



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](#) del sito internet [www.card.infocamere.it](http://www.card.infocamere.it)

**FileProtector** ➡ Dispositivi "InfoCamere-ArubaPEC"

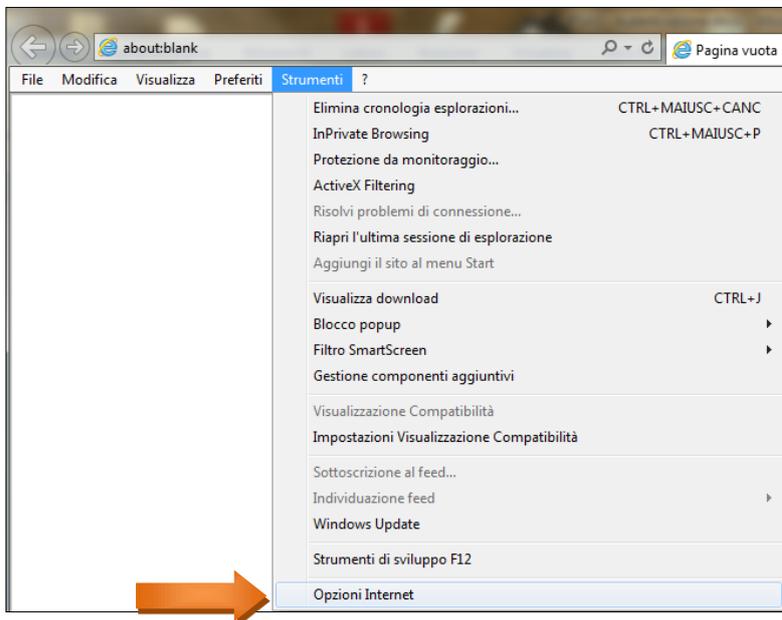
**DikeIC** ➡ Dispositivi "InfoCamere-InfoCert"

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

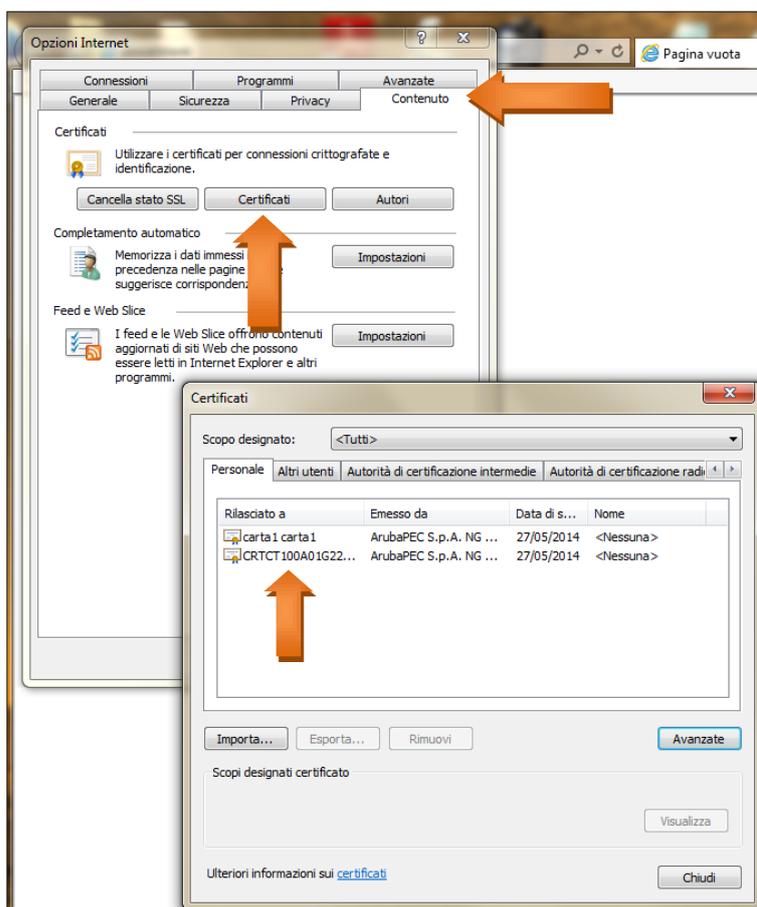
3. Installare il software seguendo le istruzioni che compariranno a monitor verificando che il processo si concluda con l'installazione del software "bit4id Universal Middleware for InCard".  
Al termine dell'installazione è necessario riavviare il computer
4. Avviare il software installato e inserire 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":

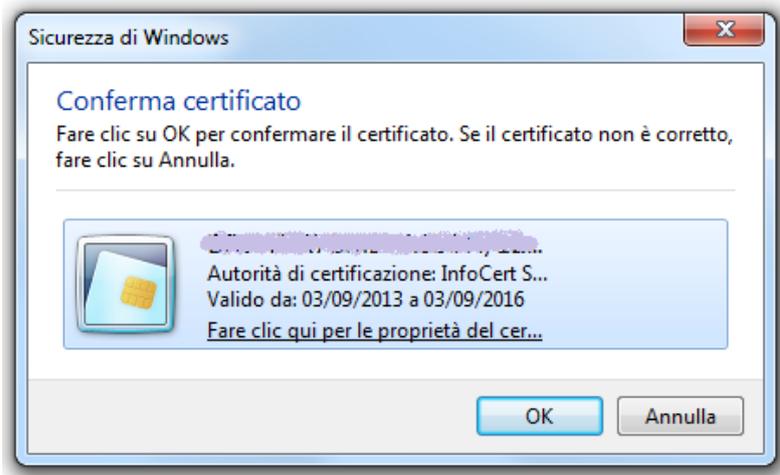


3. Selezionare la scheda "Contenuto", cliccare sul pulsante "Certificati" e selezionare la scheda "Personale": il certificato CNS corrisponde al CODICE FISCALE (lettere maiuscole):

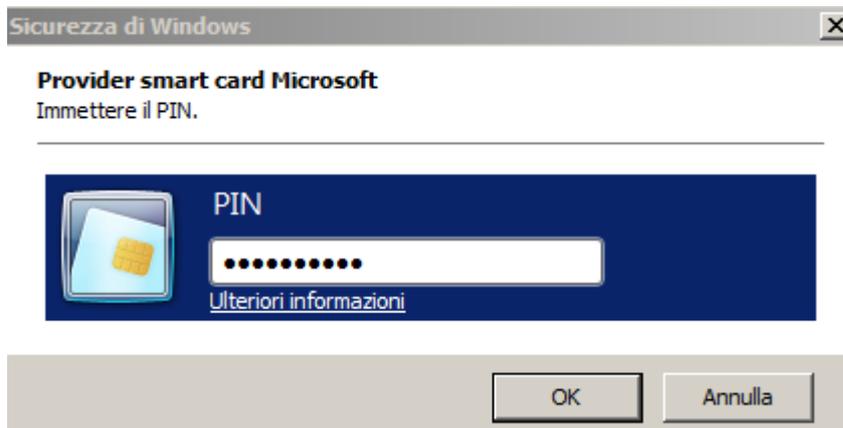


5. Avviare il browser (suggerito: *Microsoft Internet Explorer*), collegarsi al sito internet ed effettuare l'accesso al servizio.

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



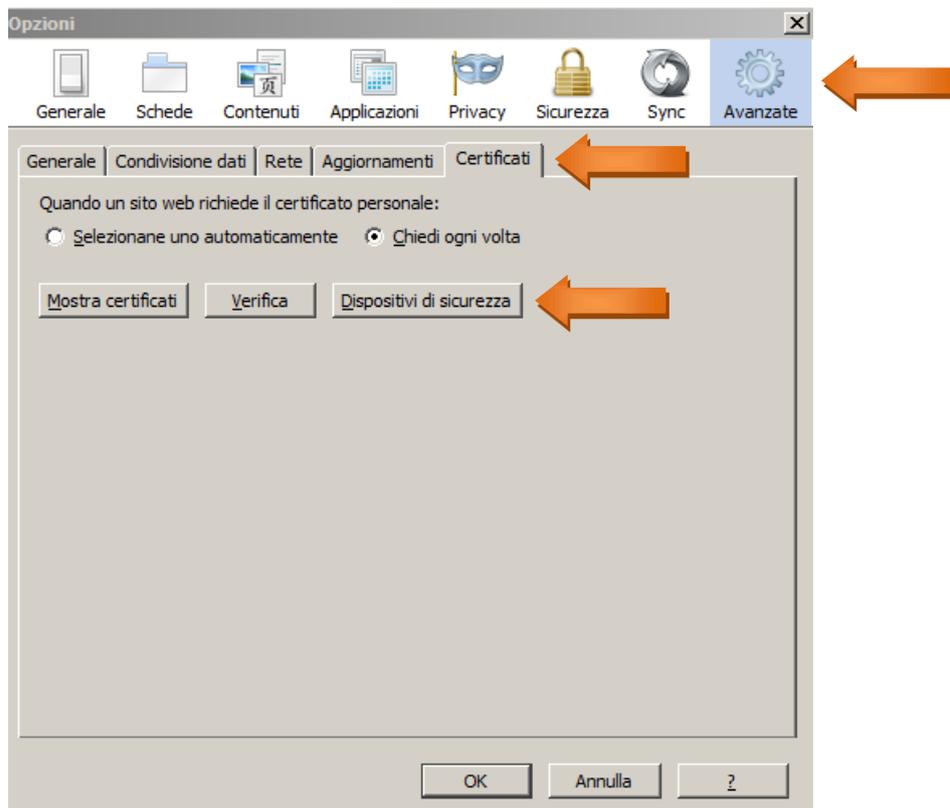
6. Immettere il PIN del dispositivo e cliccare su "OK" per accedere al portale effettuando l'autenticazione con certificato CNS:



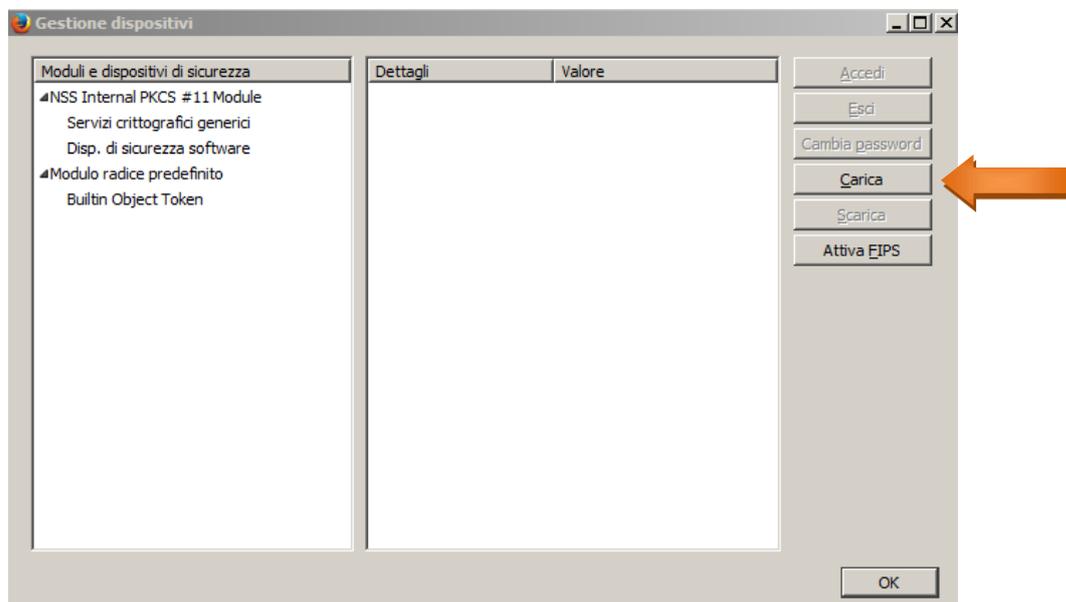
## Importazione manuale del certificato di autenticazione CNS nel browser Mozilla Firefox

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

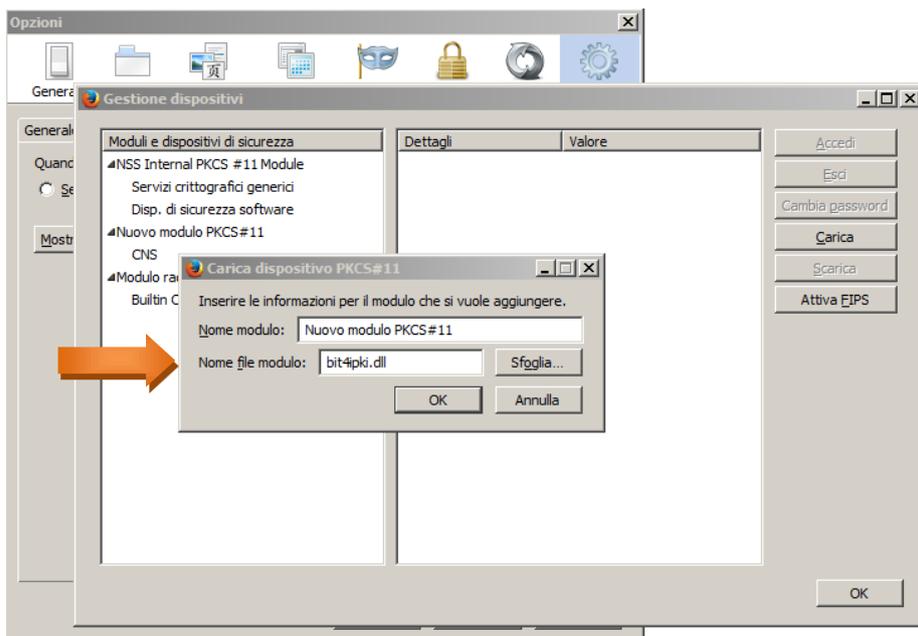
- Inserire la Smart card nel lettore accedere nel menù Opzioni > Avanzate e selezionare il tab Certificati



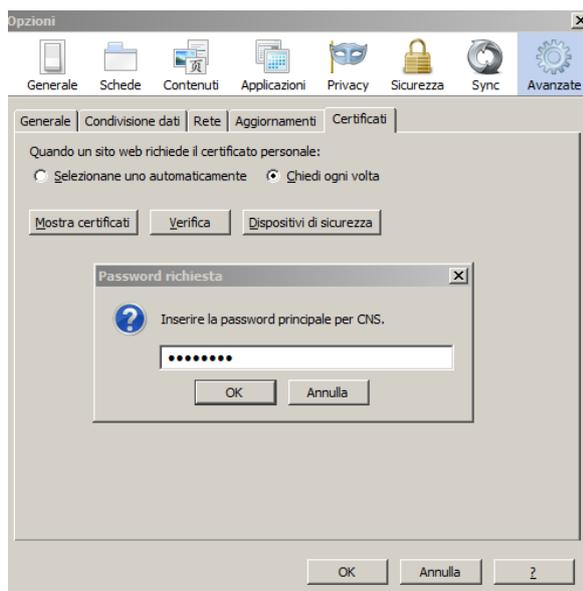
- Cliccare su "Dispositivi di sicurezza" e selezionare "Carica" nella successiva finestra



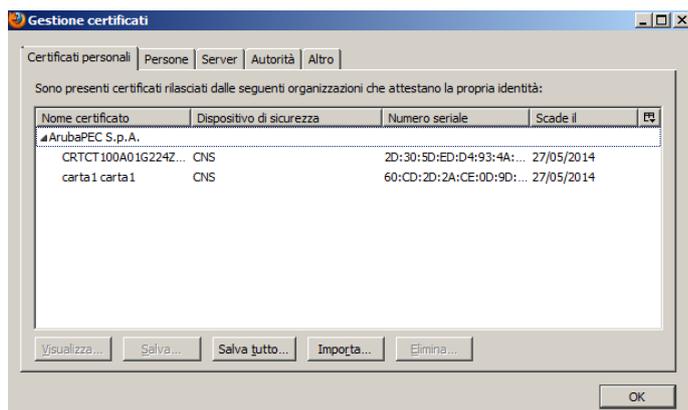
- Inserire **bit4ipki.dll** nel campo "Nome file modulo" e cliccare su OK



- 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)

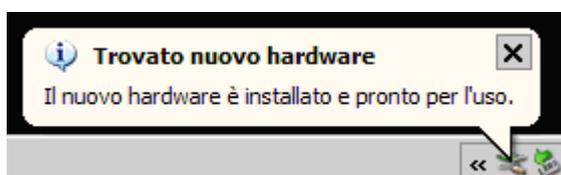


## ACCESSO CON TOKEN USB



### Token USB rilasciato in collaborazione con "ArubaPEC"

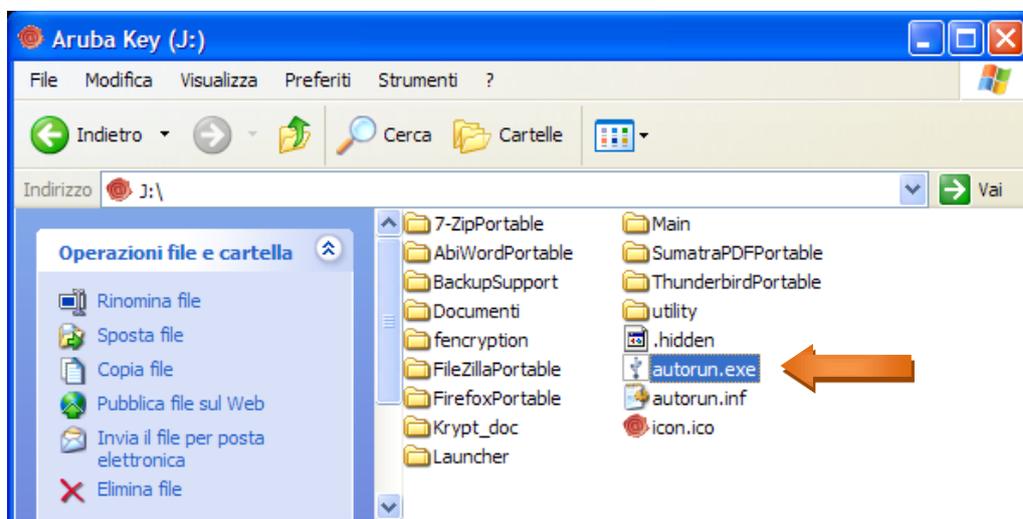
- Per installare e utilizzare il Token USB, è sufficiente inserirlo in una presa USB del computer e attendere la comparsa del seguente messaggio:



- 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:

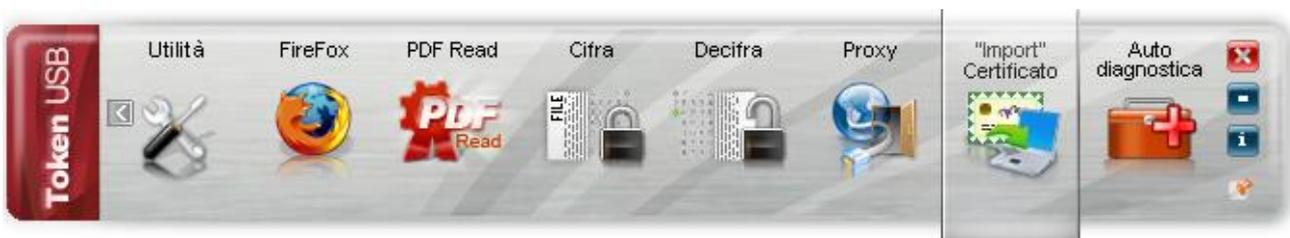
**Passo 1**

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



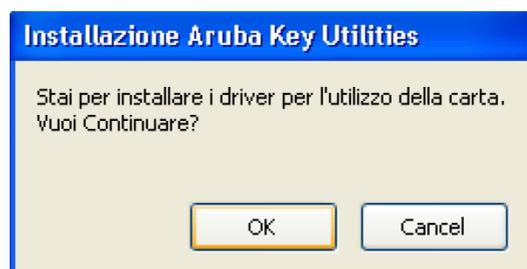
**Passo 2**

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

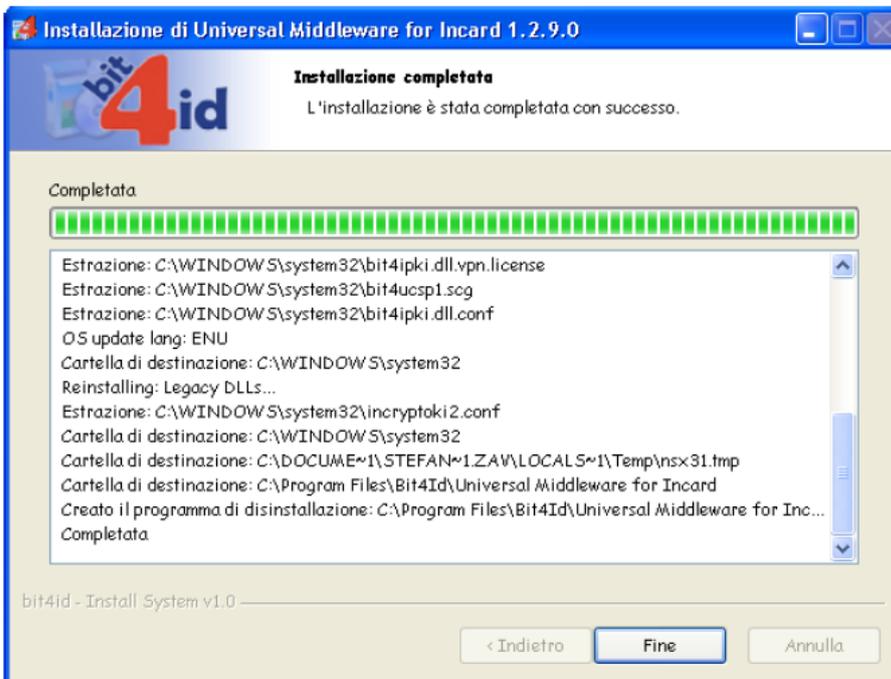
Passo 4

Cliccare su "Avanti"



Passo 5

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



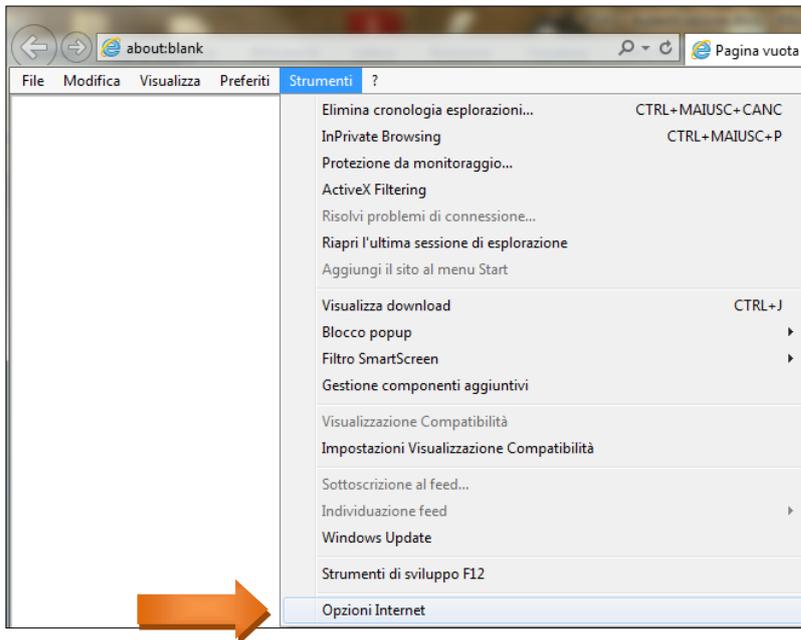
Passo 6

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

## Passo 7

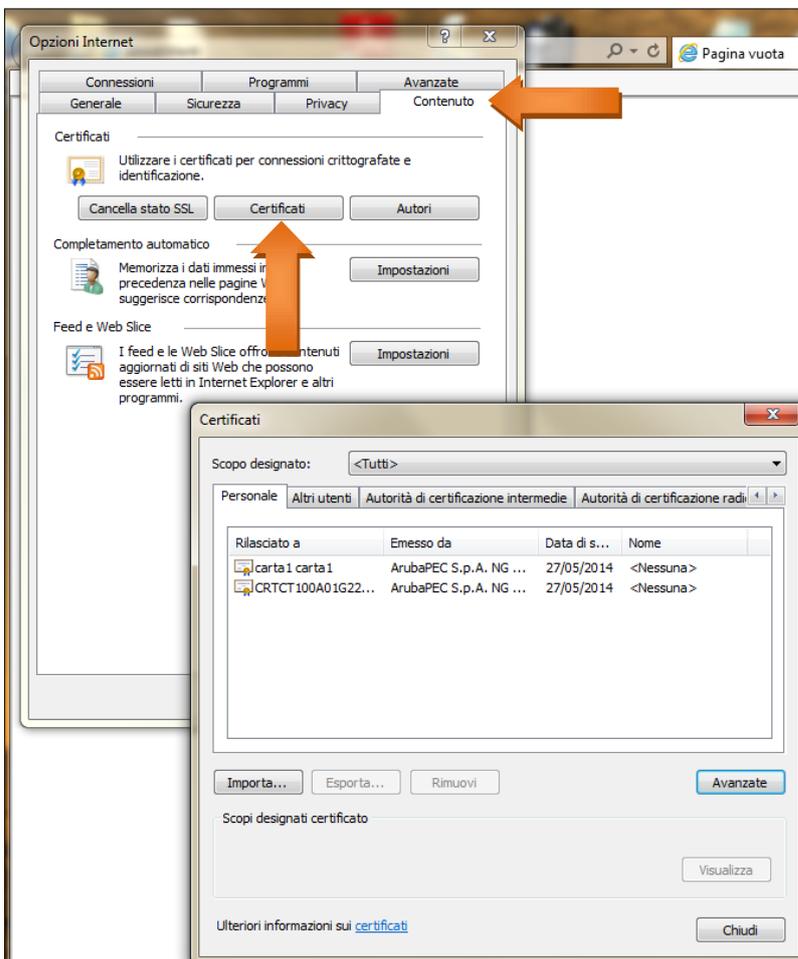
Verificare l'installazione del certificato:

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"

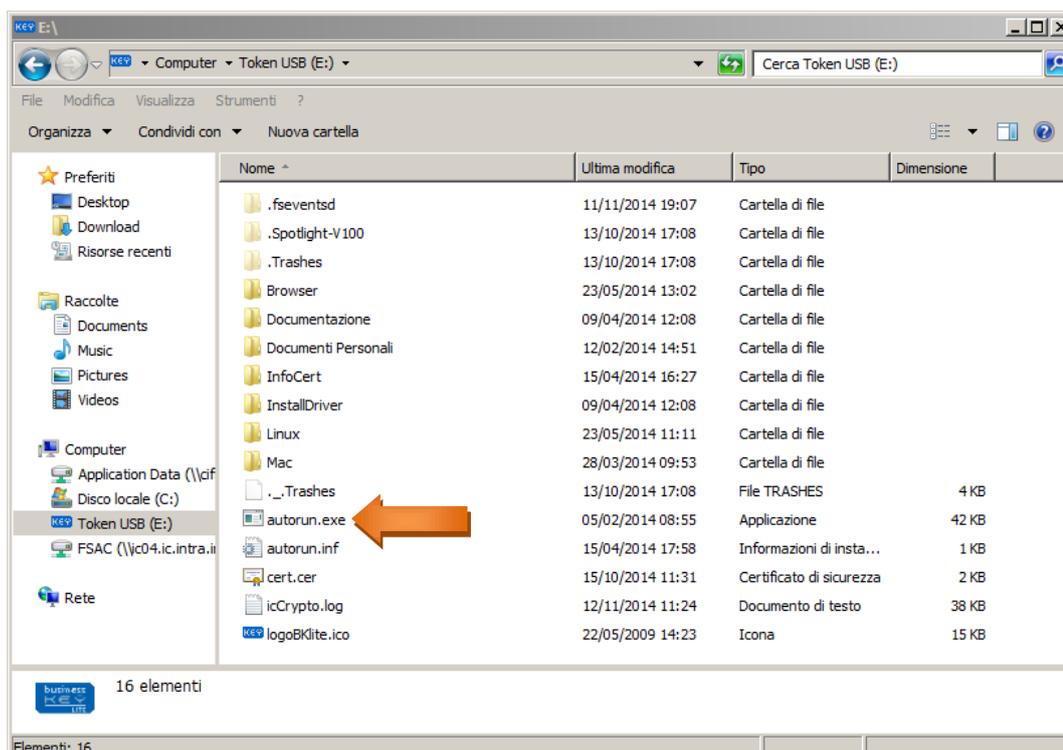
- Per installare e utilizzare il Token USB, sarà sufficiente inserirlo in una presa USB del computer e attendere la comparsa del seguente messaggio:



- 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

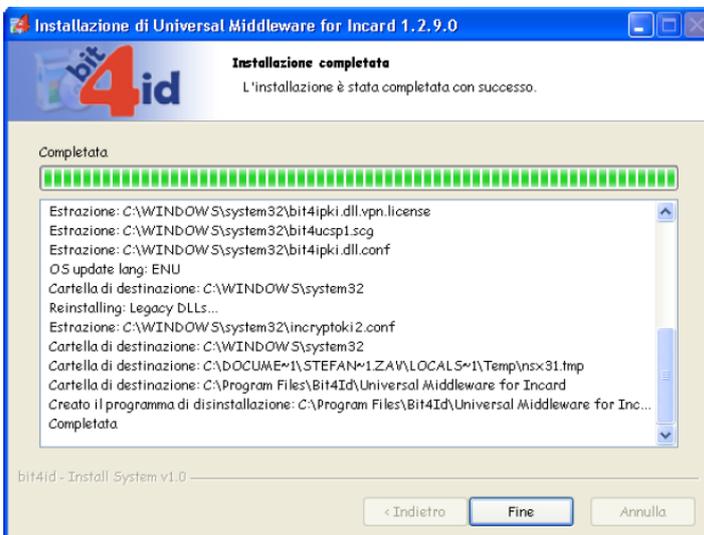
### Passo 4

Cliccare su "Avanti"



### Passo 5

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



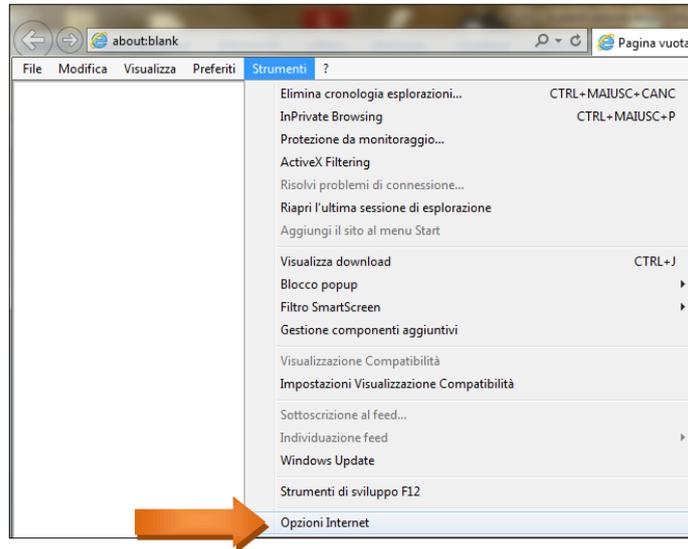
### Passo 6

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"**

