# Aruba Key

0

11 DOCON

Powersch,

# V2 - GUIDA RAPIDA









# 4 Installazione della smart card

Qualora la smart card non sia già inserita rimuovere lo sportellino di protezione, sul lato posteriore del dispositivo, e farlo scorrere verso l'esterno. Una volta aperto il vano del lettore smart card, inserire la SIM di Firma Digitale, come illustrato di seguito.

#### Passo1:

Inserire la SIM card con il chip rivolto verso il basso come indicato nella figura accanto.



#### Passo 2:

Una volta inserita la SIM card, reinserire lo sportellino.







## 5 Avvio di Aruba Key

Collegare l'Aruba Key ad una presa USB del PC ed attendere che compaia il messaggio indicato nella figura a fianco.

Aruba Key viene vista dal PC come una periferica HID (Human Interface Device), pertanto i driver per il corretto riconoscimento sono presenti all'interno del dispositivo stesso.



Se nella postazione è attiva la funzione di esecuzione automatica (Autorun) al momento del collegamento dell'Aruba Key verrà avviata automaticamente la Barra degli strumenti come quella riportata nella figura seguente.



Se, invece, al momento dell'inserimento del dispositivo, non viene avviata la Barra degli strumenti di Aruba Key, è probabile allora che la funzione di esecuzione automatica sia disattivata.

In tal caso, visualizzare il contenuto di Aruba Key ed avviare il file autorun.exe, come indicato nella figura seguente.







## 6 Firmare digitalmente un file in formato P7M

#### Passo 1

Trascinare il file sopra l'icona "Firma".



#### Passo 2

Attendere che Aruba Key recuperi le informazioni relative ai certificati contenuti nella smart card.

	( )			
N/	100 M			

#### Passo 3

- a. Assicurarsi che sia selezionato il certificato per la firma digitale (Cognome Nome);
- b. Inserire il PIN di protezione della smart card;
- c. Selezionare l'opzione "Firma come busta crittografica P7M";
- d. Verificare che il percorso utilizzato per salvare il file firmato sia quello desiderato.
- e. Cliccare sul pulsante Next >

	Seleziona il certificato:	
	🔚 CognomeTest2 NomeTest2	Dettagli
	Inserisci il PIN:	
	••••	
	Salva come:	
	C:\Documents and Settings\stefano.zavagli\Desktop\Arubakey\Test Firma\TEST_FIRMA.pdf.p7m	
	Tipologia di firma	
	Busta crittografica P7M (CAdES)	~
	Richiedi timestamp	
	Formato .TSD (con firma in allegato)	~





#### Passo 4

- a. Visualizzare eventualmente il contenuto del documento attraverso il pulsante "Apri documento";
- b. Selezionare l'opzione relativa alla presa visione del documento;
- c. Cliccare sul pulsante Next >



#### Passo 5

Attendere il completamento dell'operazione di firma.

#### Passo 6

Verificare che al termine dell'operazione, venga riportata una schermata che notifica la corretta firma del file.







# 7 Firmare digitalmente un file in formato PDF

La procedura di firma in formato PDF è applicabile ai soli file .PDF. Non è quindi possibile, attraverso Aruba Key, firmare in PDF un file che non sia già stato convertito in questo formato.

#### Passo 1

Trascinare il file PDF sopra il pulsante "Firma".



#### Passo 2

Caricamento certificati dalla carta...

Attendere che Aruba Key recuperi le informazioni relative ai certificati contenuti nella smart card.

#### Passo 3

- a. Assicurarsi che sia selezionato il certificato per la firma digitale (Cognome Nome);
- b. Inserire il PIN di protezione della smart card;
- c. Selezionare "Aggiungi la firma al PDF" e attivare l'opzione "Firma grafica (modalità avanzata);
- d. Cliccare sul pulsante Next >

	Seleziona il certificato:	
	cognomeprova20101006 nomeprova20101006	Dettagli
	Inserisci il PIN:	
	•••••	
	Salva come:	
	C:\Documents and Settings\Admin\Desktop\Nuova cartella\PROVA-signed.pdf	
	Tipologia di firma	
	Aggiungi la firma al PDF	<b>*</b>
	Richiedi timestamp	
	<ul> <li>Firma grafica (modalità avanzata)</li> </ul>	
	O Firma grafica (con opzioni di default)	





#### Passo 4

- a. Visualizzare eventualmente il contenuto del documento attraverso il pulsante Apri documento;
- b. Selezionare l'opzione relativa alla presa visione del documento;
- c. Cliccare sul pulsante Next >

Si sta firmando con un certificato a validità legale. Il documento potrebbe contenere degli elementi attivi che potrebbero variarne il contenuto. E' necessario esaminare il file prima di poter continuare. Apri documento Dichiaro di aver preso visione del documento di sottoscriverne il contenuto e di essere consapevole della validità ai sensi di legge della firma apposta.

#### Passo 5

- a. Definire, attraverso la finestra di anteprima, la posizione, la dimensione e il logo del campo che ospiterà la firma digitale;
- b. Cliccare sul pulsante Next >

🔶 Firma - TEMPLATE_report_veri	fica_simone.pdf	?
<b>Firma Pdf</b> Opzioni per la firma Pdf		Ô
	<section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>	<ul> <li>A /4</li> <li>Timbro:</li> <li>:/Main/stamps/default.png</li> <li>Località:</li> <li>Ragione:</li> </ul> Dati <ul> <li>Ø Common Name (CN)</li> <li>Ø Organizational Unit (OU)</li> <li>Ø Titolo (T)</li> <li>Ø Serial number (SerialNumber)</li> <li>e-mail</li> <li>Ø Paese (C)</li> </ul>
Pagina c	aricata correttamente	Ingrandisci
		< <u>B</u> ack Next > Cancel





#### Passo 6

Attendere il completamento dell'operazione di firma.

	Firma in corso
<b>P</b>	
<b>~</b>	

#### Passo 7

Verificare che al termine dell'operazione venga riportata una schermata che notifica la corretta firma del file.



#### 7.1 Firmare digitalmente più file in formato PDF

#### Passo 1

Selezionare tutti i documenti PDF da firmare.

				<b>_ D X</b>
💽 💽 🗸 📕 🕨 Test_firma			▼ <sup>4</sup> <sub>7</sub>	Cerca Test 🔎
Organizza 🔻 Includi nella	a raccolta 🔻 Condividi con 🔻 Ma	sterizza Nuova cartella	:	• 🔲 🔞
🔺 🔆 Preferiti	Nome	Ultima modifica	Тіро	Dimensione
📃 Desktop 🗧	🔁 Test_firma_1.pdf	08/05/2012 12:56	Adobe Acrobat D	553 KB
📜 Download 📃	🔁 Test_firma_2.pdf	08/05/2012 12:56	Adobe Acrobat D	553 KB
🗐 Risorse recenti	🔁 Test_firma_3.pdf	08/05/2012 12:56	Adobe Acrobat D	553 KB
<ul> <li>✓ □ Raccolte</li> <li>▶ □ Documenti</li> </ul>				
3 elementi				