



## UTILIZZO DEL CERTIFICATO DI **AUTENTICAZIONE CNS**

**GUIDA UTENTE** 

Bit4id, S.r.L. Tel. +39 081 7625600 info@bit4id.com

#### Bit4id Italia

Via Diocleziano, 107 80125 Napoli – Italia Tel +39 081 7625600 Fax +39 081 19731930 Roma Via Tirone, 11 00146 Roma - Italia Tel +39 06 45213431 Fax +39 06 99335481

Milano Tel +39 02 40042990 Fax +39 02 45500675

www.bit4id.com

Bit4id Iberica s.l. Barcellona C/Marie Curie, 8-14 Forum Nord de Tecnología 08042 Barcellona – Spagna Tel. +34 90 2602030

Bit4id Ltd Londra 2 London Wall Buildings London EC2M 5UU – UK Tel. +44 1422 570673 Fax +44 20 78553780



n° 07974/0 n° 01608/0 ISO 9001:2008

ISO 14001:2004

ISO 27001:2005



# INDICE

IND	ICE	2
1.	Informazioni sul documento	3
2.	Introduzione	3
3.	Utilizzo con Firefox e Thunderbird	4
4.	Utilizzo in modalità CSP	6



#### 1. Informazioni sul documento

Con Il presente documento l'utente verrà guidato nell'utilizzo del certificato digitale di Autenticazione Carta Nazionale dei Servizi contenuto all'interno del dispositivo firmafacile CNS e keyfour CNS

### 2. Introduzione

Il Certificato di Autenticazione Digitale è la componente che identifica in modo univoco e certo l'identità della persona che lo possiede. Si tratta di un certificato, creato a bordo del dispositivo firmafacile CNS e keyfour CNS che contiene informazioni personali dell'utente ed una chiave privata il cui utilizzo viene abilitato attraverso l'immissione del PIN. Questo certificato consente al Titolare di tale certificato di:

- effettuare un'autenticazione forte (SSL Client Authentication) nei siti web, compresi quella della Pubblica Amministrazione che richiedono come credenziale di accesso l'utilizzo di un certificato digitale;
- firmare e cifrare la propria posta elettronica (S/MIME);
- cifrare i propri documenti tramite gli applicativi presenti nella suite software a corredo.

#### 3. Utilizzo con Firefox

Per un utilizzo corretto del proprio Certificato di Autenticazione con Firefox è necessario configurare il browser nel seguente modo (NOTA: se si utilizza una Keyfour, seguire questa guida soltanto dopo aver installato il modulo "Import Certificato" del Firma4NG. Consultare il manuale del Firma4NG per ulteriori dettagli):

- 1. Inserire la carta firmafacile CNS o il token keyfour CNS
- 2. Dalla barra del menu selezionare Opzioni
- 3. Selezionare la scheda Avanzate e successivamente il tab Certificati



WWW.BIT4ID.COM



👳 Pagina iniziale di Mozilla	i × 💠 Opzioni × +		
Firefox about:prefere	ices#advanced C Cerco	☆ 自 ♣	
D Generale	Avanzate		?
Q Ricerca	Generale Condivisione dati Rete Aggiornar	menti Certificati	
🗭 Applicazioni	Richieste Quando un sito web richiede il certificato personale: Selezionane uno automaticamente		=
🗟 Sicurezza	<u>Chiedi ogni volta</u>		
Sync 🔬 Avanzate	✓ Interroga risponditori <u>Q</u> CSP per confermare la validità attua	ale dei certificati	
			-

4. Premere il tasto Dispositivi di Sicurezza, quindi cliccare su Carica

stione dispositivi						
Moduli e dispositivi di sicurezza	Dettagli	Valore		Accedi		
⊿NSS Internal PKCS #11 Module				<u>E</u> sci		
Servizi crittografici generici				Modifica la password		
Dispositivo sicurezza software				Carica		
2 Modulo radice predefinito Builtin Object Token						
banan object forch				Scarica		
				Attiva <u>F</u> IPS		
				ОК		
📵 Carica dispositivo PKCS	F#11		- 0			
Inserire le informazioni per il modulo che si vuole aggiungere. <u>N</u> ome modulo: Bit4ID CNS						
	F	ок	Annulla			



- 5. Inserire un nome modulo a scelta, ad esempio **Bit4ID CNS** e premere il tasto **Sfoglia**.
- Se si utilizza la smart card FirmaFacile, selezionare il file bit4xpki.dll che si trova nella cartella in cui è stato installato il Firma4NG: Per Windows:

C:\Programmi (x86)\Bit4Id\Firma4ng\Main\bit4xpki.dll Per MacOS:

Applicazioni/Firma4ng/Contents/Resources/libbit4xpki.dylib

Se si utilizza la Keyfour: su Windows è necessario eseguire la procedura di installazione **Importa Certificato** dall'interfaccia del Firma4NG. Dopo l'installazione si potrà trovare il file bit4xpki nella cartella C:\Windows\System32\bit4xpki.dll Su MacOS si dovrà selezionare il file libbix4xpki.dylib a bordo della keyfour, nella cartella KEYFOUR/utilities/mac/PKCS11.

- 7. Cliccare su Apri
- 8. Confermare le finestre di dialogo premendo OK

#### 4. Utilizzo in modalità CSP

- 1. Avviare il software di firma
- 2. Selezionare Gestione Token
- 3. Premere il pulsante Importa Certificato