

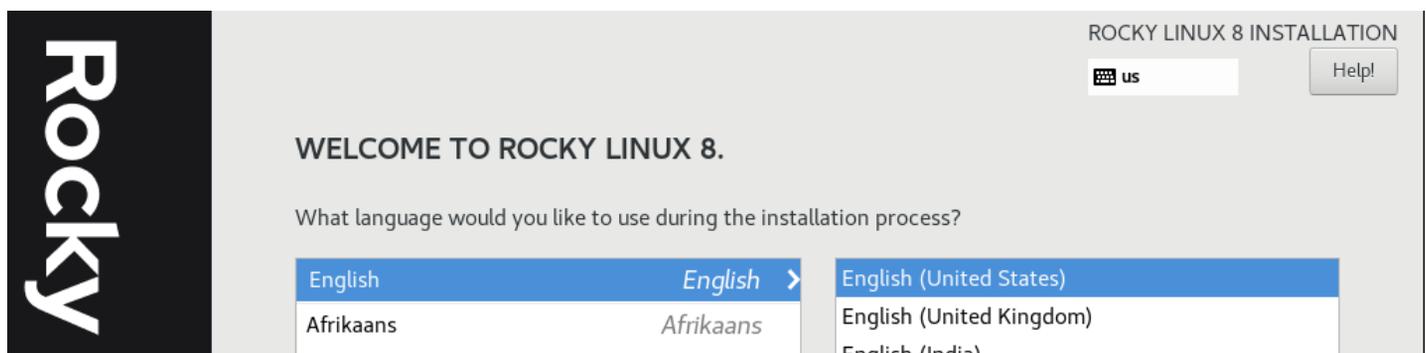
Installazione Linux

1. Benvenuti su Rocky linux

Rocky linux è possibile scaricarlo da [questo sito](#)  . Bisognerà scaricare la versione **BOOT** con architettura x86_64.

2. Come impostare Rocky Linux

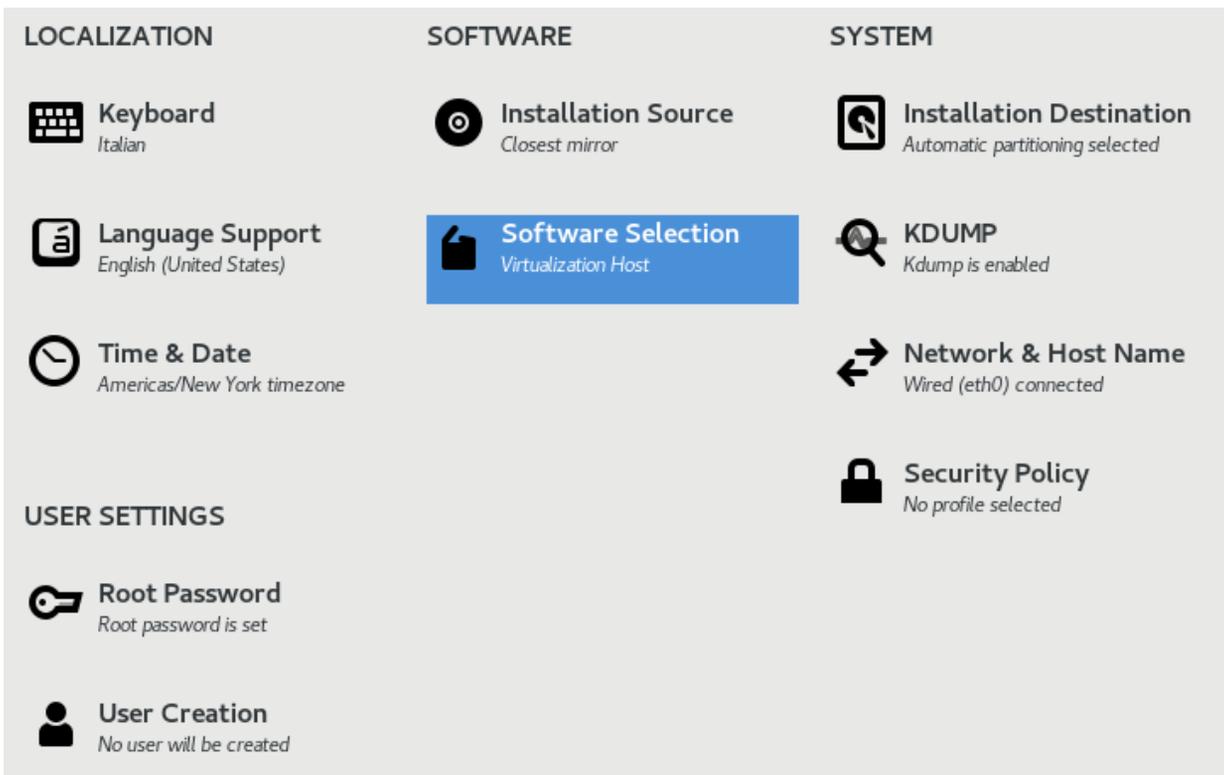
Dopo l'avvio dell'installazione tramite la ISO, comparirà la pagina per la scelta della lingua. Impostare 'English' > 'English (United States)' e cliccare **Continue**.



Successivamente sarà visibile una schermata dove sono elencate tutte le possibili impostazioni.

Si divide in quattro macrocategorie:

1. Localization
2. Software
3. System
4. User Settings



Localization

Nella categoria **Localization** impostare la "Keyboard" in Italiano e rimuovere la tastiera inglese.

Nella sezione "Time & Date" cliccare su Roma al fine di impostare l'orario locale CET.

System

Nella sezione **System** entrare nella categoria "installation destination" e cliccare "DONE".

Nella categoria "Network & Hostname":

- in basso a sinistra, riempire il campo hostname con un identificativo (senza spazi) che rappresenta l'azienda (Es. *Incaricotech*).
- abilitare la rete attivando il pulsante toggle sulla parte presente destra della finestra.

- cliccare "Configure" in basso a destra e seguire la configurazione nel tab "IPv4 Settings", come mostrato nell'immagine sottostante: Method Manual, impostando l'IP fisso e i DNS.

Editing eth0

Connection name: eth0

General Ethernet 802.1X Security DCB Proxy **IPv4 Settings** IPv6 Settings

Method: Manual

Addresses

Address	Netmask	Gateway
10.1.1.154	24	10.1.1.1

DNS servers: 10.1.1.190

Search domains:

DHCP client ID:

Require IPv4 addressing for this connection to complete

Buttons: Add, Delete, Routes..., Cancel, Save

Fatto ciò e confermati i dati, compariranno gli ip impostati nella schemata precedente in modo simile all'immagine sottostante.

Ethernet (eth0)
Connected

Hardware Address 00:15:5D:01:CB:10

Speed 10000 Mb/s

IP Address 10.1.1.154/24

Default Route 10.1.1.1

DNS 10.1.1.190

User Setting

Nella categoria **User Setting**, nella sezione "Root Password" impostare una password a piacere. Prestare attenzione ad i caratteri "Speciali", spesso negli ambienti di virtualizzazione i caratteri digitati nascosti dietro i "pallini della password" non sono quelli che si vedono sulla tastiera fisicamente, perché può accadere che si stia utilizzando un layout della tastiera involontariamente con una lingua diversa.

Assicurarsi di aver flaggato l'opzione "Allow root SSH login with password".

ROOT PASSWORD ROCKY LINUX 9.1 INSTALLATION

Done it Help!

The root account is used for administering the system. Enter a password for the root user.

Root Password: Strong

Confirm:

Lock root account

Allow root SSH login with password

Non è necessario creare un altro utente.

Software

Nella sezione **Software** entrare nella categoria "Software Selection" e vi verrà mostrata una pagina simile all'immagine sottostante.

Nella sezione "**Software Selection**" selezionare **Virtualization Host** e mettere la spunta su **Container Management** e **Virtualization Platform** esattamente come mostrato in figura.

Base Environment	Additional software for Selected Environment
<input type="radio"/> Server with GUI An integrated, easy-to-manage server with a graphical interface.	<input type="checkbox"/> Debugging Tools Tools for debugging misbehaving applications and diagnosing performance problems.
<input type="radio"/> Server An integrated, easy-to-manage server.	<input checked="" type="checkbox"/> Virtualization Platform Provides an interface for accessing and controlling virtualized guests and containers.
<input type="radio"/> Minimal Install Basic functionality.	<input type="checkbox"/> Network File System Client Enables the system to attach to network storage.
<input type="radio"/> Workstation Workstation is a user-friendly desktop system for laptops and PCs.	<input type="checkbox"/> Remote Management for Linux Remote management interface for Rocky Linux.
<input checked="" type="radio"/> Virtualization Host Minimal virtualization host.	<input checked="" type="checkbox"/> Container Management Tools for managing Linux containers
<input type="radio"/> Custom Operating System Basic building block for a custom Rocky system.	<input type="checkbox"/> .NET Core Development Tools to develop .NET and .NET Core applications

Se tutte le impostazioni sono state correttamente configurate è possibile procedere all'installazione.