

# Prova 1

The image shows two overlapping windows from a software application. The left window, titled 'Verifica marca temporale', displays the verification details for a file. The right window, titled 'Certificato', shows the certificate information.

**Verifica marca temporale**

File da verificare: \\MITNAS\public\SYNC-MA-MMIT\0-AMM\2005\_Stampe\_Fiscal\DB1\00000000\00000329.PDF.p7m.tsr

Dati della marca: Certificato TSA

Cartella files	\\MITNAS\public\SYNC-MA-MMIT\0-AMM\2005_Stampe_Fiscal\DB1\00000000\
File TSR	00000329.PDF.p7m.tsr
File originale	00000329.PDF.p7m
Data	martedì 31 ottobre 2006 18:41:36 UTC
Numero seriale	14060223 (hex D68ABF)
Algoritmo	SHA-1 (oid 1.3.14.3.2.26)
Impronta	0e87db6ac532d1b1ae42b2ef0f65dca6ec9b3ebf
Data verifica	martedì 4 ottobre 2011 10:07:16
Esito	LA MARCA TEMPORALE RISULTA VALIDA

Buttons: Verifica marca temporale, Salva risultato in PDF, Converti il file della marca da formato base64 a binario, Chiudi

**Certificato**

Generale | Dettagli | Percorso certificazione

**Informazioni sul certificato**

Il certificato è scaduto o non è ancora valido.

Rilasciato a: ICDS200611PR02

Rilasciato da: InfoCamere Time Stamping Authority 4

Valido dal 27/ 10/ 2006 al 27/ 10/ 2010

Buttons: Installa certificato..., Dichiarazione emittente

Ulteriori informazioni sui [certificati](#)

OK

The image shows a window titled 'Verifica firma digitale' displaying the results of a digital signature verification.

File firmato da verificare (P7M / P7S): U:\SYNC-MA-MMIT\0-AMM\2005\_Stampe\_Fiscal\DB1\00000000\00000329.PDF.p7m

File esterno:  Salva il contenuto del P7M nel file esterno

File esterno: U:\SYNC-MA-MMIT\0-AMM\2005\_Stampe\_Fiscal\DB1\00000000\00000329.PDF

Stato della verifica:

**FIRMA VALIDA.**


Estremi dei certificati digitali dei firmatari:

N.ro 01 -> Claudio Caprara (CERTIFICATO NON VALIDO)

Certificato rilasciato a: Claudio Caprara  
Emesso dalla Certification Authority: InfoCamere Firma Qualificata  
Valido dal: 26/01/2006 11:15:58  
Fino al: 26/01/2009 02:00:00  
Numero di serie: 0A5549  
Utilizzo: NON RIPUDIO

Buttons: VERIFICA FIRMA, Dettagli certificato, Apri file esterno, Chiudi

## Prova 2

	Nome File	Esito Verifica	Firmatario	Ente Certificatore	Data marcatura	Numero seriale	Certificato
1	00000329.PDF.p7m.tsr	Verifica Marca OK	ICDTS200611PR02	InfoCamere Time Stamping Authority 4	31/10/2006 18.41.36 (UTC Time)	D68ABF	

Configurazioni

Generale

Rilasciato a

Nome Comune (CN): ICDTS200611PR02  
 Codice Fiscale:  
 Organizzazione (O): InfoCamere SCPA  
 Unità Organizzativa (OU): TSA del Sistema Generale

Rilasciato da

Nome Comune (CN): InfoCamere Time Stamping Authority  
 Organizzazione (O): InfoCamere SCPA  
 Unità Organizzativa (OU): TSA del Sistema Generale

Validità

Rilasciato il: 27/10/2006 07.42.04  
 Scade il: 27/10/2010 07.42.03


Altre informazioni


Utilizzo chiave: Firma digitale  
 Numero seriale: D68ABF  
 Limite di valore:  
 Utilizzo d'uso:

Note


Per ulteriori dettagli sul certificato clicca sul tasto "Salva file..."

Salva su file... Annulla



	Nome File	Esito Verifica	Verifica alla Data	Algoritmo Digest	Firmatario	Ente Certificatore	Cod. Fiscale	Stat
1	00000329.PDF.p7m (Firme totali apposte: 1)	Firma non valida in quanto basata sull'algoritmo SHA1	 verifica alla data? clicca qui...	SHA-1	CLAUDIO CAPRARA	InfoCamere Firma Qualificata	CPRCLD57S18D488Y	IT

 Verifica in data 04/10/2006 completata correttamente.

## Prova 3

00000329.PDF.p7m  
 Claudio Caprara

Esito    Dettagli

-  **La firma è valida**  
 Il documento non è stato modificato dopo l'apposizione della firma  
 La firma risulta generata con algoritmo SHA-1
-  **Il certificato di firma non è attendibile**  
 Motivo : scaduto

## Prova 4

Dettagli Timestamp

✔ **La marca temporale è presente**  
L'associazione col file originale è corretta.

**Dettagli TSA:**

✘ **Il certificato non è attendibile**  
Il certificato è scaduto o non ancora valido

**Dettagli marca temporale:**  
Marca temporale emessa in data 31/10/2006 alle 18:41:36 UTC  
Policy Id: 1.3.76.14.1.1.1  
Numero seriale: 00 d6 8a bf  
TSA: CN=ICDTS200611PR02, OU=TSA del Sistema Camerale, O=InfoCamere SCPA, C=IT  
Algoritmo dell'impronta: SHA1

Operazione completata

Dettagli Firma

✔ **La firma è integra**  
La firma è in formato PKCS7  
La firma risulta generata con algoritmo SHA1

✘ **Il certificato non è attendibile**  
Il certificato è scaduto o non ancora valido  
Verificato alla data odierna  
Verificato con la lista di certificati di default

Operazione completata

## Prova 5

Filename: 0000328.PDF.p7m  
Data ed ora della verifica: 04/10/2011 alle 00:00

Firmatario	Rilasciato da	Data e ora della verifica	
Claudio Caprara	InfoCamere Firma Qualificata	04/10/2011 alle 00:00	

Dettagli firma

✘ Il certificato è scaduto o non ancora valido.

Certificato

Claudio Caprara » InfoCamere Firma Qualificata

**Claudio Caprara**

Nome e Cognome del Firmatario: Claudio Caprara  
Codice fiscale: CPRCLD57S18D488Y  
Organizzazione: NON PRESENTE  
Nazione: IT  
Numero di serie: 677193  
Rilasciato da: InfoCamere Firma Qualificata  
Uso del certificato: nonRepudiation  
Scopi del certificato: 1.3.76.14.1.1.16  
Validità del certificato: dal 26/01/2006 alle 11:15 fino al 26/01/2009 alle 02:00  
Stato di revoca: Il certificato non risulta revocato  
Ultima CRL emessa: 39997 emessa il 23/12/2010 alle 12:43  
[Scarica la lista di revoca](#)  
Il certificato è conforme alla direttiva europea 1999/93/EC.  
Il certificato è conservato dalla CA per almeno 10 anni.  
La chiave privata associata al certificato è memorizzata in un dispositivo sicuro conforme alla direttiva europea 1999/93/EC

Filename: 00000329.PDF.p7m.tsr

Marca temporale	Apposta da	
31/10/2006 18:41	ICDTS200611PR02	

Marca temporale	TSA
Il certificato della marca temporale è scaduto o non ancora valido.	<p>ICDTS200611PR02 » InfoCamere Time Stamping Authority 4</p> <p><b>ICDTS200611PR02</b></p> <p>Nome della CA: ICDTS200611PR02            Unità: TSA del Sistema Camerale            Organizzazione: InfoCamere SCpA            Nazione: IT            Validità del certificato: dal 27/10/2006 alle 09:42 fino al 27/10/2010 alle 09:42            Scopi del certificato: 1.3.76.14.1.1            Stato di revoca: Il certificato non risulta revocato</p>

## Prova 6

### Risultato della Verifica

Data e ora della verifica: **04/10/2011 10:50:15 CEST.**

Il documento **00000329.PDF.p7m** è una busta firmata. Il documento **00000329.PDF.p7m.tsr** è una marca temporale.

La marca temporale è stata applicata alla data e ora: **31/10/2006 19:41:36 CET**  
 La marca temporale è valida : **SI**  
 La firma della marca temporale è valida: **SI**

#### Elenco firmatari:

Firmatario	Emittente	Data di firma	Integrità' firma	CRL	Attendibilità' Certificato
Claudio Caprara	InfoCamere Firma Qualificata	DATA NON PRESENTE		ONLINE	


Se la data di scadenza di un certificato è precedente al 3 Dicembre 2009, allora lo stato di validità di questo certificato non può essere garantito. Per ulteriori approfondimenti si rimanda alla DELIBERAZIONE N. 45 DEL 21 MAGGIO 2009.


Per recuperare il documento contenuto nella busta firmata clicca [qui](#).


# Prova 7


## Verifica online - Risultato


Qui è visualizzato il risultato della verifica. Clicca sul bottone corrispondente se vuoi salvare il file verificato sul tuo computer.  
Se desideri visualizzare anche i dettagli del certificato, clicca sul nome (Common Name) del titolare.


 Dettagli controllo







 00000328.PDF.p7m ( 67816 bytes )

 data e ora impostata per la verifica martedì 04-10-2011 08:54:15 (UTC)

 Non Valido

 Dettagli certificati firmatari ( numero 1 firme )

 Firmatario 1 **Claudio Caprara**

-  Attenzione: La firma e' stata generata utilizzando l'algorithmo SHA1 che dal 30/06/2011 non e' conforme alla normativa
-  Certificato credibile
-  Certificato scaduto lunedì 26-01-2009 00:00:00 (UTC)
-  Liste di revoca non controllate
-  QCStatement
  - Certificato qualificato. (O.I.D. 0.4.0.1862.1.1)
  - Periodo conservazione informazioni: 10 (O.I.D. 0.4.0.1862.1.3)
  - Dispositivo Sicuro. (O.I.D. 0.4.0.1862.1.4)
-  non repudiation