



Emesso da	ASSOCERTIFICATORI	Data	21/12/2006	Tipo documento	STANDARD
OID	1.3.76.24.1.1.1	Versione	2.0	Codice documento	ST_AC
Titolo	Linee guida per la certificazione delle qualifiche e dei poteri di rappresentanza dei titolari dei certificati di firma elettronica				

LINEE GUIDA PER LA CERTIFICAZIONE DELLE QUALIFICHE E DEI POTERI DI RAPPRESENTANZA DEI TITOLARI DEI CERTIFICATI DI FIRMA ELETTRONICA



Emesso da	ASSOCERTIFICATORI	Data	21/12/2006	Tipo documento	STANDARD
OID	1.3.76.24.1.1.1	Versione	2.0	Codice documento	ST_AC
Titolo	Linee guida per la certificazione delle qualifiche e dei poteri di rappresentanza dei titolari dei certificati di firma elettronica				

Indice generale

1.INTRODUZIONE.....	2
2.DEFINIZIONI.....	4
3.RIFERIMENTI NORMATIVI.....	5
4.SPECIFICHE TECNICHE.....	6
4.1.PROFILO DEL CERTIFICATO.....	6
4.1.1. Collocazione e articolazione del ruolo.....	6
4.1.2. Descrizione in linguaggio naturale.....	6
4.1.3. Il codice numerico.....	6
4.1.4. Campi Organization, Organization Unit e Locality.....	7
4.2.TABELLA UNICA DEI RUOLI.....	8
4.2.1. Aggiornamento della tabella.....	8
5.RESPONSABILITA'.....	9
5.1.CERTIFICATORE.....	9
2.1.TERZO INTERESSATO.....	9
APPENDICE – ESEMPI DI INDICAZIONE DEL RUOLO.....	10



Emesso da	ASSOCERTIFICATORI	Data	21/12/2006	Tipo documento	STANDARD
OID	1.3.76.24.1.1.1	Versione	2.0	Codice documento	ST_AC
Titolo	Linee guida per la certificazione delle qualifiche e dei poteri di rappresentanza dei titolari dei certificati di firma elettronica				

1. INTRODUZIONE

Il documento descrive la soluzione adottata dai certificatori aderenti ad Assocertificatori e dal Centro Tecnico della Rete Unitaria della Pubblica Amministrazione (ora confluito nel CNIPA) per indicare nel certificato di firma elettronica la sussistenza, in capo al titolare dello stesso, di qualifiche professionali, di funzioni di natura pubblicistica e di poteri conferiti da terzi soggetti nell'ambito della rappresentanza di diritto pubblico e privato.

Il documento è diretto sia agli utenti che intendono apporre o verificare firme elettroniche ed interessati a comprendere le possibilità offerte dalla soluzione approntata da Assocertificatori, sia a quanti sviluppino applicazioni basate sui certificati di sottoscrizione digitale. Ulteriori indicazioni tecniche ed operative potranno essere reperite sui Manuali Operativi dei Certificatori. L'adesione del Certificatore al presente standard viene indicata nel Manuale Operativo tramite la citazione dell'OID che identifica il presente documento (1.3.76.24.1.1.1).

Il **capitolo 2** del documento riporta alcune definizioni di termini usati nel documento, valevoli ove non diversamente riportato.

Il **capitolo 3** riporta i riferimenti alla normativa italiana ed europea, che prevede e disciplina la possibilità per il titolare di un certificato di firma di specificare il proprio ruolo.

Il **capitolo 4** riporta le specifiche tecniche della soluzione adottata, che consistono, da un lato nella definizione del contenuto del certificato, e dall'altro nella specificazione della tabella unica dei ruoli e delle relative procedure di aggiornamento.

Il **capitolo 5** illustra il regime di responsabilità cui sono assoggettati i certificatori ed i terzi interessati in relazione alla soluzione adottata.

L'**appendice** riporta alcuni esempi di indicazione del ruolo nel certificato redatto secondo le indicazioni tecniche contenute in questo documento.

La versione 2 è emessa per adeguare le indicazioni sul profilo del certificato alla delibera CNIPA 4/2005 (**Regole per il riconoscimento e la verifica del documento informatico**)



Emesso da	ASSOCERTIFICATORI	Data	21/12/2006	Tipo documento	STANDARD
OID	1.3.76.24.1.1.1	Versione	2.0	Codice documento	ST_AC
Titolo	Linee guida per la certificazione delle qualifiche e dei poteri di rappresentanza dei titolari dei certificati di firma elettronica				

2. DEFINIZIONI

Di seguito si riportano le definizioni dei termini giuridici utilizzati nel presente documento.

Associazione professionale:	l'ordine professionale, il collegio o qualunque altra organizzazione abilitata a certificare l'iscrizione presso i propri albi, elenchi o altri registri, del soggetto che eserciti una determinata attività professionale.
Certificatori aderenti:	i certificatori membri di Assocertificatori nonché il Centro Tecnico della RUPA (ora CNIPA).
Rappresentanza:	le diverse forme di rappresentanza, pubblica o privata, nonché volontaria, organica o legale.
Registri pubblici:	i registri pubblici presso i quali sia obbligatoria l'iscrizione di atti o fatti relativi a persone giuridiche o fisiche, a fini costitutivi, dichiarativi o di notizia.
Ruolo:	la titolarità di poteri di rappresentanza, ovvero l'esercizio di funzioni pubbliche, ovvero il possesso di abilitazioni e qualifiche professionali.
Terzo interessato:	la persona fisica o giuridica o altro soggetto di diritto che attesta, mediante il proprio consenso, la sussistenza di poteri di rappresentanza o di titoli professionali o di una determinata funzione del titolare del certificato.



Emesso da	ASSOCERTIFICATORI	Data	21/12/2006	Tipo documento	STANDARD
OID	1.3.76.24.1.1.1	Versione	2.0	Codice documento	ST_AC
Titolo	Linee guida per la certificazione delle qualifiche e dei poteri di rappresentanza dei titolari dei certificati di firma elettronica				

3. RIFERIMENTI NORMATIVI

La normativa italiana e comunitaria prevede esplicitamente la possibilità che un soggetto (solamente persona fisica) possa ottenere un certificato di sottoscrizione nel quale sia indicato il ruolo nel quale intende agire utilizzando la firma digitale.

Vengono così all'attenzione:

- ◆ **gli articoli 28 e 32 del Decreto legislativo 82/2005 e successive modificazioni;**
- ◆ **gli articoli 15, 20 e 24 del D.P.C.M. 13/1/2004;**
- ◆ **la deliberazione CNIPA 4/2005**
- ◆ **gli articoli 2, 5 e 6 della Direttiva 99/93/CE.**

In conformità all'ordinamento giuridico generale, le informazioni relative ai ruoli contenute nei certificati elettronici rilasciati dai certificatori aderenti ad Assocertificatori sono classificate in quattro raggruppamenti:

- ◆ **Rappresentanza (volontaria e legale) di persone fisiche.**
- ◆ **Rappresentanza di persone giuridiche ed altri enti di diritto privato.**
- ◆ **Esercizio di funzioni pubbliche, inteso sia come rappresentanza di Enti ed Uffici della P.A., sia come esercizio di funzioni pubbliche delegate.**
- ◆ **Abilitazioni professionali.**



Emesso da	ASSOCERTIFICATORI	Data	21/12/2006	Tipo documento	STANDARD
OID	1.3.76.24.1.1.1	Versione	2.0	Codice documento	ST_AC
Titolo	Linee guida per la certificazione delle qualifiche e dei poteri di rappresentanza dei titolari dei certificati di firma elettronica				

4. SPECIFICHE TECNICHE

4.1 PROFILO DEL CERTIFICATO

4.1.1 Collocazione e articolazione del ruolo

Gli attributi di ruolo sono collocati nell'attributo Title del campo SubjectDN.

Il Title è articolato in due sezioni:

- una prima parte descrittiva, in linguaggio naturale, che riporta in modo sintetico e preciso il ruolo del titolare;
- una seconda parte, **opzionale**, costituita da un codice numerico, che assolve alla funzione di renderne più agevole l'eventuale utilizzo da parte di procedure automatiche.

Il Title è così strutturato: <**Descrizione in linguaggio naturale**>:<**codice numerico**>

E' adottato come separatore tra descrizione e codice il simbolo di "due punti".

L'inserimento degli attributi di ruolo nel certificato elettronico è fatto su richiesta del titolare; in questo caso deve essere sempre presente la descrizione in linguaggio naturale ed eventualmente, se richiesto, il codice numerico, che risulta pertanto opzionale.

La descrizione e il corrispondente codice devono essere ricavati dalla Tabella Unica dei Ruoli predisposta ed aggiornata da Assocertificatori e descritta nel capitolo 4.2 di questo documento.

4.1.2 Descrizione in linguaggio naturale

La descrizione in linguaggio naturale del ruolo da inserire nel certificato elettronico è tratta dalla Tabella Unica dei Ruoli.

Tuttavia, qualora all'atto del rilascio del certificato elettronico non fosse presente nella Tabella l'esatta descrizione del ruolo richiesto dal titolare, il certificatore – riservandosi eventualmente di adire in tempi successivi la procedura di aggiornamento della Tabella, di cui al successivo paragrafo 4.2.1 – potrà inserire una diversa descrizione in linguaggio naturale; in questo caso non potrà essere indicato alcun codice numerico corrispondente a detto ruolo.

4.1.3 Il codice numerico

Il codice numerico corrispondente alla descrizione in linguaggio naturale del ruolo è incluso nella Tabella unica dei ruoli; non è ammesso l'inserimento di codici numerici non tratti dalla Tabella stessa.

Il codice numerico è strutturato secondo una notazione a punto seguendo l'organizzazione degli attuali OID; ha una lunghezza massima di 16 caratteri (punti inclusi), mentre è libero il numero dei sottocampi e dei caratteri per ciascun sottocampo.



Emesso da	ASSOCERTIFICATORI	Data	21/12/2006	Tipo documento	STANDARD
OID	1.3.76.24.1.1.1	Versione	2.0	Codice documento	ST_AC
Titolo	Linee guida per la certificazione delle qualifiche e dei poteri di rappresentanza dei titolari dei certificati di firma elettronica				

Ove possibile, il codice è strutturato secondo una struttura gerarchica, che riflette la struttura di appartenenza del titolare del certificato elettronico.

Il campo iniziale del codice contiene una delle cifre 1, 2, 3, o 4, secondo la classificazione dei ruoli indicata al paragrafo 3, e cioè:

- 1) Rappresentanza di persone fisiche
- 2) Rappresentanza di enti di diritto privato
- 3) Esercizio di cariche e funzioni pubbliche
- 4) Abilitazioni professionali

4.1.4 Campi Organization, Organization Unit e Locality

L'indicazione del ruolo del titolare comporta che all'interno del certificato possano dover essere inseriti anche i dati relativi al terzo interessato.

A tal fine si utilizzano gli attributi Organization (O), OrganizationUnit (OU) e, per quanto riguarda eventuali informazioni geografiche, l'attributo Locality, secondo le modalità definite all'articolo 4 dalla Deliberazione CNIPA 4/2005.

Le informazioni relative al terzo interessato, da inserire negli attributi di cui sopra, devono essere dedotte esclusivamente dall'atto di consenso del terzo interessato e dalle certificazioni presentate dal richiedente l'inserimento del ruolo.

L'articolazione gerarchica dei campi O e OU consente di riprodurre, anche solo in parte, la struttura organizzativa dell'ente cui il titolare appartiene o fa capo.

L'attributo "**Organization**", se presente, contiene in linguaggio naturale, anche in forma abbreviata di uso comune, gli elementi identificativi del terzo interessato (persona fisica, giuridica o altro ente) oltre al relativo codice fiscale, secondo la sintassi seguente:

O=Nome/Cognome/codice fiscale [per le persone fisiche]

O=Denominazione ente/codice fiscale [per persone giuridiche o altri enti]

E' adottato quale separatore il carattere "/".

L'attributo "**Organization Unit**" è valorizzato facoltativamente per esprimere in linguaggio naturale informazioni ulteriori rispetto a quelle già indicate in Organization, quali, in particolare, i dati relativi alle articolazioni dell'organizzazione rappresentata dal titolare (es. unità organizzativa, dipartimento, divisione, ecc.).

Nell'utilizzo del campo OU, possono essere seguite due modalità:

1. utilizzo di un solo OU; le eventuali articolazioni delle informazioni contenute saranno separate da un carattere "/";



Emesso da	ASSOCERTIFICATORI	Data	21/12/2006	Tipo documento	STANDARD
OID	1.3.76.24.1.1.1	Versione	2.0	Codice documento	ST_AC
Titolo	Linee guida per la certificazione delle qualifiche e dei poteri di rappresentanza dei titolari dei certificati di firma elettronica				

2. utilizzo di più estensioni OU (**Modalità Raccomandata**).

Le applicazioni di verifica delle firme devono essere in grado di elaborare entrambi i formati.

L'attributo "**Locality**" è valorizzato facoltativamente, in aggiunta ad O ed OU, per esprimere indicazioni geografiche relative all'ente indicato nel campo "Organization", qualora ciò risulti necessario ai fini della definizione del ruolo del titolare

Il campo "Locality" fornisce l'informazione sulla sede o ubicazione dell'ente specificato nell'attributo "Organization" e contiene esclusivamente un codice alfanumerico di sei caratteri composto dalla sigla della Provincia (primi due caratteri), e dal codice del Comune, secondo la codifica utilizzata dall'anagrafe tributaria (ultimi quattro caratteri). Ad esempio, un'ubicazione nel Comune di Monza è espressa con: MIF704.

Gli applicativi di firma e verifica devono essere in grado di visualizzare le informazioni contenute in O ed eventualmente in OU e in Locality, in particolare evidenziando gli estremi del titolare del certificato e della persona rappresentata (terzo interessato).

4.2 TABELLA UNICA DEI RUOLI

La Tabella Unica, e la relativa procedura di aggiornamento, sono gestite da Assocertificatori.

La prima riga della tabella riporta un numero seriale crescente che ne indica la versione e la data; a partire dalla riga successiva la tabella riporta alla prima colonna la descrizione in linguaggio naturale del ruolo, ed alla seconda colonna il rispettivo codice.

La tabella, redatta in formato testo e sottoscritta con firma digitale, è pubblicata sul sito Internet www.assocertificatori.org, sia a fini di distribuzione per i certificatori aderenti, sia a fini di pubblicità nei confronti dei titolari di certificati elettronici e dei terzi.

4.2.1 Aggiornamento della tabella

La procedura di aggiornamento è attivata con cadenza mensile dai certificatori ed è gestita da un comitato di esperti.

La tabella è aggiornata solo in forma incrementale, tramite l'inserimento di nuove descrizioni e codici per nuovi ruoli, in quanto le descrizioni e i codici già presenti sono conservati nella Tabella anche nel caso in cui non siano più utili.

L'ultima versione aggiornata della tabella è sottoscritta con firma digitale dal Direttore Generale dell'Associazione e pubblicata sul sito www.assocertificatori.org.



Emesso da	ASSOCERTIFICATORI	Data	21/12/2006	Tipo documento	STANDARD
OID	1.3.76.24.1.1.1	Versione	2.0	Codice documento	ST_AC
Titolo	Linee guida per la certificazione delle qualifiche e dei poteri di rappresentanza dei titolari dei certificati di firma elettronica				

5. RESPONSABILITA'

5.1. CERTIFICATORE

All'atto della emissione del certificato elettronico, il Certificatore è unicamente responsabile della corretta indicazione del ruolo del titolare, quale risultante esclusivamente dalla documentazione fornita dal terzo interessato ed esibita dal richiedente.

E' in ogni caso necessario che i manuali operativi che regolamentano il rilascio di certificati di sottoscrizione con indicazione del ruolo indichino espressamente l'adesione allo standard definito dalle presenti linee guida, mediante citazione del numero OID di riferimento di questo documento, che è 1.3.76.24.1.1.

5.2. TERZO INTERESSATO

Il terzo interessato ha la responsabilità di richiedere al Certificatore la sospensione o la revoca del certificato elettronico in caso di revoca o scadenza dei poteri e delle funzioni relativi al ruolo del titolare.



Emesso da	ASSOCERTIFICATORI	Data	21/12/2006	Tipo documento	STANDARD
OID	1.3.76.24.1.1.1	Versione	2.0	Codice documento	ST_AC
Titolo	Linee guida per la certificazione delle qualifiche e dei poteri di rappresentanza dei titolari dei certificati di firma elettronica				

6. APPENDICE – ESEMPI DI INDICAZIONE DEL RUOLO

Tra parentesi quadre sono riportati commenti. I termini “rappresentanza” e “rappresentato” indicano anche casi di appartenenza organica, o di iscrizione ad associazioni professionali.

1) RAPPRESENTANZA DI PERSONE FISICHE

Il titolare è: Mario Rossi [per esempio tutore]

Il rappresentato è: Giuseppe Verdi [per esempio minorenne]

SOGGETTO:

Stato: IT

Organization: VERDI/GIUSEPPE/VRDGSP91A01H501V

Organization Unit: [in generale non sembra necessario valorizzare tale campo]

Locality: [in generale non sembra necessario valorizzare tale campo]

Common Name: Mario Rossi

Title: Tutore:1.2.1.1

2.1) RAPPRESENTANZA DI PERSONE GIURIDICHE (modalità 1)

Il titolare è: Mario Rossi [per esempio Direttore della Divisione Acquisti della Sede di Milano della Alfa SpA, avente sede legale a Roma]

Il rappresentato è: Alfa SpA, con sede legale in Roma, che ha richiesto o autorizzato l'emissione del certificato con l'indicazione del Title

SOGGETTO:

Stato: IT

Organization: ALFA SPA/01234567890

Organization Unit: Sede di Milano/Divisione Acquisti

Locality: RMH501

Common Name: Mario Rossi

Title: Direttore:2.10.3.1

2.2) RAPPRESENTANZA DI PERSONE GIURIDICHE (modalità 2)

Il titolare è: Mario Rossi [per esempio Direttore della Divisione Acquisti della Sede di Milano della Alfa SpA, avente sede legale a Roma]

Il rappresentato è: Alfa SpA, con sede legale in Roma, che ha richiesto o autorizzato l'emissione del certificato con l'indicazione del Title

SOGGETTO:

Stato: IT

Organization: ALFA SPA/01234567890

Organization Unit: Sede di Milano

Organization Unit: Divisione Acquisti

Locality: RMH501



Emesso da	ASSOCERTIFICATORI	Data	21/12/2006	Tipo documento	STANDARD
OID	1.3.76.24.1.1.1	Versione	2.0	Codice documento	ST_AC
Titolo	Linee guida per la certificazione delle qualifiche e dei poteri di rappresentanza dei titolari dei certificati di firma elettronica				

Common Name: Mario Rossi

Title: Direttore:2.10.3.1

3) RAPPRESENTANZA DI ENTI PUBBLICI

Il titolare è: Mario Rossi [per esempio Direttore dell'Ufficio Legale del Dipartimento delle Politiche Fiscali del Ministero dell'Economia e delle Finanze]

Il rappresentato è: Ministero dell'Economia e delle Finanze, con sede legale in Roma

SOGGETTO:

Stato: IT

Organization: MINISTERO DELLA GIUSTIZIA/01234567890

Organization Unit: Dipartimento delle Politiche Fiscali/Ufficio Legale

Locality: RMH501

Common Name: Mario Rossi

Description: Consigliere:3.3.5.2.0.1

4) ABILITAZIONI PROFESSIONALI

Il titolare è Mario Rossi [per esempio Ingegnere]

Il rappresentato è l'Ordine degli Ingegneri di Roma

SOGGETTO

Stato: IT

Organization: ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ROMA/01234567890

Organization Unit: [in generale non sembra necessario valorizzare questo campo]

Locality: RMH501

Common Name: Mario Rossi

Title: Ingegnere:4.18