

CREAZIONE DI UNA MACCHINA VIRTUALE CON SISTEMA OPERATIVO A 32 BIT

La seguente procedura illustra come creare una macchina virtuale a 32 bit utilizzando uno dei seguenti strumenti a scelta:

- VirtualBox, prodotto e distribuito gratuitamente da Oracle Corporation;
- VMware Workstation Pro prodotto e distribuito gratuitamente per usi non commerciali da Broadcom.

Di seguito uno schema riassuntivo delle operazioni da effettuare: al centro le operazioni comuni, nella colonna di sinistra le indicazioni per Virtual Box, nella colonna destra quelle per VMware Workstation.





1. DOWNLOAD WINDOWS 10 a 32 bit

 Collegarsi al sito Internet Microsoft <u>https://www.microsoft.com/it-it/software-download/windows10</u>, scorrere la pagina e selezionare il pulsante SCARICA ORA per procedere alla creazione del supporto di installazione di Windows 10. 	C C https://www.microsoft.com/it-it/software-download/windows10?msockid=14e53t A C C https://www.microsoft.com/it-it/software-download/windows10?msockid=14e53t A C C A C A C A C C A C A C C C A C C C C				
	Crea il supporto di installazione per Windows 10 Per iniziare, dovrai innanzitutto disporre di una licenza per installare Windows 10. Puoi quindi scaricare ed eseguire lo strumento per la creazione di supporti. Per maggiori informazioni sull'uso di questo strumento, leggi le istruzioni riportate di seguito. Scarica ora Scarica ora Privacy				
 Avviare il tool MediaCreationTool_22H2.exe scaricato al punto precedente, accettare il contratto e scegliere l'opzione per la creazione del supporto di installazione. 	 Installazione di Windows 10 – × Scegliere l'operazione da effettuare Aggiorna il PC ora Crea supporti di installazione (unità flash USB, DVD o file ISO) per un altro PC 				



3. Togliere la spunta dalla voce Usa le opzioni consigliate per questo PC, quindi impostare come architettura 32 bit (x86).	🖆 Installazione di Windows 10 - 🗆 🗙			
	Selezionare lingua, architettura ed edizione Seleziona una delle opzioni disponibili per continuare.			
	Lingua italiano ~			
	Edizione Vindows 10 V			
	Architettura 32 bit (x86) ~			
	Usa le opzioni consigliate per questo PC			
4. Selezionare l'opzione di creazione del File ISO	🖆 Installazione di Windows 10 - 🗆 🗙			
	Scegli il supporto da usare Se vuoi installare Windows 10 in un'altra partizione, devi creare il supporto per l'installazione ed eseguirlo. O Unità flash USB La dimensione minima è 8 GB. File ISO Sarà necessario masterizzare il file ISO su un DVD più tardi.			
5. Salvare l'immagine e attendere il download.				



2. DOWNLOAD E INSTALLAZIONE VIRTUALBOX	2. DOWNLOAD E INSTALLAZIONE VMWARE WORKSTATION
1 Collegarsi al sito <u>https://www.virtualbox.org/</u> , selezionare l'opzione Download e procedere a scaricare l'applicativo VirtualBox per Windows hosts .	1. Scaricare VMWare dal link <u>https://utility.edilclima.it/assistenza/utenti/VMware-workstation.exe</u>
C O www.virtualbox.org/wiki/Downloads A O D D D Community VirtualBox Home Download Documentation Community VirtualBox Home Download Documentation Community Download VirtualBox The VirtualBox Extension Pack is available for personal and educational use on this page under the PUEL longes. The VirtualBox Extension Pack is a also available under propriets the terms and conditions of the respective license.	2. Avviare l'installazione di VMware Workstation facendo doppio clic sul file scaricato, cliccare sul pulsante Next, nella finestra successiva spuntare la voce "I accept the terms in the License Agreement" e cliccare su Next. Image: VMware Workstation Pro Setup - × End-User License Agreement Find-User License Agreement Image: VMware Workstation Pro Setup Please read the following license agreement carefully. Image: VMware Workstation Pro Setup Image: VMware Workstation Pro Setup
Avviare l'installazione di VirtualBox facendo doppio clic sul file scaricato e grocedere con le impostazioni predefinite.	Foundation Agreement Cancel Foundation Agreement Foundation Agreement Foundation Agreement Cancel Foundation Agreement Foundation Agreement F





- 4. Al termine dell'installazione riavviare il PC.
- 4 All'eventuale avviso di installazione delle dipendenze mancati cliccare sul pulsante **Sì**.





3 CREAZIONE DELLA MACCHINA VIRTUALE A 32 BIT CON	3 CREAZIONE DELLA MACCHINA VIRTUALE A 32 BIT CON
VIRTUALBOX	VMWARE WORKSTATION
1. Avviare VirtualBox e cliccare sul menù Macchina – Nuova.	 Avviare VMware Workstation Pro, selezionare la voce "Use VMware Workstation 17 for Personal Use" e cliccare su Continue, quindi Finish.
 2. Indicare un nome per la macchina virtuale, scegliere il percorso di salvataggio, selezionare l'immagine ISO di Windows 10 scaricata, mettere la spunta alla voce "Salta l'installazione non supervisionata" e cliccare su Avanti. 	Welcome to VMware Workstation 17 VMware Workstation 17 Use VMware Workstation 17 for Personal Use Enter a license key to allow Commercial Use: Buy a Commercial Use license
Nome macchina virtuale e sistema operativo Scepi un nome descrittivo e una cartella di destinazione per la nuova macchina virtuale. Il nome che scepii sarà utilizzato in VirtualBox per identificare questa macchina. Inoltre, puoi selezionare un'immagine ISO che può essere utilizzata per installare il sistema operativo guest. Nome Windows 10 32 bit Cartella: C:\Users\Utente\VirtualBox VMs Immagine ISO: \(10.11.1244\DiscoG\Windows.iso Edizione: Virtosoft Windows Versione: Windows 10 (32-bit) Versione: Windows 10 (32-bit) Sottotipo: Versione: Sottotipo: Versione: Sottotipo: Versione: Sottotipo: Versione: Sottotipo: Saltal linstallazione non supervisionata Impo di sistema operativo rilevato: Windows 10 (32-bit). Questo tipo di sistema operativo può essere installato senza supervisione. L'installazione sarà avviata dopo la chiusura di questa procedura guidata.	Continue Cancel 2. Cliccare sul menu File – New Virtual Machine VMware Workstation File Edit View VM Tabs Help Pow Ctrl+N New Window Open Ctrl+O Scan for Virtual Machines Configure Auto Start VMs Close Tab Ctrl+W Conservate Searce Ct
 Procedere con l'allocazione delle risorse hardware utilizzabili dalla macchina virtuale (si consiglia di dare 2048 o 4096 MB di memoria RAM e 2 CPU) quindi cliccare su Avanti. 	Exit Contect to DVF



况 Crea macchina virtu	ale				_		×
	Hardware						
	È possibile modif di CPU virtuali. È	icare l'hardware della m anche possibile abilitare	acchina virtuale modificando EFI.	la quantità di RAM e il r	numero		
	<u>M</u> emoria di base:					4096 N	/B ‡
		4 MB			4096 N	1B	
	<u>P</u> rocessori:			1			2
	Abilita FEL (sol	1 CPU o alcuni sistemi operativ	<i>i</i>)			4 CPU	
		o alcum sistemi operati	.,				
Aiuto				Indietro	Ava <u>n</u> ti	A <u>n</u> nu	lla

4. Stabilire la dimensione del disco utilizzabile dalla macchina virtuale e cliccare su **Avanti**.



3. Spuntare la voce	"Typical (recomme	ended)" e cliccare su Next
	New Virtual Machine Wizard	×
	VMWare WORKSTATION PRO ^{TT}	Welcome to the New Virtual Machine Wizard
	17	What type of configuration do you want?
		O Typical (recommended)
		Create a Workstation 17.5 or later virtual machine in a few easy steps.
		O Custom (advanced)
		Create a virtual machine with advanced options, such as a SCSI controller type, virtual disk type and compatibility with older VMware products.
	Help	< Back Next > Cancel

4. Scegliere l'immagine ISO scaricata precedentemente e cliccare su Next.

New Virtual Machine Wizard	×
Guest Operating System Installation A virtual machine is like a physical computer; it needs an opera system. How will you install the guest operating system?	ting
Install from:	
◯ Installer disc:	
🚽 Unità DVD (D:) 🗸	
C:\Users\Utente\Documents\Windows.iso	Browse
• Installer disc image file (iso):	
I Windows 10 detected.	
◯ I will install the operating system later.	
The virtual machine will be created with a blank hard disk.	
The virtual machine will be created with a blank hard disk.	



VB Crea macchina virtua	le	-	
	Riepilogo		
and the second	La tabella seguente riassume la configurazione soddisfatto della configurazione, premi Fine p indietro e modificare la configurazione.	e scelta per la nuova macchina virtuale. Quando sei er creare la macchina virtuale. In alternativa puoi tornare	
	Nome macchina e tipo di sistema operat	tivo	
	Nome macchina	Windows 10 32 bit	
	Cartella della macchina	C:/Users/Utente/VirtualBox VMs/Windows 10 32 bit	
	Immagine ISO	//10.1.1.244/DiscoG/Windows.iso	
	Tipo sistema operativo guest	Windows 10 (32-bit)	
Y	Salta l'installazione non supervisionata	true	
	Hardware		
	Memoria di base	4096	
	Processori	2	
	Abilita EFI	false	
	Disco		
	Dimensione disco	50,00 GB	
	Pre-allocazione a dimensione intera	false	

6. Avviare la macchina virtuale cliccando sulla freccia verde **Avvia**.

VB Oracle VirtualBox Gestore	Л
File Macchina Aiuto	V
Strumenti	Nuova Aggiungi Impostazioni Scarta Avvia
Windows 10 32 bit	Generale Nome: Windows 10 32 bit Sistema operativo: Windows 10 (32-bit)

7. Quindi procedere con l'installazione di Windows 10 a 32 bit.

5. Indicare un nome per la macchina virtuale, scegliere il percorso di salvataggio e cliccare su **Next**.

New Virtual Machine Wizard	×
Name the Virtual Machine What name would you like to use for this virtual machine?	
Virtual machine name:	
Windows 10	
Location:	
C:\Users\Utente\Documents\Virtual Machines\Windows 10	Browse

6. Stabilire la dimensione del disco virtuale (lasciare pure i 60 GB suggeriti) e cliccare su **Next**.

New Virtual Machine Wizard	×
Specify Disk Capacity How large do you want this disk to be?	
The virtual machine's hard disk is stored as one or more files on the host compute physical disk. These file(s) start small and become larger as you add applications, files, and data to your virtual machine.	er's '
Maximum disk size (GB):	
Recommended size for Windows 10: 60 GB	
 Store virtual disk as a single file Split virtual disk into multiple files Splitting the disk makes it easier to move the virtual machine to another comp but may reduce performance with very large disks. 	outer
Help < Back Next > Cance	



7. Togliere la spur	nta alla voce "P	ower on this virtual m	achine after creation" e
cliccare su Finis	1.		
	New Virtual Machina W	lizard	×
	Ready to Create Vit	rtual Machine	
	Click Finish to crea	ate the virtual machine and start installing W	ndows 10.
	The virtual machine will b	be created with the following settings:	
	Name: W	/indows 10	1
	Location: C: Version: W	:\Workspace\VMWare\Windows 10 /orkstation 17.5 or later	
	Operating System: W	/indows 10	
	Hard Disk: 60	0.GB. Solit	
	Memory: 10	024 MB	
	Network Adapter: N/	AT	Card
	Outer Devices: 2	cro cores, cojovo, oso controller, sound	
	Customize Hardware		
	Power on this virtual	machine after creation	
		V	
		< <u>B</u> ack Finish	Cancel
O Fana alia ann il d		I	taturale annual annual a
8. Fare clic con ll 1	tasto destro del	i mouse sulla macchina	virtuale appena creata e
selezionare il me	enu Settings	10	
	l Windo	Close Tab	
		Mark as Favorite	
		Rename	
		Open VM directory	
		Remove	
		() Power >	
		 Removable Devices > Pause 	
		Grab Input	
		Snapshot >	
		Capture Screen	
		Manage >	
		Install VMware Tools	
		🕞 Settings 🔶	



9. Cliccare sul pulsante Customize Hardware
New Virtual Machine Wizard
Ready to Create Virtual Machine Click Finish to create the virtual machine and start installing Windows 10.
The virtual machine will be created with the following settings:
Name: Windows 10 Location: C:\Workspace\WMWare\Windows 10 Version: Workstation 17.5 or later Operating System: Windows 10 Hard Disk: 60 GB, Split Memory: 1024 MB Network Adapter: NAT Other Devices: 2 CPU cores, CD/DVD, USB Controller, Sound Card Qustomize Hardware Power on this virtual machine after creation
< Back Finish Cancel
10.Selezionare il disco Hard Disk (NVMe) e cliccare in basso su Remove.
ATTENZIONE : annotare il percorso del disco, nell'immagine C:\Workspace\VMWare\Windows 10\Windows 10.vmdk che sarà richiesto successivamente.



DEVICE 1	Summary	- Disk file	
Memory	1 GB	C:\Workspace\VMWare\Windows 10\Windows 10.vm	ndk
Processors	2		
Hard Disk (NVMe)	60 GB	Capacity	
CD/DVD (SATA)	Using file G: Woodows.iso	Current size: 6 GB	
USB Controller	Present	System mee: 140.8 GB	
I Sound Card	Auto detect	Plaxingin alection of	
L Display	Auto detect	Disk information	
		Disk space is not preallocated for this hard disk.	
		hard disk contents are stored in multiple files.	
		Disk utilities	
		Defragment files and consolidate free space.	Defragmen
		Expand disk capacity.	Expand
		Compact disk to reclaim unused space.	Compact
	Add Remove		







	Add Hardware Wizard X	
	Select a Disk Type	
	what kind of disk do you want to create?	
	Virtual disk type	
	OIDE	
	NVMe (Recommended)	
	v	
	< Back Next > Cancel	
13.Scegliere l'opzio	ne "Use an existing virtual disk" per riutilizzar	e il disco creato
precedentement	te e cliccare su Next	
	7	
	Add Hardware Wizard X	
	Select a Disk	
	Disk	
	O Create a new virtual disk	
	A virtual click is composed of one or more files on the nost file system, which will appear as a single hard click to the guest operating system. Virtual clicks can	
	easily be copied or moved on the same host or between hosts.	
	O Use an existing virtual disk	
	Choose this option to reuse a previously configured disk.	
	Ouse a physical disk (for advanced users)	
	Choose this option to give the virtual machine direct access to a local hard disk. Requires administrator privileges.	
	Ļ	
	<pre>< Back Next > Cancel</pre>	
	< <u>B</u> ack Next > Cancel	



Add Hardware Wizard	×	~
Select an Existing Disk Which previously configured disk would you like t	to use?	
Existing disk file		owse
	Browse	Advanced
Browse for Existing Disk		
$\leftarrow \ \rightarrow \ \checkmark \ \uparrow \ \boxed{\ } \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	~ C Cerca in Windows 10	م
Organizza 🔻 Nuova cartella	≡ .	- 🗆 🌘
	Nome	Ultim
🗸 📮 Questo PC	📒 Windows 10.vmrest.lck	25/09
> 🏪 OS (C:)	🚞 Windows 10.vmx.lck	25/09
> DiscoG (\\fileserver) (G:)	🐣 Windows 10.vmdk	25/09,
DiscoH (\\fileserver) (H:)	🚔 Windows 10-s001.vmdk	25/09
Discol (\\fileserver) (l:)	Windows 10-s002.vmdk	25/09
Nome file: Windows 10 vm	dk VMware virtual disks	; (*.vmdk)
		Annulla
	OK Cancel	Help



15.Nel caso in cui si abbia a disposizione della memoria RAM, è consigliabile aumentare la RAM utilizzabile dalla macchina virtuale. Cliccare su **Memory** quindi portare il cursore a **2 GB** o **4 GB** (Nota bene: nei sistemi operativi a 32 Bit **non** è possibile **andare oltre i 4 GB** in quanto non verrebbero utilizzati)

Device	Summary	Memory
🕮 Memory	1 GB	Specify the amount of memory allocated to this virtual machine. The memory size must be a multiple of 4 MB.
Hard Disk (SATA)	2 60 GB	Memory for this virtual machine: 4096 🚔 MB
Network Adapter	NAT	16 GB - 🗍 ┥
USB Controller	Present Auto detect	8 GB -
Display	Auto detect	4 GB - Maximum recommended memor
		2 GB - (Memory swapping may 1 GB - J CCur beyond this size.)
		512 MB - 27.7 GB
		256 MB - Recommended memory
		128 MB - 1 GB
		64 MB - Guest OS recommended minimu
		1 GB
		8 MB -
		4 MB -
		△ The virtual machine must be powered off to reduce the amount of memory.
	Add Remove	
		OK Cancel He



16.Confermare la mo	odifica cliccando su	I OK	
Virtual Machine Settings			×
Hardware Options			
Device ■ Memory Processors New Hard Disk (SATA) © CD/DVD (SATA) © Network Adapter € USB Controller ↓0 Sound Card ■ Display	Summary 1 GB 2 Using file G:\Windows.iso NAT Present Auto detect Auto detect Auto detect	Disk file C: Workspace WMWare Windows 10 Windows 10. vmdk Capadty Current size: 6 GB System free: 140.7 GB Maximum size: 60 GB Disk information Disk space is not preallocated for this hard disk. Hard disk contents are stored in multiple files. Disk utilities Defragment files and consolidate free space.	Defragment Expand Compact
	Add Remove	OK Cancel	Advanced
17.Avviare la macchi	ina virtuale cliccano	do sul triangolino verde di Play	
@ \	Windows 10 - VMware Works	tation	
File	Edit View VM Tabs	Help 💽 🖧 🖓 🐥 🚇 [Γ
	Type here to search My Computer C Windows 10	My Computer X Windows 10 X Windows 10 Windows 10 Over on this virtual machine Edit virtual machine settings	



Г

18.Alla comparsa dell'eventuale messaggio di Software Updates cliccare sul pulsante Remind Me Later per installarlo successivamente, non durante l'installazione di Windows 10.
Software Updates ×
The following software is available for download: VMware Tools for Windows Vista and later - version 12.4.5 Image: Downloading and installing VMware Tools is required to enable advanced features of your virtual machine. What would you like to do? Image: Download and Installing Image: Download and Image:
19. Procedere con l'installazione di Windows 10 a 32 bit.



4. INSTALLAZIONE WINDOWS 10 A 32 BIT

🖆 Installazione di Windows
. Windows
Lingua da installare: <mark>Italiano (Italia)</mark> For <u>m</u> ato ora e valuta: Italiano (Italia) Lay <u>o</u> ut di tastiera o metodo di input: <mark>Italiano ↓</mark>
Immettere la lingua e altre preferenze, quindi scegliere Avanti per continuare. © Microsoft Corporation. Tutti i diritti riservati.
🖆 Installazione di Windows
I <u>n</u> stalla
<u>R</u> ipristina il computer



 Inserire il seriale della licenza di Windows 10 acquistata, oppure cliccare sulla voce Non ho un codice Product Key. 	Installazione di Windows Attiva Windows Se è la prima volta che installi Windows in questo PC (o se stai installando un'edizione differente), devi immettere un codice Product Key valido di Windows. Il codice Product Key dovrebbe essere contenuto nel messaggio e-mail di conferma che hai ricevuto dopo l'acquisto di una copia digitale di Windows o riportato all'interno della confezione di Windows. Il codice Product Key è simile a questo esempio: XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX Se stai reinstallando Windows, seleziona Non ho un codice Product Key. La tua copia di Windows verrà attivata automaticamente in seguito.
4. Scegliere la voce Windows 10 Home o, in alternativa, Windows 10 Pro e cliccare su Avanti.	Informativa sulla grivacy



5. Accettare le condizioni di licenza e cliccare su Avanti.	🚱 🔬 Installazione di Windows
	Comunicazioni e condizioni di licenza applicabili
	Ultimo aggiornamento: giugno 2021
	CONDIZIONI DI LICENZA SOFTWARE MICROSOFT
	QUALORA IL LICENZIATARIO RISIEDA (O IL LUOGO PRINCIPALE IN CUI SVOLGE LA PROPRIA ATTIVITÀ SI TROVI) NEGLI STATI UNITI, DOVRÀ LEGGERE LA CLAUSOLA DI ARBITRATO VINCOLANTE E LA RINUNCIA ALL'AZIONE DI CATEGORIA NELL'ARTICOLO 11. QUESTO RIGUARDA LA MODALITÀ DI RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE.
	Grazie per aver scelto Microsoft!
C. Clissors su Demonolister installe sole Windows (enzione sventsta)	<u>Avanti</u>
6. Cliccare su Personalizza: Installa solo windows (opzione avanzata)	Cha tian di iantellazione unai esperuiza?
	Aggiorna: installa Windows e mantieni file, impostazioni e applicazioni Questa opzione ti consente di trasferire file, impostazioni e applicazioni in Windows. Questa opzione è disponibile solo se già usi una versione di Windows supportata.
	Personalizzata: installa solo Windows (opzione avanzata) Se scegli questa opzione, i file, le impostazioni e le applicazioni non vengono trasferiti in Windows. Per apportare modifiche a dischi, partizioni e unità, avvia il computer tramite il disco di installazione. Ti consiglio di eseguire il backup dei file prima di procedere.



7. Cliccare su Avanti sulla selezione del disco.	🚱 🔬 Installazione di Windows
	Dove vuoi installare Windows?
	Nome Dimensioni t Spazio dispo Tipo
	Spazio non allocato unità 0 60.0 GB 60.0 GB
	Aggiorna Elimina Elimina Enternatia Estendi
	Avanti
8. Attendere l'avanzamento dell'installazione di Windows 10.	ি Windows 10 →
	🛃 Installizione di Windows
	Sto installando Windows
	Stato
	√ Sto copiando i file di Windows Sto preparando i file per l'installazione (1%)
	Sto installando di fonzionalità Sto installando di aggiornamenti Ho quasi terminato
	1 Raccolta informacioni 2 Sto installando Windows



 Cliccare su Riavvia quindi attendere il primo avvio di Windows 10. Eventuali riavvii automatici durante questa fase sono del tutto normali. 	i ∰ Windows 10 ×
	installazione di Windows
	Per continuare devo riavviare Windows
	II sistema verrà riavviato tra 5 secondi
	Bavia ora
	A Raccola informazioni 💦 Sto installando Windows
	1 Z
10.Procedere con Sì alla scelta della lingua.	🕞 Windows 10 ×
10.Procedere con Sì alla scelta della lingua.	Di base
10.Procedere con Sì alla scelta della lingua.	Di base
10.Procedere con Sì alla scelta della lingua.	Di base Iniziamo dalla zona. È giusta?
10.Procedere con Sì alla scelta della lingua.	Di base Iniziamo dalla zona. È giusta?
10.Procedere con Sì alla scelta della lingua.	Di base Iniziamo dalla zona. È giusta?
10.Procedere con Sì alla scelta della lingua.	Di base Iniziamo dalla zona. È giusta?
10.Procedere con Sì alla scelta della lingua.	Di base Iniziamo dalla zona. È giusta? kole Pitcaim Isole Salomone
10.Procedere con Sì alla scelta della lingua.	Di base Iniziamo dalla zona. È giusta? k Isole Pitcairn Isole Salomone Isole Turks e Caicos
10.Procedere con Sì alla scelta della lingua.	Di base Iniziamo dalla zona. È giusta? toole Pitcaim toole Salomone toole Turks e Caicos toole Vergini Americane
10.Procedere con Sì alla scelta della lingua.	Di base
10.Procedere con Sì alla scelta della lingua.	Di base
10.Procedere con Sì alla scelta della lingua.	Di base Iniziamo dalla zona. È giusta? N Isole Pitcairn Isole Salomone Isole Turks e Caicos Isole Vergini Americane Isole Vergini Britanniche Isole Vergini Britanniche Isole Vergini Britanniche Isole Vergini Britanniche Isole Vergini Britanniche
10.Procedere con Sì alla scelta della lingua.	Vendows 10 ×
10.Procedere con Sì alla scelta della lingua.	Provense 20 > Di base Iniziamo dalla zona. È giusta? N Isole Pitcairr Isole Salomone Isole Turks e Caicos Isole Vergini Americane Isole Vergini Britanniche Isole Vergini Britanniche



11.Procedere con Sì alla scelta della tastiera.	Di base
	Si tratta del layout di tastiera giusto?
	Italiano
	Italiano (142)
	Albanese
	Americano - Internazionale
	Azerbaigiano (alfabeto latino)
	Azero (standard)
	⊕ D La tua tastiera è impostata su Italiano Vuoi mantenerla cosi? 40
12.Cliccare su Ignora alla richiesta di ulteriori layout della tastiera.	← Di base
	Vuoi aggiungere un secondo layout di tastiera?
	Aggiungi layout Ignora
	ر ه (۵)



13.Cliccare su Crea account per creare un utente locale alla macchina oppure collegare il proprio account Microsoft.	← Account
	Aggiungi il tuo account
	Un unico account consente di connettere il dispositivo alle app e ai servizi Microsoft, tra cui Office, OneDrive, Microsoft Edge e Microsoft Store.
	╞-mail, telefono o Skype Crea account <────
	Accedi con una chiave di sicurezza L'account Microsoft viene usato per abilitare le funzionalità nelle app e nei servizi Microsoft all'accesso, induso il backup dei dati nel dispositivo nel caso sia necessario sostituirilo in pristimanti. Nei dispositivi, nelle app e nei servizi vengono sincronizzati
	impostazioni, cronologia esplorazioni, preferiti, password, contatti e molto altro. Informazioni su come vengono gestiti i dati degli utenti.
	Privacy e cookie Condizioni per l'utilizzo Altre informazioni Avanti
14.Indicare il nome dell'utente, es. Edilclima, e cliccare su Successivo per la creazione dell'utente locale alla macchina.	Account
	Chi userà questo PC?
	Quale nome vuoi usare?
	(R)
	Fdiklima
	Oppure, ancora meglio, usa un account online Successivo
	به مه











5. Installazione Guest Additions	5. Installazione dei VMware Tools
1. A macchina virtuale avviata, cliccare sul menù Dispositivi – Inserisci l'immagine del CD delle Guest Additions	1. A macchina virtuale avviata, cliccare sul menu VM – Install VMware Tools
Windows 10 [In esecuzione] - Oracle VirtualBox	File Edit View VM Tabs Help
File Macchina Visualizza Inserimento Dispositivi Aiuto Image: Construction of the second	Library () Power >
Audio	□ □ Pause Ctrl+Shift+P □ □ Windows □ Send Ctrl+Alt+Del
USB +	Grab Input Ctrl+G
Cartelle condivise	Capture Screen Ctrl+Alt+PrtScn
Microsoft Image: Constraint of the second	2 ⁹ Manage → Install VMware Tools →
Inserisci l'immagine del CD delle Guest Additions Imagine del CD delle Guest Additions	Settings Ctrl+D
Aggioritamento odest Additions	2. Se dovesse apparire la finestra di Software Updates cliccare su Download and Install , quindi attendere il download
	Software Updates ×
	The following software is available for download: VMware Tools for Windows Vista and later - version 12.4.5
	What would you like to do?







Image: Second system Audio Rete Image: Second system USB Image: Second system Webcam Image: Second system Cartelle condivise Eutr Appunti condivisi Log China system China system	zioni USB
Rete Imp USB Imp Webcam Imp Cartelle condivise Eutr Appunti condivisi Log	izioni USB
USB Imp Webcam Inte Cartelle condivise Eutr Appunti condivisi Log Chi Chi	izioni USB
Webcam Inte Cartelle condivise Eutr Appunti condivisi Log Chi Chi	
Cartelle condivise	rp. [0002]
Appunti condivisi	nfoSecurity SmartKey 3 DL [0201]
= - · · · · · Chie	h, Inc. Logitech BRIO [0017] ID venditore: 073D
Irascinamento e rilascio PixA	/ HP Business Slim Keyboard [0010] ID prodotto: 0026 IP USB Optical Mouse [0100] Revisione: 0201
🔗 Inserisci l'immagine del CD delle Guest Additions	

Per abilitare la condivisione della funzionalità di Copia e incolla, oppure per trascinare i file dentro e fuori dalla finestra della macchina virtuale, abilitare le relative opzioni dal menu **Dispositivi – Appunti condivisi – Bidirezionale** e lo stesso per l'opzione successiva **Trasferimento e rilascio – Bidirezionale**.

5	Disp	ositivi Aiuto			
	\odot	Lettori ottici	•		
		Audio	•		
	₽	Rete	•		
	Ø	USB	•		
	<u>0</u>	Webcam	۲		
		Cartelle condivise	×		
		Appunti condivisi	•	•	Disabilitato
	3	Trascinamento e rilascio	•		Da host a guest
	A				Da guest a host
	Ø	Inserisci l'immagine del CD delle Guest Additions			Bidirezionale
	Ø	Aggiornamento Guest Additions			Abilita i trasferimenti di file degli appunti

Connect to a virtual	machine Macchir	<u>na virtuale</u>	
Virtual Machine Name	Ŧ		
Windows 10			

Nel caso in cui il dispositivo USB fosse già collegato al computer si può agire tramite il menu **VM – Removable Devices**.

Per ogni dispositivo USB mostrato in elenco è possibile scegliere la voce **Connect** per collegarlo alla macchina virtuale così da poterlo utilizzare al suo interno o **Disconnect** per scollegarlo e poterlo utilizzare nella macchina fisica.

VM	Tabs Help 🔻	🕂 🖓 🐥 🕰					
U	Power	>					
٢	Removable Devices	>	\checkmark	CD/DVD (SATA)	>		
1	Pause	Ctrl+Shift+P	\checkmark	Network Adapter	>		
ą	Send Ctrl+Alt+Del		\checkmark	Sound Card	>		
·	Grab Input	Ctrl+G		Eutron SmartKey 3 DL	>		Connect (Disconnect from Host)
R	Snapshot	>		Logitech BRIO	>		Change Icon
	Capture Screen	Ctrl+Alt+PrtScn		Intel(R) Wireless Bluetooth(R)	>	 Show in Status Bar 	
B	Manage	>					
Ť	Reinstall VMware Tools						
	Settings	Ctrl+D					



7. INSTALLAZIONE DEI SOFTWARE EDILCLIMA

Procedere con l'installazione dei software Edilclima nella macchina virtuale creata.

L'installazione può essere fatta tramite Application Manager (standard) oppure, in casi particolari, seguendo quanto indicato dal servizio di assistenza.