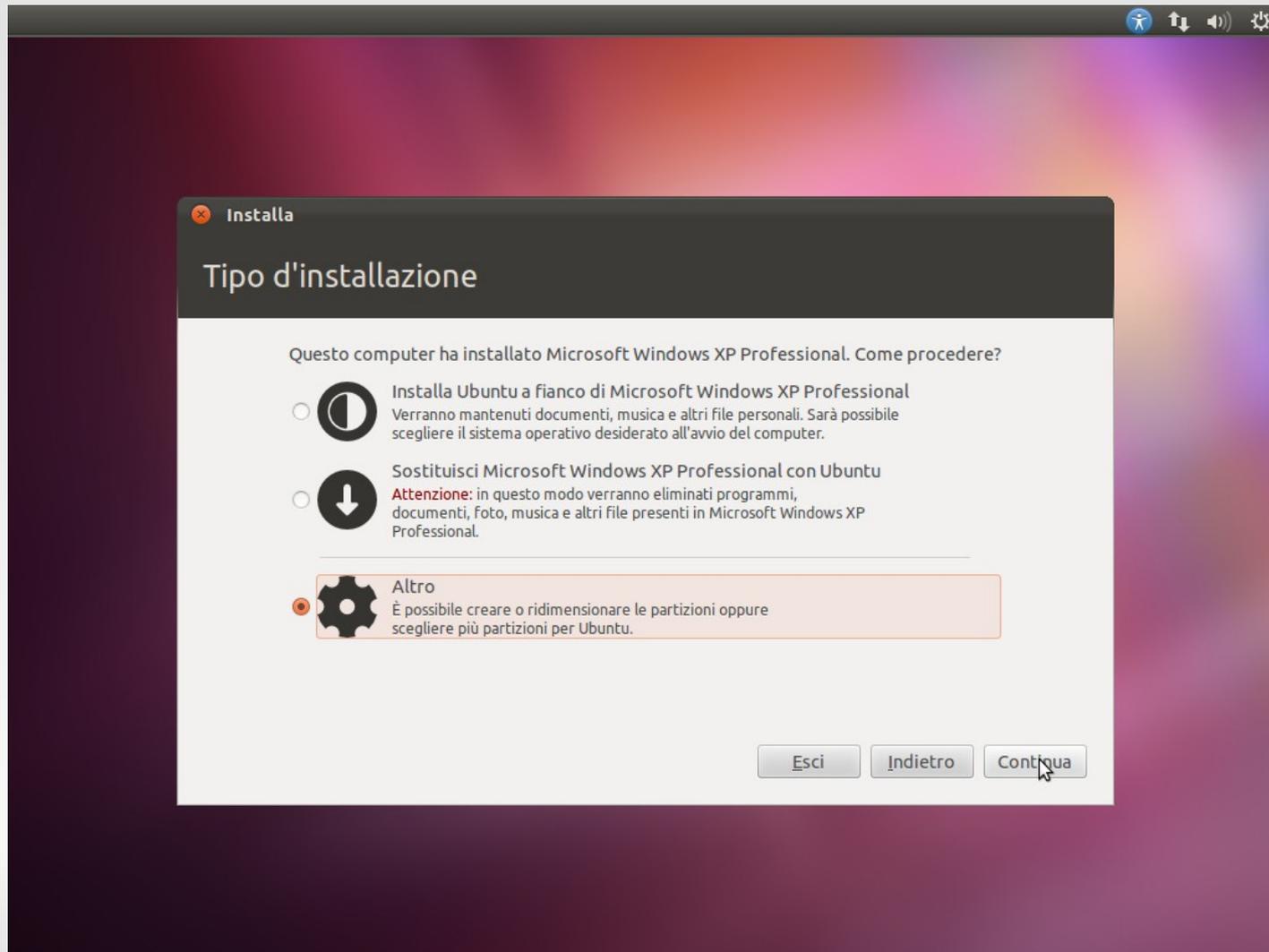
Installazione

In questo caso c'è poco da scegliere, se abbiamo installato più Hard Disk sul pc dovremo solo scegliere quello che ci interessa, poi cliccheremo su "Installa".



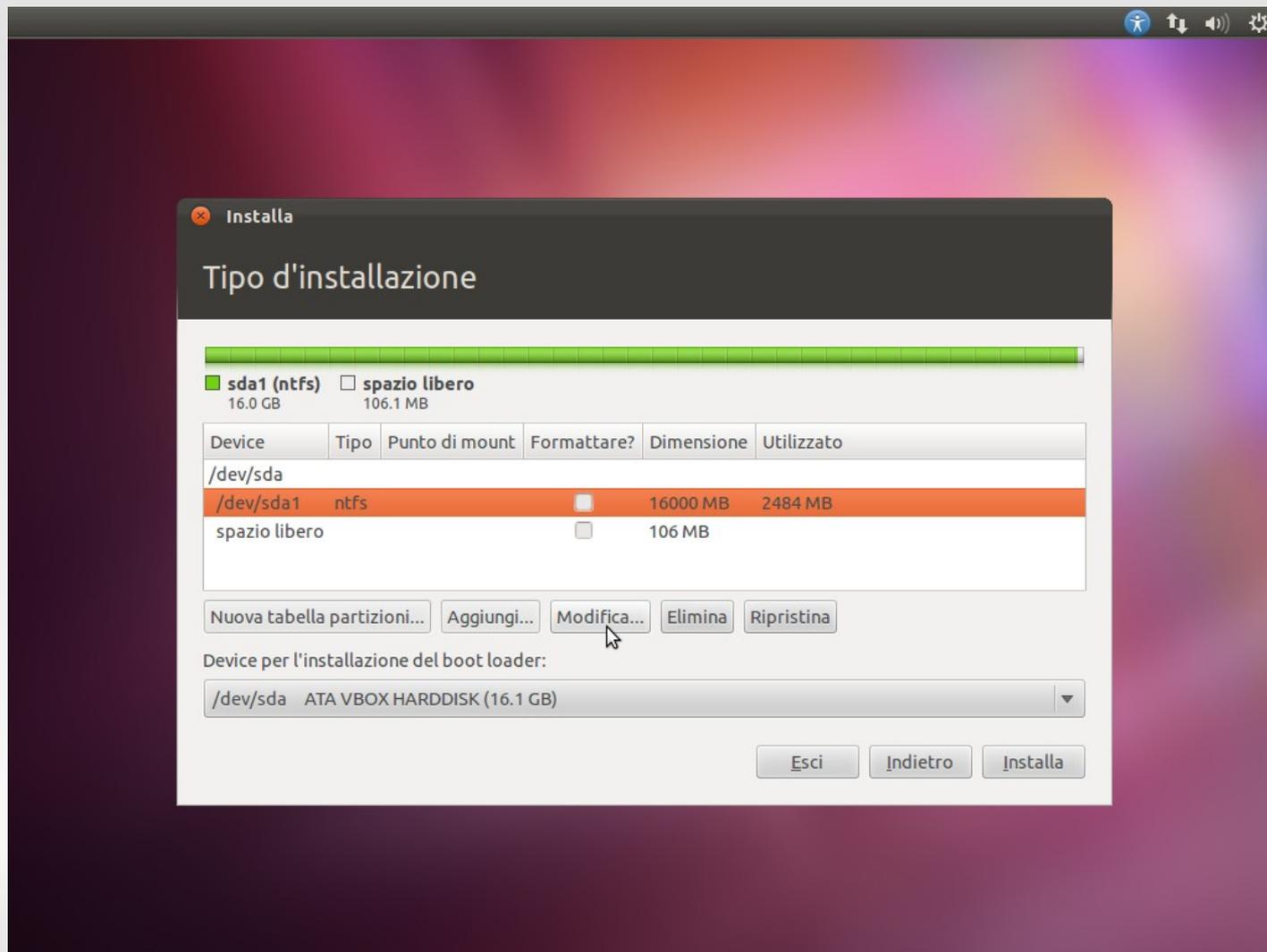
Installazione

Terzo e ultimo metodo. Questo è molto più avanzato e permette di configurare in modo più dettagliato la nostra installazione.



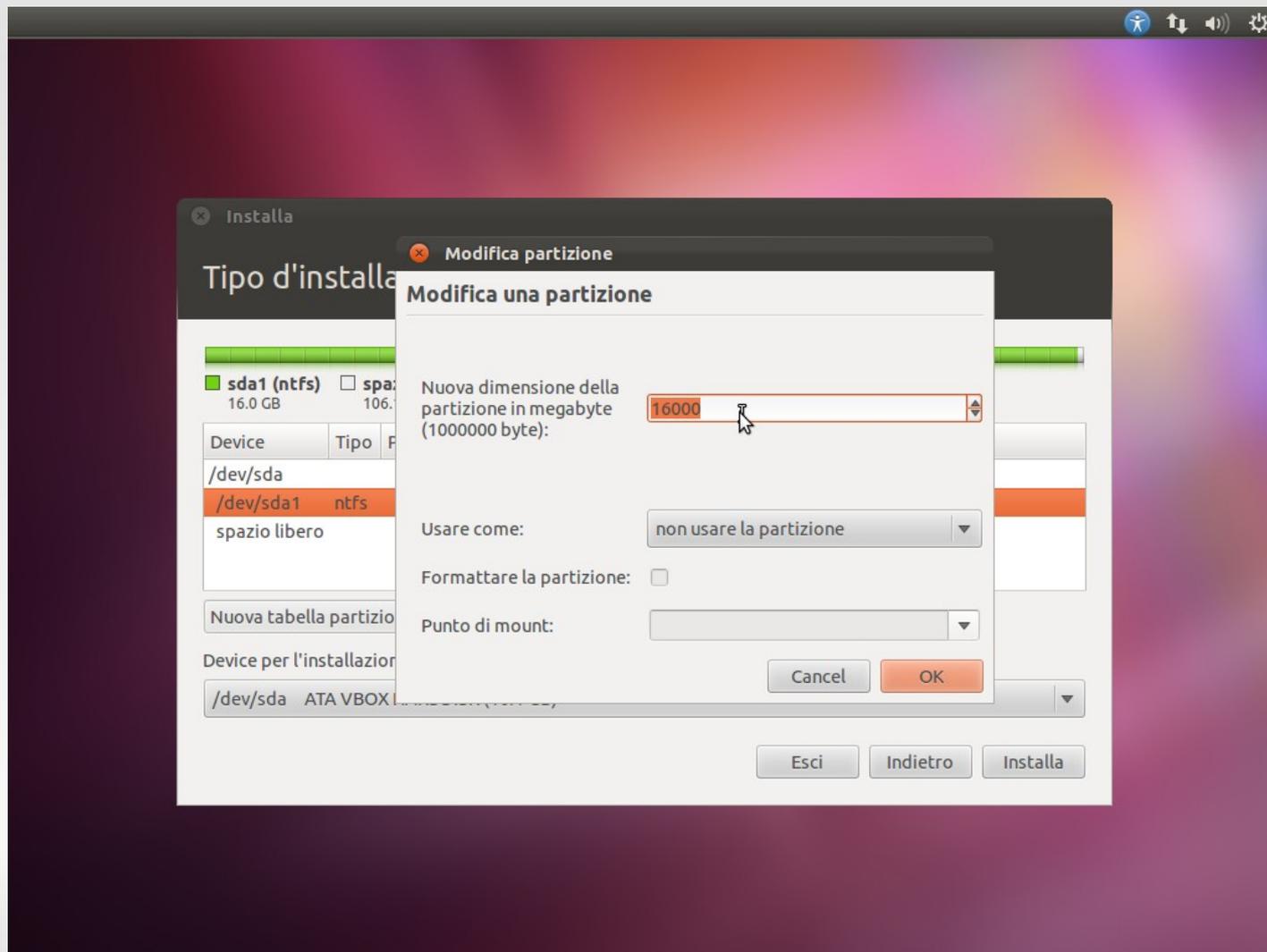
Installazione

Prima di tutto dobbiamo "rimpicciolire" la partizione di Windows, riconoscibile dalla dimensione e dal tipo, ovvero ntfs, quindi la selezioniamo e clicchiamo su "Modifica...".



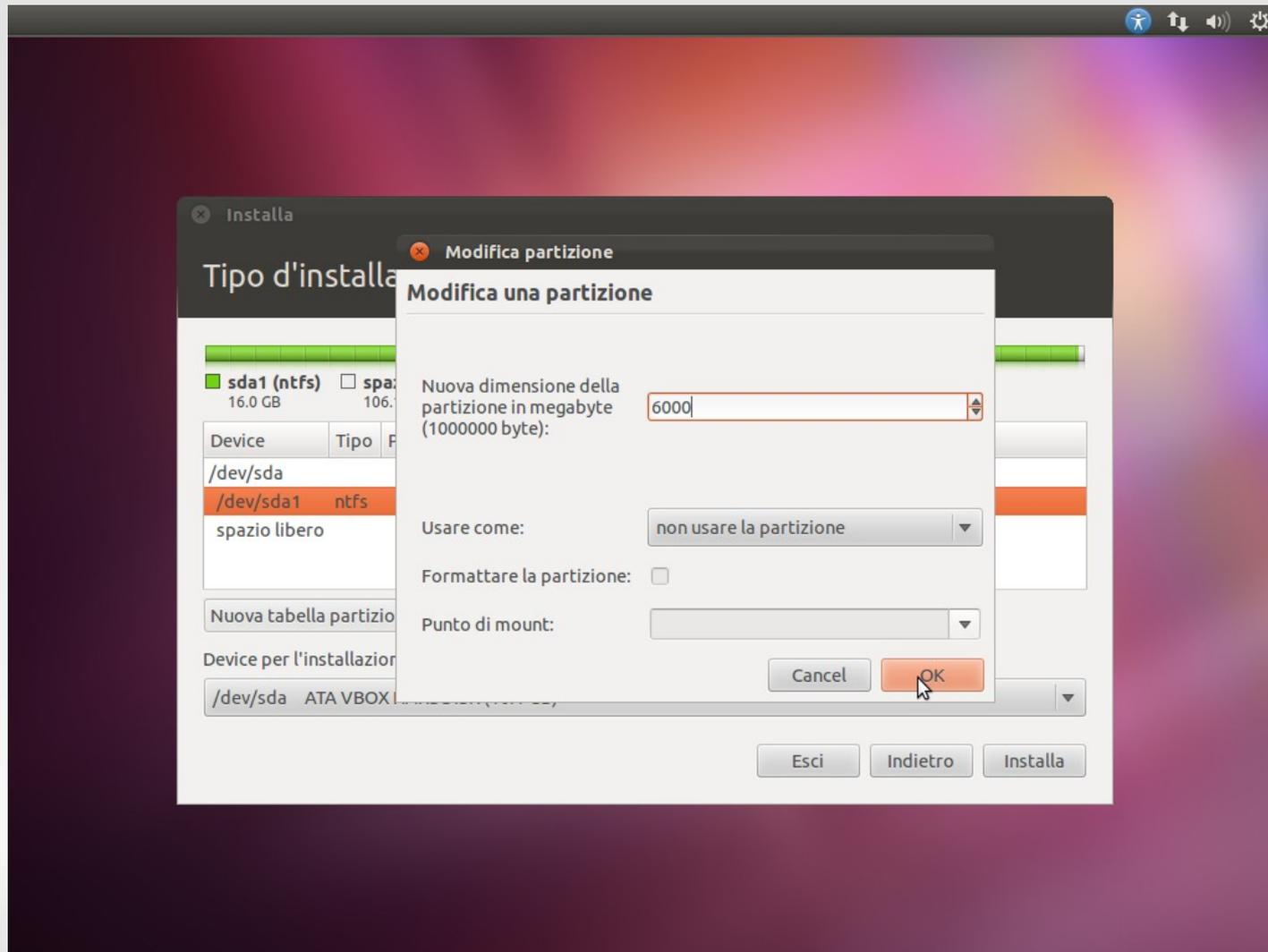
Installazione

Dobbiamo solo cambiare la dimensione dello spazio riservato a Windows, le altre impostazioni non ci interessano in questo caso.



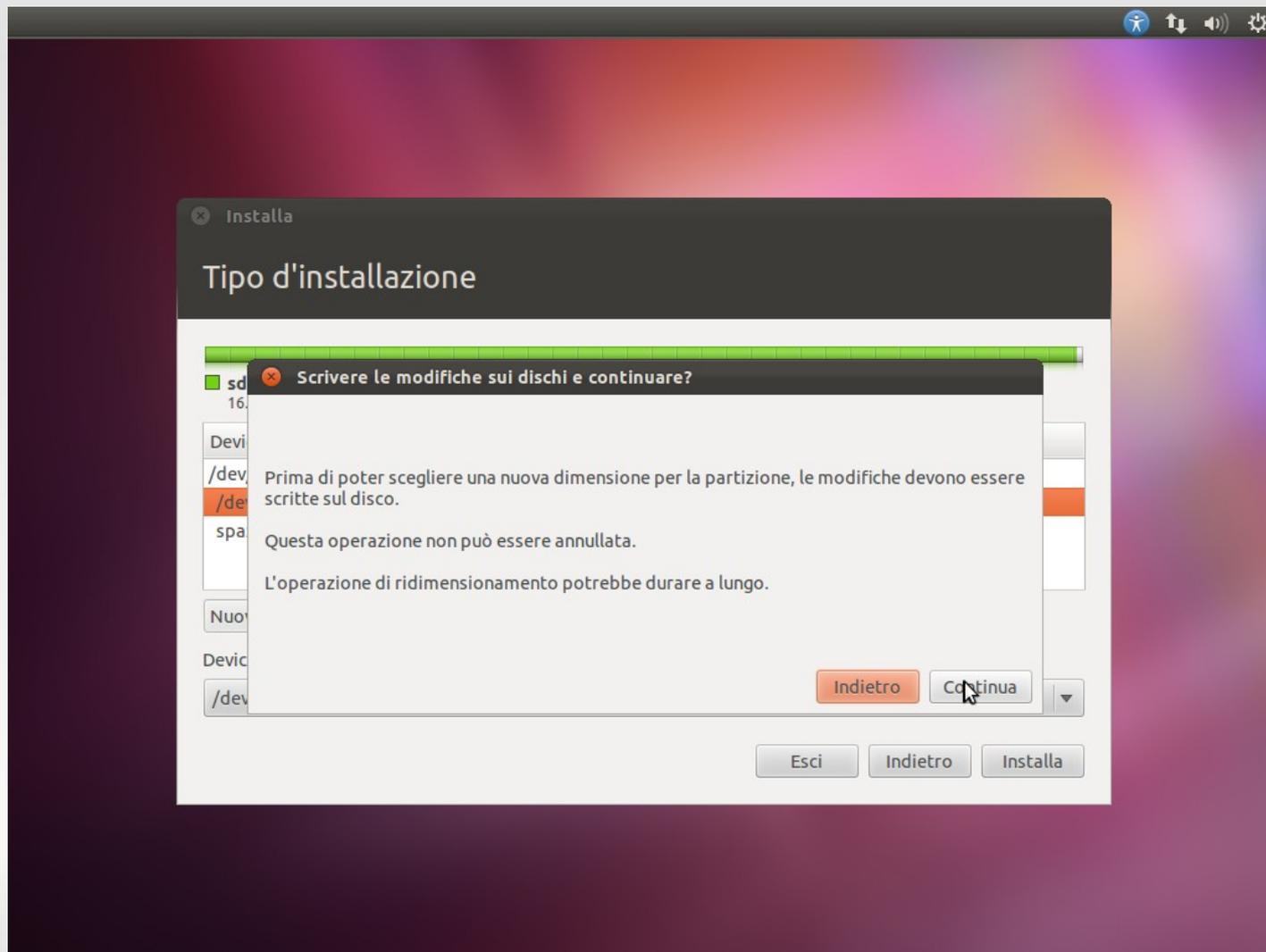
Installazione

Quindi modificheremo il primo campo con la dimensione che preferiamo e cliccheremo su "OK".



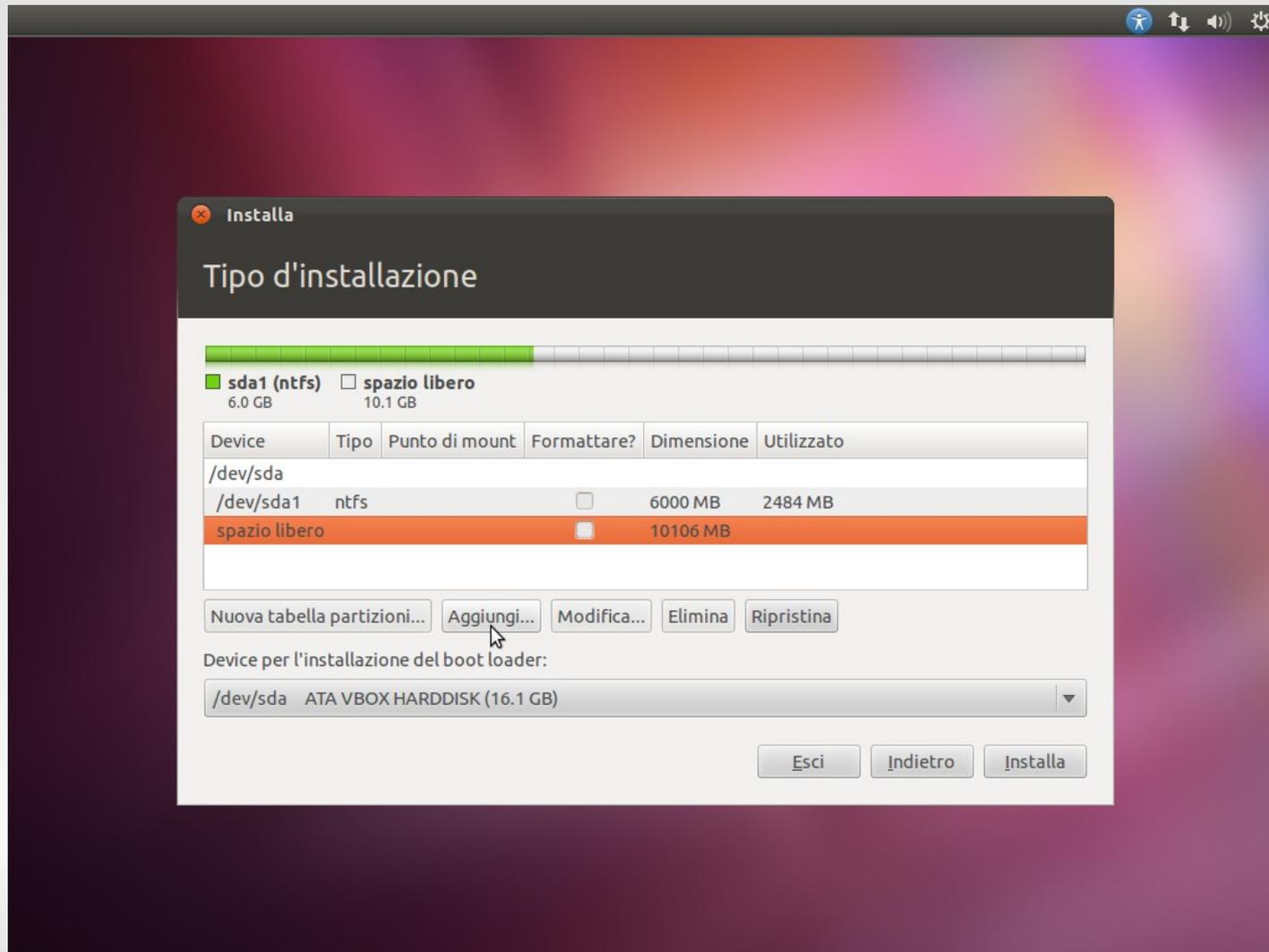
Installazione

Ogni modifica che riguarda le partizioni già esistenti sul disco potrebbe richiedere molto tempo, quindi un messaggio ci avvertirà ogni volta.



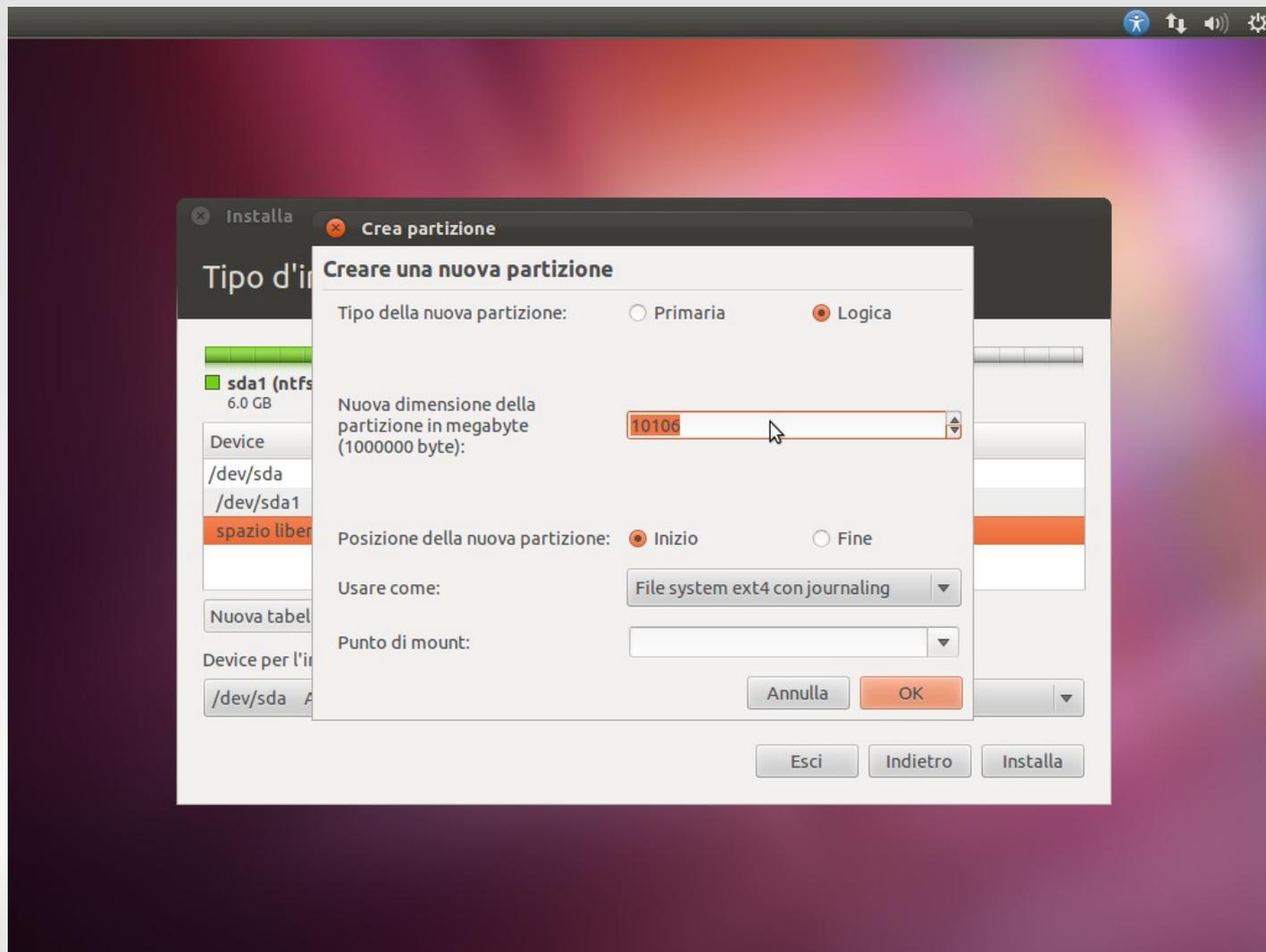
Installazione

Siamo pronti per aggiungere la partizione che ospiterà Ubuntu. Selezioneremo lo spazio libero e cliccheremo su "Aggiungi...".



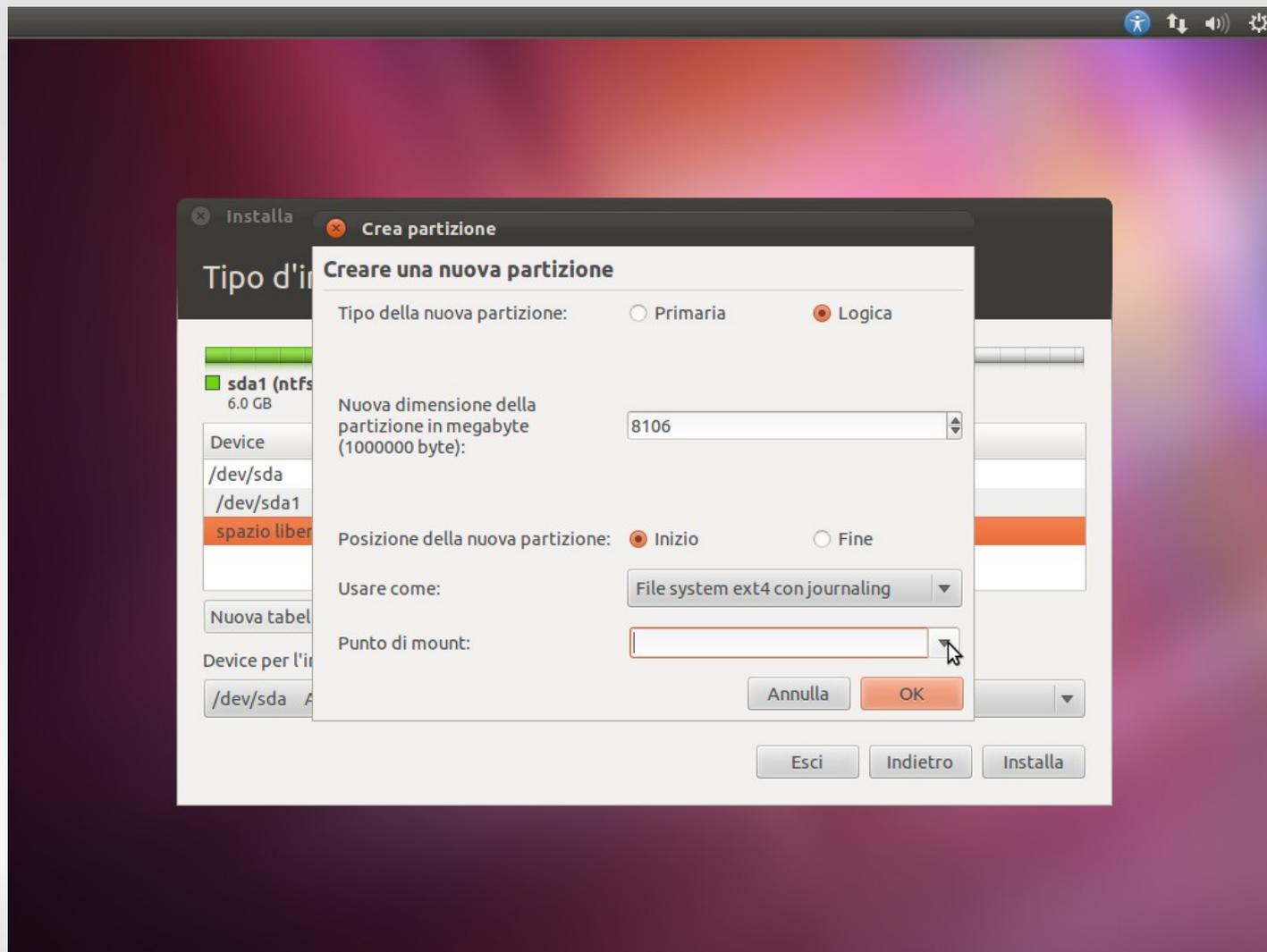
Installazione

Anziché usare tutto il disco libero riserveremo un piccolo spazio per un'altra partizione, quindi modificheremo la nuova dimensione con qualcosa di più piccolo.



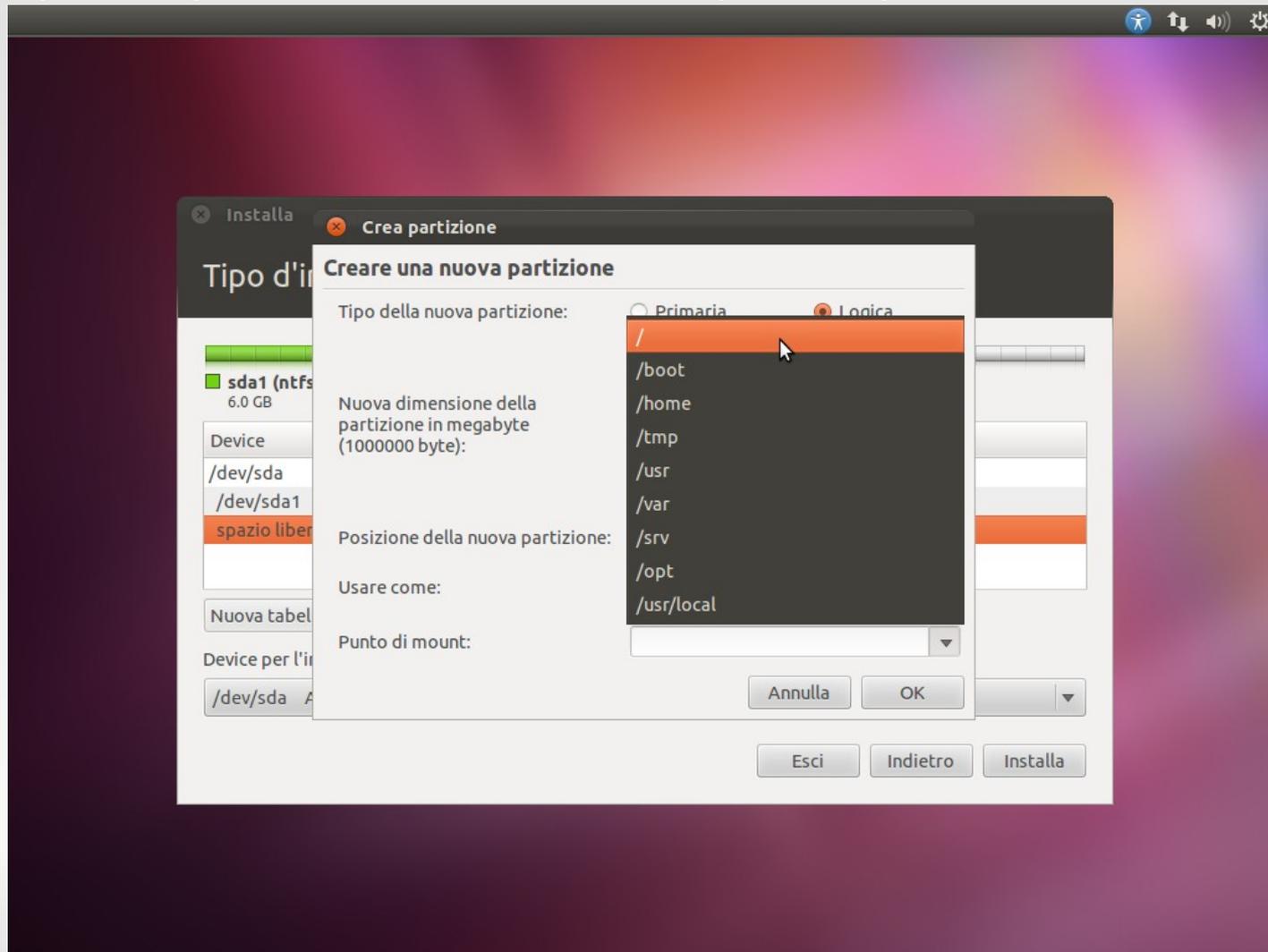
Installazione

Il filesystem proposto va già bene, tuttavia per particolari esigenze è possibile usarne altri. Passeremo quindi a scegliere direttamente il punto di mount.



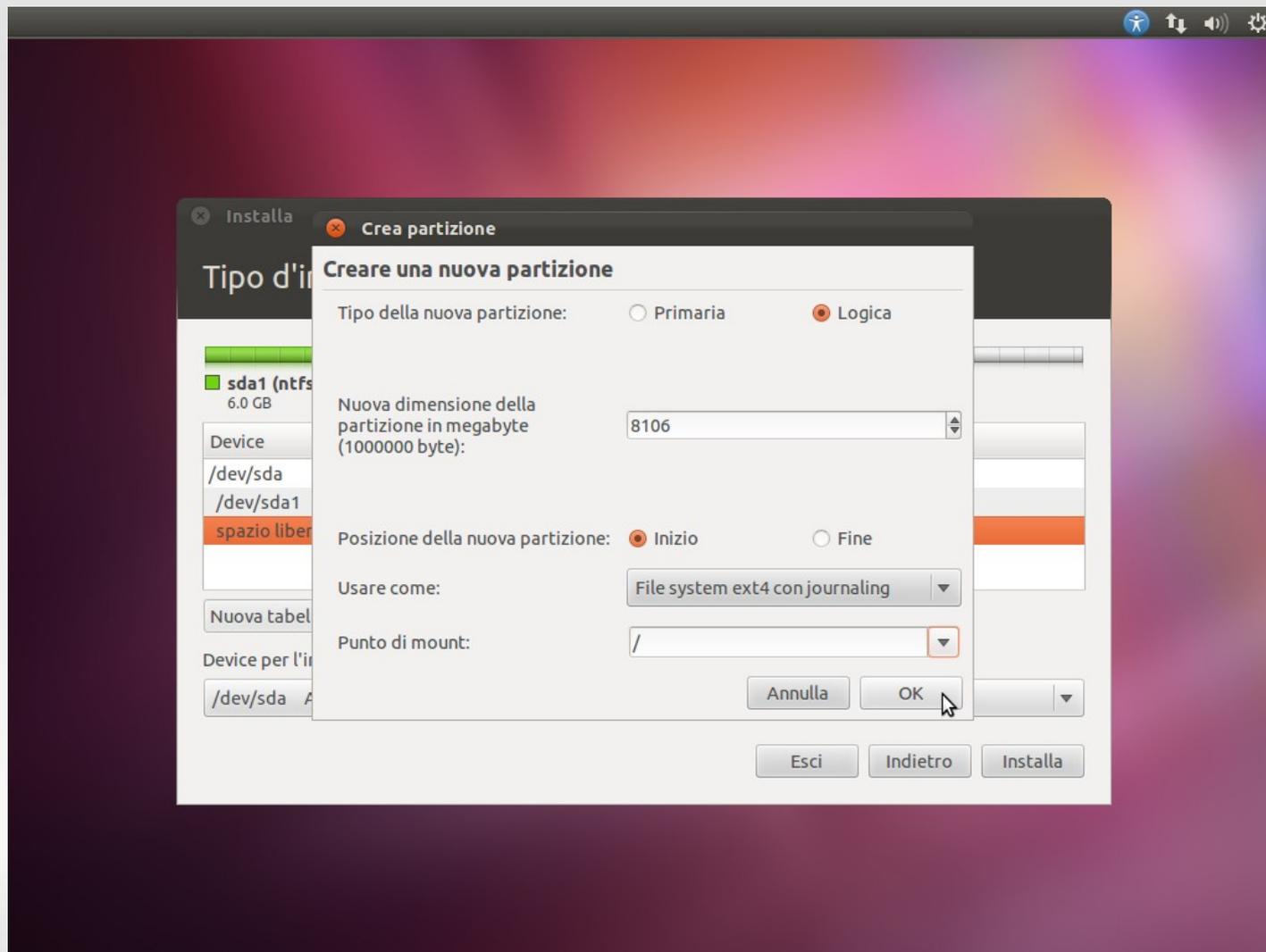
Installazione

Sceghlieremo la prima voce "/", questo indica che per l'installazione corrente questa partizione sarà la principale (e in questo caso l'unica). E' possibile usare configurazioni più complesse ma nel nostro caso questa è più che sufficiente.



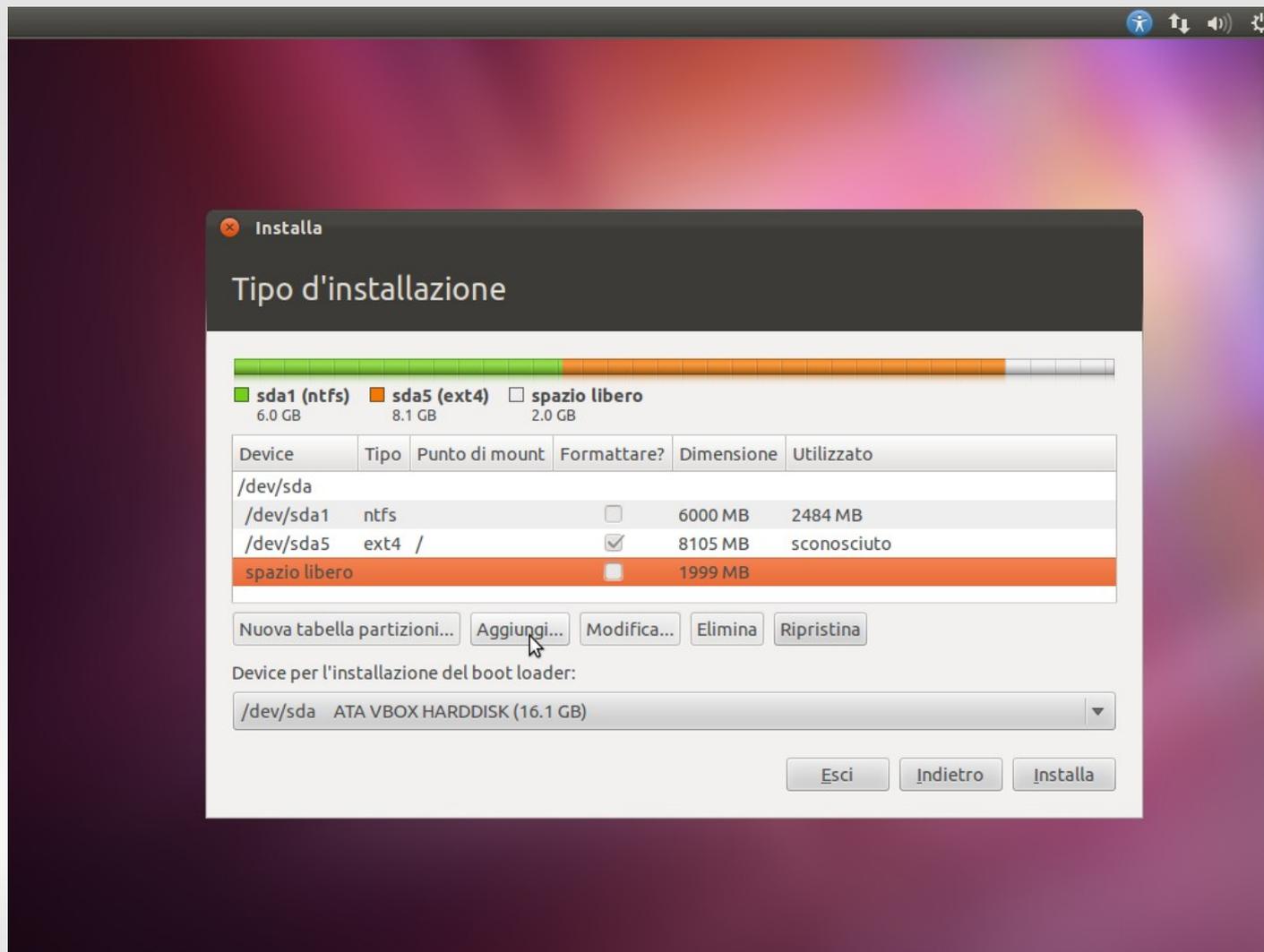
Installazione

A questo punto tutti i parametri della partizione sono corretti, procederemo cliccando su "OK"



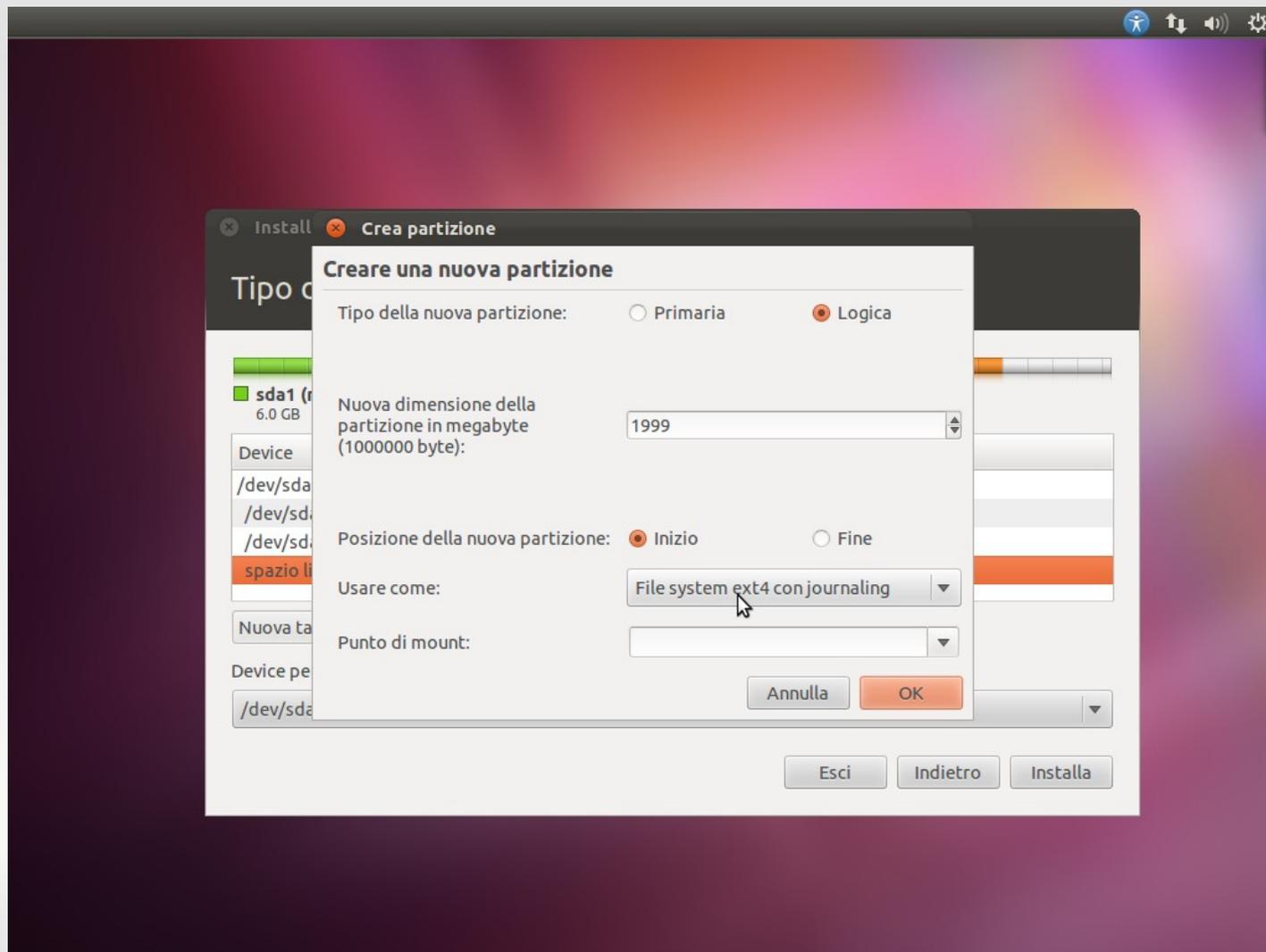
Installazione

Aggiungeremo allo stesso modo un'altra partizione chiamata SWAP che viene usata per ibernare la sessione e per fornire memoria aggiuntiva alla RAM in casi critici.



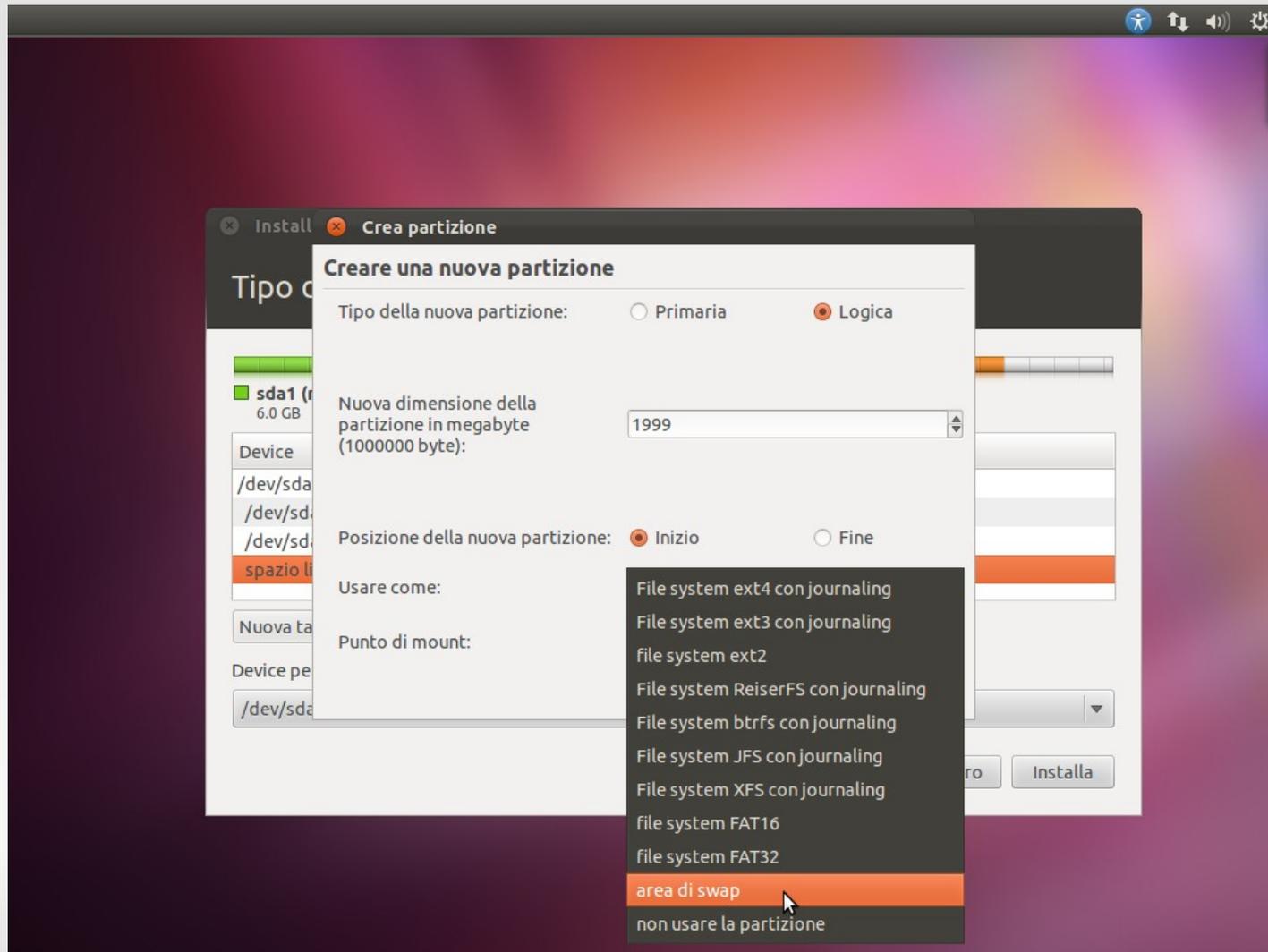
Installazione

Useremo tutto lo spazio disponibile rimasto, ma questa volta cambieremo il tipo di filesystem usato.



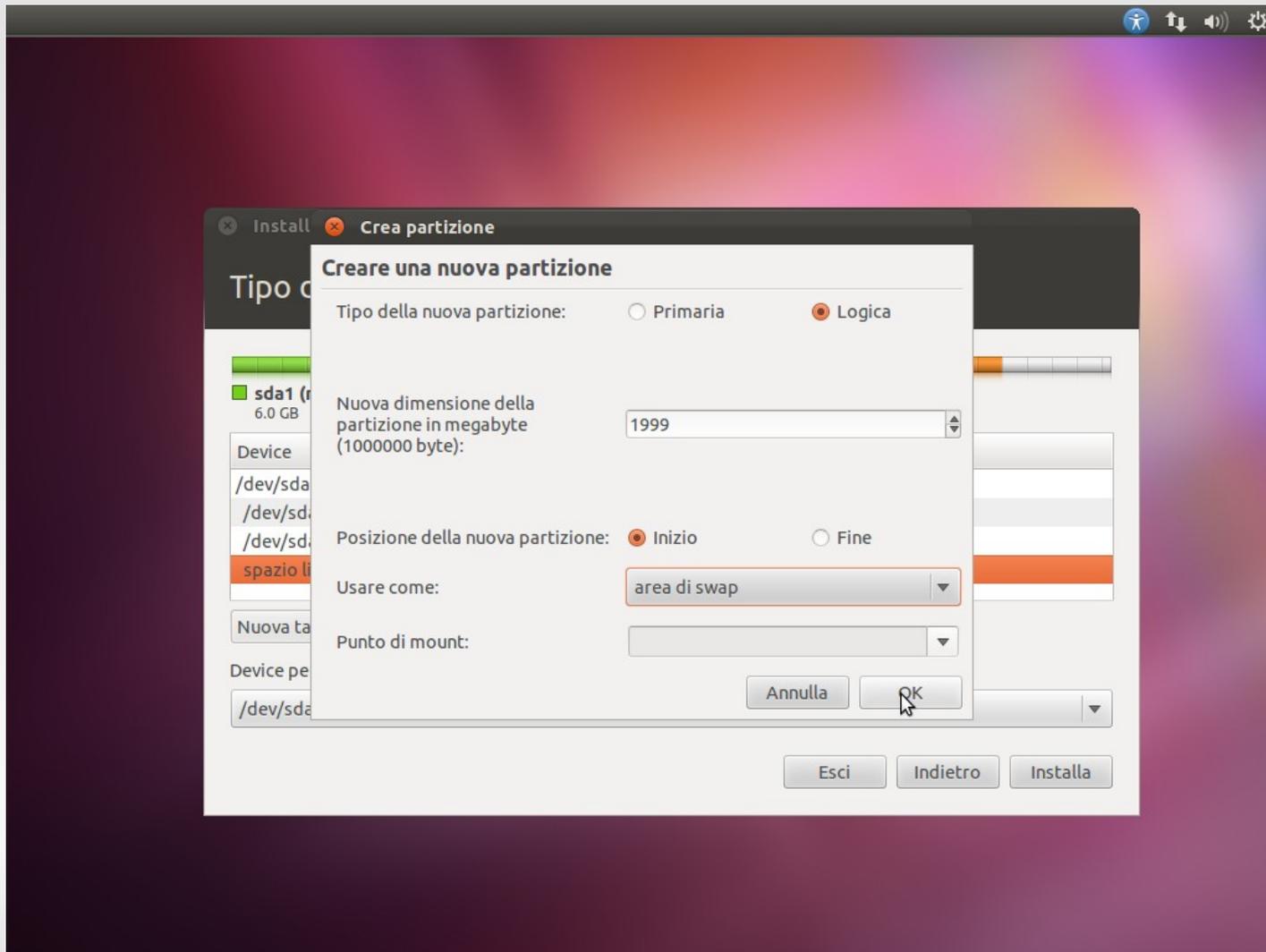
Installazione

Cliccheremo sul menu a tendina e sceglieremo "area di swap".



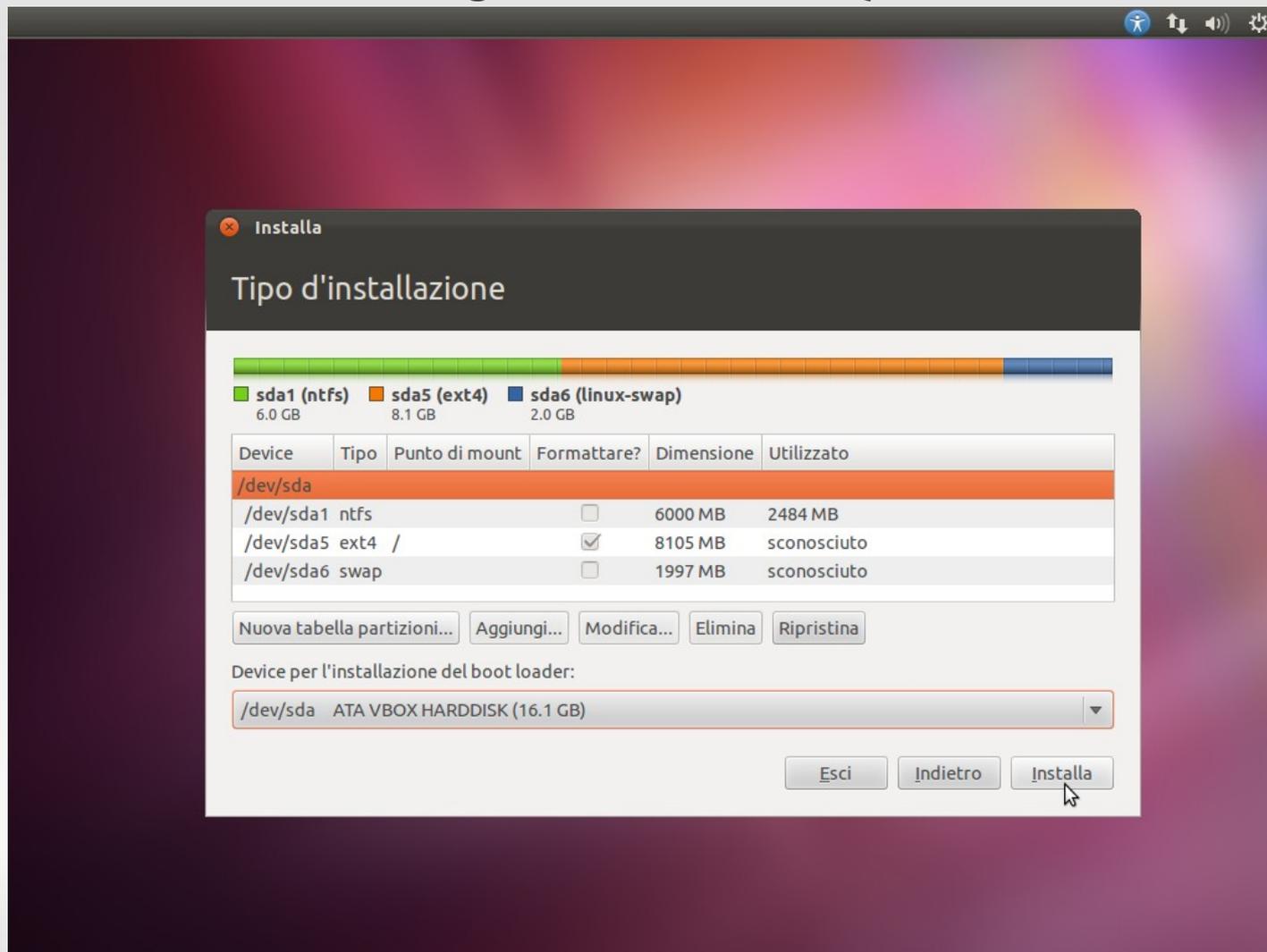
Installazione

Lo SWAP non ha punti di mount quindi cliccheremo su "OK" senza modificare altro.



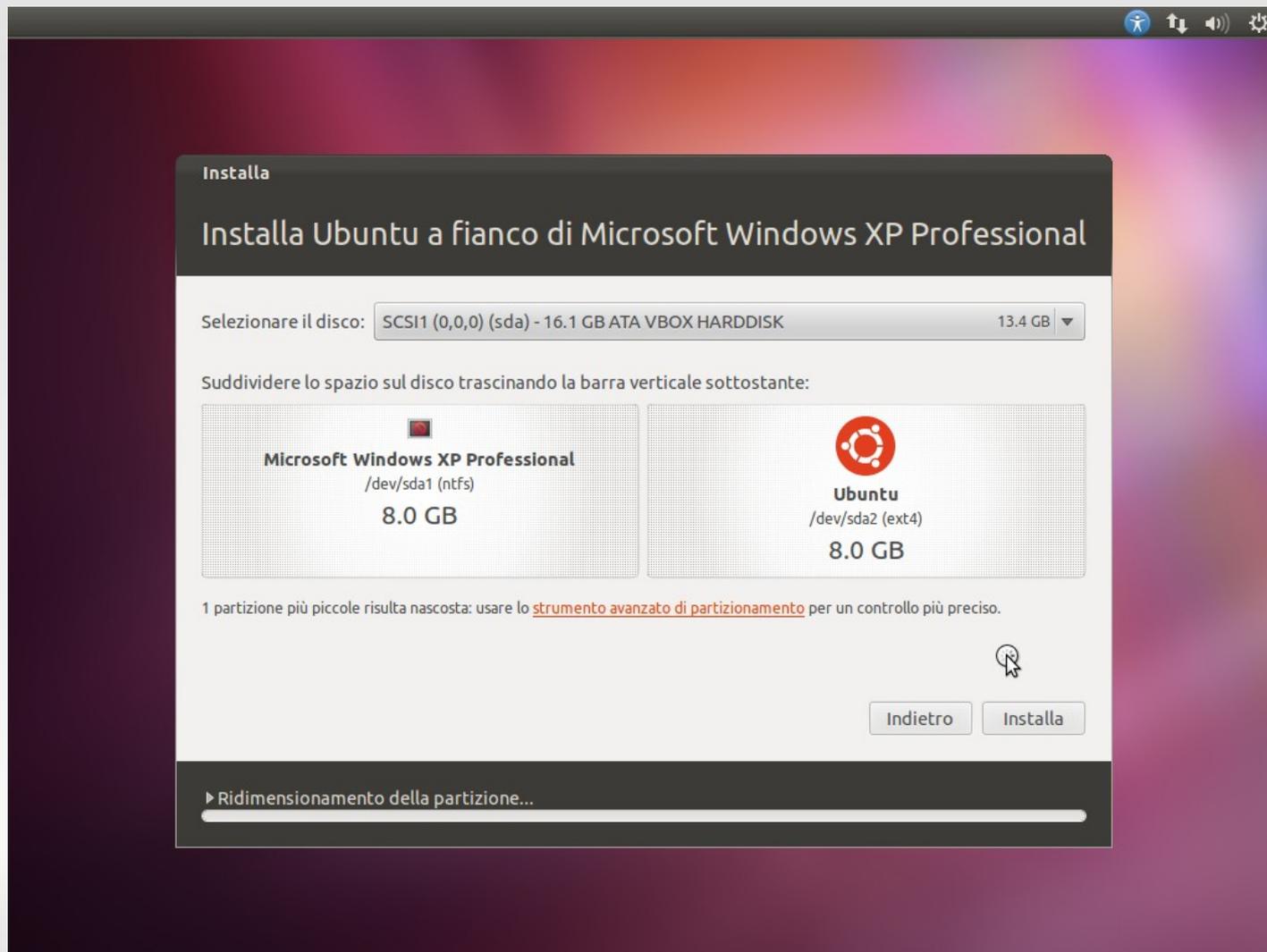
Installazione

Siamo pronti per procedere con l'installazione anche in questo caso. Da questa modalità d'installazione è possibile inoltre scegliere dove installare il boot loader, ma nel nostro caso non abbiamo bisogno di modificarlo. Quindi cliccheremo su "Installa".



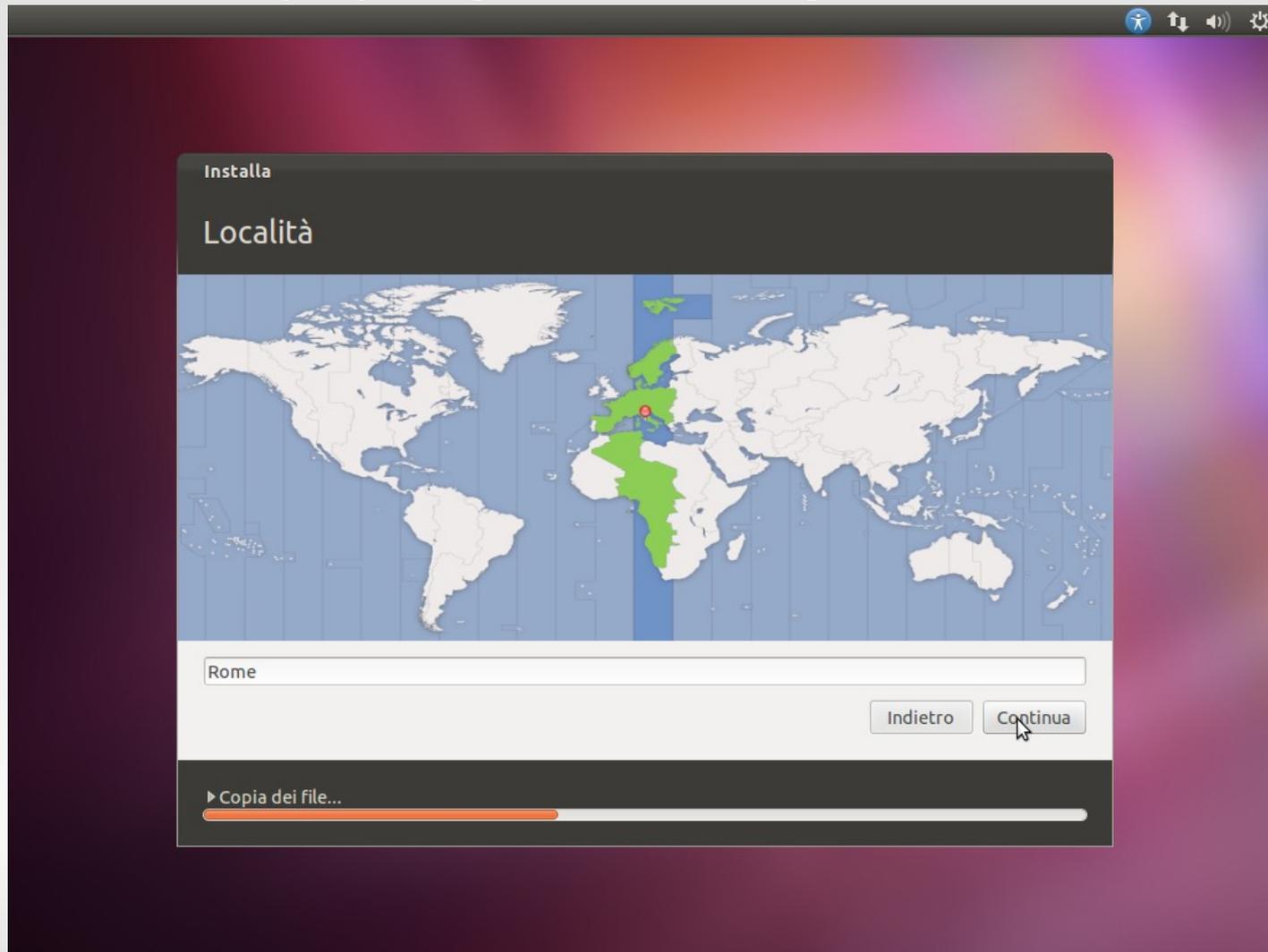
Installazione

L'installazione comincia e viene visualizzata la barra di avanzamento in basso nello schermo.



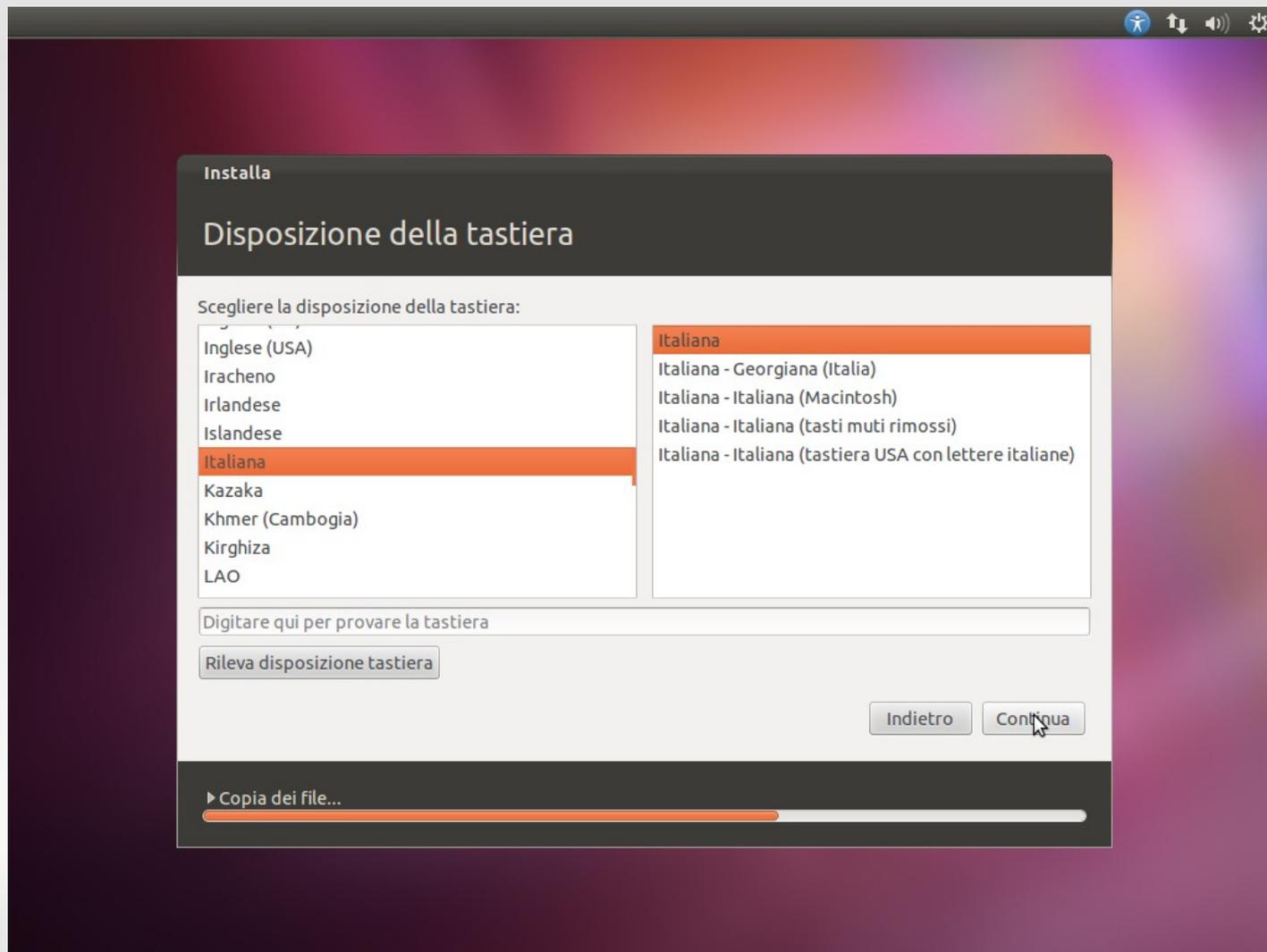
Installazione

Ci viene chiesto ora di selezionare il fuso orario. Se abbiamo scelto "Italiano" in precedenza ora ci viene proposto il fuso orario italiano. Possiamo ora cliccare "Avanti" per proseguire con la configurazione.



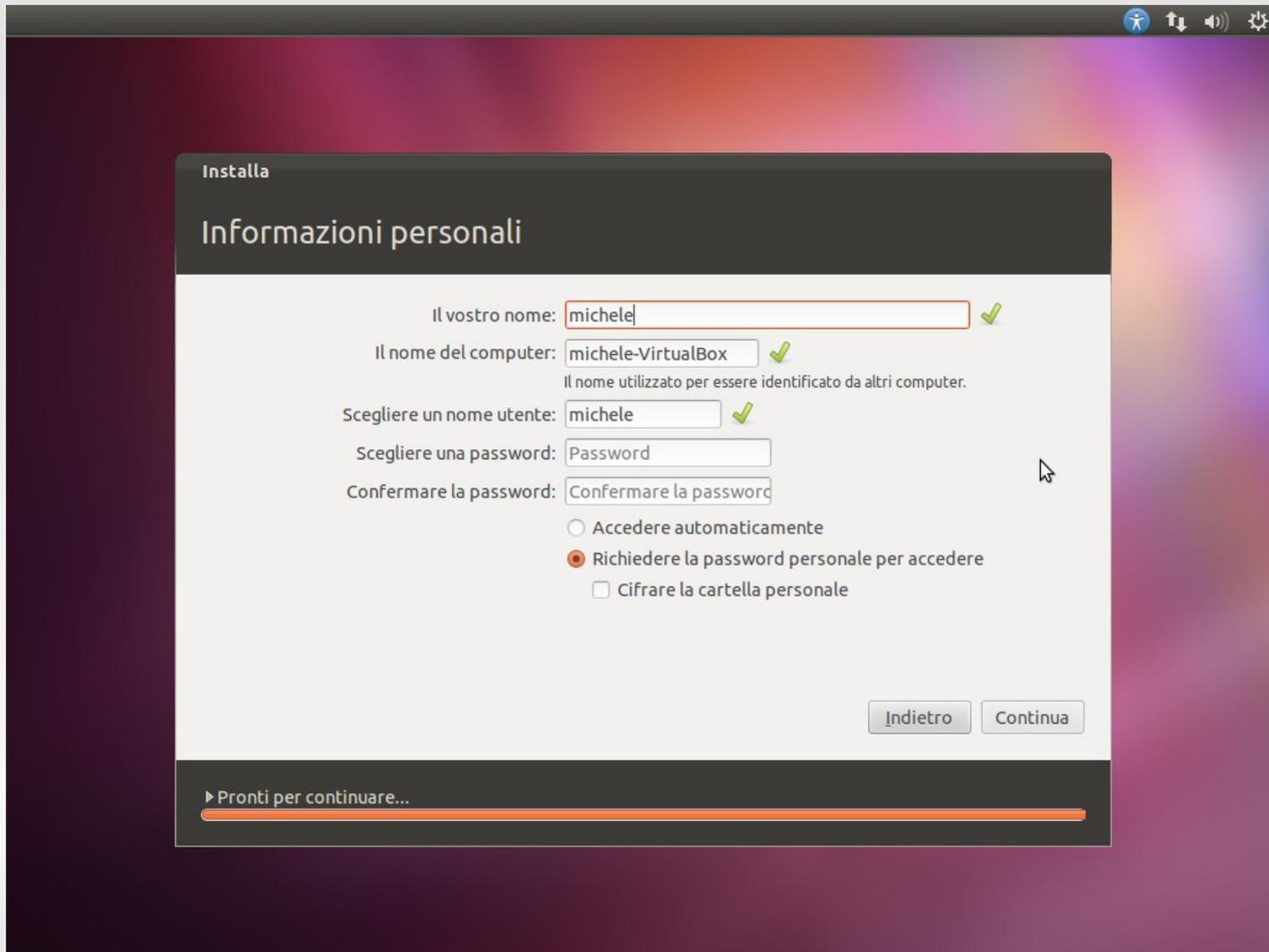
Installazione

Dobbiamo ora scegliere la tastiera; è già selezionata la tastiera corretta; clicchiamo su "Continua".



Installazione

Il prossimo passo è quello di inserire le informazioni personali. Per prima cosa nome e cognome.



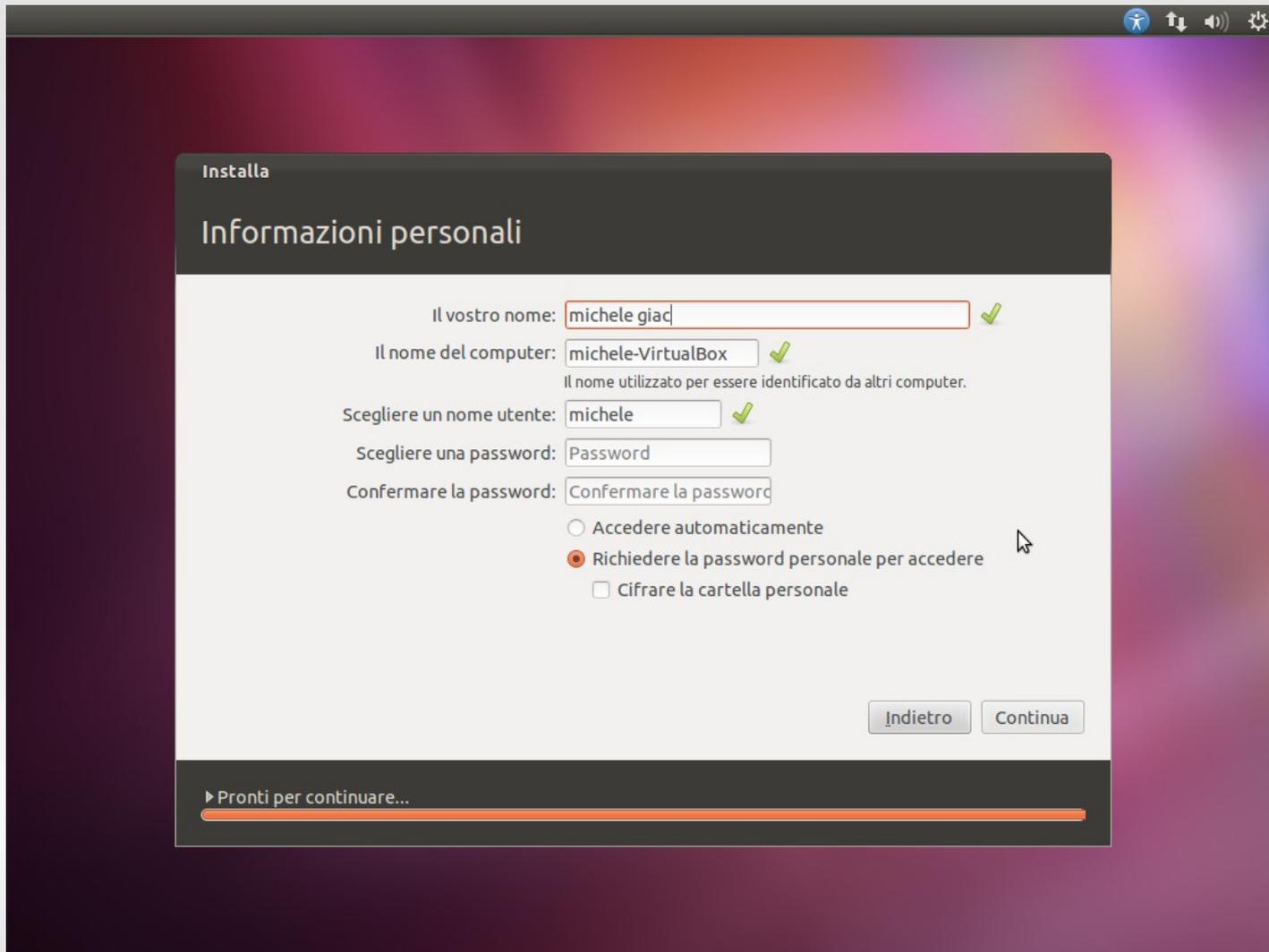
The screenshot shows the 'Informazioni personali' (Personal Information) screen in the Ubuntu installer. The window title is 'Installa'. The screen contains the following fields and options:

- Il vostro nome: michele ✓
- Il nome del computer: michele-VirtualBox ✓
Il nome utilizzato per essere identificato da altri computer.
- Scegliere un nome utente: michele ✓
- Scegliere una password: Password
- Confermare la password: Confermare la password
- Accedere automaticamente
- Richiedere la password personale per accedere
- Cifrare la cartella personale

At the bottom right, there are two buttons: 'Indietro' and 'Continua'. At the bottom left, there is a progress indicator labeled 'Pronti per continuare...' with a progress bar.

Installazione

Il nome proprio verrà proposto come nome utente e verrà anche usato per creare un nome per il computer.



The screenshot shows the 'Informazioni personali' (Personal Information) screen in the Ubuntu installer. The window title is 'Installa'. The background is a dark purple gradient. The form fields are as follows:

- Il vostro nome: ✓
- Il nome del computer: ✓
Il nome utilizzato per essere identificato da altri computer.
- Scegliere un nome utente: ✓
- Scegliere una password:
- Confermare la password:

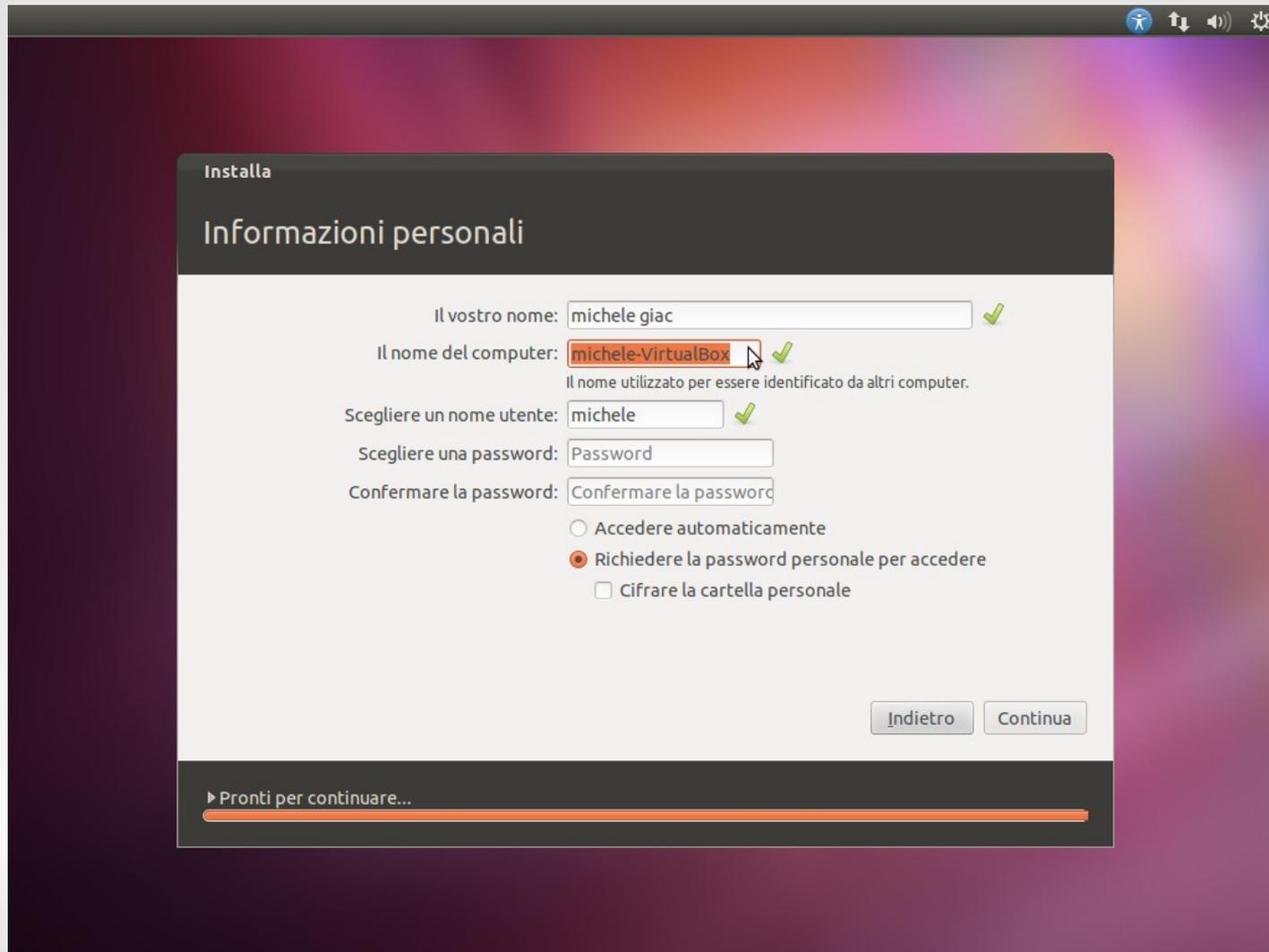
Below the password fields, there are three radio button options:

- Accedere automaticamente
- Richiedere la password personale per accedere
- Cifrare la cartella personale

At the bottom right, there are two buttons: 'Indietro' and 'Continua'. At the bottom left, there is a progress indicator: '▶ Pronti per continuare...' followed by a horizontal bar that is almost full.

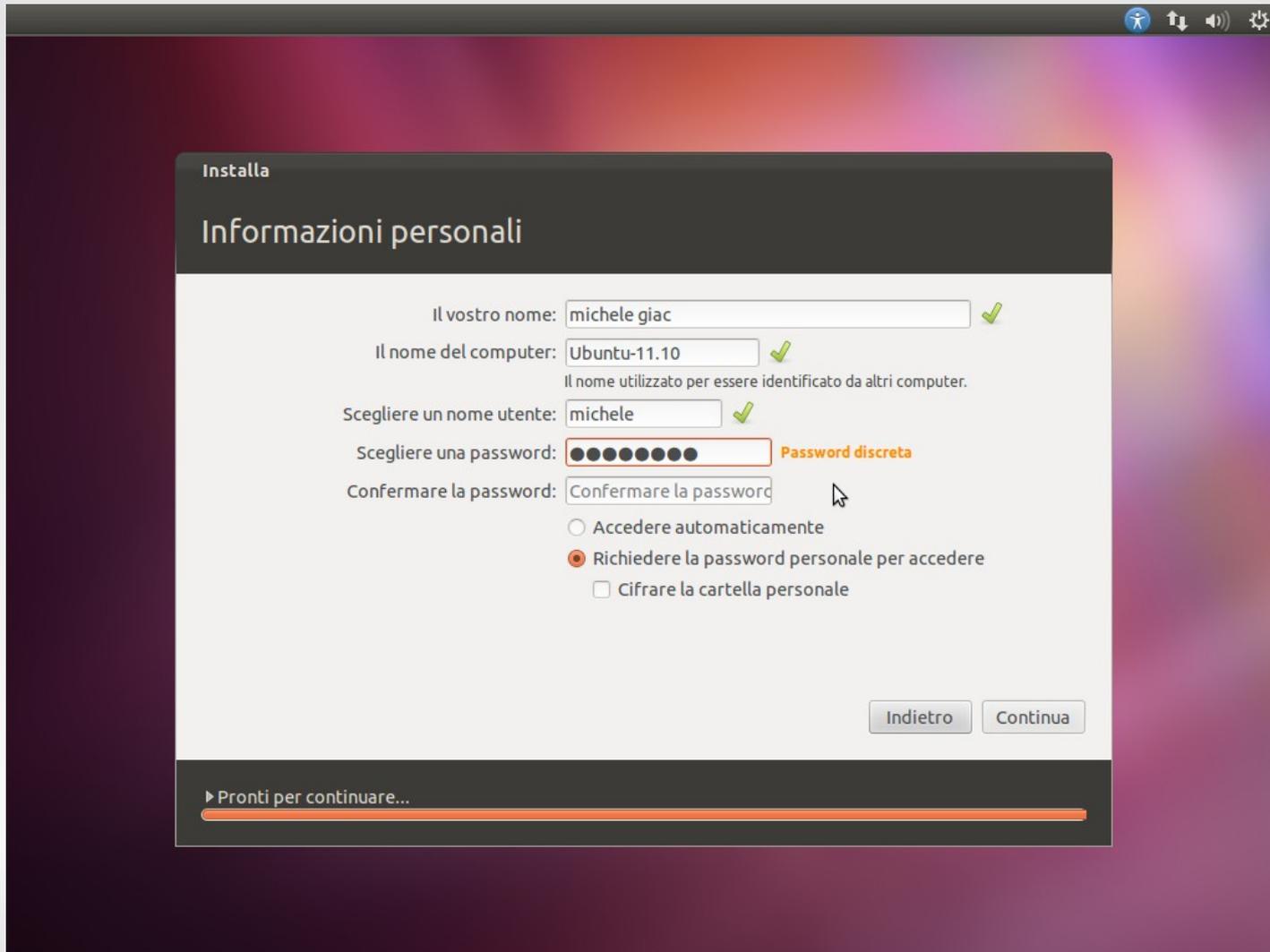
Installazione

Probabilmente vorremo cambiare il nome del computer.



Installazione

Dovremo ora inserire una password di accesso. Il sistema valuta se è abbastanza sicura.



The screenshot shows the 'Informazioni personali' (Personal Information) window in the Ubuntu 11.10 installer. The window is titled 'Installa' and contains the following fields and options:

- Il vostro nome:** michele giac ✓
- Il nome del computer:** Ubuntu-11.10 ✓
Il nome utilizzato per essere identificato da altri computer.
- Scegliere un nome utente:** michele ✓
- Scegliere una password:** [masked] Password discreta
- Confermare la password:** Confermare la password

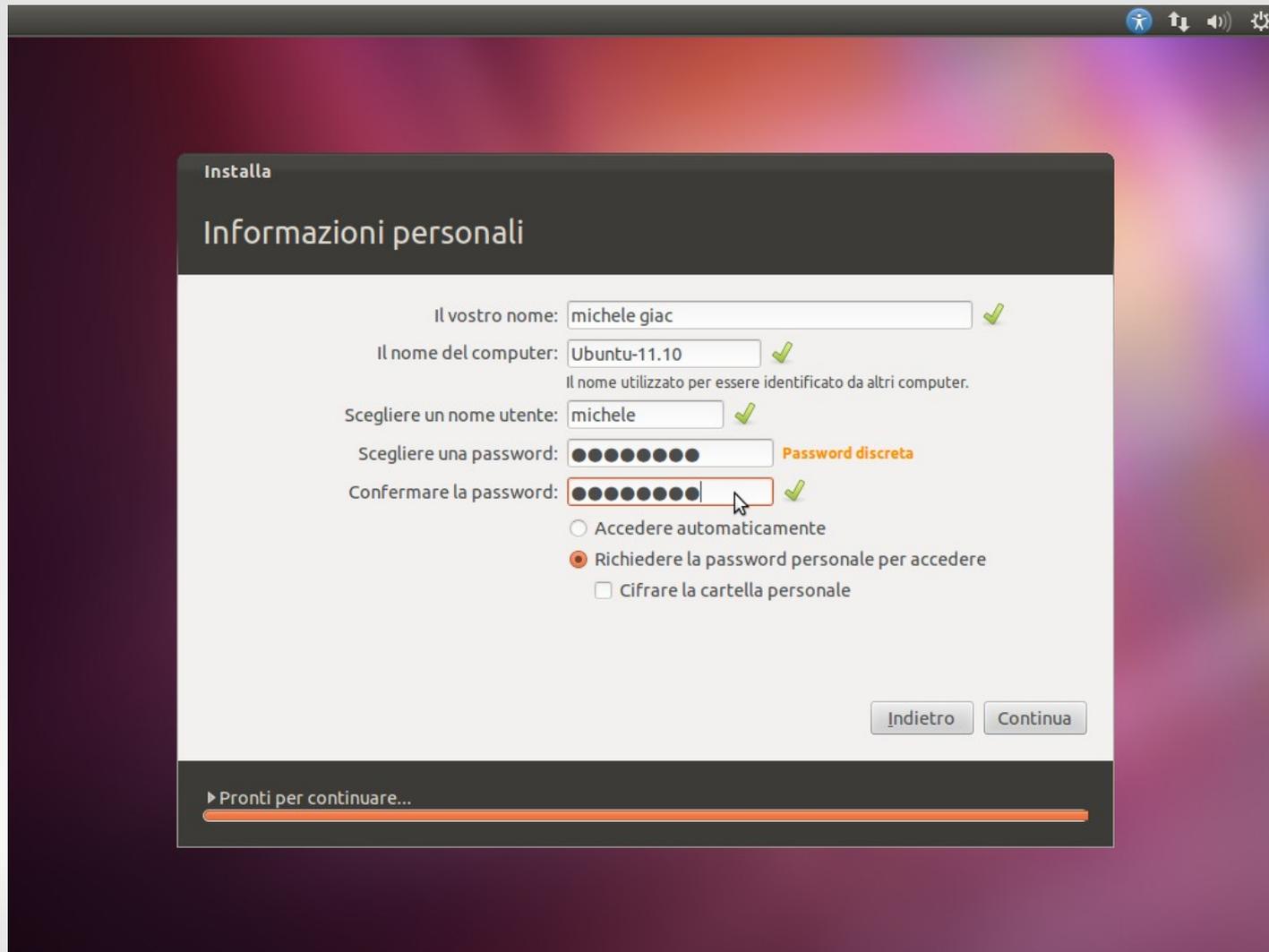
Below the password fields, there are three radio button options:

- Accedere automaticamente
- Richiedere la password personale per accedere
- Cifrare la cartella personale

At the bottom right, there are two buttons: 'Indietro' and 'Continua'. At the bottom left, there is a progress indicator: '▶ Pronti per continuare...' with a progress bar.

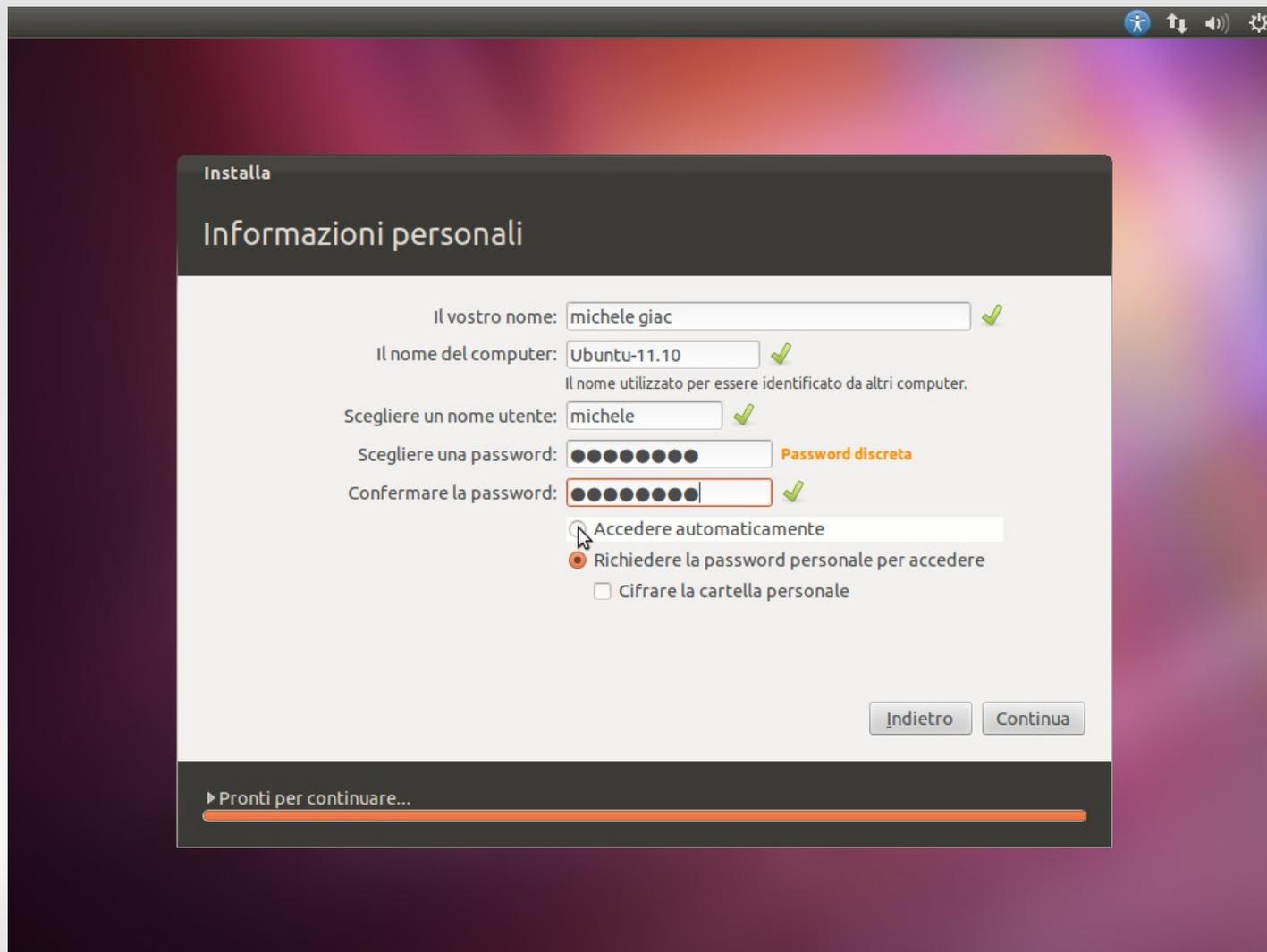
Installazione

Dovremo scrivere la password una seconda volta uguale (visto che non la vediamo).



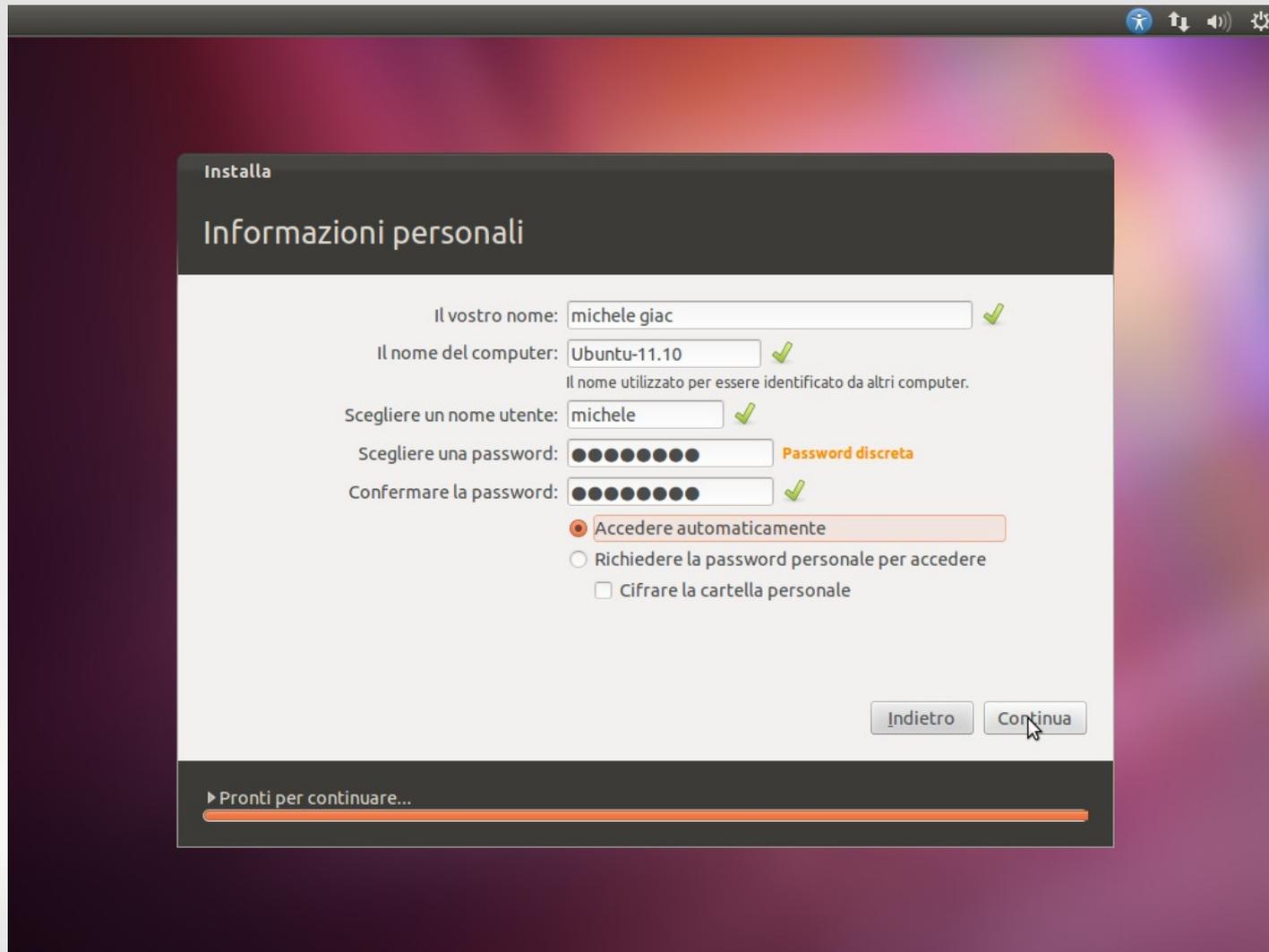
Installazione

Potremo poi scegliere se passare dalla schermata di selezione dell'utente o arrivare subito alla scrivania all'avvio.



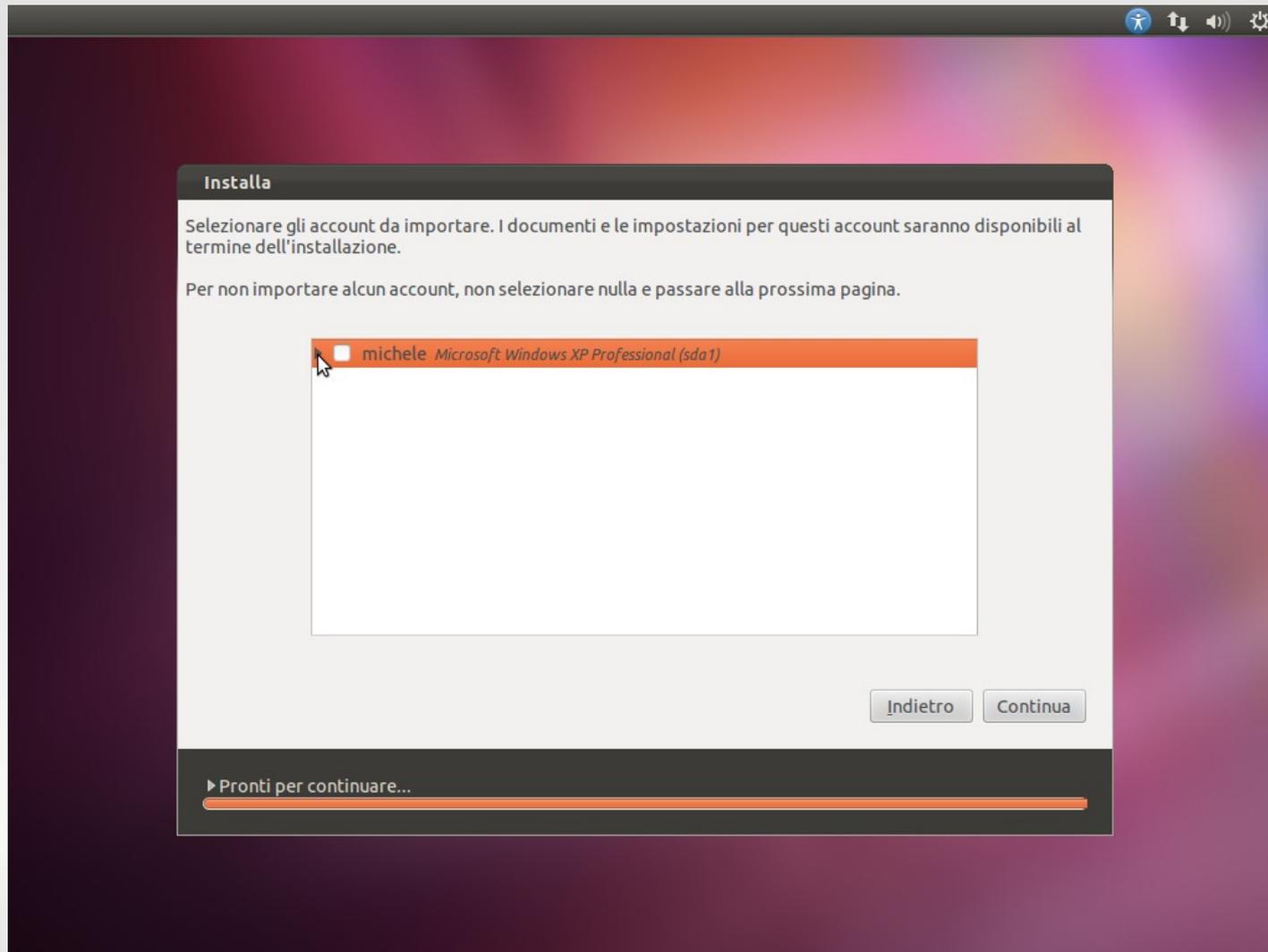
Installazione

Fatta quest'ultima scelta, potremo cliccare "Continua".



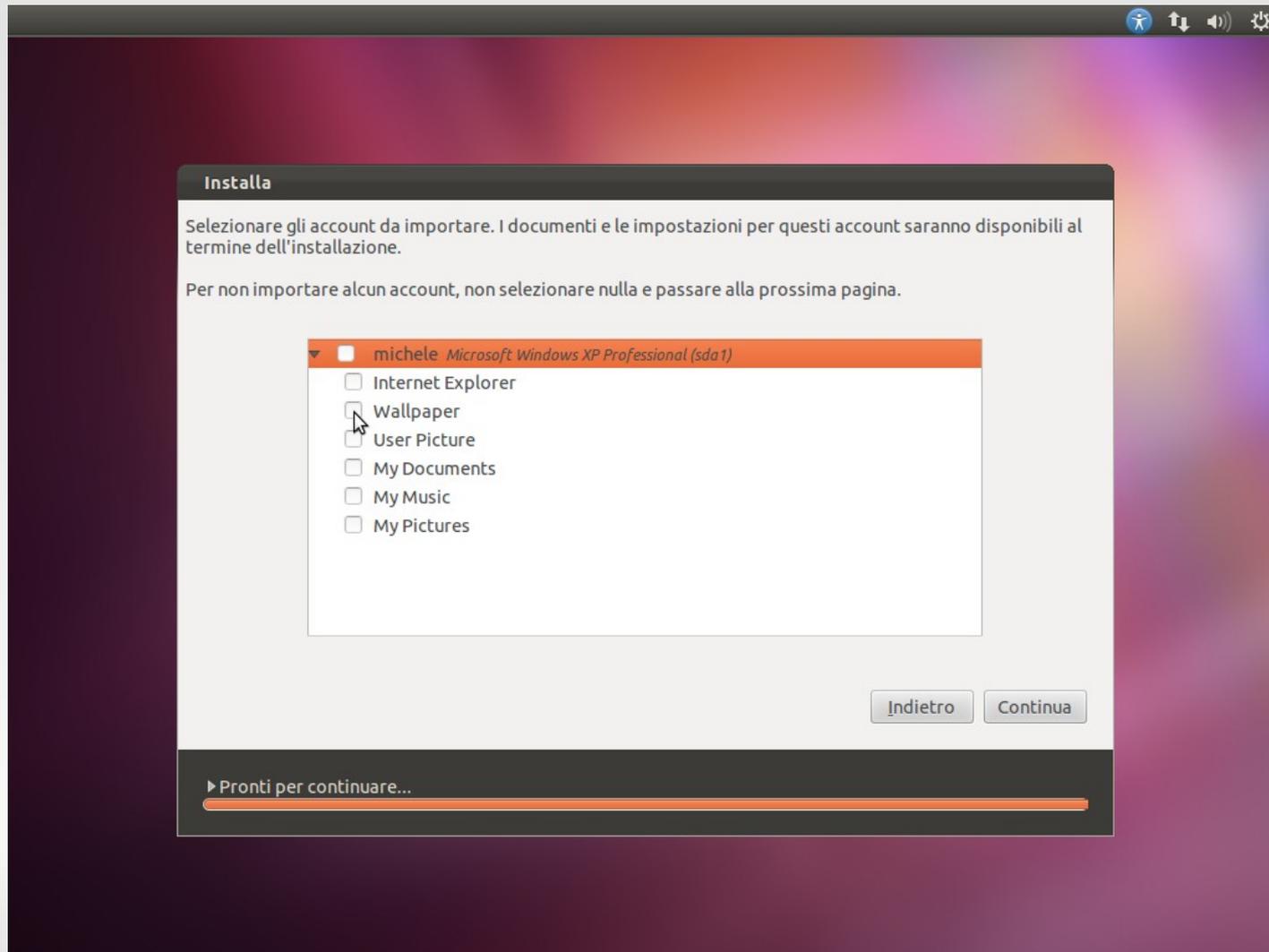
Installazione

Volendo possiamo copiare alcuni dati e configurazioni di Windows su Ubuntu.



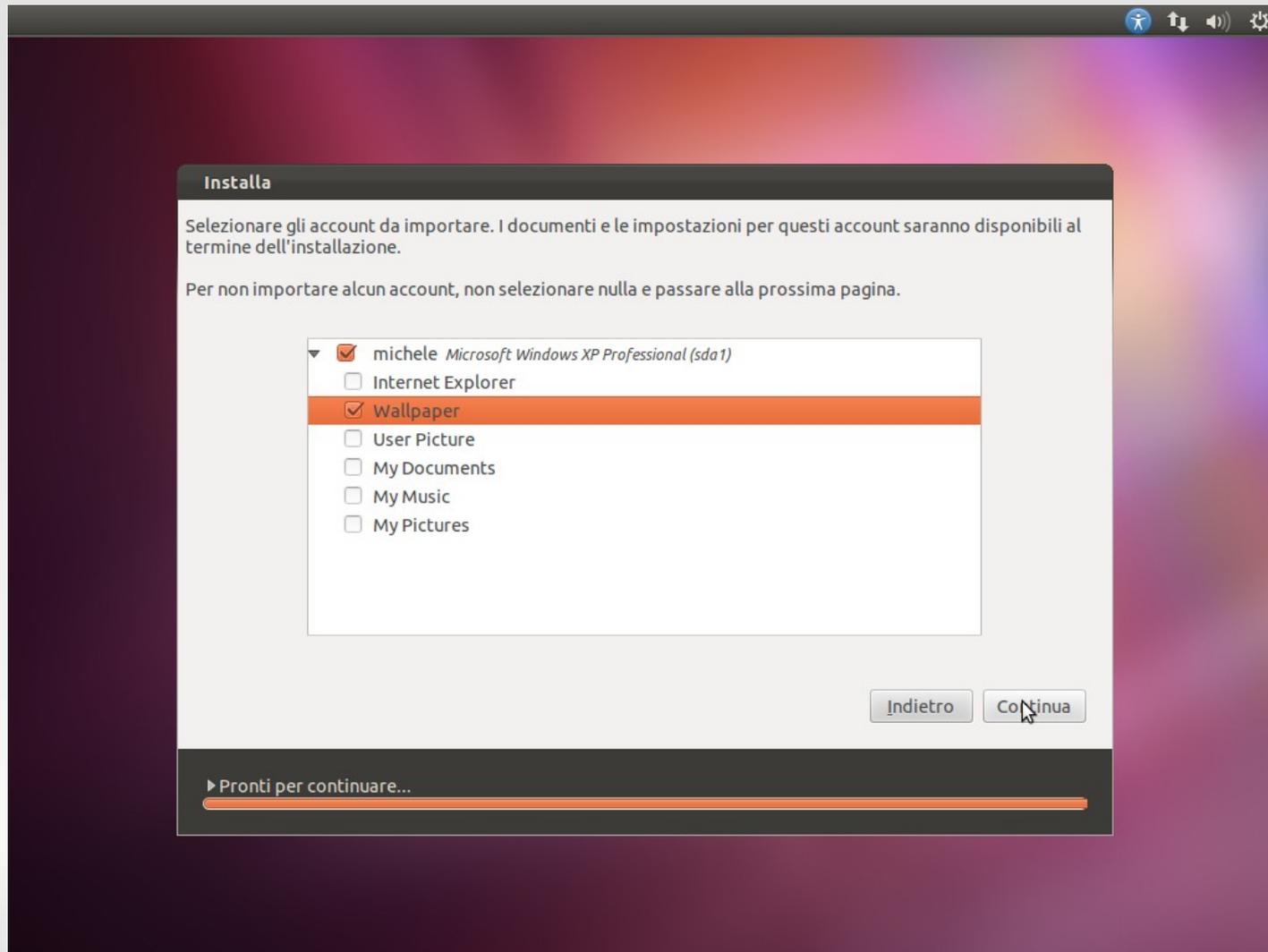
Installazione

Espandendo l'elenco potremo scegliere più dettagliatamente cosa copiare su Ubuntu.



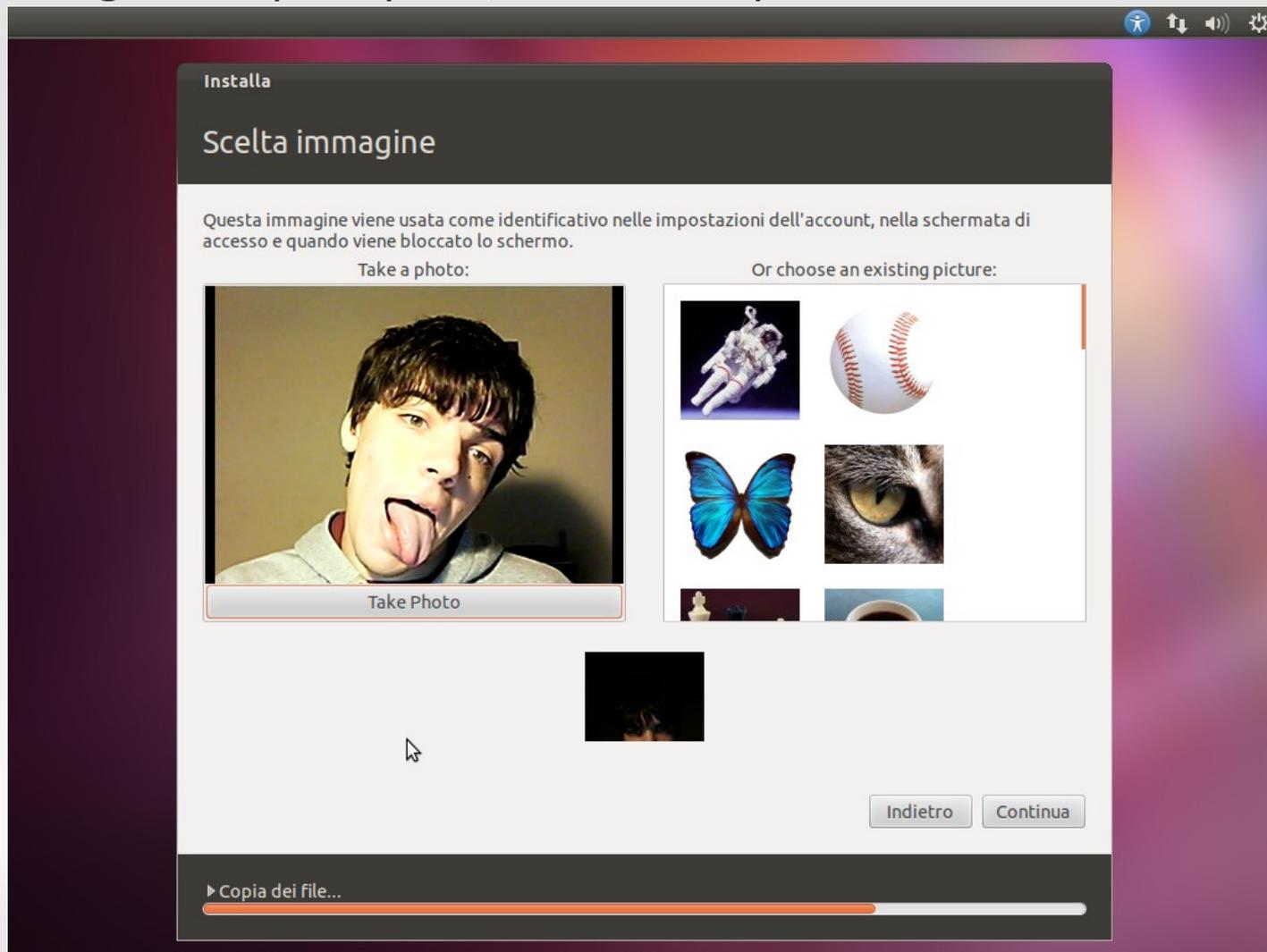
Installazione

Possiamo dunque procedere con l'installazione.



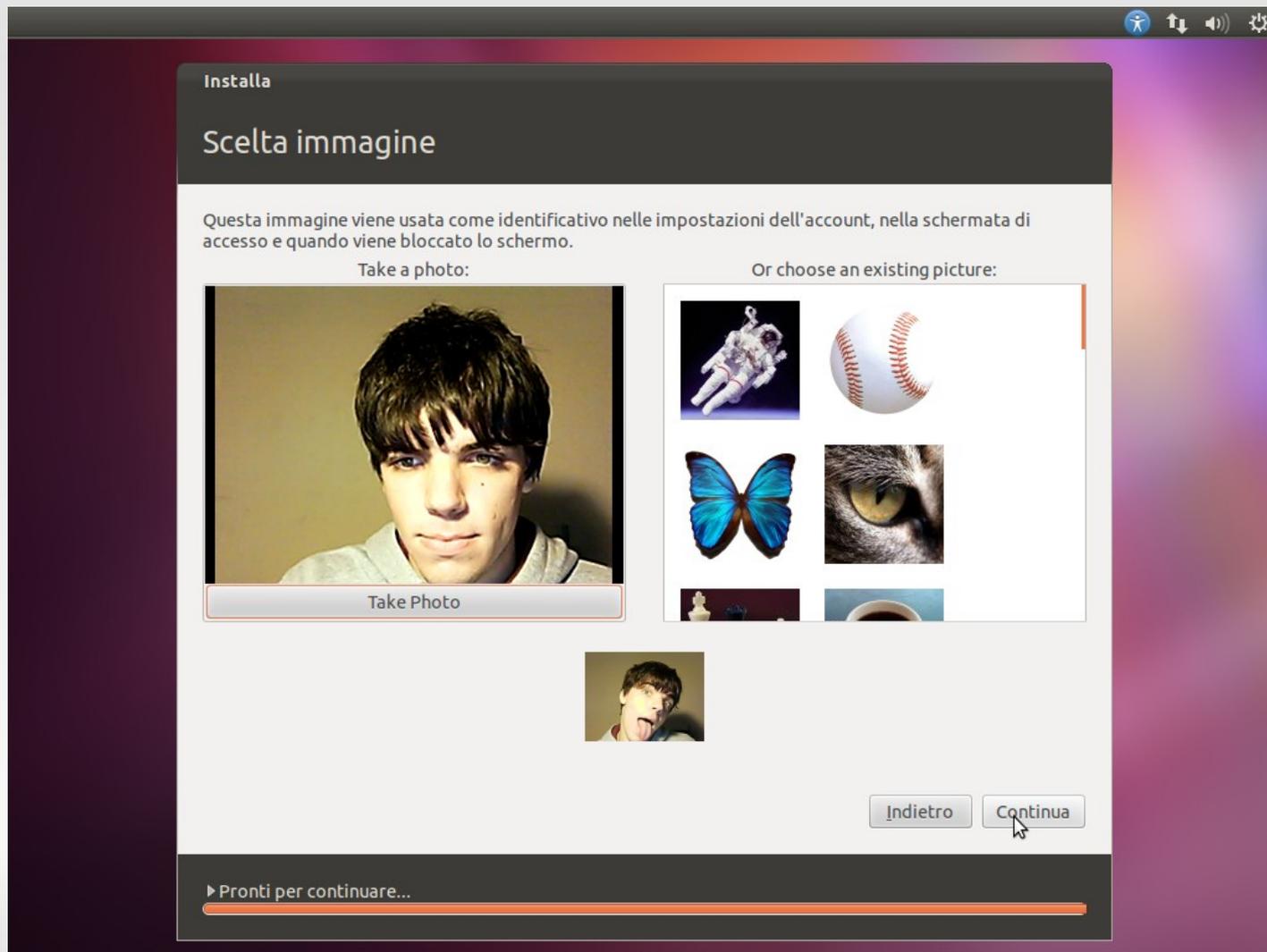
Installazione

Se siamo dotati di WebCam Ubuntu ci permetterà di scegliere un'immagine per il nostro account o di scattare una foto che ci rispecchi... Nel primo caso selezioneremo l'immagine che più ci piace, nel secondo premeremo su "Take Photo".



Installazione

L'immagine o foto scelta come immagine dell'account verrà mostrata nel riquadro in basso. Dopo esserci divertiti a scattare foto bizzarre potremmo proseguire cliccando su "Continua".



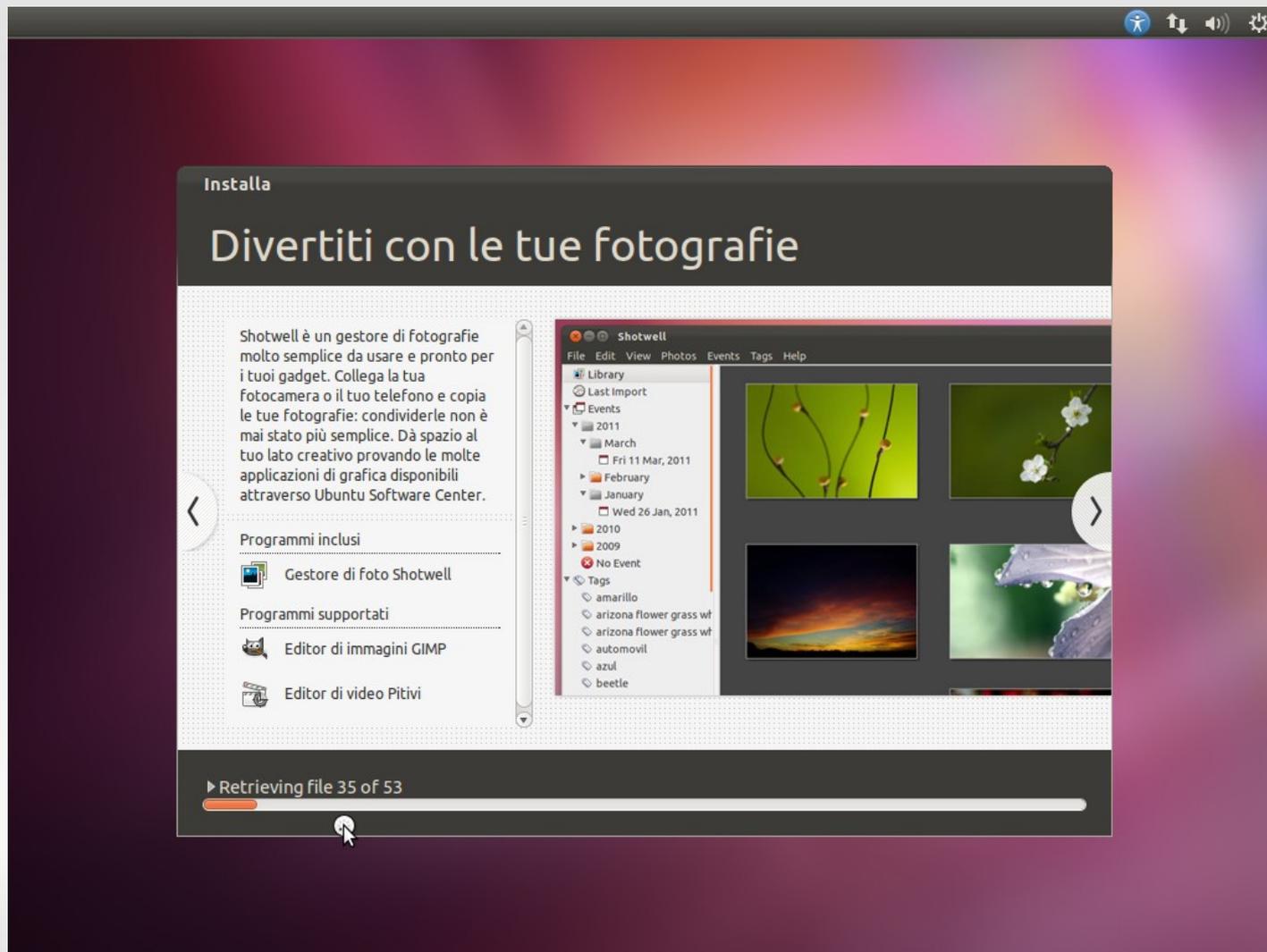
Installazione

Comincia il processo di installazione. Ci vengono presentate le caratteristiche del sistema mentre attendiamo.



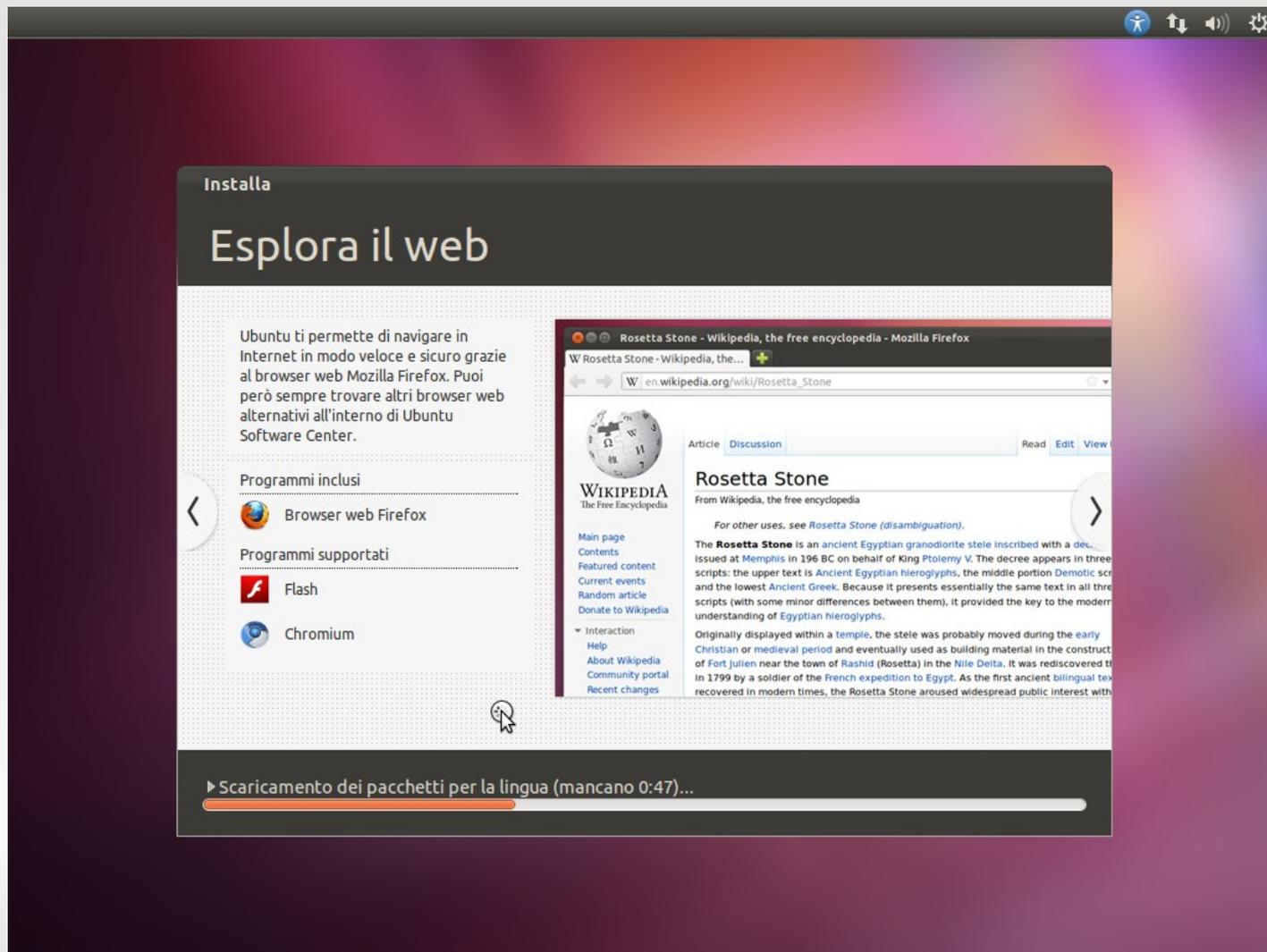
Installazione

Nella parte bassa, se abbiamo scelto di installare i componenti dalla rete, ci verranno indicati i file scaricati.



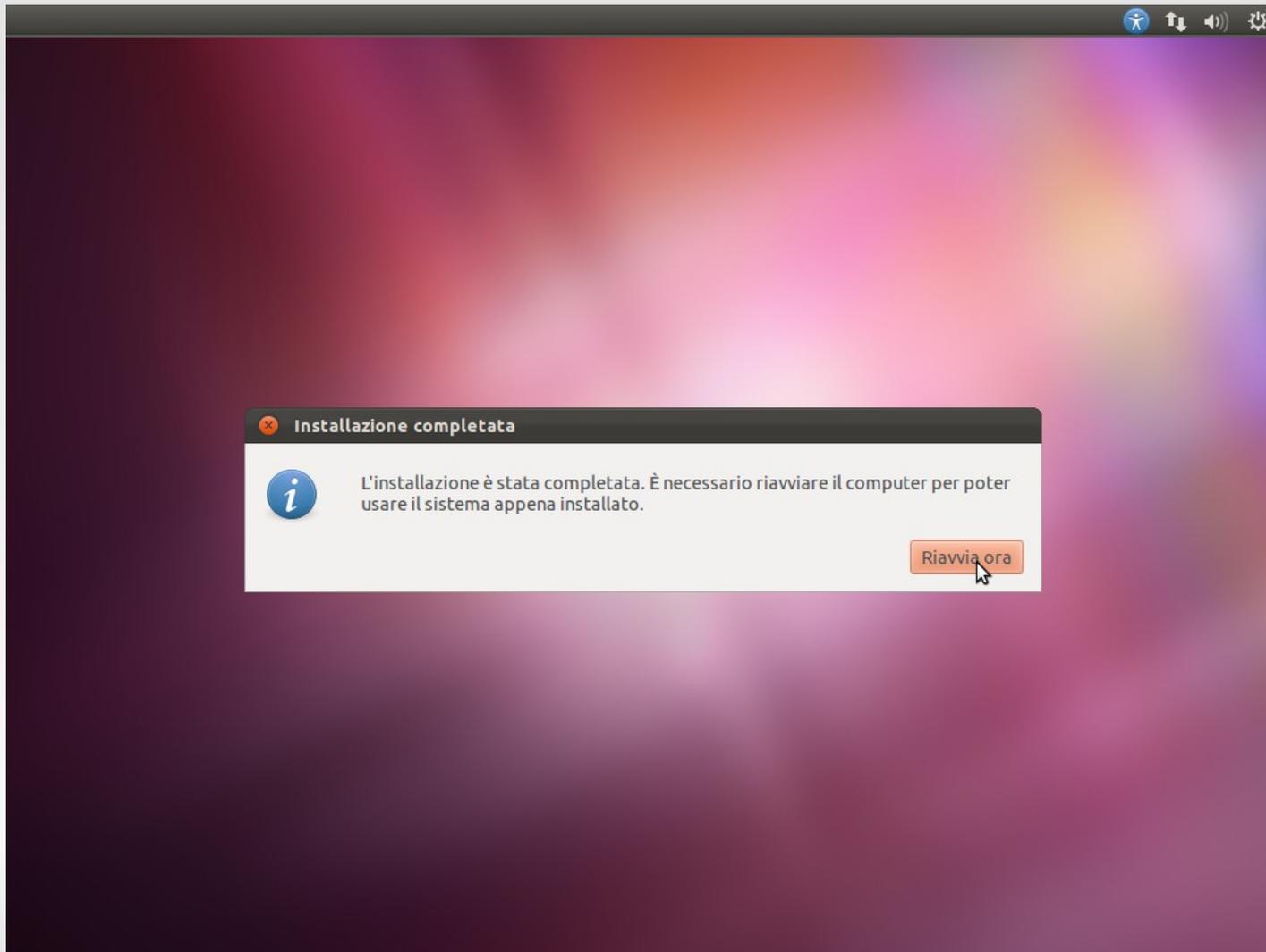
Installazione

Sempre se la rete è connessa, viene anche scaricata la configurazione per i menù ed i messaggi in Italiano.



Installazione

Alla fine veniamo avvisati che l'installazione è terminata e possiamo avviare il sistema installato. Premeremo "Riavvia ora".



Installazione

Viene arrestato il CD di installazione. Alla fine ci viene richiesto di estrarlo, per non ripartire di nuovo da CD.

```
Ubuntu 11.10
          . . . * Deactivating swap... [ OK ]
* Stopping remaining crypto disks... [ OK ]
* Stopping early crypto disks... al 15, shutting down... [ OK ]
umount: /run/lock: not mounted
nm-dispatcher.action: Caught signal 15, shutting down...
Please remove installation media and close the tray (if any) then press ENTER:
* Unmounting temporary filesystems... [ OK ]
```

Ringraziamenti

*Si ringrazia Stefano Salvi per la produzione di una parte degli
screenshot e delle didascalie.*