

GMail e Certificati SMIME

User Guide

Grazie alla collaborazione tra Gmail e Firefox e con l'impiego dei Certificati Digitali SMIME, oggi è possibile inviare e-mail firmate digitalmente anche dal client web di posta Gmail !

Vediamo di seguito come è possibile questo.

Firma Digitale & S-mime con Gmail

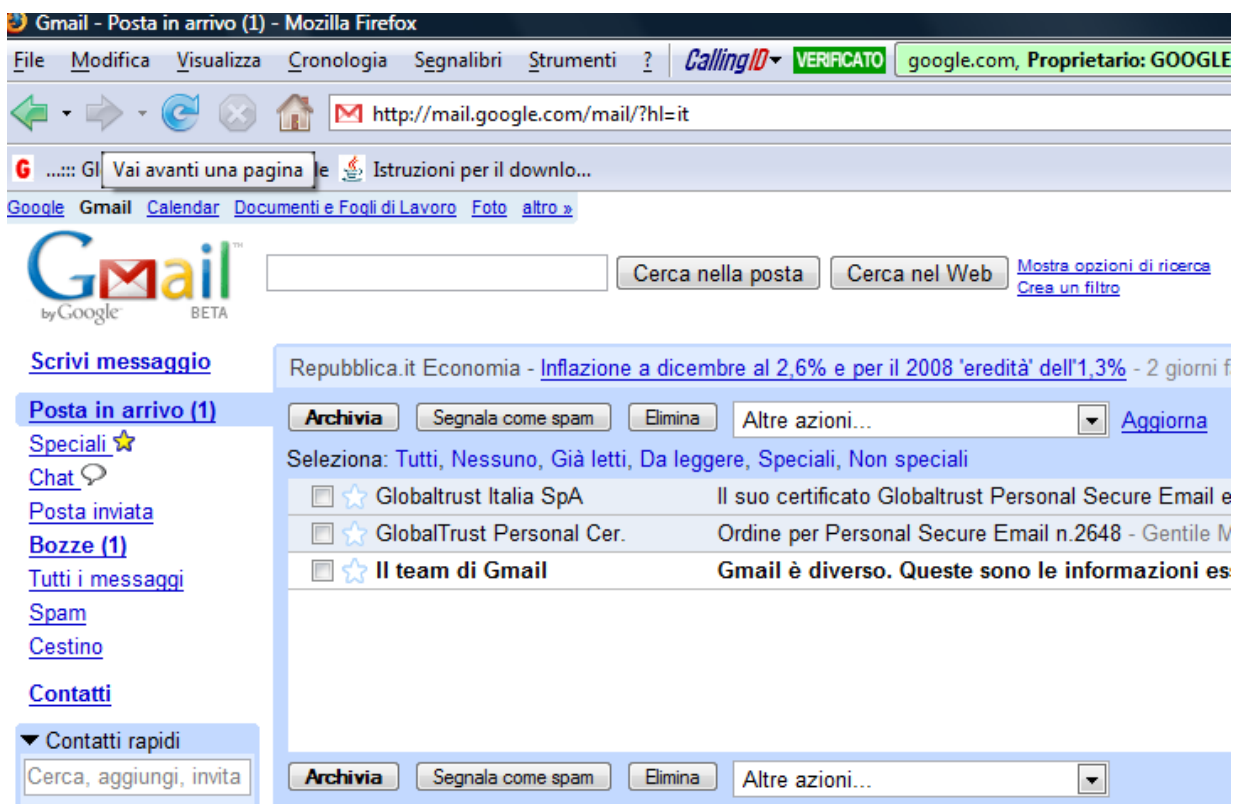
Step1

Per primo bisogna aggiornare Firefox con un nuovo componente aggiuntivo. Tale componente si può scaricare all'indirizzo : <http://www.penang.com>

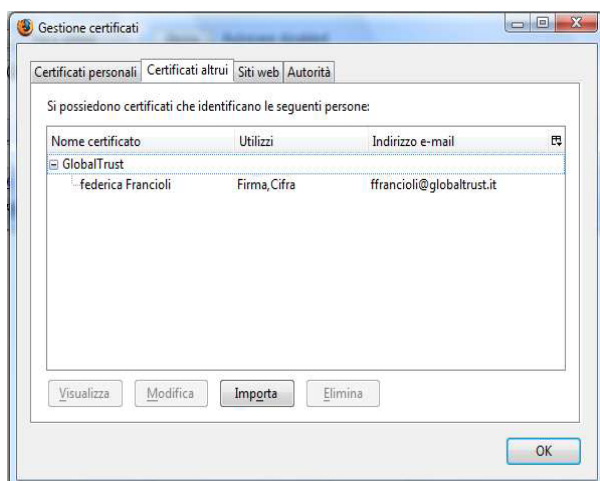
Finita la procedura, Firefox sarà compatibile e in grado di supportare il portale di Gmail con la sua nuova funzione di Firma Digitale.

A questo punto accedendo al portale di Gmail attraverso il browser Firefox, si potrà usufruire del servizio di firma digitale, vediamo come:

Una volta entrati nel portale di Gmail basterà scrivere una nuova e-mail per vedere la nuova funzione di firma digitale:

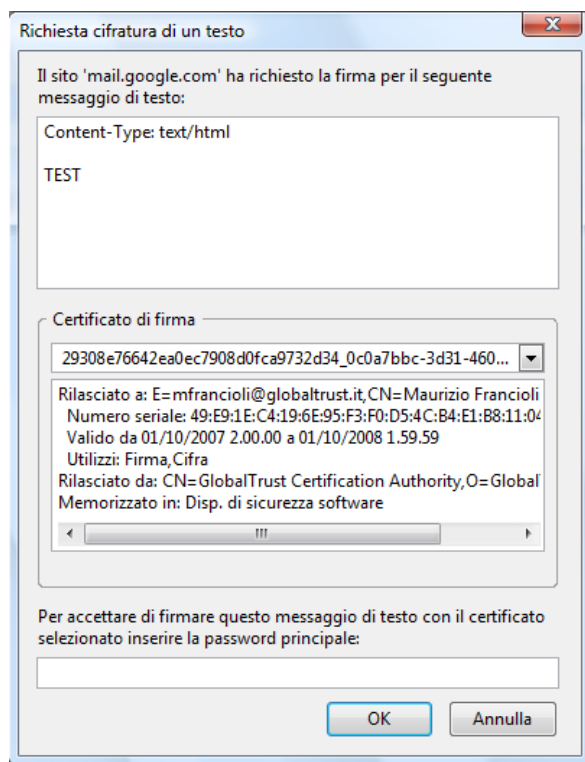


Una volta scelto di scrivere una nuova e-mail, ci troveremo di fronte alla tradizionale finestra di editor di Gmail, ma nel lato destro della barra delle funzioni, noteremo il bottone che ci permette di Firmare Digitalmente la nostra e-mail, nonostante ci troviamo all'interno di un client web di posta.



Scritta l'e-mail e attivata la funzione di Firma Digitale, cliccando su invia ci verrà mostrata la seguente finestra, dove sono riassunti i dati del certificato usato per la firma:

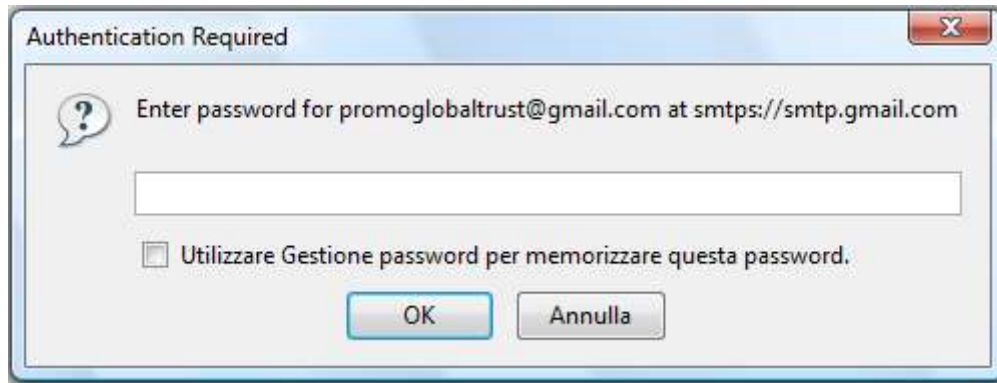
In fondo alla finestra ci verrà richiesta la password di protezione del certificato, stabilita in fase di esportazione del certificato.



GMAIL & SMIME Ver. 1.3 – 05 Agosto 2011

©2011 GlobalTrust a division of GTI Group Corporation 113 Barksdale Professional Center - Newark, DE 19711-USA |
Italy Contacts: Phone +39 0761 402802 +39 338 6119843 - Fax +39 0761 403040 | corporate web sites | Email: info@globaltrust.it
<http://www.globaltrust.it>

Premendo poi su OK, si accede alla seguente finestra :



Infine nella finestra soprastante ci verrà chiesto di inserire la password di accesso utilizzata per l'account Gmail. Premuto OK , la nostra e-mail firmata digitalmente verrà inviata.

E-mail Crittografate con Gmail

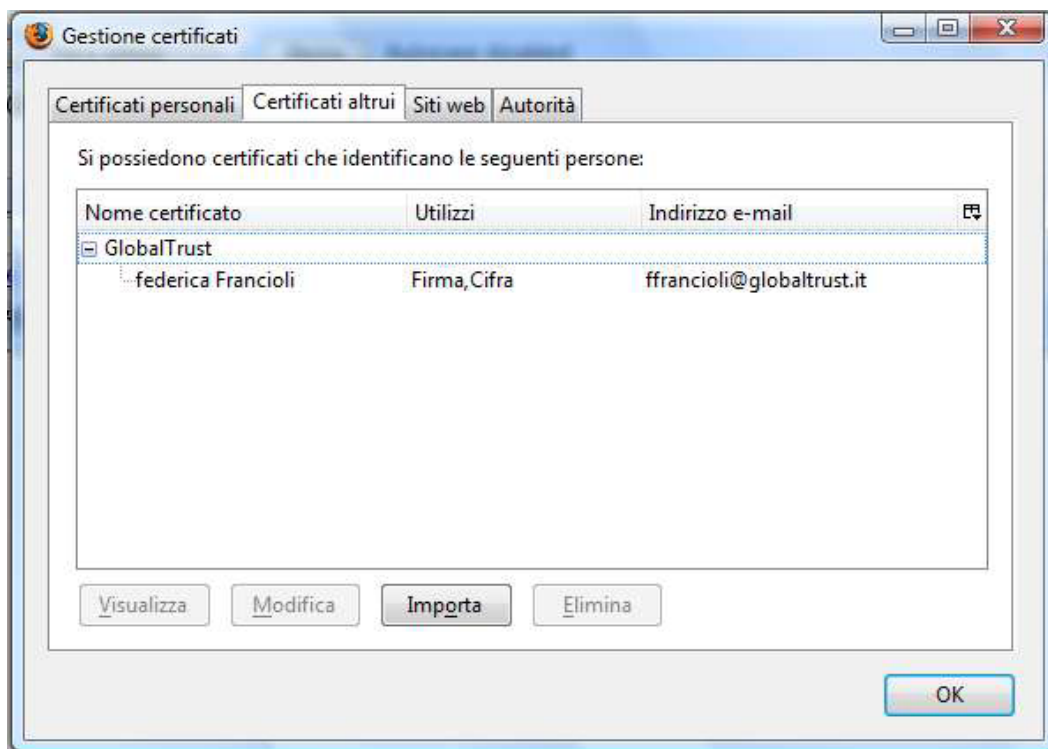
Il client di posta Gmail non consente solo di Firmare Digitalmente un'e-mail, ma permette anche di **Crittografarla**, rendendolo ancora più sicura e riservata. Infatti in Gmail come in un comune client di posta tipo Outlook, è possibile lo scambio delle rispettive chiavi pubbliche, consentendo poi di inviar- si e-mail Crittografate.



Come possiamo vedere di seguito, il portale Gmail, al momento in cui riceve un'e-mail Firmata Digitalmente, salva la chiave pubblica del mittente, e nella sezione "certificati altrui" di Firefox troveremmo il certificato del mittente. Questo associato al fatto di rispondere a nostra volta con un'e-mail Firmata Digitalmente, ci darà la possibilità di scambiare e-mail non solo firmate , ma anche Crittografate!

GMAIL & SMIME Ver. 1.3 – 05 Agosto 2011

©2011 GlobalTrust a division of GTI Group Corporation 113 Barksdale Professional Center - Newark, DE 19711-USA |
Italy Contacts: Phone +39 0761 402802 +39 338 6119843 - Fax +39 0761 403040 | corporate web sites | Email: info@globaltrust.it
<http://www.globaltrust.it>



Nota: la procedura appena spiegata è realizzabile solo attraverso il browser Firefox, e quindi i certificati digitali installati nel Pc, deve essere visibili anche da Firefox e non solo da Internet Explorer. Per far questo, occorre esportare il certificato da IE e importarlo in Firefox.

Esportazione e Importazione di un Certificato Digitale

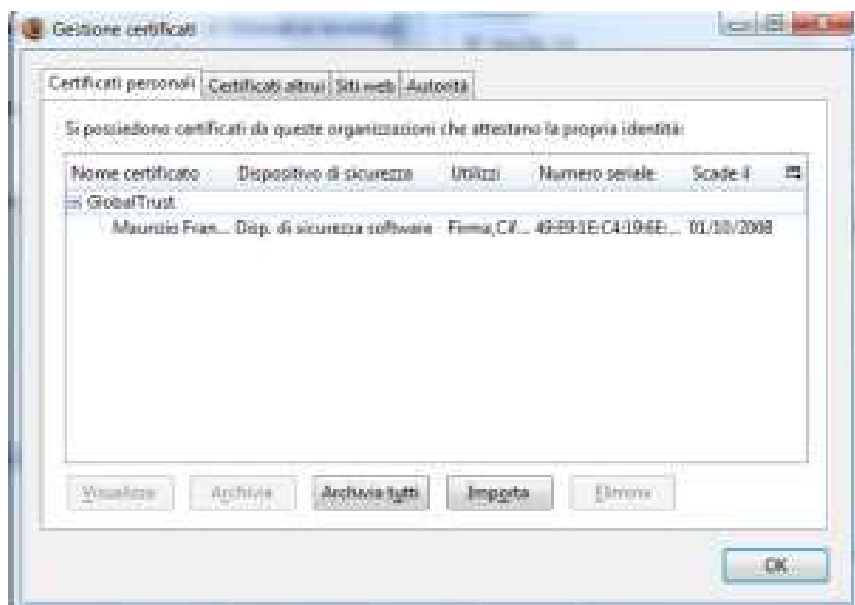
Di seguito è riportato come esportare un certificato da Internet Explorer ed importarlo in Firefox.

Step1

Avvio Internet Explorer:

Strumenti Opzioni Internet Contenuto Certificati Esporta

Seguendo questa procedura esporteremo il certificato, salvandolo in un file con estensione .pfx. Durante la fase di esportazione ci verrà chiesta una password di protezione del certificato, è **importante non dimenticarla**, in quanto ci verrà richiesta sia in fase di importazione, sia in fase di invio dell'e-mail firmata digitalmente dal portale Gmail, come indicato nella guida precedente.



GMAIL & SMIME Ver. 1.3 – 05 Agosto 2011

©2011 GlobalTrust a division of GTI Group Corporation 113 Barksdale Professional Center - Newark, DE 19711-USA |
 Italy Contacts: Phone +39 0761 402802 +39 338 6119843 - Fax +39 0761 403040 | corporate web sites | Email: info@globaltrust.it
<http://www.globaltrust.it>

Step2

Avvio Firefox:

Strumenti Opzioni Avanzate Mostra Certificati Importa

Seguita la procedura, basterà specificare il file contenete il certificato, inserire la password di protezione, e il certificato sarà importato e perfettamente visibile anche da Firefox.

