



la Carta Nazionale dei Servizi
delle Camere di Commercio
d'Italia



Guida alla configurazione per l'autenticazione e l'accesso ai siti internet con CNS InfoCamere

Questa guida all'uso riguarda esclusivamente i dispositivi CNS "InfoCamere" in formato Smart Card rilasciati dalle Camere di Commercio



ACCESSO CON SMART CARD

1. Dotarsi di un lettore USB per smart card compatibile con il proprio sistema operativo, installare i relativi drivers e collegarlo al computer
2. Scaricare ed installare il software "FileProtector" o "DikeIC", a seconda che il dispositivo sia stato emesso in collaborazione con l'Ente Certificatore "ArubaPEC" o "InfoCert", dall'apposita pagina di [download](http://www.card.infocamere.it) del sito internet www.card.infocamere.it

FileProtector ➡ Dispositivi "InfoCamere-ArubaPEC"

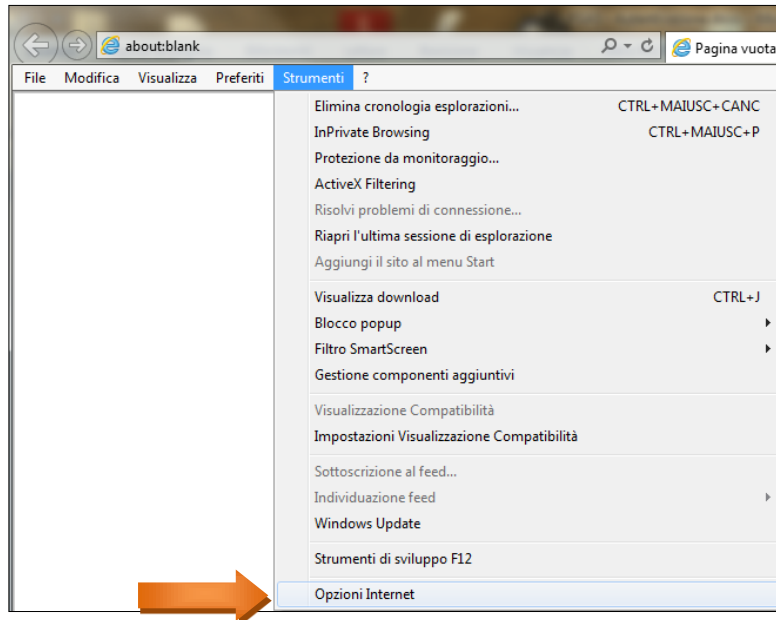
DikeIC ➡ Dispositivi "InfoCamere-InfoCert"

Importante: NON inserire la smart card nel lettore durante l'installazione del software

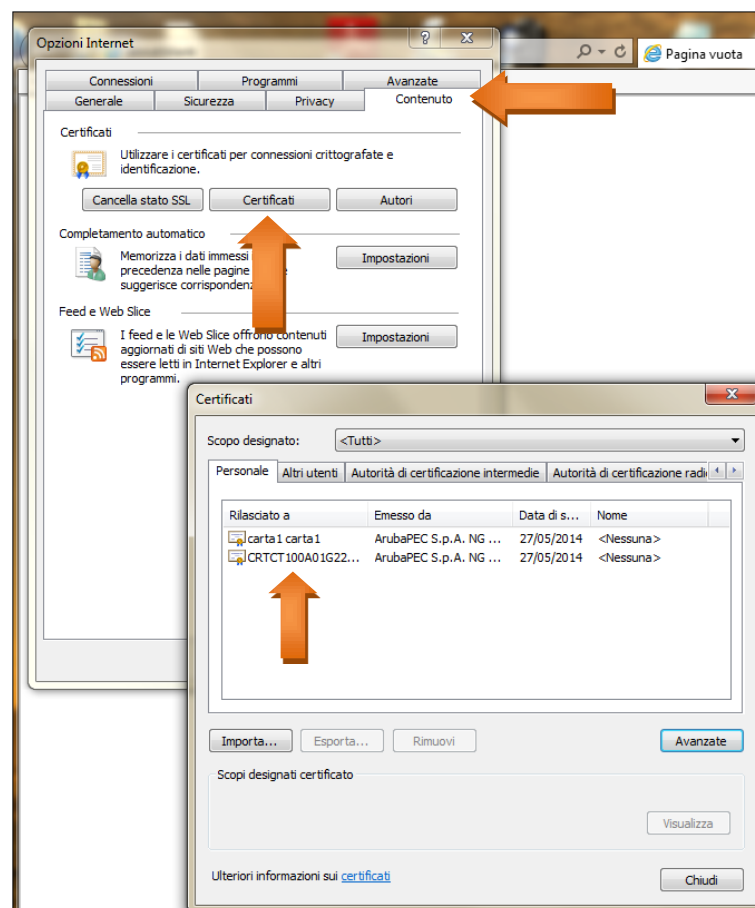
3. Installare il software seguendo le istruzioni che compariranno a monitor verificando che il processo si concluda con l'installazione del software "bit4id Universal Middleware for InCard".
Al termine dell'installazione è necessario riavviare il computer
4. Avviare il software installato e inserire la smart card nel lettore: sarà quindi possibile utilizzare il software per l'utilizzo della CNS (apposizione della firma digitale) e per effettuare l'accesso ai siti internet con il certificato di autenticazione CNS contenuto nel dispositivo

Verifica della corretta importazione del certificato di autenticazione CNS nel browser Internet Explorer

1. Avviare Microsoft Internet Explorer
2. Selezionare "Strumenti" -> "Opzioni Internet":

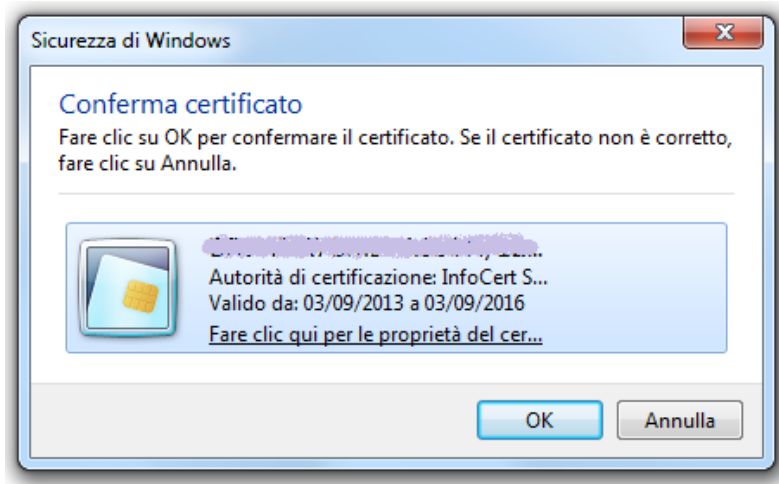


3. Selezionare la scheda "Contenuto", cliccare sul pulsante "Certificati" e selezionare la scheda "Personale": il certificato CNS corrisponde al CODICE FISCALE (lettere maiuscole):

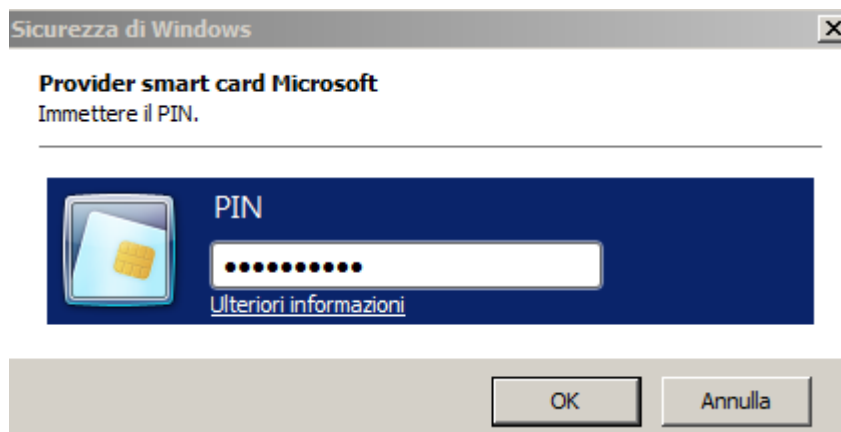


5. Avviare il browser (suggerito: *Microsoft Internet Explorer*), collegarsi al sito internet ed effettuare l'accesso al servizio.

Quando richiesto, confermare il certificato di autenticazione CNS cliccando su "OK":



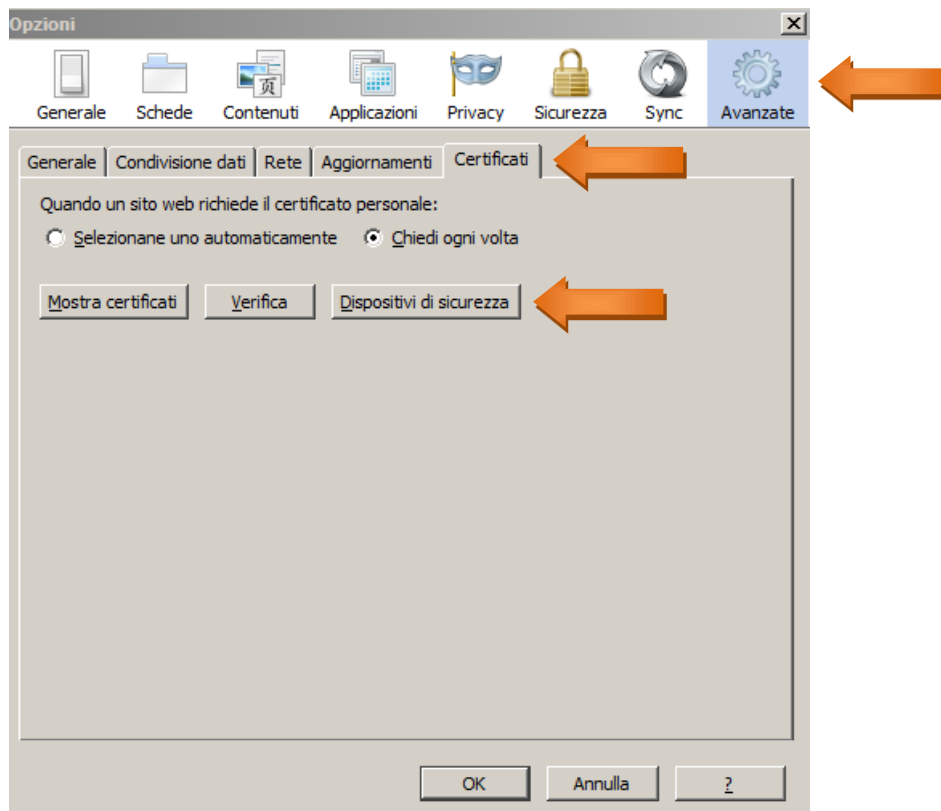
6. Immettere il PIN del dispositivo e cliccare su "OK" per accedere al portale effettuando l'autenticazione con certificato CNS:



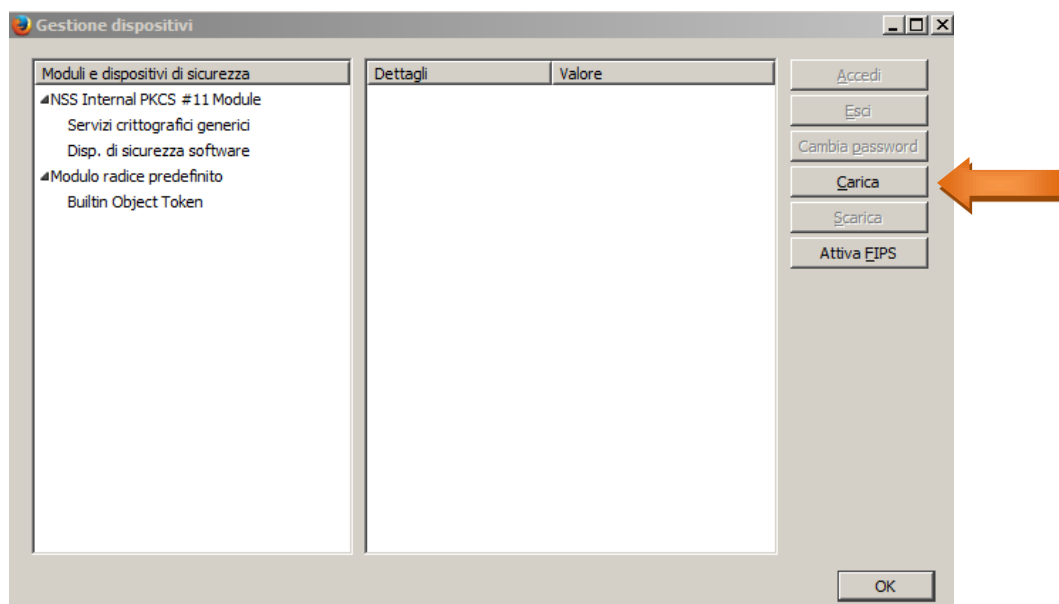
Importazione manuale del certificato di autenticazione CNS nel browser **Mozilla Firefox**

Per importare i certificati sul browser Mozilla Firefox presente sulla propria postazione di lavoro bisogna agire con modalità **manuale** e seguire i seguenti passi:

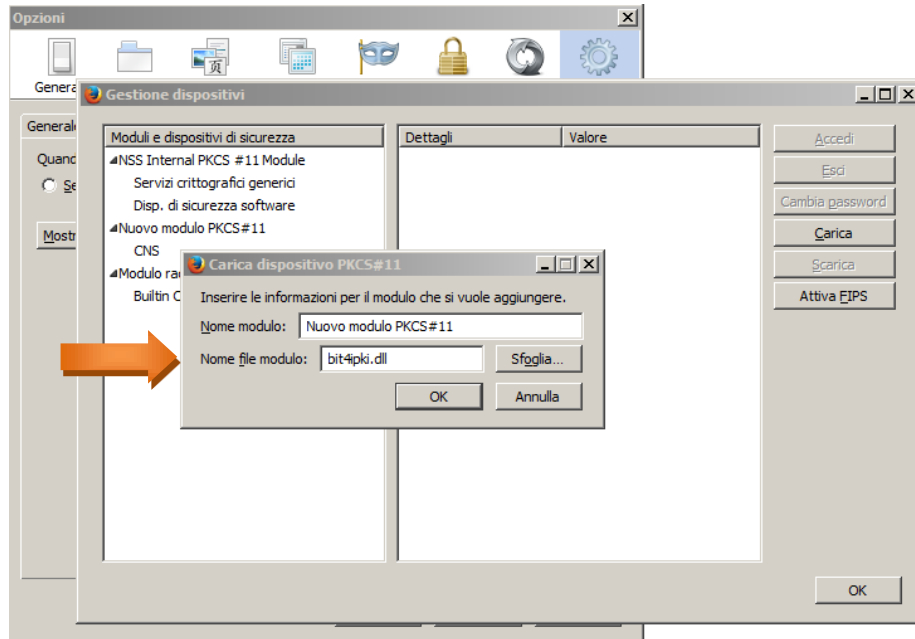
- Inserire la Smart card nel lettore accedere nel menù Opzioni > Avanzate e selezionare il tab Certificati



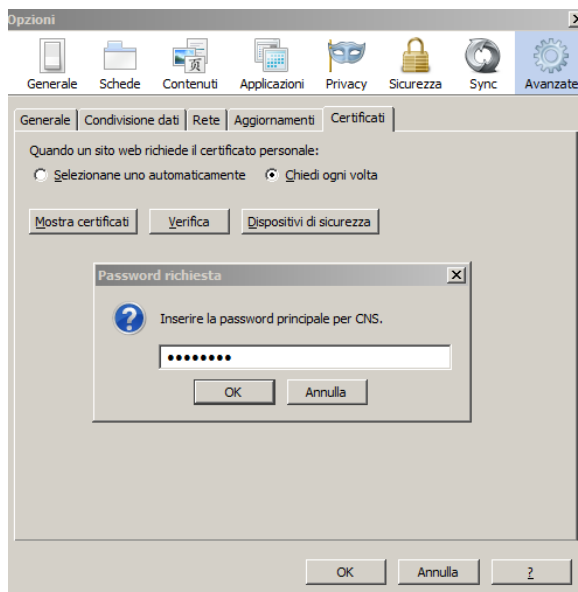
- Cliccare su "Dispositivi di sicurezza" e selezionare "Carica" nella successiva finestra



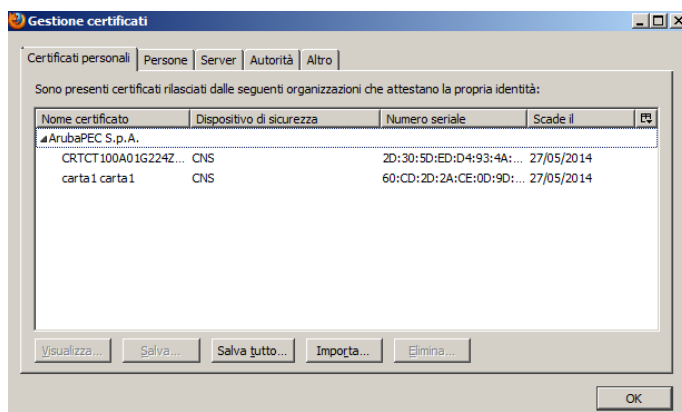
- Inserire **bit4ipki.dll** nel campo “Nome file modulo” e cliccare su OK



- Cliccare su “Mostra certificati” ed inserire il PIN nella finestra successiva “Password richiesta”:



Nella successiva finestra “Gestione certificati”, compariranno i certificati importati nel browser (il CODICE FISCALE corrisponde al certificato CNS)

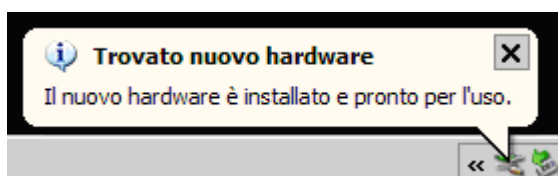


ACCESSO CON TOKEN USB



Token USB rilasciato in collaborazione con "ArubaPEC"

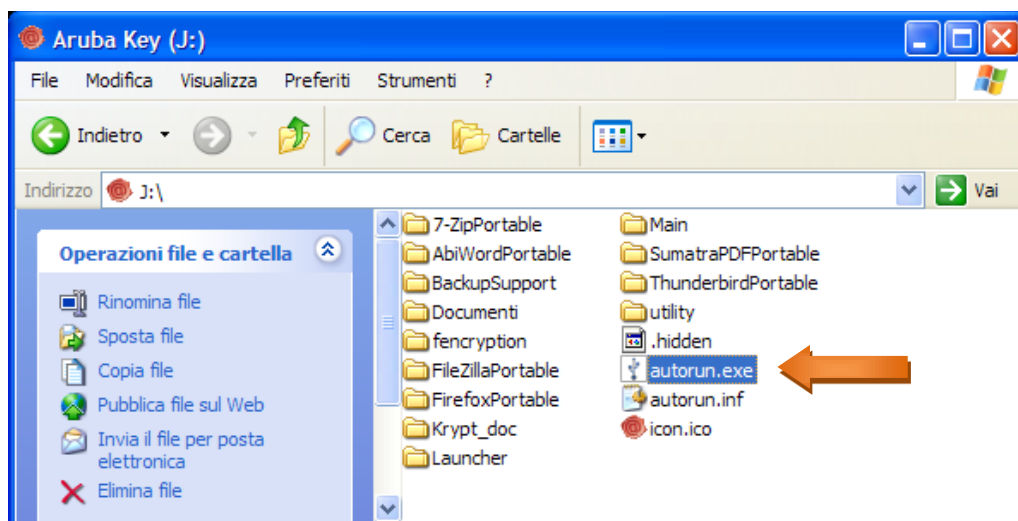
- Per installare e utilizzare il Token USB, è sufficiente inserirlo in una presa USB del computer e attendere la comparsa del seguente messaggio:



- Se nel PC utilizzato è attiva la funzione di esecuzione automatica (Autorun), collegando il dispositivo sarà avviata automaticamente la *barra degli strumenti* del Token:



- Se dopo aver inserito il dispositivo non si avvia la *barra degli strumenti*, sarà possibile avviarla manualmente lanciando il file "autorun.exe" contenuto nella directory principale del disco rimovibile "Aruba Key", come indicato nella figura seguente:



- Avviare il browser **Mozilla FireFox** all'interno della sezione "Utilità":



- Collegarsi al sito internet ed effettuare l'accesso al servizio.

N.B.:

Se si utilizza il browser **Internet Explorer**, è necessario importare i certificati nel browser utilizzando l'apposita funzione "Import Certificato". Ciò consente l'importazione automatica dei certificati del Token USB all'interno dello store dei certificati Microsoft.

Come procedere:

Passo 1

Per accedere all'applicazione di "Import" del certificato, cliccare sopra il pulsante "Utilità"



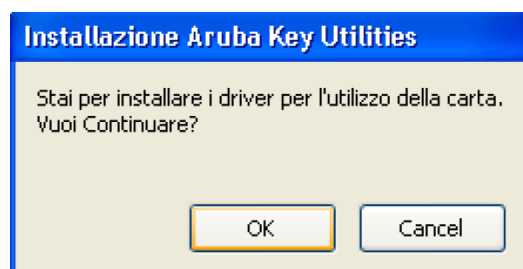
Passo 2

Cliccare su "Import" Certificato



Passo 3

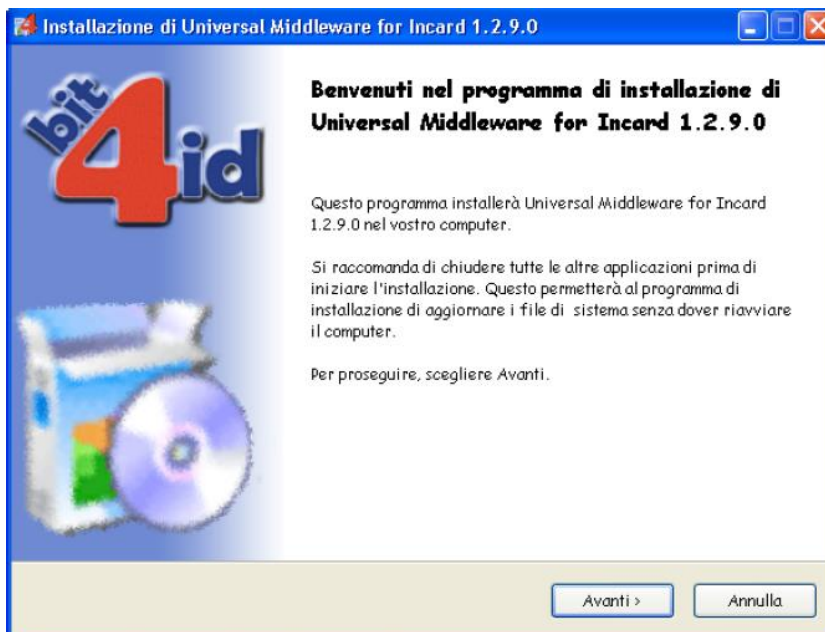
Cliccare su Ok per installare i driver presenti a bordo del Token USB



Nota: Per utilizzare questa funzione è necessario disporre dei privilegi di amministratore del PC

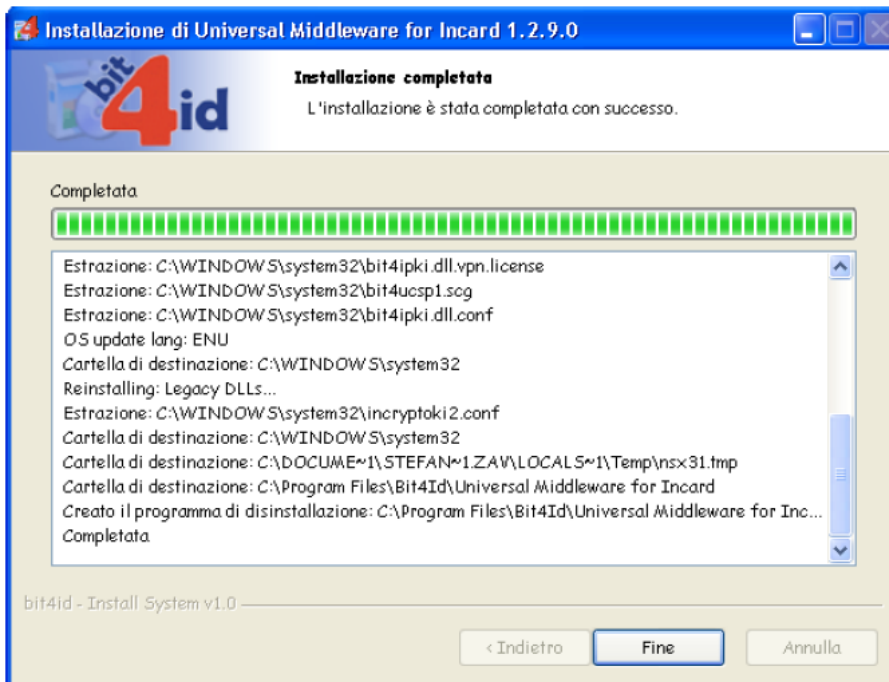
Passo 4

Cliccare su "Avanti"



Passo 5

Accettare le condizioni per l'utilizzo della licenza e cliccare su "Installa"



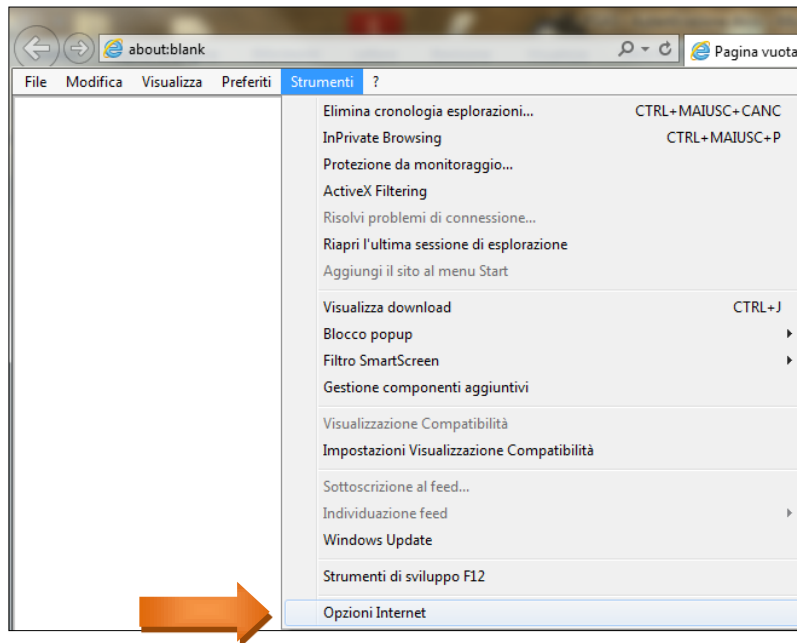
Passo 6

Attendere il completamento della installazione dei driver nella vostra postazione e cliccare su **"Fine"**

Passo 7

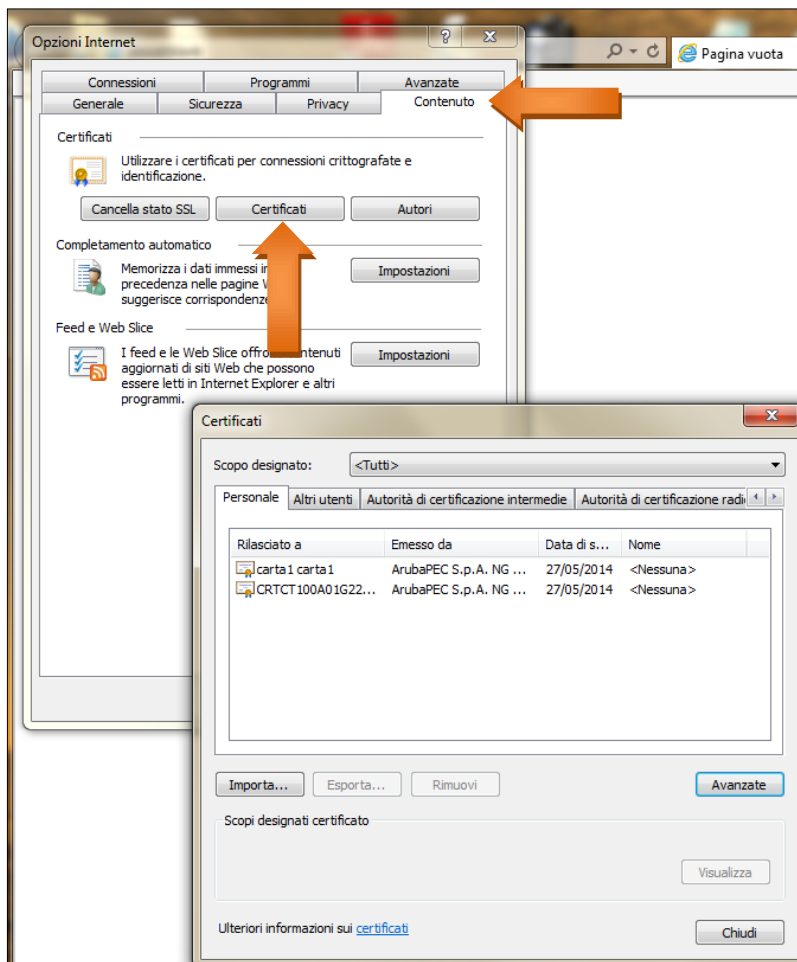
Verificare l'installazione del certificato:

1. Avviare Microsoft Internet Explorer;
2. Selezionare Strumenti → Opzioni Internet;
3. Selezionare la scheda Contenuto e quindi il pulsante Certificati.



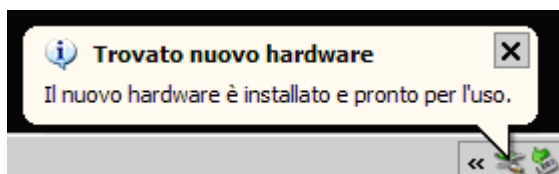
Passo 8

Verificare che all'interno della cartella "Certificati" scheda "Personale" siano presenti i propri certificati. Cliccare su "**Chiudi**"



Token USB rilasciato in collaborazione con “InfoCert”

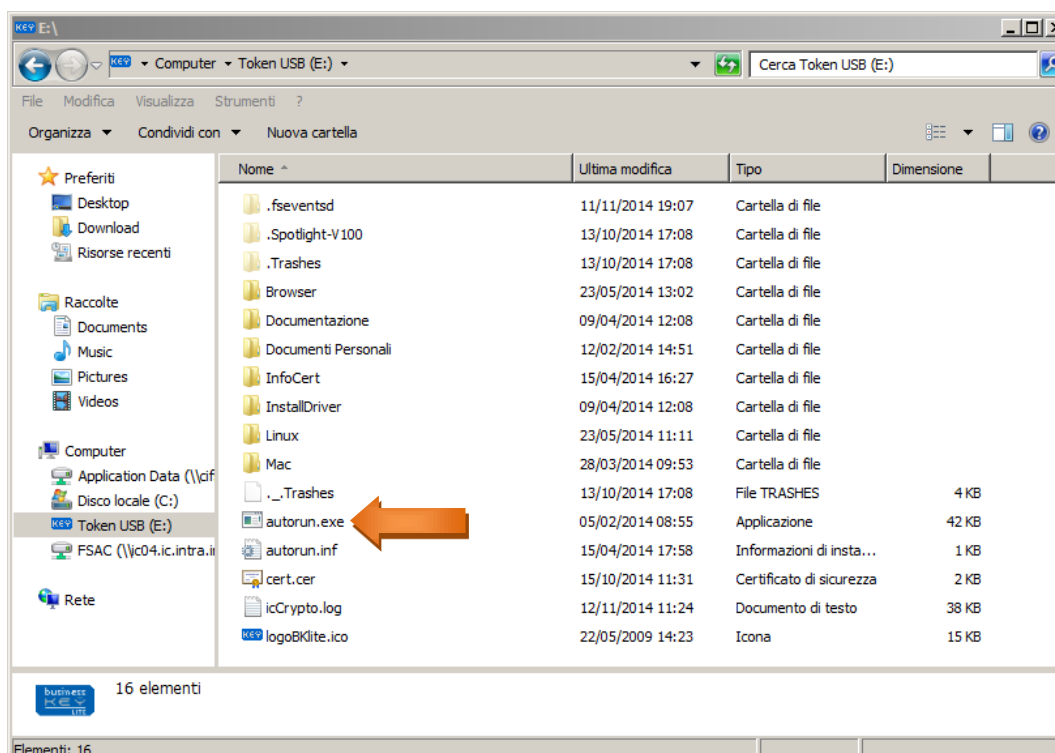
- Per installare e utilizzare il Token USB, sarà sufficiente inserirlo in una presa USB del computer e attendere la comparsa del seguente messaggio:



- Se nel PC utilizzato è attiva la funzione di esecuzione automatica (Autorun), al momento del collegamento sarà avviata automaticamente la *barra degli strumenti* del token:



- Se, invece, al momento dell'inserimento del dispositivo, non venisse avviata la *barra degli strumenti*, sarà possibile avviarla manualmente lanciando il file autorun.exe, come indicato nella figura seguente:



- Avviare il browser **Mozilla Firefox** all'interno della sezione "Utilità":



- collegarsi al sito internet ed effettuare l'accesso al servizio.

N.B.:

Se si utilizza il browser **Internet Explorer**, è necessario importare i certificati nel browser utilizzando l'apposita funzione "Importa Certificato". Ciò consente l'importazione automatica dei certificati del Token USB all'interno dello store dei certificati Microsoft

Come procedere:

Passo 1

Per accedere all'applicazione di "Importa Certificato" cliccare sopra il pulsante Utilità



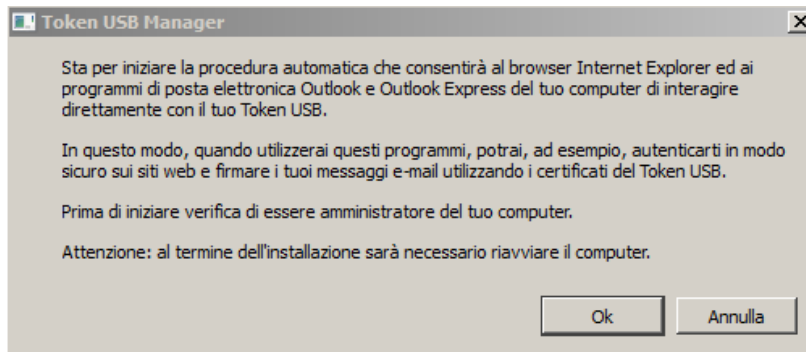
Passo 2

Cliccare su "Importa Certificato" certificato



Passo 3

Cliccare su Ok per installare i driver presenti a bordo del Token USB



Nota: Per utilizzare questa funzione è necessario disporre dei privilegi di amministratore del PC

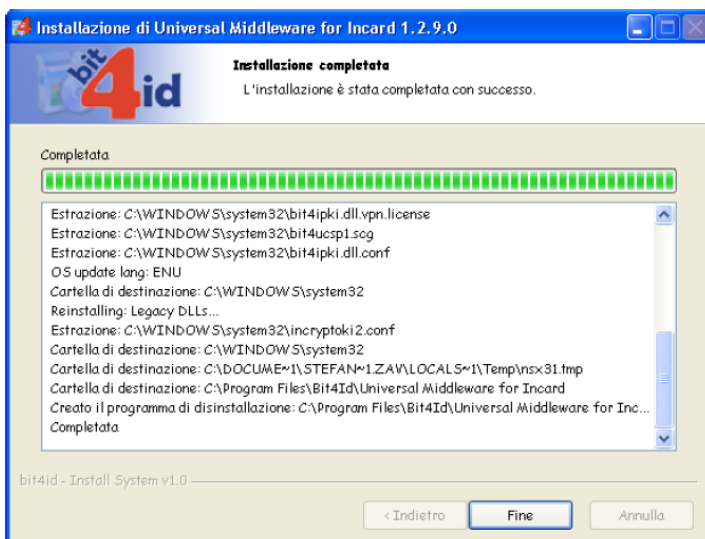
Passo 4

Cliccare su "Avanti"



Passo 5

Accettare le condizioni per l'utilizzo della licenza e cliccare su "Installa"



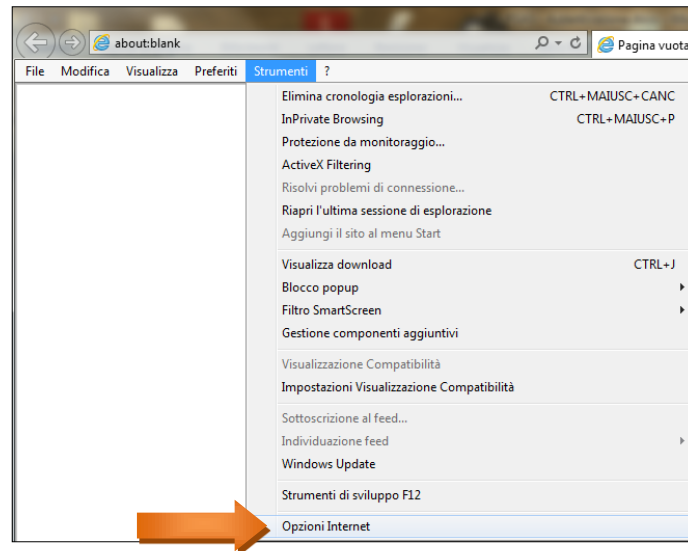
Passo 6

Attendere il completamento della installazione dei driver nella vostra postazione e cliccare su **"Fine"**

Passo 7

Verificare l'installazione del certificato:

1. Avviare Microsoft Internet Explorer;
2. Selezionare Strumenti → Opzioni Internet



Passo 8

Selezionare la scheda Contenuto e quindi il pulsante Certificati.

Verificare che all'interno della cartella "Certificati" scheda "Personale" siano presenti i propri certificati. Cliccare su **"Chiudi"**

