



Mac

## Firmare documenti nell'ambito di applicazioni istituzionali

### Installazione del dispositivo di firma per gli utenti MAC

#### 0) Per gli utenti Mac con S. O. OS fino a 10.11.1 El Captain

Si consiglia di aggiornare il software del token **Aruba Key** alla versione compatibile con l'attuale sistema operativo OS 1.11.1 El Captain, in pratica la versione 1.6.9, l'aggiornamento parte in modalità automatica non appena si inserisce l'ARUBA KEY e si è collegati ad una rete (WI-FI o cablata).



a) Controllare la versione del software dal pulsantino **i** evidenziato in rosso nella figura sopra, si apre una finestra, che da notifica della versione del software 'Aruba Key.

#### 1) Import del Certificato

Su PC MAC utilizzato, l'import del certificato dalla Aruba Key deve essere eseguito **una sola volta**, con le modalità di seguito descritte:

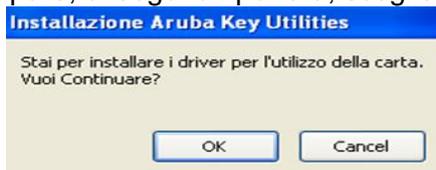
- Inserire la chiavetta ARUBAKEY nel dispositivo Mac e attendere che venga riconosciuta dal sistema;
- Eseguire il doppio "click" sull'icona del dispositivo;
- Eseguire il doppio "click" sull'icona corrispondente all'applicazione di firma ARUBA 
- Attendere che vengano scaricati gli eventuali aggiornamenti dal sito di Aruba;
- Selezionare la funzione "**Utilities**", sul menu che compare di seguito;



f) Sul menu che compare, selezionare la voce "**Import certificato**", come di seguito riportato:



g) dalla finestra di dialogo che compare, di seguito riportata, scegliere "OK" per installare i driver:



**Nota Bene:** Inserire la Password di Login utente Apple  
Ora Il dispositivo ArubaKey è pronto a firmare.

## 2) Aggiornamento Java

Controllare che la versione JAVA installata sia successiva alla 1.6.x

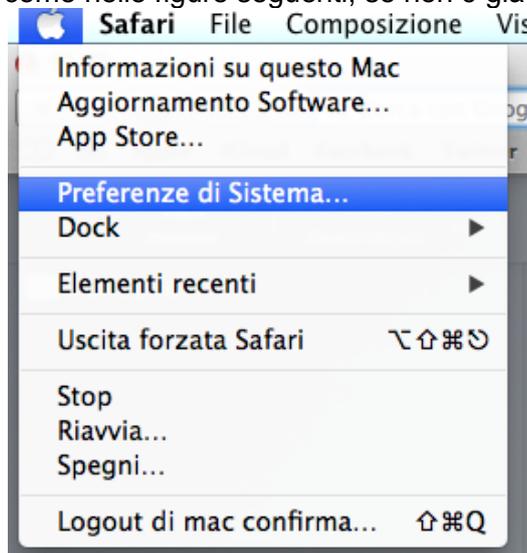
Se la versione di java non risulta compatibile seguire i seguenti passi:

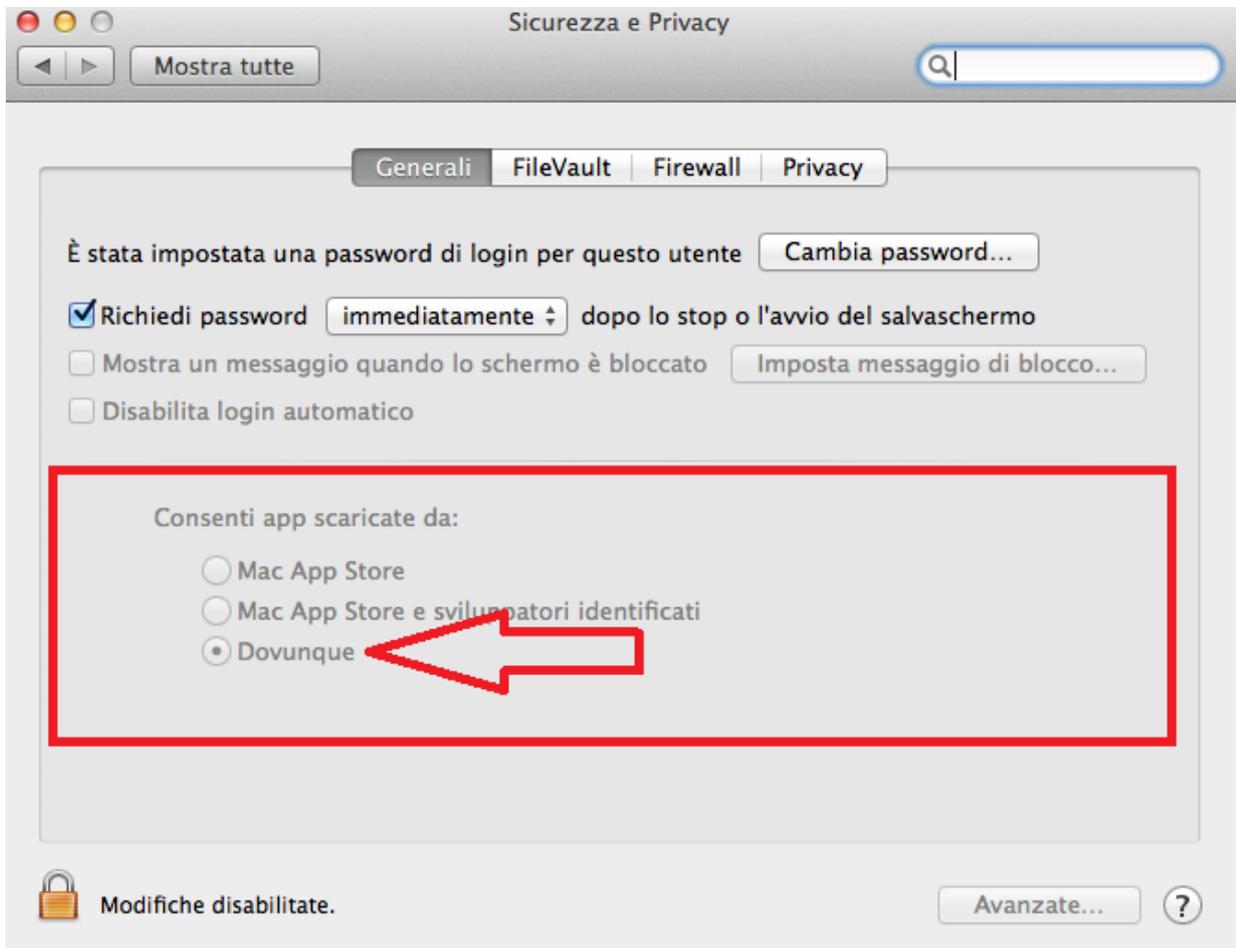
- Scaricare dal sito <http://www.java.com> la versione di Java Runtime Environment (Jre) più aggiornata relativa al proprio sistema operativo.
- Installare la Java Runtime Environment (Jre) scaricata.
- Riavviare il computer.

**Nota Bene:** Può richiedere di inserire la Password di Login utente Apple

## 3) Uso Applet di Firma con S.O. Mac OS

Per poter utilizzare l' Applet di Firma Digitale con i sistemi operativi Mac OS bisogna verificare che in **Preferenze di sistema** → **Generali** sia possibile scaricare le Apps da "Dovunque", impostare come nelle figure seguenti, se non è già impostato così:





#### 4) Utilizzo Mozilla/Firefox

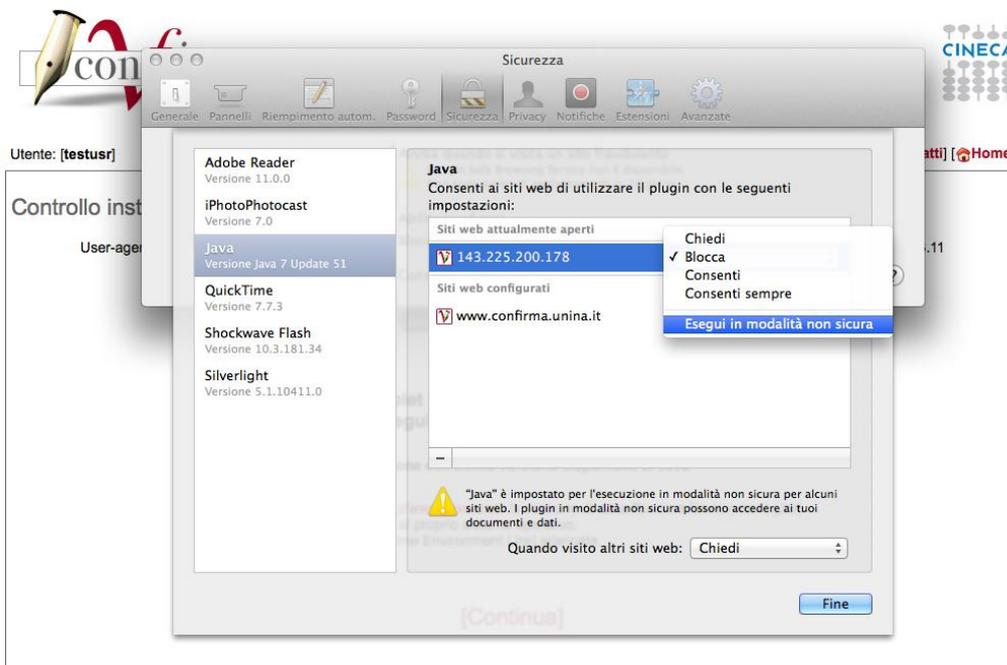
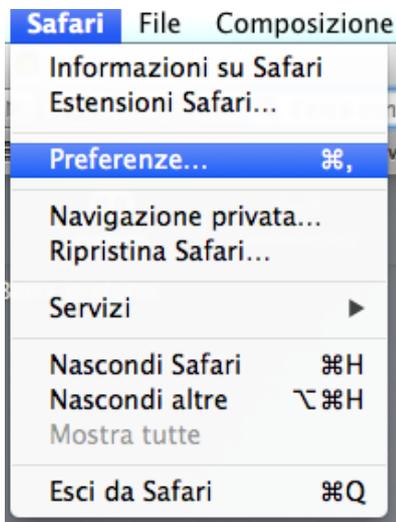
Il sistema è pronto per essere utilizzato con il browser Mozilla/Firefox.

Per utilizzarlo con il browser Safari eseguire le impostazioni del punto 5, nel caso di malfunzionamenti contattare l'area tecnica E-Gov del C.S.I. (Centro di Ateneo per i Servizi Informativi).

#### 5) Impostazione del browser Safari (da eseguire solo una volta)

Utilizzando il browser Safari bisogna abilitare l'applet ad eseguire il plug-in Java in modalità non sicura.

Tale operazione va effettuata da **Safari → Preferenze → Sicurezza → Gestisci impostazioni**



> 1. Controllo installazione Java <

2. Controllo compatibilità smartcard

3. Test di firma