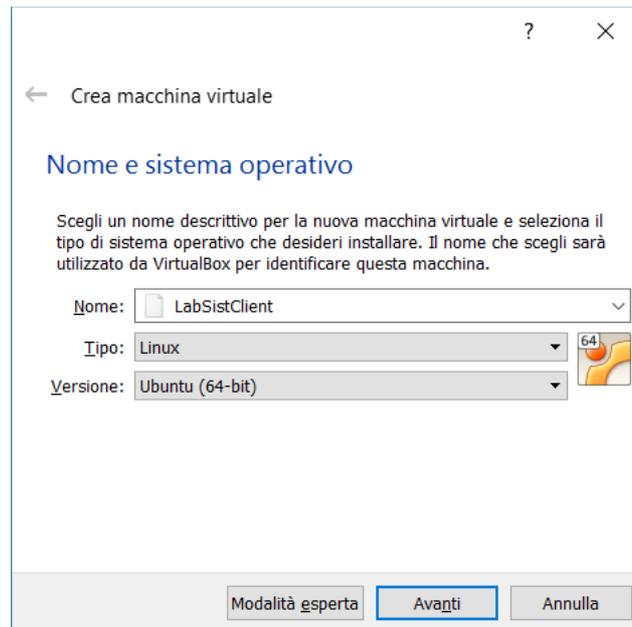


## CREAZIONE VM E INSTALLAZIONE SO UBUNTU 16.10

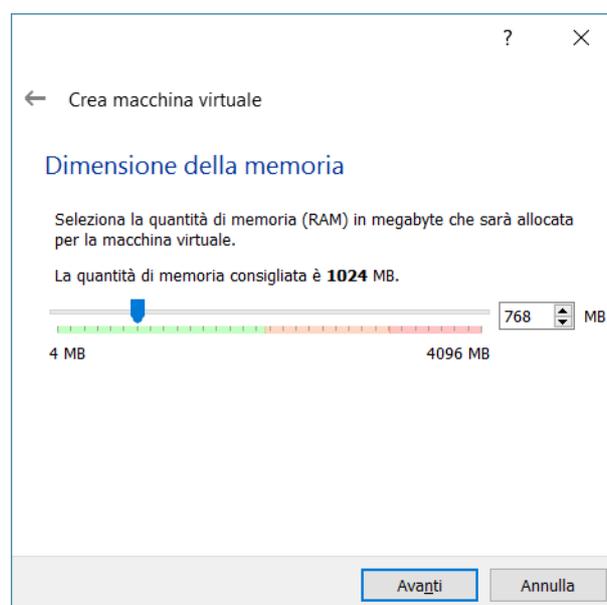
Creiamo una nuova macchina virtuale che useremo per testare il servizio DHCP implementato sul nostro server Windows.

Per prima cosa da VirtualBox clicchiamo sull'icona Nuova, ci appare la schermata dove scegliere nome e tipo di sistema operativo; inseriamo le informazioni come illustrato nella figura qui sotto.



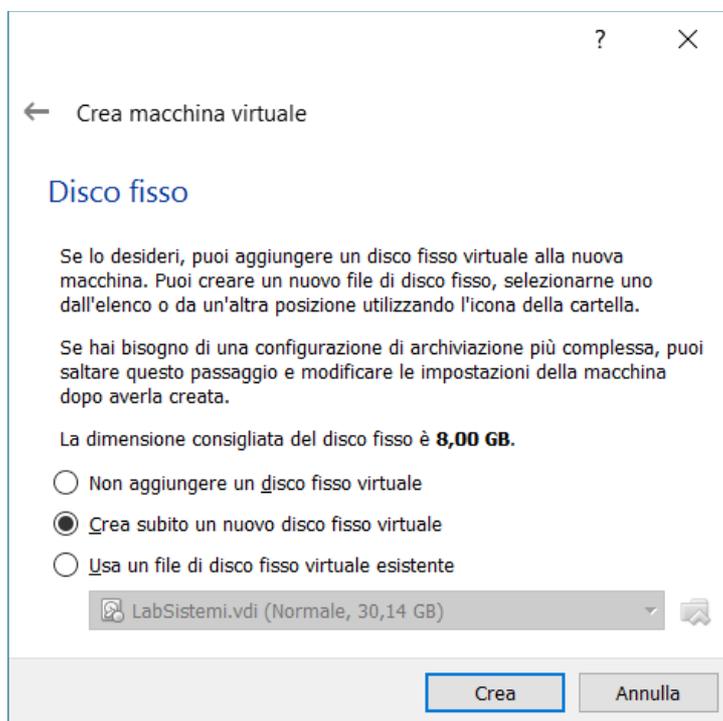
Premere Avanti.

Viene richiesta la quantità di RAM da assegnare alla macchina virtuale. Attenzione a questa impostazione perché, per poter effettuare dei test sul servizio DHCP offerto, dovranno funzionare contemporaneamente la macchina host e due macchine guest (server e client), pertanto la RAM del nostro sistema host dovrà essere sufficiente a coprire il fabbisogno di tutte e tre le macchine.



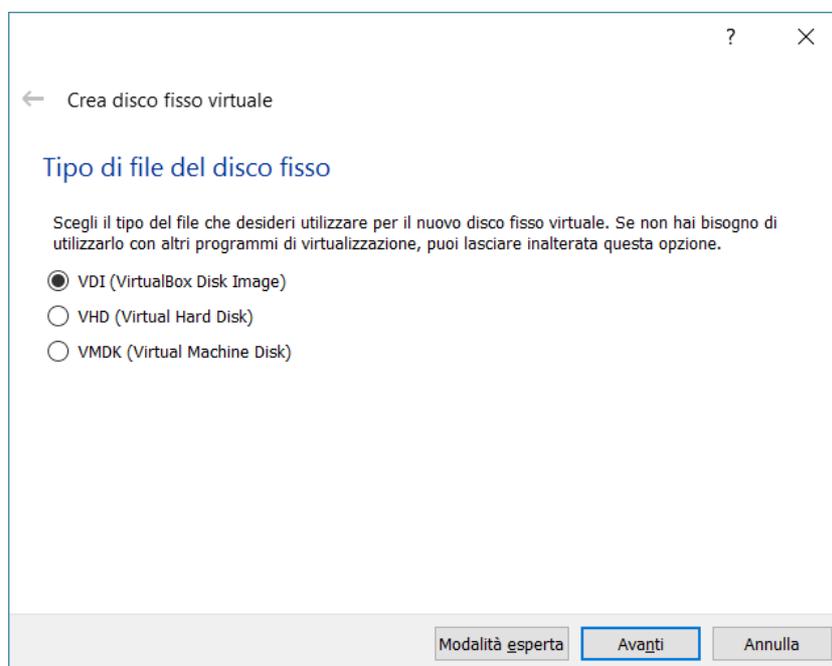
Premere Avanti.

A questo punto impostare la creazione di un nuovo disco fisso.



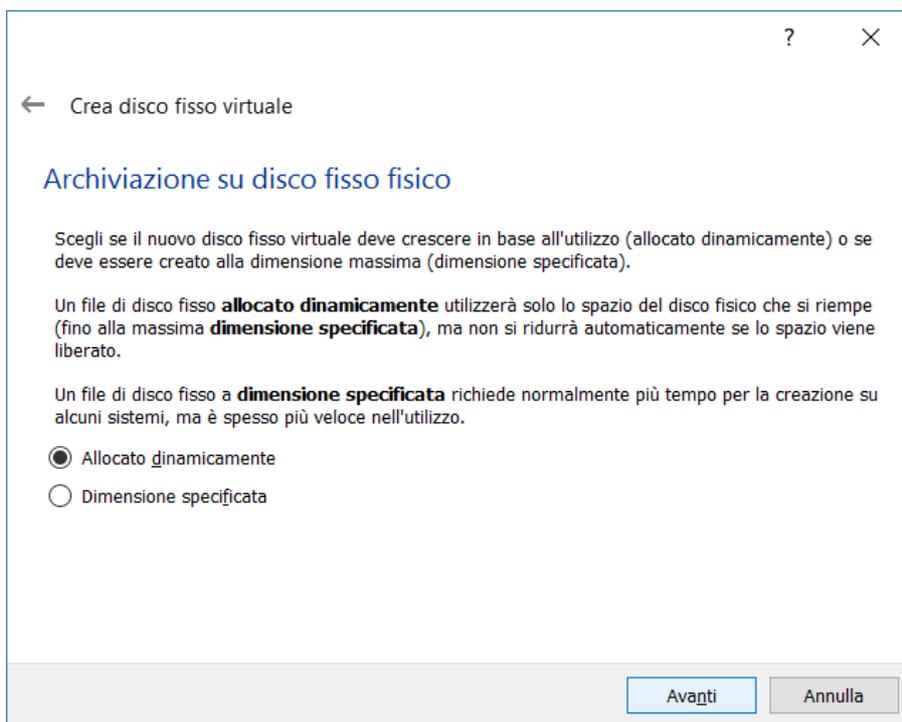
Premere Crea.

Scegliere l'estensione del file del disco fisso che, come già detto nella dispensa 03, determina la compatibilità con altri software di virtualizzazione.



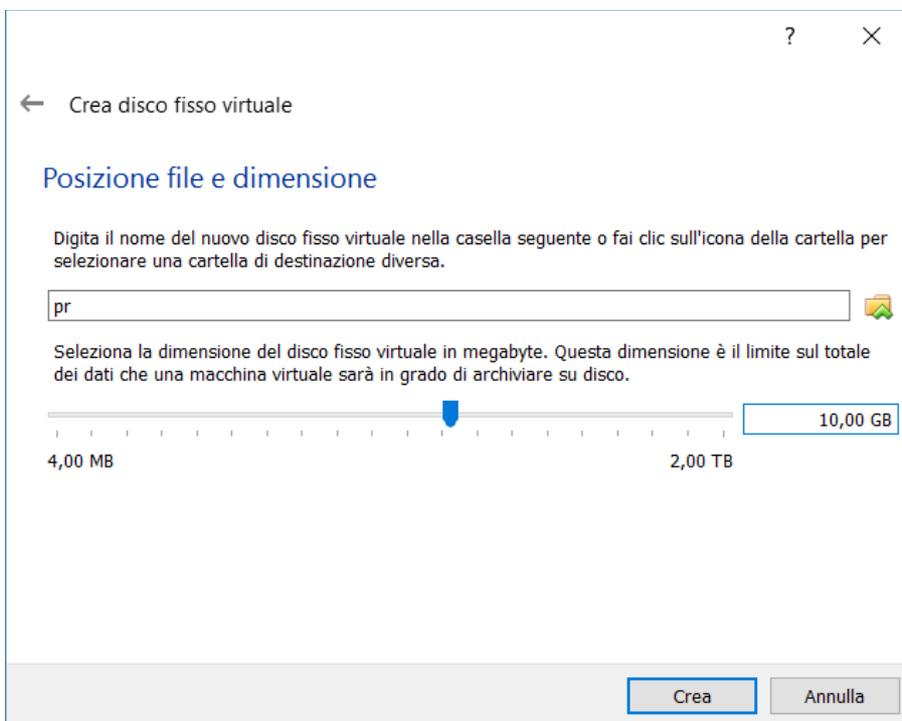
Premere Avanti.

Scegliere di allocare dinamicamente il disco fisso.



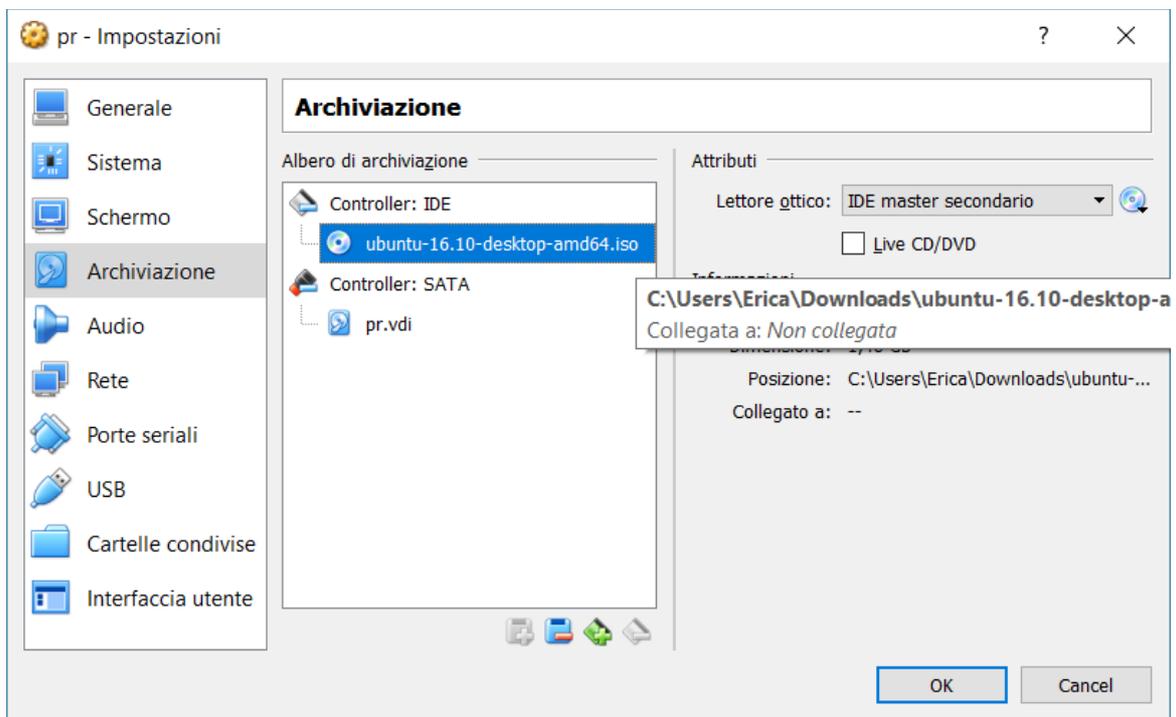
Premere Avanti.

Impostare la dimensione del disco fisso virtuale almeno a 10GB in quanto l'installazione del sistema operativo Ubuntu 16.10 richiede almeno 8,6GB.



Premere Crea.

Dopo aver creato la Macchina Virtuale, andare in impostazioni, archiviazione, e inserire il file immagine del sistema operativo da installare.



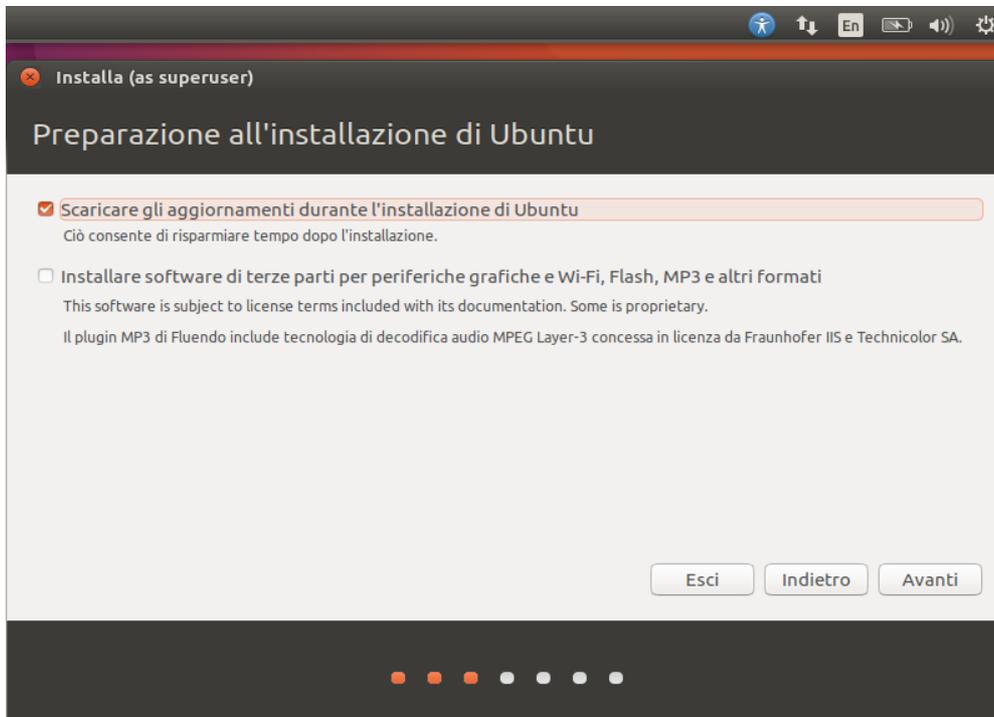
Premere OK e poi premere la freccia verde Avvia da Virtual Box per procedere con l'installazione del SO.

Nella prima schermata dell'installazione scegliamo la lingua.



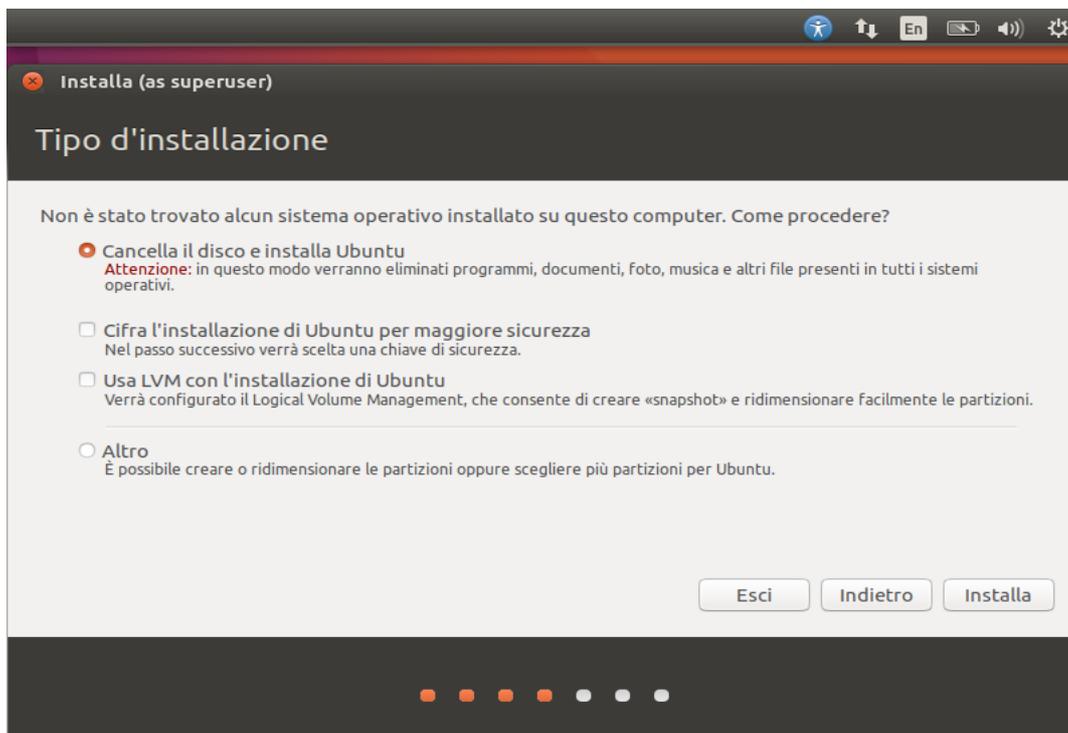
Premere Installa.

Viene poi richiesto se si desidera scaricare gli aggiornamenti durante l'installazione e se si desidera installare software di terze parti. Nel nostro caso possiamo decidere di scaricare gli aggiornamenti ma non ci interessano altri software perché la nostra finalità è semplicemente il test del servizio DHCP che andremo a implementare sul nostro server.



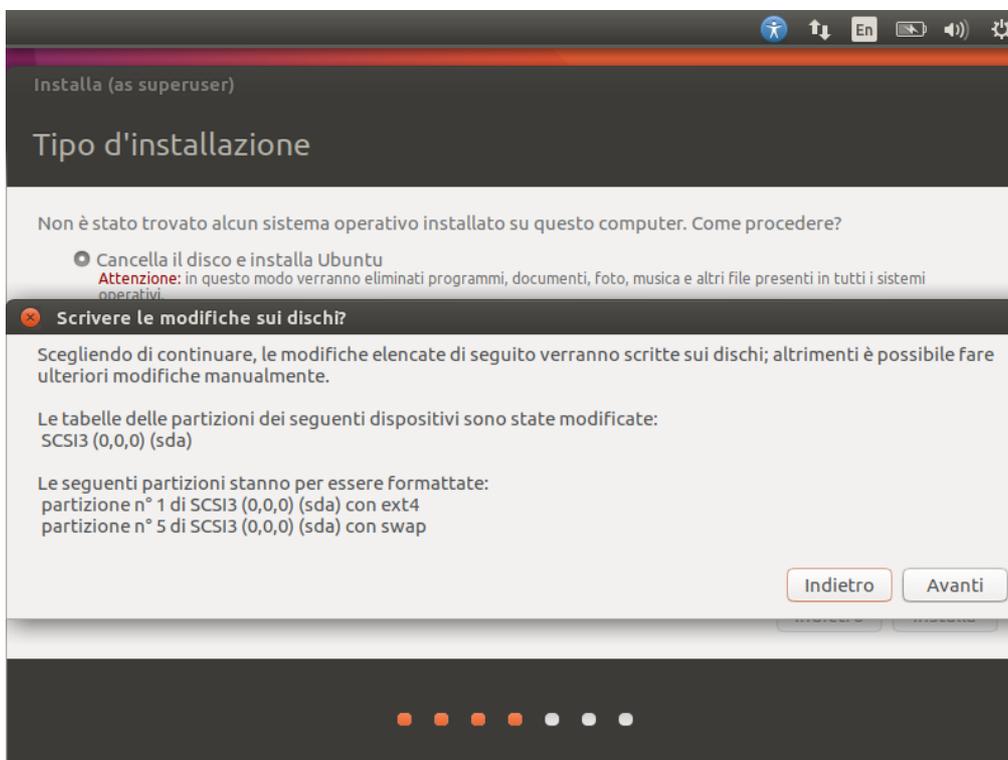
Premere Avanti.

Essendo la prima installazione il nostro disco sarà vuoto, possiamo quindi lasciare selezionato Cancella disco e installa.



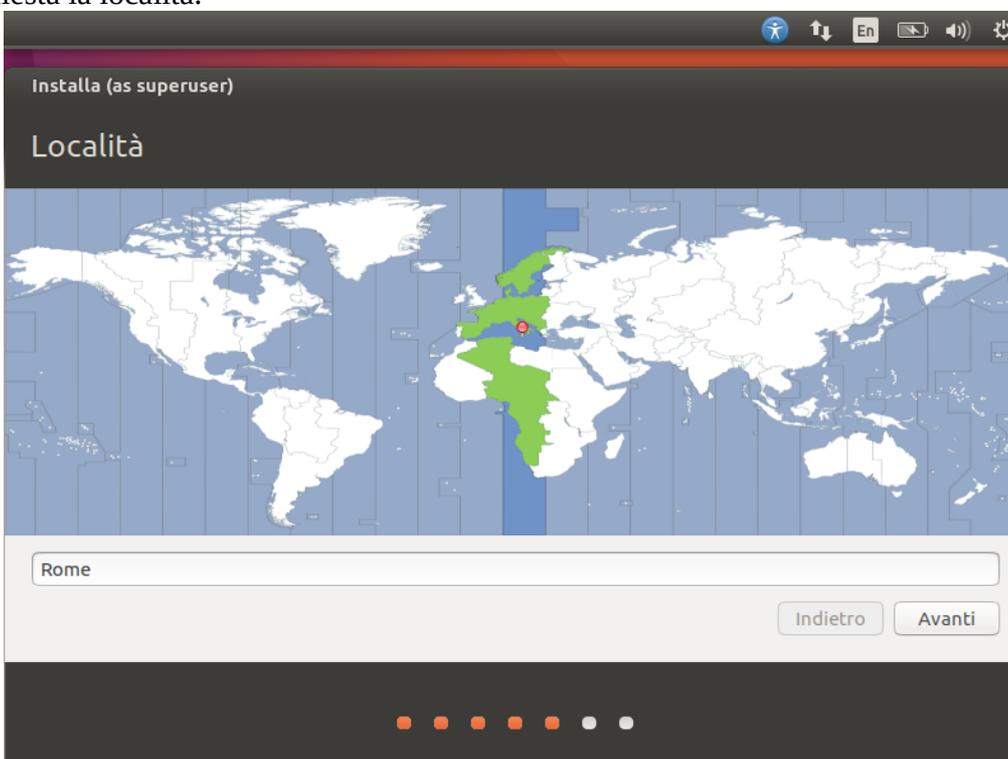
Premere Installa.

Viene richiesto se proseguire con la scrittura sui dischi o se si desidera effettuare modifiche manualmente.



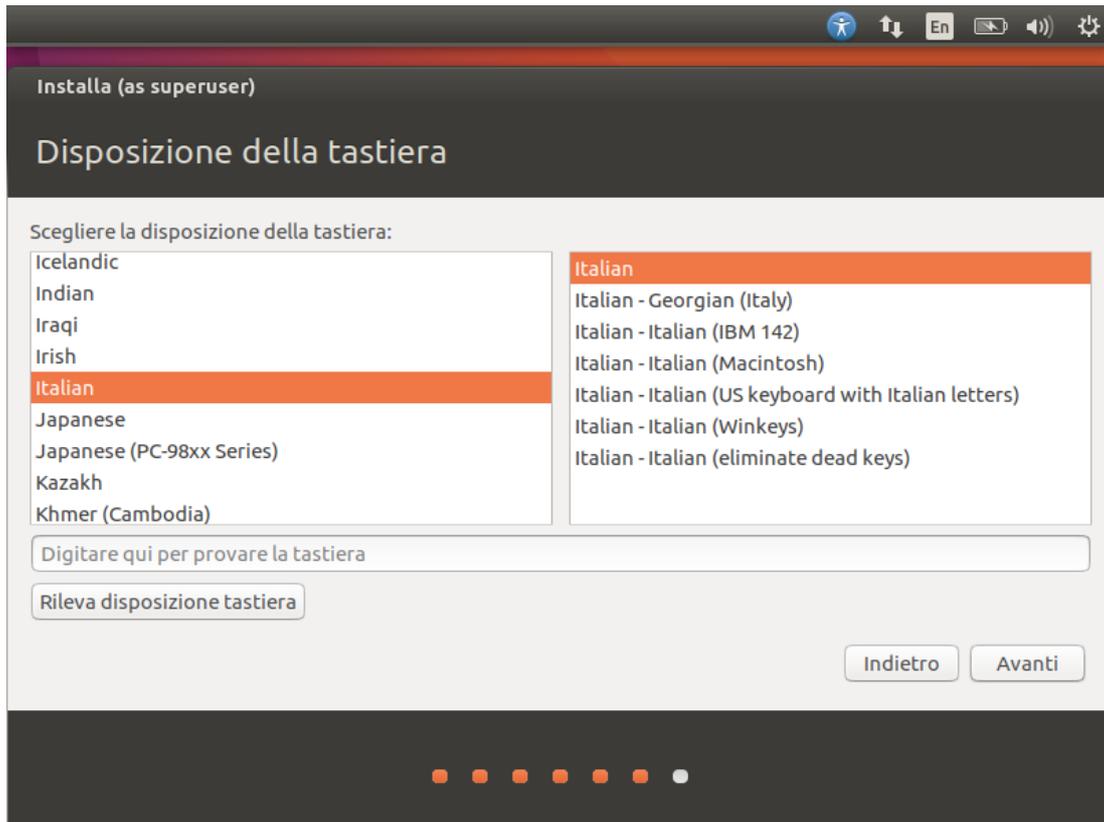
Premere Avanti.

Viene richiesta la località.



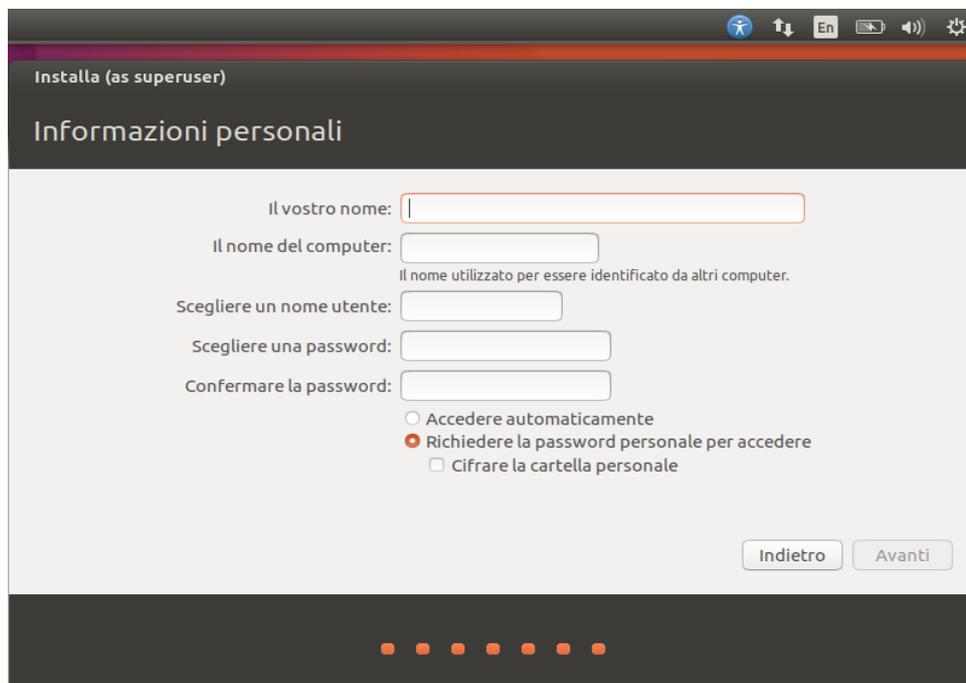
Premere Avanti.

Scegliere la disposizione tastiera.



Premere avanti.

In fine inserire i propri dati.



Premere Avanti.

Terminata l'installazione verrà richiesto il riavvio della macchina.