

INSTALLA SUBITO IL NUOVO CERTIFICATO UEFI CA 2023 PRIMA CHE WINDOWS INIZI AD AVERE PROBLEMI !!!

24 Aprile 2026 / Davide Gusperti

Ciao a tutti e bentornati sul canale !!! Da gennaio di quest'anno è iniziato il rilascio progressivo tramite aggiornamento del nuovo certificato UEFI CA 2023, su questo argomento avevamo fatto ben tre guide su come installare manualmente il nuovo certificato Windows UEFI CA 2023 e verificare che sia effettivamente installato nel caso l'aggiornamento non comparisse o peggio ancora non si installa.

Però questi metodi che avevamo mostrato ad alcuni utenti risultavano un po' macchinosi e difficili da eseguire, per cui oggi vi mostreremo un nuovo metodo semplicissimo alla portata di tutti per verificare se il nuovo certificato è installato e nel caso non lo fosse come installarlo.

!!! ATTENZIONE !!!

Il metodo di verifica e installazione del nuovo certificato UEFI CA 2023 mostrato in questa guida è possibile eseguirlo solamente con Windows installato, se non avete Windows installato dovete procedere con un'installazione manuale come avevamo mostrato nelle precedenti guide.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità per procedure eseguite in maniera errata, perdite di dati, impossibilità ad avviare Windows o per le procedure mostrare in questa guida.

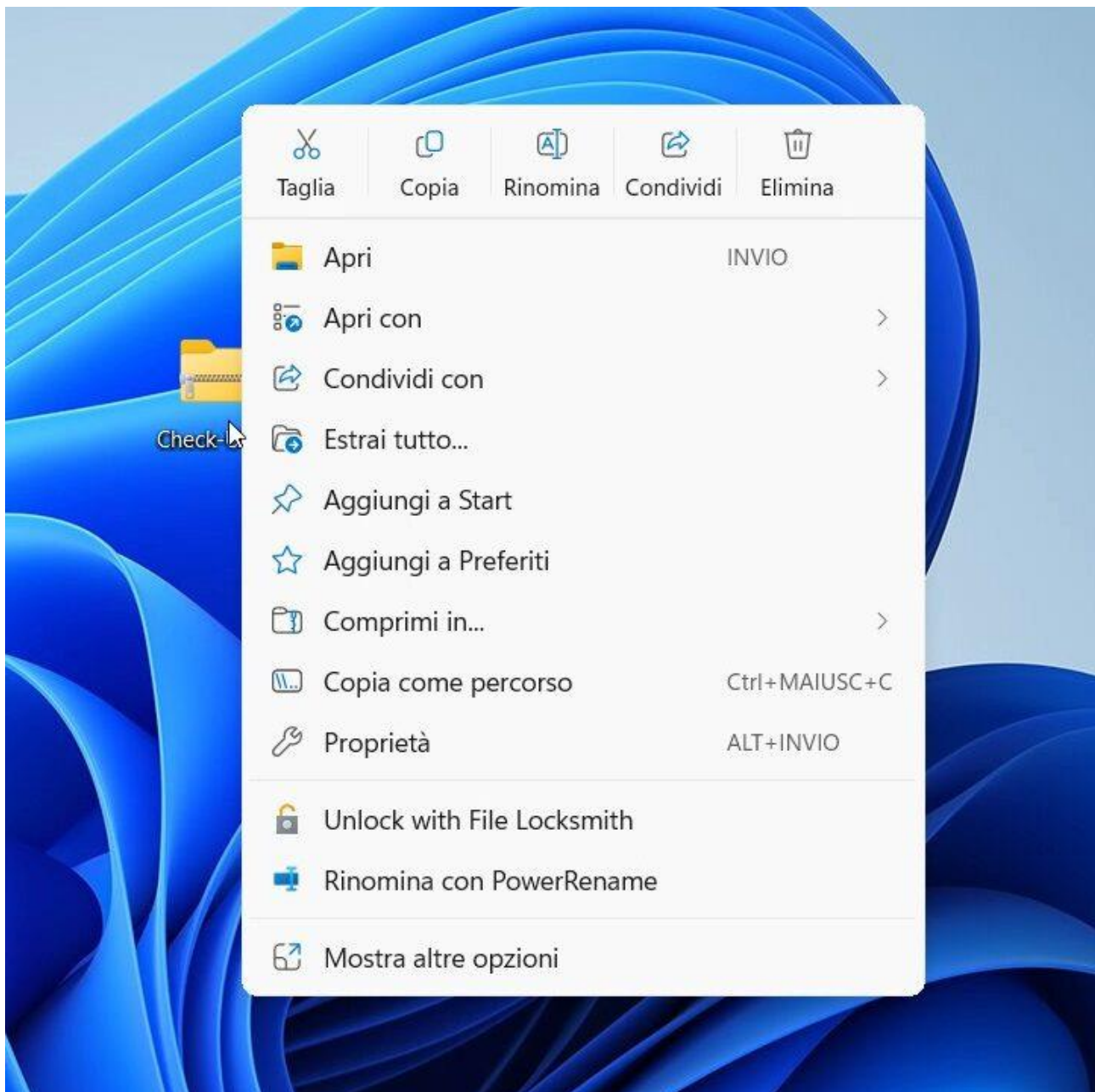
COME VERIFICARE CHE IL NUOVO CERTIFICATO UEFI CA2023 SIA INSTALLATO E NEL CASO NON LO FOSSE COME INSTALLARLO

-1) Per verificare che il nuovo certificato UEFI CA2023 sia installato senza complicarsi troppo la vita con le righe di comando dovete scaricare il tool [Check-UEFISecureBootVariables](#). È possibile scaricare questo tool da GitHub ed ha una dimensione inferiore ad 1 MB.

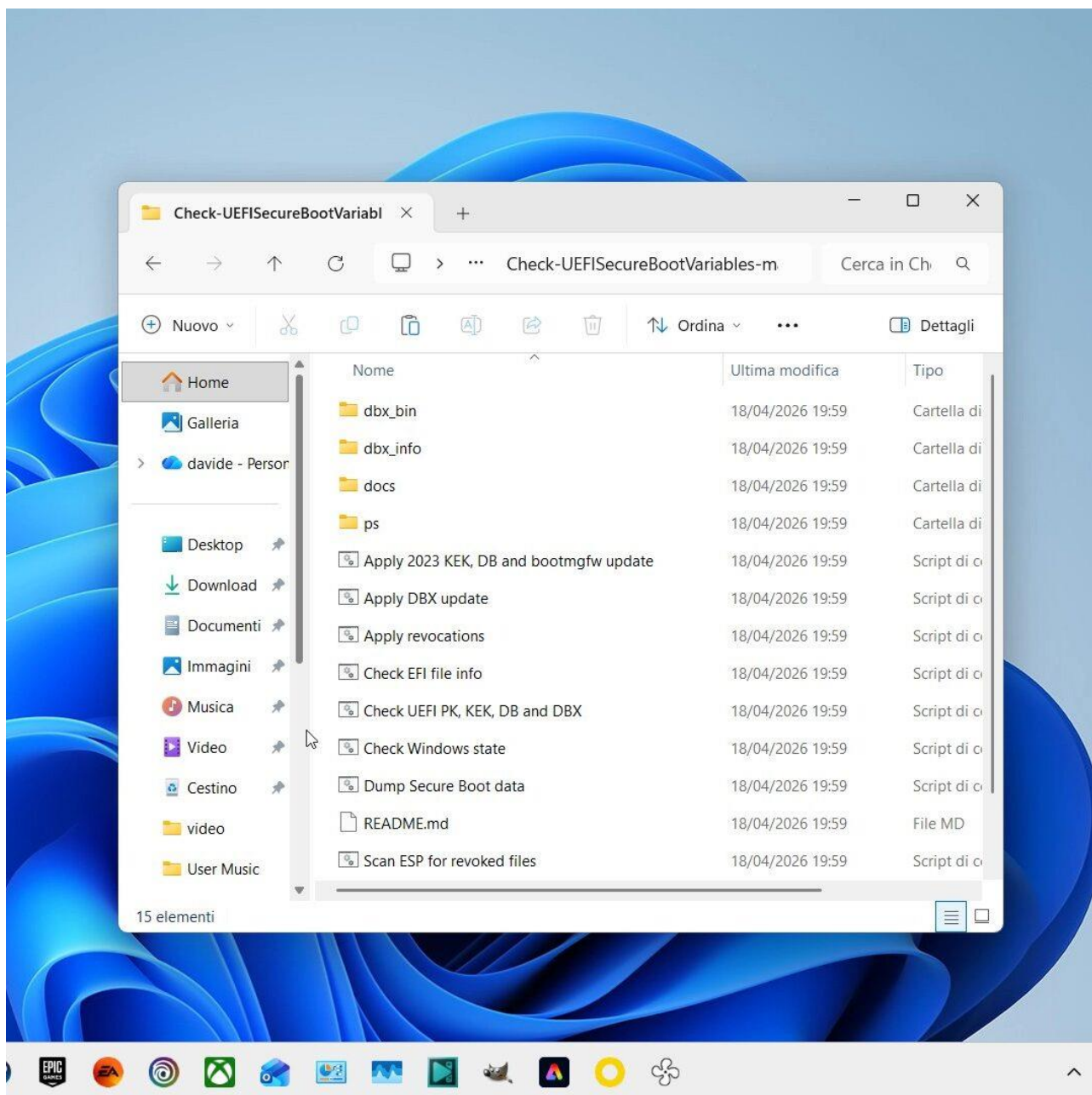
The screenshot shows the GitHub interface for the repository `cjee21/Check-UEFISecureBootVariables`. The repository is public and has 14 forks and 212 stars. The main branch is `main`. The repository contains several files and folders, including `dbx_bin`, `dbx_info`, `docs`, `ps`, and several `.cmd` files. The `Clone` dropdown menu is open, showing options to clone using HTTPS, GitHub CLI, or the web URL, as well as options to open with GitHub Desktop or download the ZIP file. The right sidebar shows the repository's description, tags, and contributors.

File/Folder	Description	Last Commit
<code>dbx_bin</code>	Support all UEFI arch	-
<code>dbx_info</code>	Add JSON schema	-
<code>docs</code>	Added capability to	-
<code>ps</code>	Fix bug	-
<code>Apply 2023 KEK, DB and bootmgfw update.cmd</code>	Fix mistake in update	-
<code>Apply DBX update.cmd</code>	Fix mistake in update scripts	4 months ago
<code>Apply revocations.cmd</code>	Fix mistake in update scripts	4 months ago
<code>Check EFI file info.cmd</code>	PowerShell modules should be .psm1	3 weeks ago
<code>Check UEFI PK, KEK, DB and DBX.cmd</code>	Fix cmd title	5 months ago
<code>Check Windows state.cmd</code>	Fix cmd title	5 months ago
<code>Dump Secure Boot data.cmd</code>	Add script to dump Secure Boot data to XML	2 weeks ago
<code>README.md</code>	Add more references	4 hours ago
<code>Scan ESP for revoked files.cmd</code>	Added capability to audit ESP and specific locations for revok...	last month
<code>Show Secure Boot update events.cmd</code>	Add more events	last month

-2) Scaricato il tool estraete la cartella compressa.



-3) Estratta la cartella del tool apritela, in questa cartella sono contenuti vari script, nel nostro caso volendo verificare che il nuovo certificato UEFI CA 2023 sia installato aprite come amministratore il file batch ***Check UEFI PK, KEK, DB and DBX.***



-4) Quando si sarà aperto il prompt dei comandi vi verrà mostrata la lista dei certificati che sono installati, in questa lista se notate ci sono voci che riportano Default e Current, spiegato in maniera semplice:

Default: Sono i certificati che sono installati di default nel BIOS dal produttore della scheda madre.

Current: È la voce più importante e indica i certificati che sono attualmente installati.

-5) Detto questo per verificare che il certificato Windows UEFI CA 2023 sia installato, alla voce **Current UEFI DB** verificate che il

certificato **Windows UEFI CA 2023** sia presente ed abbia la spunta verde accanto, se non fosse presente o avesse una X rossa vuol dire che non è installato. Per il resto i certificati della voce UEFI PK di solito vengono installati dal produttore della scheda madre oppure da Microsoft o da Mosby, in alcuni casi potrebbero non essere nemmeno presenti, mentre i certificati UEFI KEK non sono obbligatori, infine i certificati UEFI DBX sono riferiti ai certificati presenti nella lista dei proibiti.

```
Amministratore: Check UEFI PK, KEK, DB and DBX
Manufacturer: HUANANZHI
Model:
BIOS: American Megatrends Inc., 5.12, 5.12, ALASKA - 1072009
Windows version: 25H2 (Build 26200.8037)

Detected x64 UEFI architecture. Ensure that this is correct for valid DBX results.

Secure Boot status: Enabled

Current UEFI PK
✓ Mosby Generated PK [2026.01.11]

Default UEFI PK
✓ DO NOT TRUST - AMI Test PK

Current UEFI KEK
✓ Microsoft Corporation KEK CA 2011 (revoked: False)
✓ Microsoft Corporation KEK 2K CA 2023 (revoked: False)

Default UEFI KEK
✓ Microsoft Corporation KEK CA 2011 (revoked: False)
✗ Microsoft Corporation KEK 2K CA 2023

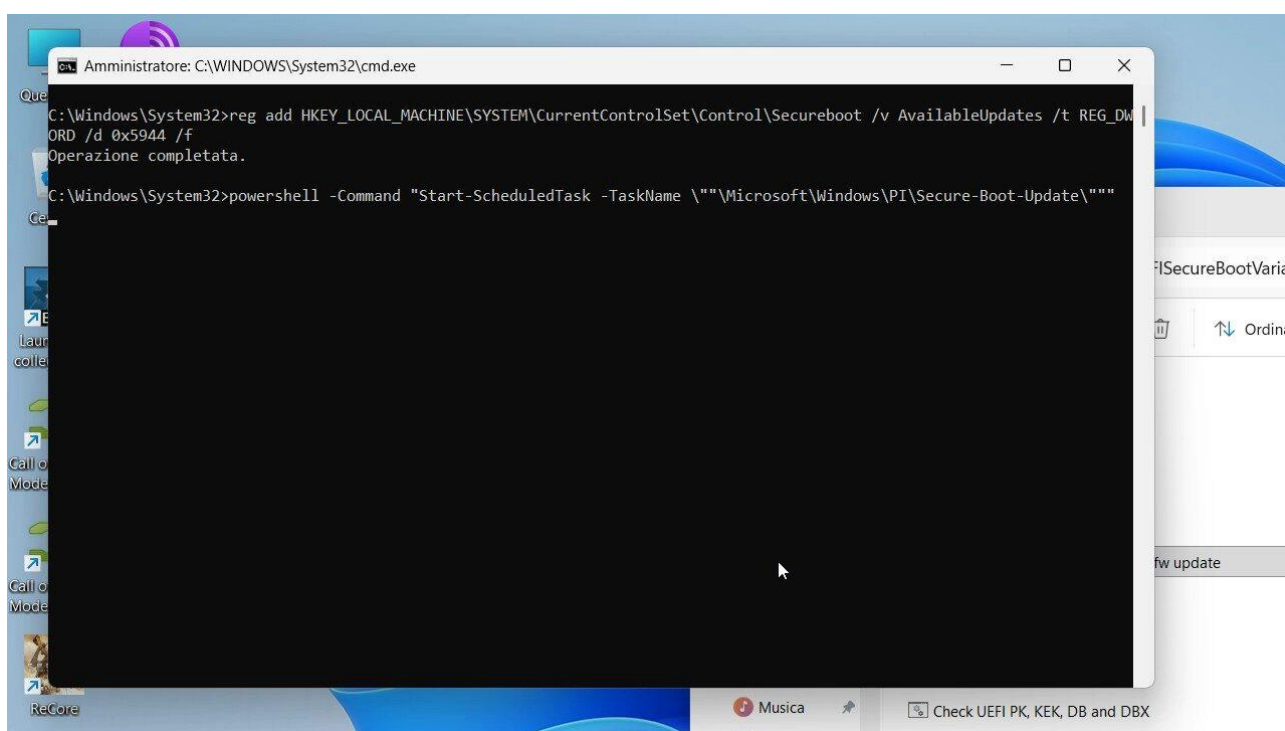
Current UEFI DB
✓ Microsoft Windows Production PCA 2011 (revoked: False)
✓ Microsoft Corporation UEFI CA 2011 (revoked: False)
✓ Windows UEFI CA 2023 (revoked: False)
✓ Microsoft UEFI CA 2023 (revoked: False)
✓ Microsoft Option ROM UEFI CA 2023 (revoked: False)
✓ MosbyKey [2026.01.11]

Default UEFI DB
✓ Microsoft Windows Production PCA 2011 (revoked: False)
✓ Microsoft Corporation UEFI CA 2011 (revoked: False)
✗ Windows UEFI CA 2023
✗ Microsoft UEFI CA 2023
✗ Microsoft Option ROM UEFI CA 2023

Current UEFI DBX
2025-10-14 (v1.6.0) [x64] : SUCCESS: 431 successes detected
Windows Bootmgr SVN      : 7.0
Windows cdboot SVN       : 3.0
Windows wdsimgfw SVN     : 3.0
Statistics                : 20888 Bytes, 431 SHA256 hashes, 0 X.509 certs, 3 SVNs

Premere un tasto per continuare . . .
```

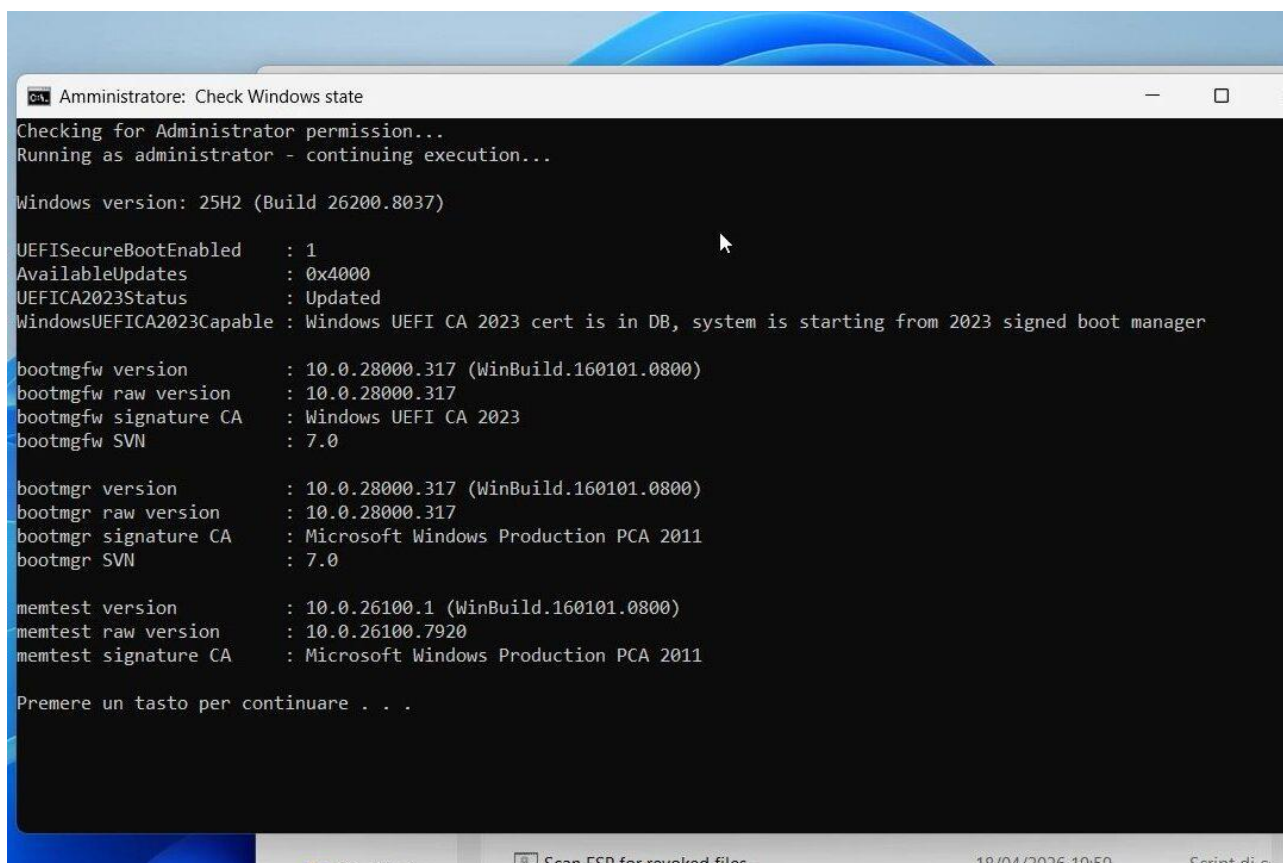
-6) A questo punto se il certificato **Windows UEFI CA 2023** è installato non dovete fare altro, se invece non lo fosse bisognerà installarlo. Noi lo abbiamo già installato e teoricamente non servirebbe che lo installassimo nuovamente ma visto che dobbiamo mostrarvi la procedura lo reinstalleremo. Per installare il nuovo certificato chiudete il prompt dei comandi, poi sempre nella cartella del tool che avevate estratto in precedenza avviate come amministratore il file **Apply 2023 KEK, DB and Bootmgfw update** così partirà la procedura d'installazione del nuovo certificato. Lo script oltre ad installare il certificato Windows UEFI CA 2023 ed il boot manager compatibile con il nuovo certificato Windows UEFI CA 2023 installerà anche il certificato KEK 2023. Al termine della velocissima installazione riavviate il PC.



-7) Dopo aver riavviato il PC controllate che il nuovo certificato sia stato installato, per controllare basta che avviate nuovamente come amministratore il file **Check UEFI PK, KEK, DB and DBX**. Se il certificato dovesse risultare ancora non installato riavviate ancora una volta il PC o ripetete la procedura d'installazione.

-8) Concluso con il certificato Windows UEFI CA 2023 bisognerà controllare che il boot manager compatibile con il nuovo certificato si sia installato, per cui sempre nella cartella estratta del tool avviate come amministratore il file **Check Windows state**.

-9) Aperto il file controllate che alla voce **WindowsUEFICA2023Capable** sia riportato **Windows UEFI CA 2023 cert is in DB, system is starting from 2023 signed boot manager**. Infine controllate che alla voce **bootmgfw signature CA** sia riportato **Windows UEFI CA 2023**. Anche in questo caso se il boot manager non si fosse installato riavviate nuovamente il PC o rifate la procedura d'installazione.



```
Amministratore: Check Windows state
Checking for Administrator permission...
Running as administrator - continuing execution...

Windows version: 25H2 (Build 26200.8037)

UEFISecureBootEnabled : 1
AvailableUpdates      : 0x4000
UEFICA2023Status      : Updated
WindowsUEFICA2023Capable : Windows UEFI CA 2023 cert is in DB, system is starting from 2023 signed boot manager

bootmgfw version      : 10.0.28000.317 (WinBuild.160101.0800)
bootmgfw raw version  : 10.0.28000.317
bootmgfw signature CA : Windows UEFI CA 2023
bootmgfw SVN          : 7.0

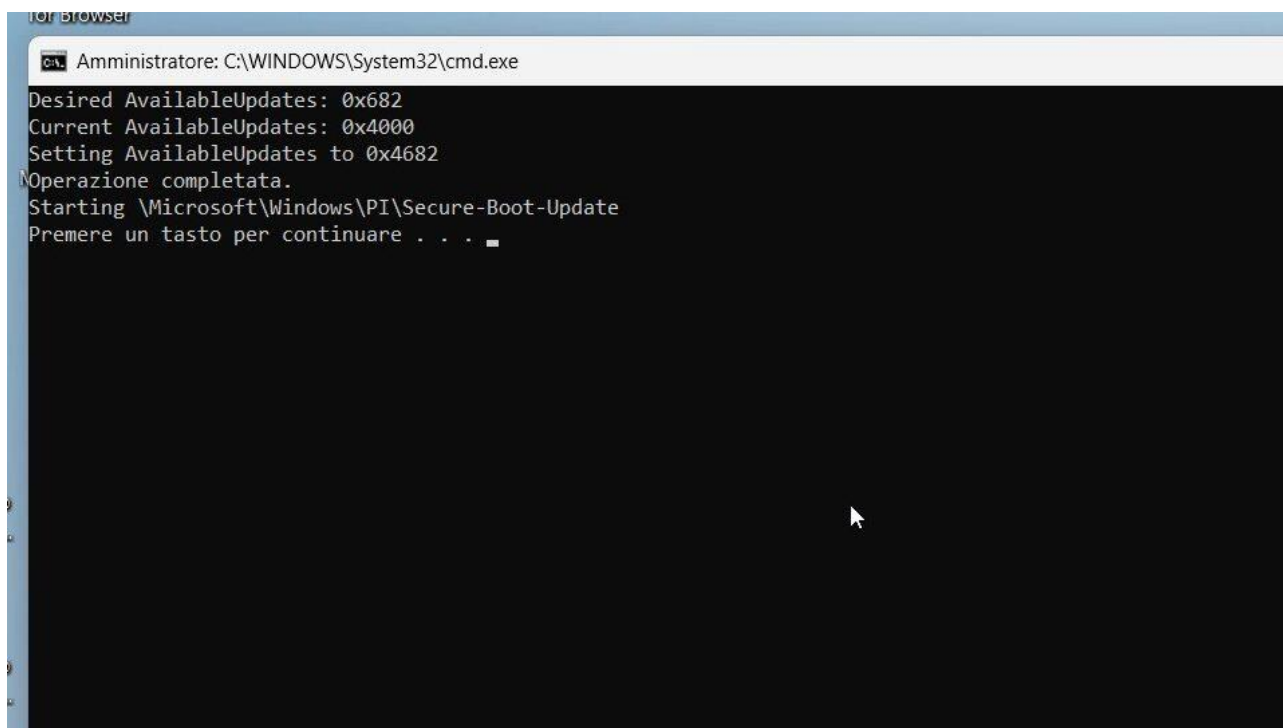
bootmgr version       : 10.0.28000.317 (WinBuild.160101.0800)
bootmgr raw version   : 10.0.28000.317
bootmgr signature CA  : Microsoft Windows Production PCA 2011
bootmgr SVN           : 7.0

memtest version       : 10.0.26100.1 (WinBuild.160101.0800)
memtest raw version   : 10.0.26100.7920
memtest signature CA  : Microsoft Windows Production PCA 2011

Premere un tasto per continuare . . .
```

-10) Giunti a questo punto non ci sono altre procedure obbligatorie da eseguire, se volete in via del tutto facoltativa potete inserire il vecchio certificato PCA-CA 2011 nella lista dei proibiti, però badate bene che se inserite il vecchio certificato PCA-CA 2011 nella lista dei proibiti, le chiavette USB per installare i sistemi operativi ed i sistemi operativi

che usano il vecchio certificato non si avvieranno più, quindi vedete voi il da farsi. In ogni caso per inserire il vecchio certificato nella lista dei proibiti avviate come amministratore il file ***Apply revocations***.



-11) Al termine dell'installazione riavviate il PC per confermare le modifiche e concludere l'iter d'installazione del nuovo certificato UEFI CA 2023.

-12) Riavviato il PC se volete controllare che il vecchio certificato sia stato inserito nella lista dei proibiti, avviate il file ***Show UEFI PK, KEK, DB and DBX***.

-13) Quando si sarà avviato il prompt dei comandi cercate la voce ***Microsoft Windows Production PCA 2011***.

Questa voce è situata verso la fine della sezione DBX. Se il vecchio certificato non dovesse essere presente vuol dire che non è stato inserito nella lista dei proibiti, quindi se non lo fosse riavviate nuovamente il PC o ripete la procedura per inserire il vecchio certificato nella lista dei proibiti.

```
Seleziona Amministratore: Show UEFI PK, KEK, DB and DBX

SignatureData=EE093913ABBD3D4CB85EA31375179A8B55A298353C03AFE5055AA4E8EBD10EC2},
@{SignatureOwner=77fa9abd-0359-4d32-bd60-28f4e78f784b;
SignatureData=B4E1880425F7857B741B921D04FD9276130927CF90A427C454B970E7A28EB88B},
@{SignatureOwner=77fa9abd-0359-4d32-bd60-28f4e78f784b;
SignatureData=CDA0B4A59390B36E1B654850428CB85B4C7B5E4349E87ACDE97FB5437D64D9FC},
@{SignatureOwner=77fa9abd-0359-4d32-bd60-28f4e78f784b;
SignatureData=C87EFD057497F90321D62A69B311912BE8EF8A045FE9C5E6BD5C8C1A41D6B295},
@{SignatureOwner=77fa9abd-0359-4d32-bd60-28f4e78f784b;
SignatureData=9E19DD645235341A555DA6C065594543AE1E3918ECD37DF22DFEBE91E71C3A59},
@{SignatureOwner=77fa9abd-0359-4d32-bd60-28f4e78f784b;
SignatureData=63F67824FDA998798964FF33B87441857DA92F3A8EE3E04166EEC315E6600FD1},
@{SignatureOwner=77fa9abd-0359-4d32-bd60-28f4e78f784b;
SignatureData=0BC4F078388D41AB039F87AE84CF8D39302CCBDD70C4ADE02263EBFC6DEF0F5},
@{SignatureOwner=77fa9abd-0359-4d32-bd60-28f4e78f784b;
SignatureData=E2AEC271B9596A461EB6D54D8B1785E4E4C615CFAD5F4504BCC0A329433A9747},
@{SignatureOwner=77fa9abd-0359-4d32-bd60-28f4e78f784b;
SignatureData=6B4328EBCBE46ED9118FF2D4472DE329D70BA83016DF7A6F50F8AF923883BC54},
@{SignatureOwner=77fa9abd-0359-4d32-bd60-28f4e78f784b;
SignatureData=E14C88DC48339C0555686849A4E3F8986D558E65C4FC863A1A4F1D40478BD47C}}

SignatureType : EFI_CERT_X509_GUID
SignatureList : @{SignatureOwner=77fa9abd-0359-4d32-bd60-28f4e78f784b; SignatureData=[Subject]
CN=Microsoft Windows Production PCA 2011, O=Microsoft Corporation, L=Redmond, S=Washington, C=US

[Issuer]
CN=Microsoft Root Certificate Authority 2010, O=Microsoft Corporation, L=Redmond, S=Washington, C=US

[Serial Number]
61077656000000000000

[Not Before]
19/10/2011 20:41:42

[Not After]
19/10/2026 20:51:42

[Thumbprint]
580A6F4CC4E4B669B9EBDC1B2B3E087B80D0678D
}

SignatureType : EFI_CERT_SHA256_GUID
SignatureList : @{SignatureOwner=9d132b6c-59d5-4388-ab1c-185cfcb2eb92;
SignatureData=01612B139DD5598843AB1C185C3CB2EB92000002000000000000000000000000},
@{SignatureOwner=9d132b6c-59d5-4388-ab1c-185cfcb2eb92;
SignatureData=019D2EF8E827E15841A4884C18ABE2F28400000200000000000000000000000},
@{SignatureOwner=9d132b6c-59d5-4388-ab1c-185cfcb2eb92;
SignatureData=01C2CA99C9FE7F6F4981279E2A8A53597600000200000000000000000000000}}
```

CONCLUSIONI

Anche per oggi abbiamo finito, augurandovi che il nuovo certificato si installi senza problemi, anzi ancora meglio che si sia già installato tramite aggiornamento, vi aspettiamo il prossimo venerdì alle ore 15:00, inoltre se vi è piaciuto questa guida ricordatevi di mettere Like e iscrivervi al nostro canale [YouTube](#), per noi è molto importante perché ci date una mano a farlo crescere. Grazie.