Bash on Windows 10

	Per sviluppatori		
impostazione \wp	Usa le funzionalità per gli sviluppatori		
nento e sicurezza	Queste impostazioni sono destinate solo all'uso per attività di sviluppo.		
ows Update	Altre informazioni		
izzazione recapito	O App di Microsoft Store Installa solo le app da Microsoft Store.	Grogrammi e funzionalità	di controllo » Programmi » Programmi e funzionalità
zza di Windows	O Sideload app	Pagina iniziale Pannello di	Disinstalla o modifica programma
p	Installa le app da altre origini attendibili, ad esempio la rete aziendale.	controllo Visualizza aggiornamenti	Per modificare un programma selezionarlo dall'elenco, quindi fare clic su Disinstalla, Ci
zione problemi ino	 Modalità sviluppatore Installa qualsiasi app firmata e attendibile e usa funzionalità di sviluppo avanzate. 	installati Attivazione o disattivazione delle funzionalità Windows	Organizza •
tinn.			Attivazione o disattivazione delle funzionalità Windows

First of all you have to enable **Developer** Mode on your PC.

Then install Windows Subsystem for **Linux**. You can do it in two ways:

- Through Administrative Powershell in Windows and you have to use the command: *Enable*-WindowsOptionalFeature - Online -FeatureName Microsoft-Windows-*Subsystem-Linux*. You have to reboot now.
- Through **Windows Settings**: turn Windows Features On. Enable the Windows Subsystem for Linux option in the list, and then click the **OK** button. You have to reboot now

Impostazioni

命 Hom

Trova ur Aggiorna

C Wind

바 Ottin Sicure

↑ Backu

Risoli

③ Ripris

Attin

BIAC-DAD E 10 hoto 4 (64 hi

Bash on Windows 10



Now you can install **Ubuntu** on Microsoft Store: you can choose **Ubuntu** or **Ubuntu 18.04 LTS**. Install it.

After installed, you have to open it(maybe will take some minutes, wait and don't worry, it's just for the first running) and choose a **UNIX Username** and a **Password**.

These don't have to match your Windows username and password

09/04/19

Bash on Windows 10



gaetano@DESKTOP-14LBO1K:~\$ server1 garan@193.206.66.130's password: Linux tomato 4.9.0-4-amd64 #1 SMP Debian 4.9.65-3+deb9u1 (2017-12-23) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software; the exact distribution terms for each program are described in the individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by applicable law. You have new mail. Last login: Fri Apr 5 17:21:30 2019 from 192.167.87.211

Kiss me, Kate, we will be married o' Sunday. -- William Shakespeare, "The Taming of the Shrew"

garan@tomato:~\$ 🛓

Now you can use all the Linux commands that you know, including permissions as an administrator.

If you want to go in your Desktop Directory, for example, give command: cd *mnt/c/Users/Your_Windows_Userna me/Desktop*

You can also go into your home of CompMech server and browse through nodes