



AICA Test & Licence
Automated System

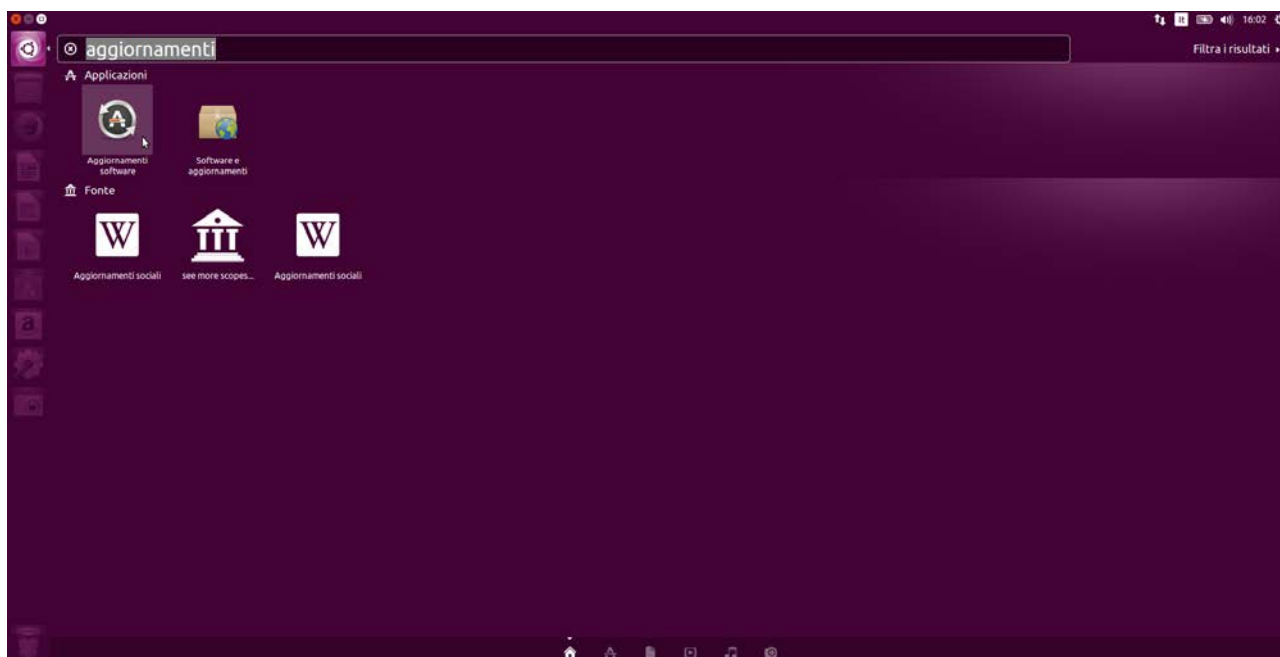
ATLAS 3.0.0 : Guida di installazione in ambiente Linux

GUIDA DI INSTALLAZIONE SERVER ATLAS SU LINUX

REQUISITI MINIMI per Server di TC con 10 postazioni d'esame	
Processore	CPU 2 Ghz
RAM	4 GB
HardDisk	15 GB
Risoluzione minima	1280 x 1024
Sistema Operativo (sia 32 bit che 64 bit)	UBUNTU 16.04

Non necessario ma **fortemente consigliato**: installazione aggiornamenti di sistema.

Se si dispone di Unity, aprire l'interfaccia Dash dal pulsante "Super" in alto a sinistra e digitare "aggiornamenti" nella casella di testo: si potrà selezionare la voce "Aggiornamenti software" e quindi procedere con l'update di sistema.



Aprire l'applicazione Terminale: se si dispone di Unity, aprire l'interfaccia Dash dal pulsante "Super" in alto a sinistra e digitare "terminale" nella casella di testo: si potrà selezionare la voce "Terminale".

Posizionarsi tramite apposito comando all'interno della cartella dove è presente il file di installazione **atlas-test-center-2.9.6-install-64b.sh**. Ad esempio, se l'installer si trova all'interno della cartella /home/user/Scrivania/ATLAS-2.9.6, digitare il comando:

```
cd /home/user/Scrivania/ATLAS-2.9.6
```

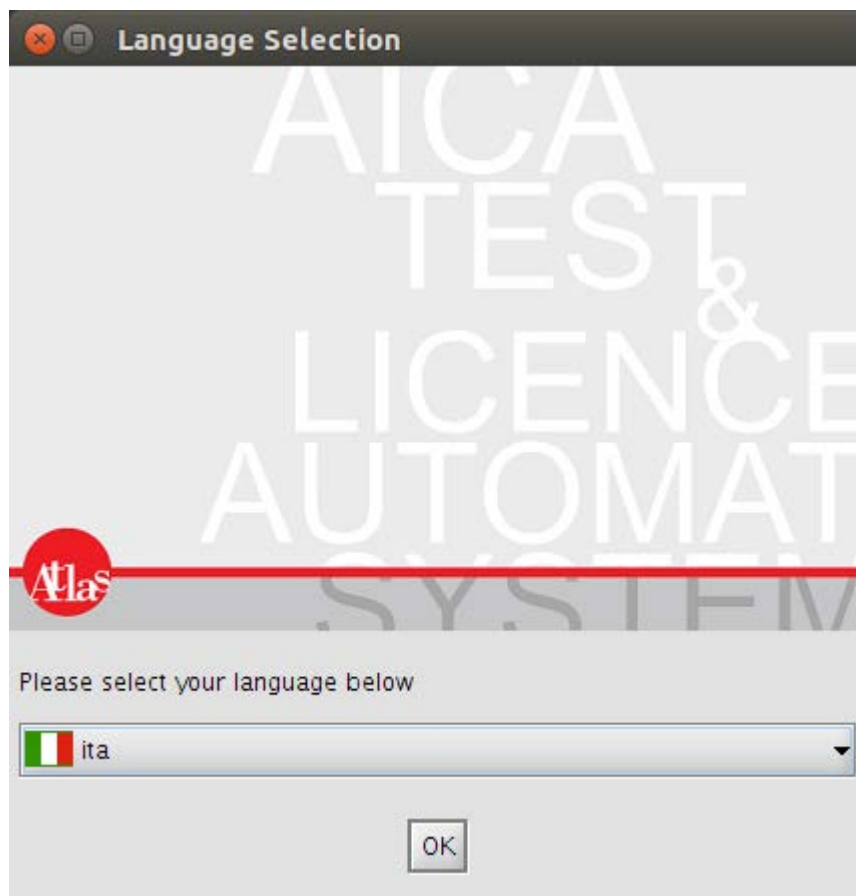
e premere Invio.



Abilitare i permessi di esecuzione tramite l'apposito comando **chmod** e premere Invio:
chmod +x atlas-test-center-2.9.6-install-64b.sh

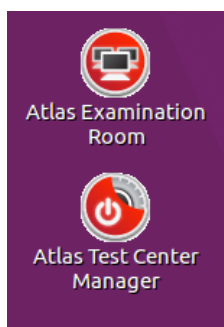
Avviare l'installazione di Atlas Test Center 2.9.6 tramite il comando:
./atlas-test-center-2.9.6-install-64b.sh

Verrà richiesta la **password** dell'utente attualmente in sessione. Una volta inserita la password, il wizard di installazione verrà aperto e si potrà procedere con la sequenza di passi necessari ad installare **Atlas Test Center**:





Una volta installata Atlas Test Center 2.9.6, verranno visualizzate sul Desktop le classiche icone di avvio relative ad Examination Room e Test Center Manager:



NON E' NECESSARIO EFFETTUARE L'IMPORTAZIONE DEL PACK DELLE DOMANDE. QUESTE ULTIME SI IMPORTERANNO AUTOMATICAMENTE CON LA PRIMA SINCRONIZZAZIONE

Risoluzione eventuali criticità

Può accadere che dopo arresto/riavvio della macchina Ubuntu, l'applicazione Atlas Test Center Manager non sia più in grado di avviarsi.

Questo problema è causato dalla mancata abilitazione dell'accesso al gestore grafico (X Server) per host remoti, dopo che la macchina viene arrestata o riavviata.

Ad ogni riavvio della macchina è necessario quindi lanciare un apposito comando che permetta al Manager di collegarsi a tale gestore grafico del sistema per poter visualizzare correttamente la sua interfaccia ed erogare i servizi richiesti.

La procedura qui descritta permette di impostare in modo **automatico** il lancio di tale comando ad **ogni riavvio** della macchina, pertanto è da eseguire una sola volta senza necessità di ulteriori modifiche da apportare nel seguito.

1. Lanciare l'applicazione denominata "**Applicazioni d'avvio**": lo si può fare tramite la Ubuntu Dash, facendo click sull'icona più in alto nel Launcher, raffigurata con il logo di Ubuntu, e digitando nella casella di testo "applicazioni d'avvio".
2. Nella finestra che si apre, cliccare sul pulsante "Aggiungi" posto a destra: verrà aperta la finestra "Aggiunta programma d'avvio".
3. Nella finestra "Aggiunta programma d'avvio", vi sono 3 caselle di testo:
 - a. Nella casella "Nome:", inserire "**Abilitazione xhost**"
 - b. Nella casella "Comando", la più importante, inserire il seguente: **xhost +**
 - c. Nella casella "Commento" vi si può inserire una descrizione a scelta; ad esempio: "**Abilita X server per qualsiasi host, necessario all'avvio di Atlas Manager**"
4. Cliccare sul pulsante "Aggiungi" e chiudere la finestra di Preferenze delle applicazioni d'avvio.

Dopo aver eseguito una volta tale procedura, Atlas Manager dovrebbe avviarsi normalmente dopo arresti/riavvii della macchina Ubuntu.



Nel caso in cui il problema permanga, inviare una comunicazione all'Help Desk specificando:

- **Codice Test Center**
- **Esposizione del problema riscontrato**
- **Contatto telefonico (anche cellulare)**
- **Log di Atlas (Atlas System Manager > Raccolta e invio log)**

Per qualsiasi delucidazione, informazione, supporto tecnico o dubbio contattare l'Help Desk Atlas attraverso i seguenti canali:

- Telefono: **02 697733**
- Mail: supporto-atlas@webscience.it