

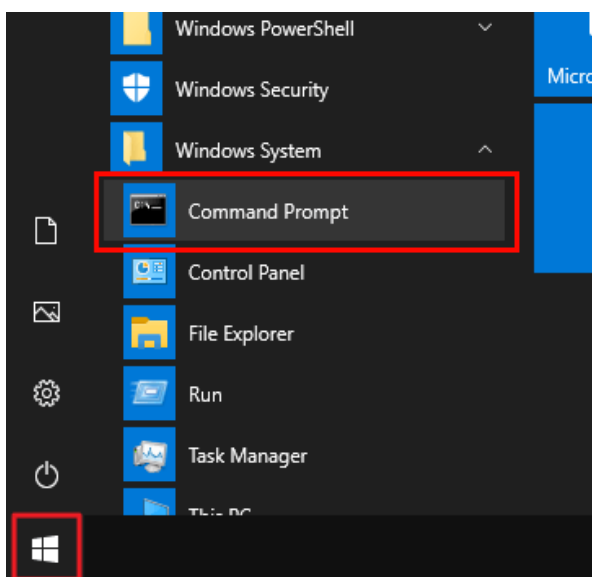
A seguito dell'articolo apparso su AgID (<https://www.agid.gov.it/it/agenzia/stampa-e-comunicazione/notizie/2022/05/24/firma-elettronica-qualificata-dispositivi-revocati>), alcuni dispositivi di firma digitale (precisamente: le smart card contenenti i certificati di firma) potrebbero diventare inutilizzabili a partire dal 01/01/2023.

È possibile verificare in modo autonomo qualora il proprio dispositivo rientri tra quelli interessati da questo processo di revoca.

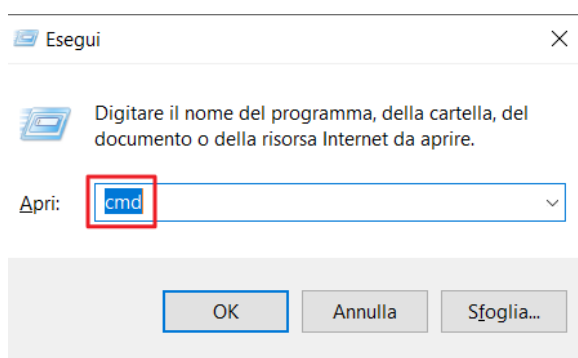
Ci sono due opzioni per effettuare la verifica:

1. Dai Prompt dei comandi di Windows (solo per sistemi Windows)

Inserire la smart card in una porta USB del computer. Aprire il **prompt dei comandi** che è situato nella sezione “Sistema Windows” nel menu Start di Windows

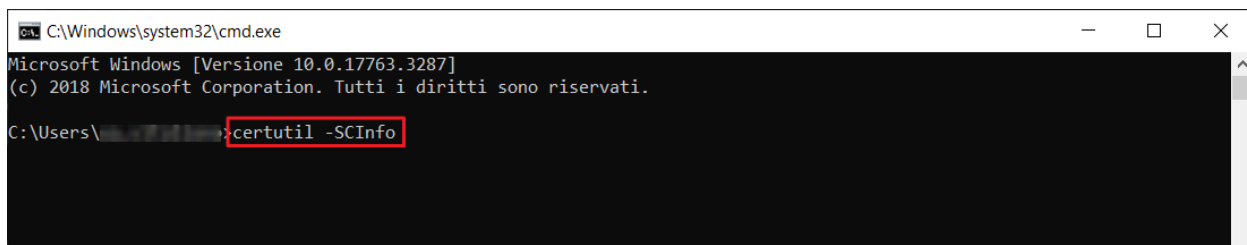


oppure può essere avviato con la combinazione di tasti [Win] + [R], inserendo **cmd** e quindi facendo clic



su “OK”.

Nella finestra dei comandi digitare **certutil -SCInfo** (rispettando i caratteri maiuscoli/minuscoli e lo spazio) e premere Invio.



All'inizio dei messaggi restituiti dal comando dovrebbe comparire il codice **ATR**:

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - certutil -SCInfo
C:\Users\admin>certutil -SCInfo
Gestione risorse smart card in esecuzione.
Stato corrente lettore/scheda:
Lettori: 1
  0: AK910 CKey 0
--- Lettore: AK910 CKey 0
--- Stato: SCARD_STATE_PRESENT | SCARD_STATE_UNPOWERED
--- Stato: La scheda è disponibile per l'utilizzo.
--- Scheda: Incard JS2048
---
ATR:
  3b ff 18 00 00  ;.....1.U.k.....
  01 01 43 4e 53  ..CNS.1.g

=====
Analisi della scheda nel lettore: AK910 CKey 0
-----
===== Certificato 0 =====
--- Lettore: AK910 CKey 0
--- Scheda: Incard JS2048
Provider = Bit4id Universal Middleware Provider
Contenitore chiave = CNS0 [Contenitore predefinito]
```

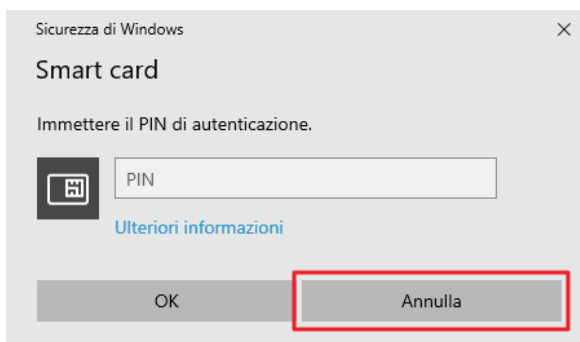
I seguenti codici ATR indicano che la smartcard è tra quelle che verrebbero dismesse al 31/12/2022.

3BFF180008131FE45006B11050700012101434E531031804A

3BDF18008131FE7D006B040C0184011101434E53103180FC

3BDF18008131FE7D006B050C0184010001434E53103180EC

Quando il comando chiede di inserire il PIN della smartcard, si può annullare la richiesta cliccando sul pulsante Annulla.

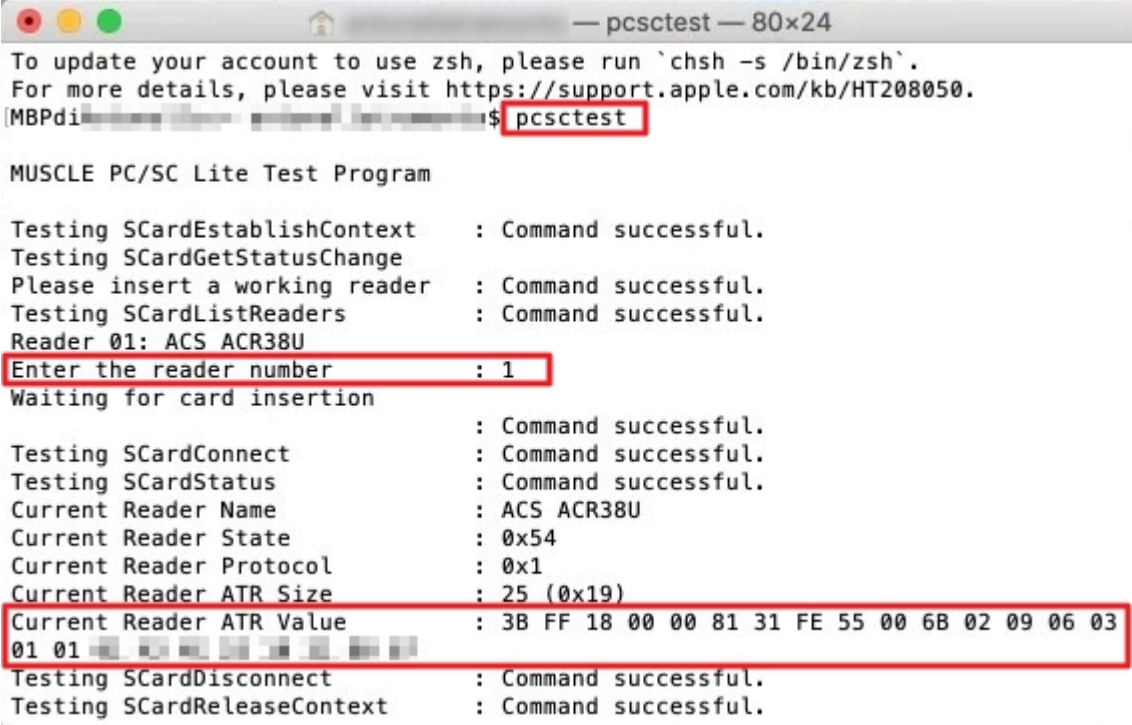


2. Dal terminale di macOS (solo per sistemi Mac)

Inserire la smart card in una porta USB del computer. Cliccare sull'icona Launchpad nel Dock, scrivere "Terminale" nel campo di ricerca, quindi fare click su Terminale. Oppure fare doppio click su Terminale all'interno di Finder, nella cartella /Applicazioni/Utility

Digitare il comando **pcsctest** e premere Invio. Digitare poi il numero **1** e premere nuovamente Invio.

Il codice ATR comparirà tra le informazioni restituite dal comando.



```
— pcsctest — 80x24
To update your account to use zsh, please run `chsh -s /bin/zsh`.
For more details, please visit https://support.apple.com/kb/HT208050.
[MBPdi...]$ pcsctest

MUSCLE PC/SC Lite Test Program

Testing SCardEstablishContext      : Command successful.
Testing SCardGetStatusChange
Please insert a working reader     : Command successful.
Testing SCardListReaders          : Command successful.
Reader 01: ACS ACR38U
Enter the reader number           : 1
Waiting for card insertion

Testing SCardConnect              : Command successful.
Testing SCardStatus               : Command successful.
Current Reader Name               : ACS ACR38U
Current Reader State              : 0x54
Current Reader Protocol           : 0x1
Current Reader ATR Size           : 25 (0x19)
Current Reader ATR Value          : 3B FF 18 00 00 81 31 FE 55 00 6B 02 09 06 03
01 01
Testing SCardDisconnect           : Command successful.
Testing SCardReleaseContext       : Command successful.
```

3. Dal software Aruba Key (solo per sistemi Windows)

Collegarsi alla pagina di ArubaPEC

https://www.pec.it/download-software-driver.aspx?gclid=Cj0KCQiAvqGcBhCJARIsAFQ5ke59Dpw2RVTbX8RwgkbvBpCJR30ZKPDHblhY4fTHjyNqQUZszACiGoaAvUZEALw_wcB

e selezionare **Software di Firma**; scaricare la versione gratuita di ArubaKey (Software per ArubaKey), la cui ultima versione (solo per Windows) consente di rilevare l'ATR.

Una volta installato ArubaKey, inserire la smart card nella porta USB, avviare Aruba Key appena installato e cliccare su **Gestione Carta**



e poi su **Info Carta**



verificando in seguito se l'ATR mostrato rientra nei 3 segnalati al punto precedente.

