

# APPRENDIMENTO windows-10

Free unaffiliated eBook created from **Stack Overflow contributors.** 

#windows-

10

#### Sommario

Di	1
Capitolo 1: Iniziare con Windows-10	2
Osservazioni	2
Examples	2
Installazione o configurazione	2
Installazione di una nuova versione	2
Aggiornamento	2
OneGet e gestori di pacchetti	3
Aggiunta di Chocolatey come fornitore di OneGet	3
Trovare pacchetti	3
Installazione dei pacchetti	4
Disinstallare	4
Capitolo 2: Installazione di Bash su Windows 10	5
Capitolo 2: Installazione di Bash su Windows 10	<b>5</b> 5
Capitolo 2: Installazione di Bash su Windows 10 Examples Primo passo	<b>5</b> 5
Capitolo 2: Installazione di Bash su Windows 10 Examples Primo passo Installazione	<b>5</b> 5 5
Capitolo 2: Installazione di Bash su Windows 10	<b>5</b> 5 5 5
Capitolo 2: Installazione di Bash su Windows 10	<b>5</b> 5 5 5 5 5
Capitolo 2: Installazione di Bash su Windows 10.	<b>5</b> 5 5 5 5 <b>5</b> 5 <b>5</b>
Capitolo 2: Installazione di Bash su Windows 10.	5 5 5 5 5 5 5 5 5
Capitolo 2: Installazione di Bash su Windows 10.	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

### Di

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: windows-10

It is an unofficial and free windows-10 ebook created for educational purposes. All the content is extracted from Stack Overflow Documentation, which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official windows-10.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

## Capitolo 1: Iniziare con Windows-10

#### Osservazioni

Questa sezione fornisce una panoramica di cosa è Windows 10 e perché uno sviluppatore potrebbe volerlo utilizzare.

Dovrebbe anche menzionare qualsiasi argomento di grandi dimensioni all'interno di windows-10 e collegarsi agli argomenti correlati. Poiché la Documentazione per windows-10 è nuova, potrebbe essere necessario creare versioni iniziali di tali argomenti correlati.

#### Examples

#### Installazione o configurazione

Ottenere installato su Windows 10 è facile come non lo è mai stato, e nonostante (vere) le voci che girano su Windows 10 essendo l'ultima versione "normale" di Windows, ha sempre mantenuto lo stesso processo.

#### Installazione di una nuova versione

1. Ottieni l'immagine di Windows (vai direttamente al punto 4 se hai un disco acquistato dal negozio)

Vai al sito Technet di Windows e scarica la versione appropriata di Windows 10. Dovrai inserire il codice prodotto acquistato.

- 2. Scarica un imager USB
  - Cerca e scarica lo strumento di imaging Rufus USB. Esegui questo.
- 3. Carica l'immagine sul tuo USB

Fai clic sul menu a discesa in alto e seleziona la tua USB. Quindi fai clic sul secondo menu a discesa e seleziona l'opzione Immagine ISO. Infine, fai clic sull'immagine accanto al menu a discesa e trova il tuo file ISO. Selezionalo e poi fai clic su "Start". Al termine, espelli la tua USB.

4. Installazione

Spegni e riaccendi il tuo laptop. Guarda molto da vicino per qualsiasi testo che viene visualizzato dicendo "Premere per accedere al menu di avvio". Quando lo vedi, prendi nota del nome del pulsante e trovalo sulla tastiera. Quindi inserisci il supporto di installazione e riavvia di nuovo, e quando viene visualizzato il testo, premi il pulsante. Se tutto va bene, si dovrebbe avere l'opzione per eseguire il supporto di installazione. Una volta che è successo, basta seguire le istruzioni sullo schermo per installare Windows 10.

#### Aggiornamento

• Download degli iso

Segui il passaggio 1 nella guida sopra

• Monta il file ISO

Fare clic con il pulsante destro del mouse su questo file e fare clic sull'opzione 'Monta'

• Esegui il programma di installazione

Vai su "Questo PC" e apri l'immagine del disco (dovrebbe apparire come un disco). Quindi esegui il file 'setup.exe' lì. Infine, basta seguire le istruzioni sullo schermo. Questo richiede i diritti di amministrazione e richiede un po 'di tempo, ma una volta che questo è successo, tutti i tuoi file saranno esattamente dove erano prima, sarà solo Windows 10!

#### OneGet e gestori di pacchetti

OneGet era originariamente un prodotto del Centro tecnologico Open Source di Microsoft. Non solo è ispirato dai gestori di pacchetti Linux open source, ma anche OneGet è open source. Ora fa parte di PowerShell

A differenza dei gestori di pacchetti basati su Unix (come apt-get, yum o dpkg), Windows consente l'utilizzo di Oneget tramite PowerShell. Per fare ciò, è necessario prima aprire un PowerShell come amministratore ed eseguire set-ExecutionPolicy RemoteSigned. Questo per garantire che gli script di PowerShell disponibili in Oneget possano essere eseguiti. Quindi, utilizzando la stessa istanza di PowerShell, eseguire Import-Module -Name OneGet. Questo importa il modulo PoerShell. Quindi riavvia l'istanza di PowerShell ed esegui Get-Command -Module OneGet per visualizzare tutti i comandi disponibili. Per installare un pacchetto, eseguire il comando Find-Package | <Package\_Name . Quando viene richiesto di installare Nuget, fare clic su Sì.

### Aggiunta di Chocolatey come fornitore di OneGet

Sfortunatamente, OneGet non ha il provider di pacchetti chocolatey installato di default, ma è possibile aggiungerlo.

Apri una finestra di PowerShell ed esegui get-packageprovider -name chocolatey . Dovresti quindi vedere il seguente messaggio:

Il provider "chocolatey v2.8.5.130" non è installato. chocolatey può essere scaricato manualmente da https://oneget.org/ChocolateyPrototype-2.8.5.130.exe e installato. Vuoi che PackageManagement scarichi e installi automaticamente 'chocolatey'?

[Y] Sì [N] No [S] Sospendi [?] Aiuto (l'impostazione predefinita è "Y"):

Digita "S" quindi premi Invio.

Name	Version
Chocolatey	2.8.5.130

### Trovare pacchetti

Per i programmi più noti, il nome dell'app solitamente funziona (ad esempio, Chrome). ma, proprio come cioccolato può essere difficile da navigare, così può OneGet. Fortunatamente, OneGet ha un'implementazione della choco search. Questo comando è ora find-package <Package Name>. Questo ti darà un elenco di pacchetti come mostrato di seguito:

Name	Version	Source	Summary
thunderbird	45.2.0	chocolatey	A free email
client from Mozilla			
Google Chrome	47.5.8	OneGet	A high end web
browser			

#### Installazione dei pacchetti

Per installare un pacchetto, è necessario eseguire un PowerShell come amministratore ed eseguire il comando install-package <PAckage Name>

I pacchetti provengono da un'origine del pacchetto che non è contrassegnata come attendibile. Sei sicuro di voler installare il software da "chocolatey"? [Y] Sì [A] Sì a tutti [N] No [L] No a tutti [S] Sospendi [?] Guida (l'impostazione predefinita è "N"):

A questo puoi semplicemente premere ye / o inserire. Vedrai quindi un display simile a quello qui sotto

Name	Version	Source	Summary
<package name=""></package>	<most recent=""></most>	<server name=""></server>	<description></description>

### Disinstallare

Per disinstallare un pacchetto, basta usare il comando seguente

uninstall-package vlc

Leggi Iniziare con Windows-10 online: https://riptutorial.com/it/windows-10/topic/4204/iniziare-conwindows-10

## Capitolo 2: Installazione di Bash su Windows 10

#### Examples

Primo passo

Ciao a tutti,

Questo primo articolo aiuta alcune persone ad installare bash su Windows 10.

Nel primo passaggio devi disinstallare tutti gli antivirus che hai, ad esempio, io uso Avast, avevo bisogno di disinstallarlo per installare la bash. Se si utilizza la protezione di Windows, impossibile eseguire l'inoltro.

Installazione

Apri il prompt su Windows. Di quanto eseguirai: **Ixrun / install** Se è la prima volta, informerai un utente sulla console di Bash. O puoi semplicemente usare **Ixrun / install / y** Per fare questo passo automaticamente.

Disinstallare

Hai solo bisogno di eseguire il prompt: Ixrun / uninstall / full

Installa Bash su Windows 10

Questa documentazione è un piccolo riassunto di quello ufficiale

### Prerequisiti

1. Il tuo PC deve avere una versione a 64 bit di Windows 10 Anniversary Update build 14393 o successiva

Per trovare l'architettura della CPU del PC e la versione / numero di build di Windows, apri Impostazioni> Sistema> Informazioni. Cerca i campi OS Build e System Type.

- 2. Turn-on Developer Mode
  - Apri Impostazioni -> Aggiorna e sicurezza -> Per gli sviluppatori

- Seleziona il pulsante di opzione Modalità sviluppatore
- 3. Abilita la funzionalità Sottosistema Windows per Linux (GUI o riga di comando
  - Da Start, cerca "Attiva o disattiva le funzionalità di Windows"
    - Seleziona Windows Subsystem per Linux (beta)
    - Clicca OK
  - **OPPURE** Aprire un prompt di PowerShell come amministratore ed eseguire: Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName Microsoft-Windows-Subsystem-Linux
- 4. Riavvia il tuo computer

### Installa Bash su Windows

Aprire un prompt dei comandi ed eseguire bash

Dopo aver accettato la licenza, l'immagine in modalità utente di Ubuntu verrà scaricata e un collegamento "Bash su Ubuntu su Windows" verrà aggiunto al menu di avvio.

Dopo l'installazione la tua distribuzione Linux sarà localizzata in:% localappdata% \ Ixss \

## Esegui Bash su Windows

Per eseguire bash proprio come nell'altro passaggio

Aprire un prompt dei comandi ed eseguire bash

Oppure usa il collegamento "Bash su Ubuntu su Windows"

La prima volta che si installa Bash su Windows, verrà richiesto di creare un nome utente e una password UNIX.

Crediti al link ufficiale !

Leggi Installazione di Bash su Windows 10 online: https://riptutorial.com/it/windows-10/topic/6699/installazione-di-bash-su-windows-10

# Titoli di coda

S. No	Capitoli	Contributors
1	Iniziare con Windows-10	Aman Sharma, Community, Cyril Duchon-Doris, RhysO
2	Installazione di Bash su Windows 10	Ben H, João Soares