

# REPORT M1D1

## LE CARATTERISTICHE DEL COMPUTER IN USO

Operating system: Microsoft Windows 11 Home, Version 10.0.26100

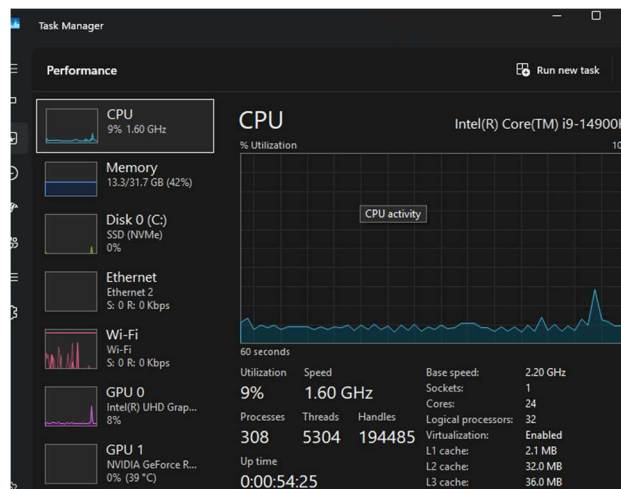
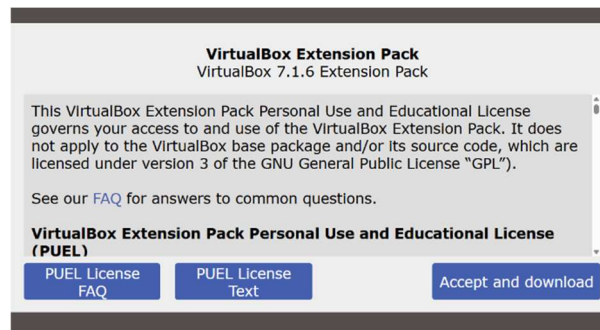
CPU: Intel(R) Core(TM) i9-14900HX

RAM: 32.0 GB

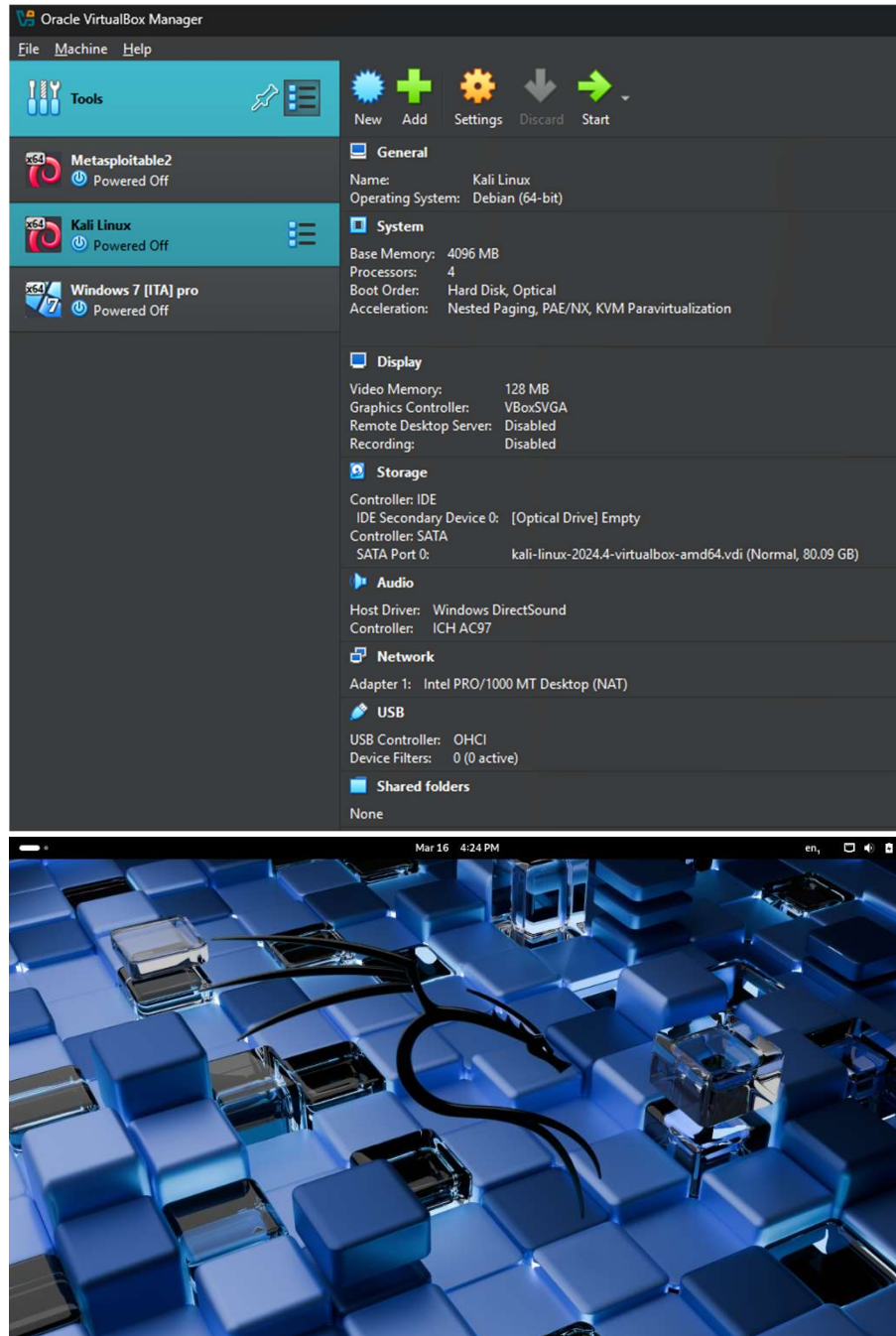
Storage: SSD - 1.9 TB

# L'INSTALLAZIONE DI VIRTUALBOX E KALI LINUX

- VirtualBox è stato scaricato dal sito [www.virtualbox.org](http://www.virtualbox.org). La versione per Windows Host è stata scelta perché il computer in uso è un computer del tipo Windows. L'installazione è venuta subito dopo senza problemi. Un extension pack per VirtualBox è stato scaricato anche dallo stesso sito. Virtualizzazione era già abilitata in Gestione Attività.

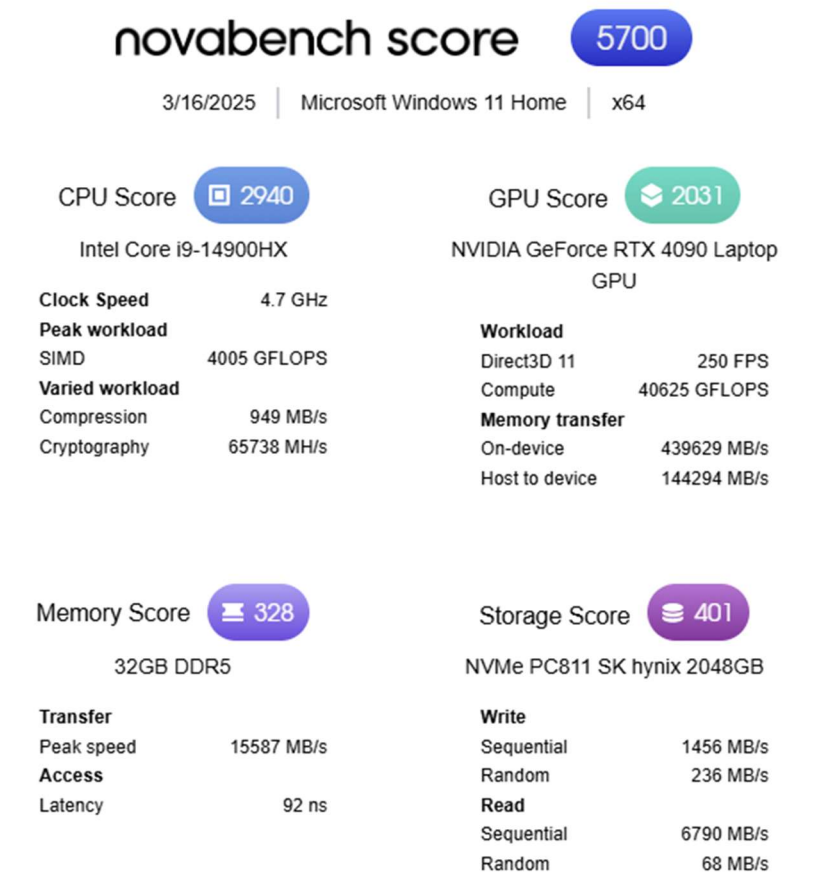


- Kali Linux è stato preso dal sito [www.kali.org](http://www.kali.org). La versione per VirtualBox è stata presa dalla piattaforma Virtual Machines. Per decomprimere il file non avevo bisogno di un'altra applicazione perché Windows 11 Home ha già l'abilità di decomprimere un file quando clicco a destra con il mouse.



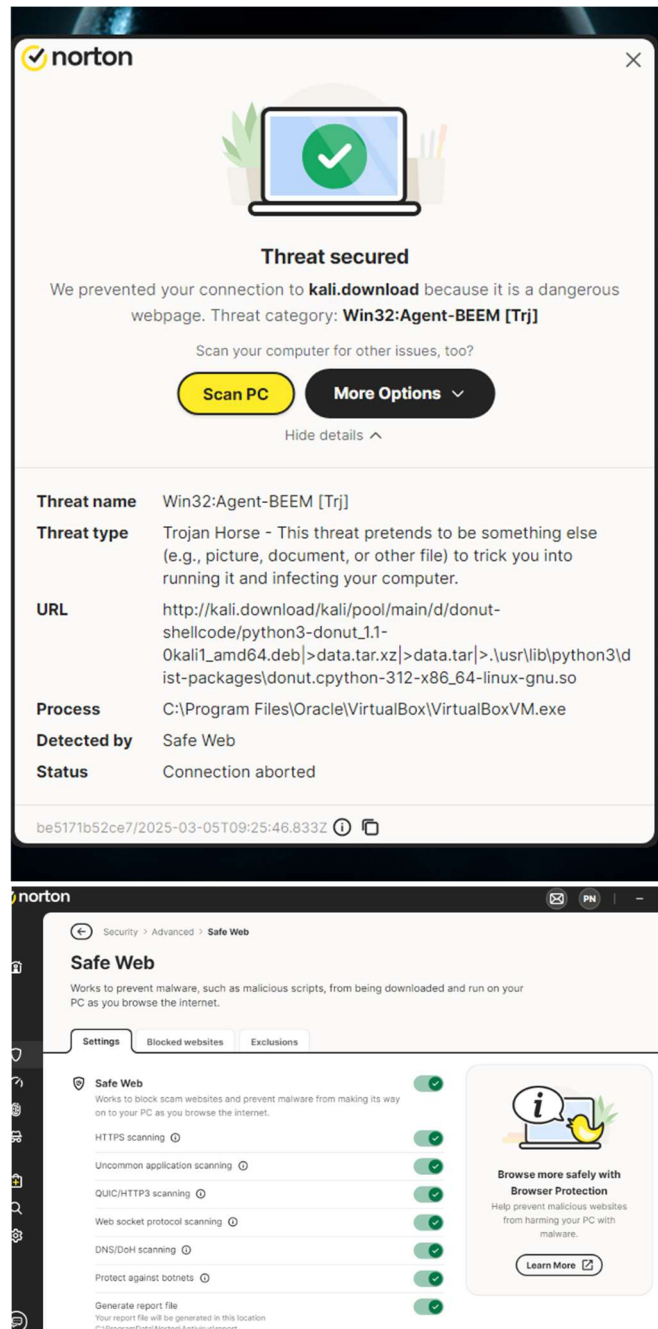
# BENCHMARK CON NOVABENCH

L'esercizio facoltativo del benchmark portava i risultati sotto.

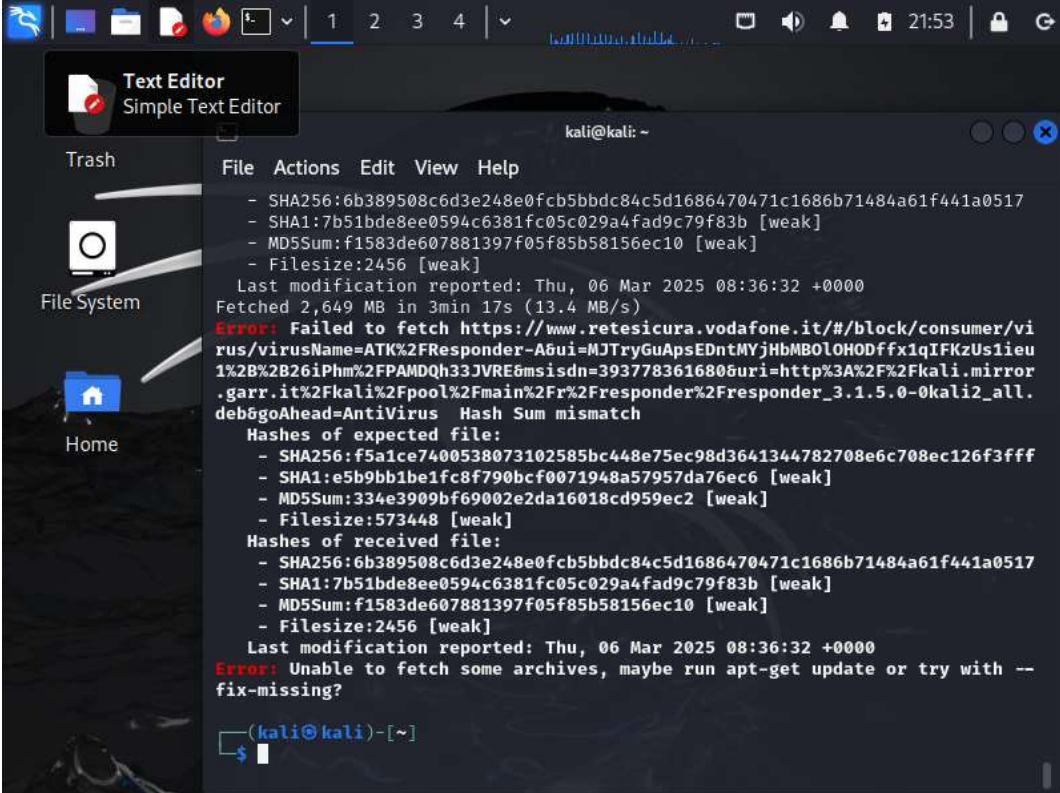


## PROBLEMI RISCONTRATI

1. Con Kali Linux l'aggiornamento del system operativo è stato bloccato dall'antivirus NORTON presente sullo Host PC. Per risolvere il problema, l'impostazione di SAFEWEB presente nell'applicazione dell'antivirus NORTON è stata disabilitata.



2. Di nuovo, dopo l'impostazione di SAFEWEB è stata disabilitata, Vodafone l'IPS con l'offerta Rete Sicura attivata; bloccava lo scarico di alcune file. Nonostante senza lo scarico di quelle file, l'aggiornamento è andato a buon fine. La soluzione che penso di essere accettabile sarebbe di scegliere un servizio internet senza misure di sicurezza almeno per noi nella cybersecurity.



```
kali@kali: ~  
File Actions Edit View Help  
- SHA256:6b389508c6d3e248e0fcb5bbdc84c5d1686470471c1686b71484a61f441a0517  
- SHA1:7b51bde8ee0594c6381fc05c029a4fad9c79f83b [weak]  
- MD5Sum:f1583de607881397f05f85b58156ec10 [weak]  
- Filesize:2456 [weak]  
Last modification reported: Thu, 06 Mar 2025 08:36:32 +0000  
Fetched 2,649 MB in 3min 17s (13.4 MB/s)  
Error: Failed to fetch https://www.retesicura.vodafone.it/#/block/consumer/virus/virusName=ATK%2FResponder-A&ui=MJTryGuApsEDntMYjHbMBOLOHODffx1qIFKzUs1ieu1%2B%2B26iPhm%2FPAMDQh33JVRE6msisdn=393778361680&uri=http%3A%2F%2Fkali.mirror.garr.it%2Fkali%2Fpool%2Fmain%2Ffr%2FResponder%2FResponder_3.1.5.0-0kali2_all.deb&goAhead=AntiVirus Hash Sum mismatch  
Hashes of expected file:  
- SHA256:f5a1ce7400538073102585bc448e75ec98d3641344782708e6c708ec126f3fff  
- SHA1:e5b9bb1be1fc8f790bcf0071948a57957da76ec6 [weak]  
- MD5Sum:334e3909bf69002e2da16018cd959ec2 [weak]  
- Filesize:573448 [weak]  
Hashes of received file:  
- SHA256:6b389508c6d3e248e0fcb5bbdc84c5d1686470471c1686b71484a61f441a0517  
- SHA1:7b51bde8ee0594c6381fc05c029a4fad9c79f83b [weak]  
- MD5Sum:f1583de607881397f05f85b58156ec10 [weak]  
- Filesize:2456 [weak]  
Last modification reported: Thu, 06 Mar 2025 08:36:32 +0000  
Error: Unable to fetch some archives, maybe run apt-get update or try with --fix-missing?  
  
(kali@kali)~$
```