

Processo Telematico:

Gli strumenti per il processo civile e penale

Argomenti trattati:

- ❑ Posta Elettronica Certificata PEC
- ❑ Dispositivi di accesso e firma digitale

Il corso si reitererà nelle date:

- ❑ 9 ottobre 2013 ore 14.30-16:30
- ❑ 27 novembre 2013 ore 14.30-16:30
- ❑ 29 gennaio 2014 ore 14.30-16:30
- ❑ 19 marzo 2014 ore 14.30-16:30
- ❑ 7 maggio 2014 ore 14.30-16:30
- ❑ 25 giugno 2014 ore 14.30-16:30

Perché la PEC è fondamentale

1) Per ricevere i biglietti di cancelleria Civili e le notifiche Penali

□ **19 novembre 2011**

- COMUNICAZIONI di cancelleria ambito CIVILE a valore legale sulla PEC. Emanazione decreto della Direzione Generale dei Sistemi Informativi Automatizzati del Ministero della Giustizia (DGSIA), ai sensi dell'art. 35 comma 3 D.M. 21/2/2011 n. 44.

□ **1 ottobre 2012**

- COMUNICAZIONI di cancelleria Penali a valore legale – solo Tribunale e Procura di Torino. D.M. del 12/09/2012 che attribuisce valore legale alle notifiche effettuate per via telematica e provenienti dalle sezioni penali del Tribunale e dalla Procura della Repubblica di Torino.

2) Per depositare telematicamente

□ **Obbligatorio dal 30 giugno 2014**

3) Notifiche in Proprio (mezzo PEC), insinuazione nel passivo ...

Posta Elettronica Certificata - PEC



- È una **posta elettronica** e quindi come tale si usa.

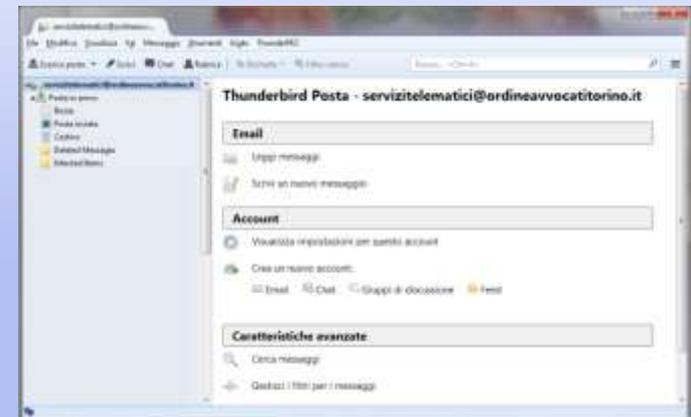
- **WEBMAIL**

- <https://webmail.pec.it/index.html>

- Programma (Client) di posta:

- Outlook
- Tunderbird, ...

- Si consulta sul Tablet, sullo smartphone



Posta Elettronica Certificata - PEC

è anche “più” **CERTIFICATA**, di una raccomandata (**)

La Posta Elettronica Certificata (PEC) è il sistema che consente di inviare **e-mail con valore legale equiparato ad una raccomandata con ricevuta di ritorno**, come stabilito dalla vigente normativa (DPR 11 Febbraio 2005 n.68).

Caratteristiche della PEC/differenze rispetto alla mail tradizionale:

- **Il mittente di una mail PEC riceve (sulla casella PEC) 2 ricevute – a valore legale – che certificano l’invio e la consegna delle e-mail PEC inviata;**
 - **Ricevuta di accettazione** (oppure mancata accettazione) - uguale alla raccomandata
 - **Ricevuta di consegna** (oppure mancata consegna) - uguale alla raccomandata
- **garanzia del contenuto (** tramite la ricevuta di avvenuta consegna completa): il destinatario non può disconoscere il contenuto della PEC;**
- **garanzia che il messaggio non è stato alterato;**

Vantaggi della PEC rispetto ad una raccomandata tradizionale

- ❑ costi inferiori;
- ❑ invio multiplo;
- ❑ velocità di consegna - max 24 ore;

Art 8. DPR 11 Febbraio 2005 n.68: Quando il messaggio di posta elettronica certificata non risulta consegnabile il gestore comunica al mittente, entro le ventiquattro ore successive all'invio, la mancata consegna tramite un avviso secondo le modalità previste dalle regole tecniche di cui all'articolo 17.

- ❑ garanzia del contenuto (tramite la ricevuta di avvenuta consegna completa): il destinatario non può disconoscere il contenuto della PEC;
- ❑ garanzia che il messaggio non è stato alterato;

Se necessario, firmare digitalmente i documenti allegati alla PEC

Raffronto tra PEC, Racc A/R, email e fax

	PEC	Racc. A/R	email	fax
VALIDITÀ LEGALE	✓	✓	—	✓
RICEVUTA DI AVVENUTA CONSEGNA	✓	✓	—	✓
INALTERABILITÀ DEL MESSAGGIO	✓	—	—	✓
NON RIPUDIO DEL MESSAGGIO CONSEGNATO	✓	—	—	✓
IDENTITÀ DEL MITTENTE E DEL DESTINATARIO	✓	—	—	—
VELOCITÀ DI CONSEGNA	✓	—	✓	✓
SEMPLICITÀ E COMODITÀ D'USO	✓	—	✓	—
SEMPLICITÀ INVII MULTIPLI	✓	—	✓	—
ACCESSO DA POSTAZIONI DIVERSE	✓	—	✓	—
CERTEZZA DI COSA È STATO CONSEGNATO	✓	—	—	—
ELIMINAZIONE PROBLEMA DEL PHISHING	✓	N/A	—	—
COSTO FISSO	✓	—	✓	—
COSTO PER INVIO	—	✓	—	✓

Gestione della PEC

- Mittente PEC → destinatario PEC **"SI"**
- Mittente PEC → destinatario mail ordinaria **"NI"**
- Mittente mail ordinaria → destinatario PEC **"NO" -- non è detto che funzioni**
 - Il destinatario riceve solo se la casella PEC è stata abilitata alla ricezione delle mail ordinarie e riceve una "busta di anomalia"

- Posso inviare mail PEC a destinatari bcc (blind carbon copy) o ccn (copia conoscenza nascosta)? **NO**

Le regole tecniche sulla PEC impediscono questo. Per gli avvisi di consegna l'identificazione del mittente è obbligatoria

```

Da posta-certificata@pec.aruba.it
Oggetto: AVVISO DI NON ACCETTAZIONE: prova ccn
A Me <pda@pec.ordineavvocatitorino.it>

--Errore nell'accettazione del messaggio con Oggetto "prova ccn"--

Il giorno 14/11/2013 alle ore 11:20:45 (+0100) nel messaggio con Oggetto
"prova ccn" inviato da "pda@pec.ordineavvocatitorino.it"
ed indirizzato a:
mediazione@pec.ordineavvocatitorino.it
è stato rilevato un problema che ne impedisce l'accettazione
a causa di destinatari-ignoti: non rfc822 compliant.
Il messaggio non è stato accettato.
Identificativo del messaggio: opec271.20131114112045.27860.06.1.18@pec.aruba.it
    
```

Codice Deontologico:

La PEC equivale ad una raccomandate con ricevuta di ritorno.

4 attori coinvolti nell'invio ricezione di una PEC

1) **mittente** PEC;



2) **gestore^(*) di PEC del mittente;**

3) **destinatario** PEC;



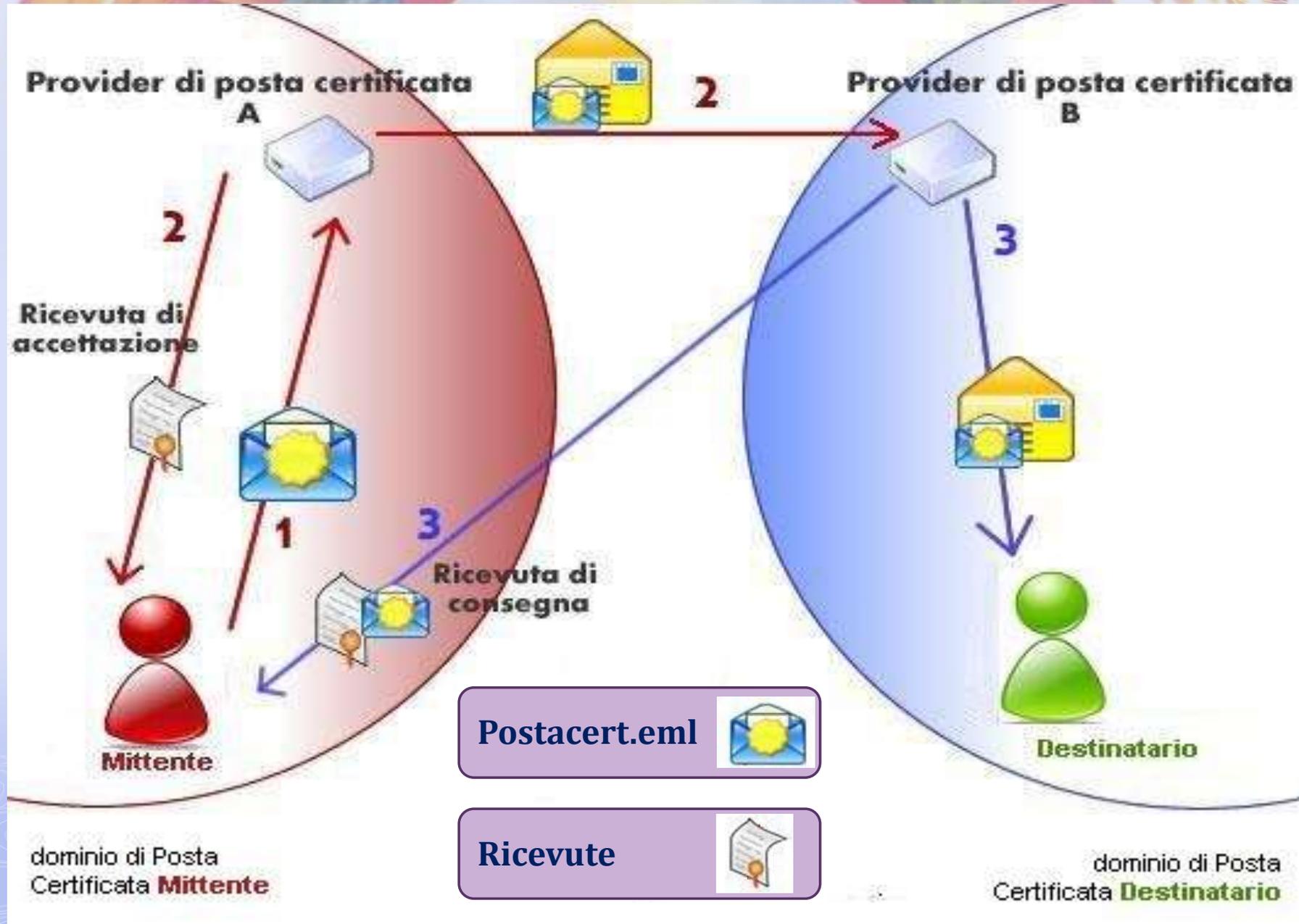
4) **gestore^(*) PEC del destinatario;**

(*) server di posta - per esempio: ARUBA PEC S.p.A., Namirial, Infocert S.p.A.

I Gestori PEC sono società che rispecchiano particolari requisiti:

economici, strutturali, organizzativi e accreditate presso Agenzia per l'Italia Digitale.

Schema funzionamento PEC



Il processo di invio e ricezione

- ❑ **1 il mittente** invia un messaggio al destinatario, attraverso il server di PEC del proprio gestore
- ❑ **2 il gestore PEC mittente** controlla le caratteristiche formali del messaggio e **invia al mittente** una **ricevuta di accettazione firmata** (o non accettazione) con tutti gli estremi: data e ora dell'invio, mittente, destinatario, oggetto.
- ❑ **2** Contestualmente il **gestore PEC mittente** imbusta il messaggio dentro una "**busta di trasporto**", che firma digitalmente ed invia questa busta al **gestore PEC destinatario**.
- ❑ **3** La "**busta**" viene ricevuta dal **gestore del destinatario** che **controllata la validità** della stessa invia il messaggio al **destinatario**.
- ❑ **3** Contestualmente (**il gestore destinatario**) invierà al mittente la **ricevuta di avvenuta consegna**, firmata.

Caratteristiche della PEC

I gestori certificano quindi con le proprie "ricevute" (firmate dal gestore) che il messaggio:

- ❑ E' stato spedito – **ricevuta di accettazione a valore legale**
 - Importante ai fine della notifica in proprio
- ❑ E' stato consegnato – **ricevuta di avvenuta consegna a valore legale** (**completa**, breve o sintetica)
 - Importante ai fini del deposito telematico / della notifica in proprio
- ❑ Non è stato alterato

Log

- ❑ ogni gestore PEC deve conservare per trenta mesi traccia delle operazioni svolte, su un registro detto **log**;
- ❑ i log dei messaggi sono resi disponibili su richiesta del titolare della casella PEC;
- ❑ i log hanno lo stesso valore giuridico, delle ricevute stesse.

Esempio di invio di una e-mail PEC con allegato

- ❑ Casella PEC mittente:
 - ord.torino@cert.legalmail.it
- ❑ Casella PEC destinazione:
 - mediazione@pec.ordineavvocatitorino.it
- ❑ Allegato:
 - [sentenza.pdf](#)
- ❑ Oggetto della PEC:
 - “Prova invio mail 2 con allegato”
- ❑ Client di posta:
 - Outlook

prova invio mail 2 con allegato - Messaggio (HTML)

Messaggio Inserisci Opzioni Formato testo Adobe PDF

Calibri (C) 11 A A

G C S ab A

Rubrica Controlla nomi

Includi Completa

Controllo ortografia

Il messaggio verrà inviato tramite ord.torino@cert.legalmail.it. **mittente PEC**

Invia

A... mediazione@pec.ordineavvocatitorino.it **destinatario PEC**

Cc...

Account Ccn...

Oggetto: prova invio mail 2 con allegato

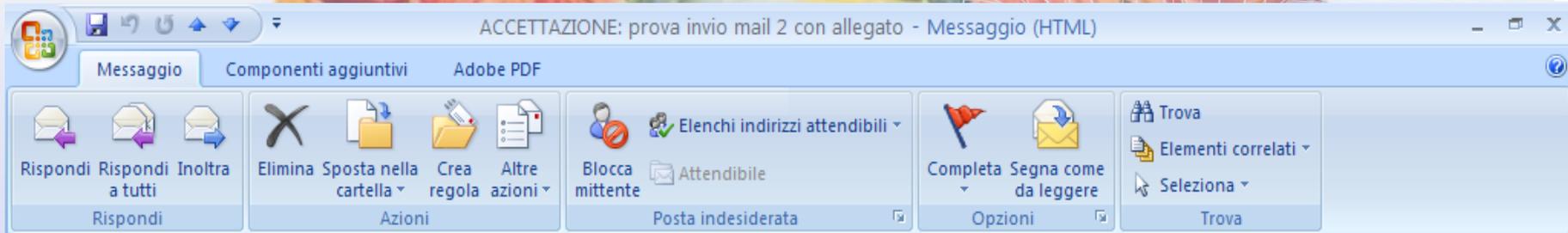
Allegato: sentenza.pdf (175 KB) **allegato**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Testo della mail: prova invio mail 2 con allegato

Mittente

Es. di composizione mail PEC



Da: Posta Certificata Legalmail [posta-certificata@legalmail.it]
A: Ordine Avvocati Torino - PEC
Cc:
Oggetto: ACCETTAZIONE: prova invio mail 2 con allegato
Firmato da: posta-certificata@legalmail.it

Inviato: lunedì 28/11/2011 12.48

Ricevuta di accettazione inviata dal proprio gestore PEC



Ricevuta di accettazione

Il giorno 28/11/2011 alle ore 12:48:11 (+0100) il messaggio "prova invio mail 2 con allegato" proveniente da "ord.torino@cert.legalmail.it" ed indirizzato a:
mediazione@pec.ordineavvocatitorino.it (posta certificata) è stato **accettato** dal sistema ed inoltrato.

Identificativo messaggio: 432136650.2070904425.1322480891509vliaspec03@legalmail.it

Identificativo originale del messaggio: [003f01ccadc3\\$98b49060\\$ca1db120\\$@torino@cert.legalmail.it](mailto:003f01ccadc3$98b49060$ca1db120$@torino@cert.legalmail.it)

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente.
La preghiamo di conservarla come attestato dell'invio del messaggio

Acceptance receipt

On 2011-11-28 at 12:48:11 (+0100) the message, "prova invio mail 2 con allegato", sent by "ord.torino@cert.legalmail.it" and addressed to:
mediazione@pec.ordineavvocatitorino.it (certified e-mail) was **accepted** by the Legalmail certified email system.
As a guarantee to you, this receipt is digitally signed.
Please keep it as a certificate of delivery of the message.

CONSEGNA: prova invio mail 2 con allegato - Messaggio (Testo normale)

Messaggio Componenti aggiuntivi Adobe PDF

Rispondi Rispondi Inoltra a tutti Elimina Sposta nella cartella Crea regola Altre azioni Blocca mittente Elenchi indirizzi attendibili Posta indesiderata Completa Segna come da leggere Opzioni Trova Elementi correlati Seleziona Trova

Da: posta-certificata@pec.aruba.it Inviato: lunedì 28/11/2011 12.48
 A: ord.torino@cert.legalmail.it
 Cc:
 Oggetto: CONSEGNA: prova invio mail 2 con allegato
 Firmato da: posta-certificata@pec.aruba.it

Messaggio daticert.xml postacert.eml (182 KB)

-- Ricevuta di avvenuta consegna nel messaggio indirizzato a mediazione@pec.ordineavvocatitorino.it "posta certificata" -
 -

Il giorno 28/11/2011 alle ore 12:48:21 (+0100) il messaggio con Oggetto "prova invio mail 2 con allegato" inviato da "ord.torino@cert.legalmail.it" ed indirizzato a "mediazione@pec.ordineavvocatitorino.it" "posta certificata" e' stato correttamente consegnato al destinatario.
 Identificativo del messaggio: 432136650.2070904425.1322480891509vliaspec03@legalmail.it
 Il messaggio originale e' incluso in allegato, per aprirlo cliccare sul file "postacert.eml" (nella webmail o in alcuni client di posta l'allegato potrebbe avere come nome l'oggetto del messaggio originale).
 L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

NOTA

La presenza o meno del messaggio originale, come allegato della ricevuta di consegna (file postacert.eml), dipende dal tipo di ricevuta di consegna che e' stato scelto di ricevere, secondo la seguente casistica:

- Ricevuta di consegna completa (Default): il messaggio originale completo e' allegato alla ricevuta di consegna.
- Ricevuta di consegna breve: il messaggio originale e' allegato alla ricevuta di consegna ma eventuali allegati presenti al suo interno verranno sostituiti con i rispettivi hash.
- Ricevuta di consegna sintetica: il messaggio originale non verra' allegato nella ricevuta di consegna.

Ricevuta di consegna inviata dal gestore PEC del destinatario

CONSEGNA: prova invio mail 2 con allegato - Messaggio (Testo normale)

Messaggio Componenti aggiuntivi Adobe PDF

Rispondi Rispondi Inoltra a tutti Rispondi

Elimina Sposta nella cartella Crea regola Altre azioni Azioni

Blocca mittente Elenchi indirizzi attendibili Attendibile Posta indesiderata

Completa Segna come da leggere Opzioni

Trova

Nome file: postacert.eml (182 KB)

Messaggio daticert.xml postacert.eml (182 KB)

prova invio mail 2 con allegato

Ordine Avvocati Torino - PEC [ord.torino@cert.legalmail.it]

Inviato: lunedì 28/11/2011 12.48

A: mediazione@pec.ordineavvocatitorino.it

Allegati: sentenza.pdf **allegato**

Mittente

Testo della mail: prova invio mail 2 con allegato

Dettaglio del messaggio postacert.eml

POSTA CERTIFICATA: prova invio mail 2 con allegato - Messaggio (HTML)

Messaggio Componenti aggiuntivi

Rispondi Rispondi Inoltra a tutti
Elimina Sposta nella cartella Crea regola Altre azioni
Blocca mittente Elenchi indirizzi attendibili
Categorizza Completa Segna come da leggere
Trova Elementi correlati Seleziona Trova

Da: Per conto di: ord.torino@cert.legalmail.it [posta-certificata@legalmail.it] Inviato: lunedì 28/11/2011 12:48
A: mediazione@pec.ordineavvocatorino.it
Cc:
Oggetto: POSTA CERTIFICATA: prova invio mail 2 con allegato
Firmato da: posta-certificata@legalmail.it

Messaggio | daticert.xml | **postacert.eml (182 KB)**

Messaggio di posta certificata

Il giorno 28/11/2011 alle ore 12:48:11 (+0100) il messaggio "prova invio mail 2 con allegato" è stato inviato da "ord.torino@cert.legalmail.it" e indirizzato a: mediazione@pec.ordineavvocatorino.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: 432136650.2070904425.1322480891509vliaspec03@legalmail.it

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

Legalmail certified email message

On 2011-11-28 at 12:48:11 (+0100) the message "prova invio mail 2 con allegato" was sent by "ord.torino@cert.legalmail.it" and addressed to: mediazione@pec.ordineavvocatorino.it

The original message is attached with the name **postacert.eml** or **prova invio mail 2 con allegato**.

Message ID: 432136650.2070904425.1322480891509vliaspec03@legalmail.it

The daticert.xml attachment contains service information on the transmission

Mail PEC ricevuta dal destinatario

POSTA CERTIFICATA: prova invio mail 2 con allegato - Messaggio (HTML)

Messaggio Componenti aggiuntivi

Rispondi Rispondi Inoltra a tutti
Elimina Sposta nella cartella Crea regola Altre azioni
Blocca mittente Elenchi indirizzi attendibili
Categorizza Completa Segna come da leggere
Trova Elementi correlati Selezione Trova

Nome file: postacert.eml (182 KB)

Messaggio daticert.xml postacert.eml (182 KB)

prova invio mail 2 con allegato
Ordine Avvocati Torino - PEC [ord.torino@cert.legalmail.it]
Inviato: lunedì 28/11/2011 12.48
A: mediazione@pec.ordineavvocatitorino.it
Allegati: sentenza.pdf **allegato**

Destinatario

Testo della mail: prova invio mail 2 con allegato

Dettaglio postacert.eml lato destinatario

Conclusioni

- ❑ **Postacert.eml** contiene il vero e proprio messaggio con allegati.
- ❑ **Daticert.xml** contiene dati sulla trasmissione del messaggio PEC (i dati di certificazione).
- ❑ L'immagine del flusso PEC è tratta dal sito <http://www.eurologon.com/contents/pec-posta-elettronica-certificata.php>, e successivamente elaborata.

Conclusioni

- A quale indirizzo PEC mi arrivano i biglietti di cancelleria/notifiche?
- Da quale indirizzo PEC effettuo i depositi telematici?

All'indirizzo PEC comunicato all'Ordine e non a quello indicato nell'iscrizione al ruolo o in qualunque altro atto;

Ricevute di accettazione/consegna lato avvocato

- **Accettazione/mancata accettazione.**
- **Consegna/mancata consegna.**
 - **La ricevuta di Consegna è il DEPOSITATO nel Deposito Telematico.**

Ricevute di consegna lato ufficio giudiziario

- **Invio fallito** (onere del Tribunale);
- **In attesa di ricevuta** (onere del Tribunale);
- **Mancata consegna/Non telematico – domiciliati in cancelleria**
 - casella PEC satura (onere dell'avvocato);
 - indirizzo PEC errato (onere dell'avvocato);
 - Mancanza PEC (onere dell'avvocato);



Carta Nazionale dei Servizi e Firma digitale

- Definizione: la Carta Nazionale dei Servizi (CNS) è un dispositivo (“chiavetta” o smart card) contenente due certificati digitali:
 - uno di sottoscrizione (per la firma dei documenti elettronici);
 - ed uno di identificazione che consente l'accesso telematico ai servizi offerti via Internet..”;

- La **Smart Card** ha lo stesso formato di una tessera, con la differenza che al suo interno è presente un microchip crittografico dove vengono generati e custoditi i certificati digitali dell'utente.

- **Le Chiavette** (token, business key, aruba key) comprendono un chip analogo a quello della Smart Card , ma a differenza di quest'ultima non necessita di un lettore e si connette direttamente al PC tramite porta USB.



Modelli di "chiavette"

ARUBA KEY	TOKEN	SMART CARD
 <p>MEMORIA 2GB</p>		
<p>Vantaggi</p> <ul style="list-style-type: none">• Sicurezza totale• Software preinstallato• Utilizzabile su qualsiasi computer• Backup memoria interna	<p>Vantaggi</p> <ul style="list-style-type: none">• Sicurezza totale• Utilizzabile su qualsiasi computer	<p>Vantaggi</p> <ul style="list-style-type: none">• Sicurezza totale• Utilizzabile su qualsiasi computer

Svantaggi:

La prima volta che uso il dispositivo su un nuovo pc devo ripetere la procedura di installazione del dispositivo stesso.

“Chiavetta”

- ❑ La “Chiavetta” può essere rilasciata esclusivamente alle persone fisiche.
- ❑ L’acquisto non è delegabile.
- ❑ Si può avere più di una chiavetta per persona.
- ❑ Se viene smarrita/sottratta occorre presentare denuncia.
- ❑ E’ possibile richiedere dispositivi contenenti il solo cert. di identificazione e NON anche quello di firma;
 - peraltro è possibile impostare un PIN per il cert. di autenticazione, e un altro per quello di firma.

Certificati digitali

- ❑ Il certificato digitale, contenuto all'interno della CNS, è l'equivalente elettronico di un documento d'identità (come il passaporto o la carta d'identità) e identifica in maniera digitale una persona fisica. Viene emesso da un'apposita **Autorità di certificazione** (Certification Authority - CA) riconosciuta secondo standard internazionali, la quale garantisce la validità delle informazioni riportate nel certificato.

- ❑ Come i documenti cartacei, anche il certificato digitale ha una **validità temporale** al di fuori della quale risulterà scaduto.

- ❑ Per autenticarsi a sistemi digitali vengono distinte tre diverse metodologie:
 - ❑ "Una cosa che conosci", per esempio una password o il PIN.
 - ❑ "Una cosa che hai", come un telefono cellulare, una carta di credito o una "chiavetta" + pin. **Autenticazione forte – proprietario riconosciuto de visu.**
 - ❑ "Una cosa che sei", come l'impronta digitale, il timbro vocale, la retina o l'iride, o altre caratteristiche di riconoscimento attraverso caratteristiche uniche del corpo umano (biometria").

A cosa serve il certificato di identificazione?

- **Accedere ai servizi del processo Telematico:**
 - Punto di accesso.
 - Portale (Ministeriale) dei Servizi Telematici.

Ma non solo:

- INPS.
- Torino Facile.
- Agenzia delle Entrate.
- Servizi di visure.
- Ecc.

La Firma digitale

- La firma digitale è l'equivalente informatico di una firma autografa apposta su carta ed ha il suo stesso valore legale. La sua funzione è quella di garantire autenticità, integrità e validità di un documento assicurandone la provenienza e garantendone l'inalterabilità dello stesso, attribuendo ai documenti valore ex. Art. 2702 c.c.
 - il destinatario può verificare l'identità del mittente (autenticità);
 - il mittente non può disconoscere un documento da lui firmato (non ripudio);
 - il destinatario non può modificare un documento firmato da qualcun altro (integrità).

- Si basa su un algoritmo a doppia chiave, quella privata contenuta all'interno della chiavetta (protetta dal pin) e usata per firmare digitalmente un documento, e una pubblica “nota a tutti” e usata per verificare la firma apposta sui documenti.

- **Firma digitale remota** (con o senza dispositivo)

Firmare digitalmente un documento

- Per sottoscrivere digitalmente un documento informatico, è necessario essere dotati di **un dispositivo di firma** (smartcard, un token USB..) la cosiddetta "*chiavetta*" e di **un software** (ArubaSign, Dike... sono gratuiti) in grado di interagire con il dispositivo di autenticazione e firma.

- tipi di firma:
 - Formato: "p7m" - (cades)
 - Formato: "signed" – (pades)– solo per documenti in pdf.
 - Firma grafica
 - Firma non grafica

Raffronto tra metodi di sottoscrizione

	Firma autografa	Firma digitale
Creazione	manuale	mediante algoritmo
Apposizione	sul documento	fuori dal documento
Verifica	confronto visivo	algoritmo di verifica
Copia	distinguibile	indistinguibile
Validità temporale	illimitata	*** limitata

- *** non è limitata la validità della firma apposta su un documento, è limitata la durata del certificato di firma che dopo 3/4 anni dovrà essere rinnovato, scade come un qualunque altro documento in nostro possesso (patente, passaporto...);
- *** sempre valida se accompagnata da apposizione dell'attestazione temporale es. una PEC.

Validità temporale della firma digitale

- ❑ I certificati di firma hanno una durata di 3/4 anni, alla scadenza degli stessi se non rinnovati non potrò più apporre firmi digitali su documenti informatici. Tali certificati scadono come un qualunque altro documento in nostro possesso (patente, passaporto...);

Come dare validità temporale ai doc Informatici?

- ❑ Associandogli un'attestazione temporale :
 - Ad esempio con una Marca temporale oppure con una PEC

Assistenza dall'Ordine

- ❑ **Corsi a cura della commissione informatica**
- ❑ **Sito dedicato al processo telematico www.avvocatitelematici.to.it**
- ❑ **Assistenza diretta presso l'Ufficio PCT** ingresso 3 aula 10 tutti i giorni dalle 9-11
- ❑ **Assistenza via mail servizitelematici@ordineavvocatitorino.it**
- ❑ **Newsletter mensile** se avete comunicato all'Ordine una e-mail ordinaria
- ❑ **Assistenza dedicata per Easypct rivolgersi alla società Lexteam:**
dalla sezione "Redattore" del PDA è possibile aprire un ticket per ricevere assistenza entro 30 minuti dall'apertura dello stesso.

Procedura di firma con ArubaSign

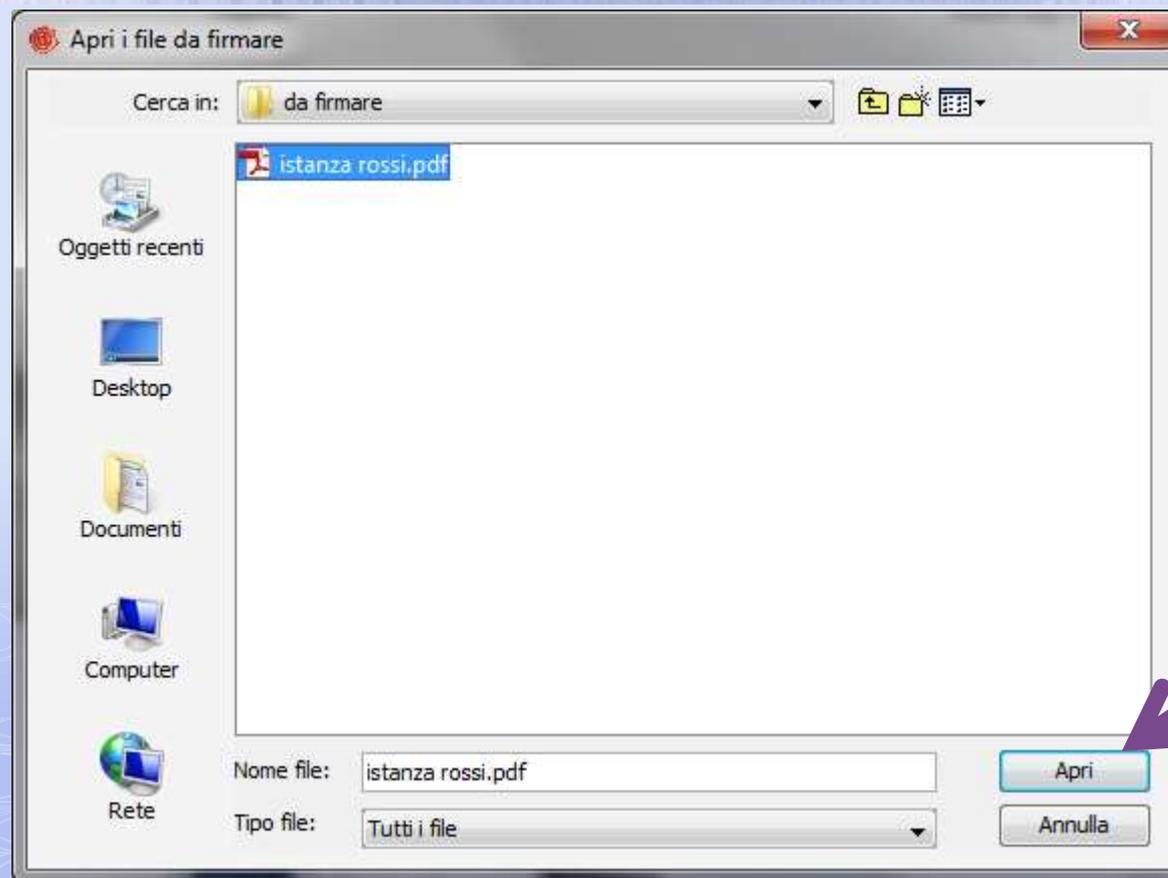
ISTANZA ROSSI

Il sig. Rossi Mario nato a
.....
.....

Documento che
vogliamo firmare:
Istanza rossi.pdf



Procedura di firma con ArubaSign



Procedura di firma con ArubaSign Formato P7m - CADES

Firma il tuo documento

Seleziona il Certificato

 PAOLO LORENZO LORENZIN Dettagli

Inserisci Pin

.....

Salva in:

C:\Users\lorenzin\Desktop\da firmare\istanza rossi.pdf.p7m ...

Tipo Busta

Busta Crittografica P7M (CADES)

Richiedi Timestamps

Formato .P7M (con documento firmato e marcato digitalm...)

Indietro Avanti

Procedura di firma con ArubaSign Formato P7m

 Firma il tuo documento

Si sta firmando con un certificato a validità legale.
E' necessario esaminare il file prima di poter continuare.

Dichiaro di aver preso visione del documento, di sottoscrivere il contenuto e di essere consapevole della validità legale della firma apposta.

Procedura di firma con ArubaSign Formato P7m

The screenshot displays a Windows Explorer window titled 'da firmare'. The left sidebar shows the navigation pane with 'Preferiti' and 'Computer' sections. The main pane shows a table of files:

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
istanza rossi.pdf	08/01/2013 12:35	Adobe Acrobat D...	537 KB
istanza rossi.pdf.p7m	29/04/2013 15:37	File firmato digital...	541 KB

A purple arrow points to the 'istanza rossi.pdf.p7m' file. An overlay window titled 'Firma il tuo documento' is open, showing the completion of the signing process:

Firma il tuo documento

Operazione Conclusa

Esito Operazioni di firma

- File <C:\Users\lorenzin\Desktop\da firmare\istanza rossi.pdf>

1. Output <C:\Users\lorenzin\Desktop\da firmare\istanza rossi.pdf>
2. Messaggio Esito OK

At the bottom of the overlay window is a 'Chiudi' button.

Verifica Firma Formato P7m

The screenshot shows a software window titled "Verifica il tuo documento" with a green checkmark icon. The main area displays "Livello 1 (istanza rossi.pdf.p7m) - Tutte le firme Risultano Valide" and a signature box for "PAOLO LORENZO LORENZINI". A vertical toolbar on the right contains icons for document operations, with a tooltip "Apri Contenuto" over one of them. Below the main area is a "Verifica Firmatario" section with three green checkmarks: "La Firma è Integra", "Il certificato è attendibile", and "Il certificato ha validità legale". The second item is expanded to show "La Firma è in formato Busta Cades" and "Data-ora di firma dichiarata dal firmatario :08/10/2013 12:21:14".

Verifica il tuo documento

istanza rossi.pdf.p7m

Livello 1 (istanza rossi.pdf.p7m) - Tutte le firme Risultano Valide

PAOLO LORENZO LORENZINI

Apri Contenuto

Verifica Firmatario

- ✓ La Firma è Integra
- La Firma è in formato Busta Cades
- Data-ora di firma dichiarata dal firmatario :08/10/2013 12:21:14
- ✓ Il certificato è attendibile
- Verifica alla data odierna
- ✓ Il certificato ha validità legale

Il certificato è conforme alla direttiva europea 1999/93/EC.
Il certificato è conservato dalla CA per almeno 20 anni.
La chiave privata associata al certificato è memorizzata in un

Visualizzazione istanza rossi.pdf.p7m

ISTANZA ROSSI

Il sig. Rossi Mario nato a
.....
.....

Sul documento non
compare nessun segno
grafico riconducibile al
firmatario



Procedura di firma con ArubaSign Formato Signed – PADES

Firma il tuo documento

Seleziona il Certificato

PAOLO LORENZO LORENZIN Dettagli

Inserisci Pin

.....

Salva in:

C:\Users\lorenzin\Desktop\istanza rossi\istanza rossi.pdf ...

Tipo Busta

Aggiungi la firma al PDF

Richiedi Timestamps

Formato .P7M (con documento firmato e marcato digitalm...)

Firma Grafica

Firma Invisibile

PaperToken

Indietro Avanti

Procedura di firma con ArubaSign

Formato pades

The screenshot shows the ArubaSign application window. On the left side, there is a control panel with the following elements:

- A navigation bar at the top with a left arrow, a text box containing '1', and a right arrow, followed by 'di 1' and another right arrow.
- A 'Timbro' (Stamp) section with a text box containing the file path '86)\arfd\users\apps\default.png' and a browse button '...'. This section is circled in red.
- Input fields for 'Localita' (City) and 'Ragione' (Reason).
- A 'Firma' (Signature) button, which is pointed to by a purple arrow.

The main area of the window displays a document titled 'ISTANZA ROSSI'. The document content includes:

- The title 'ISTANZA ROSSI' centered at the top.
- The text 'Il sig. Rossi Mario nato a' followed by a dotted line for a name field.
- Two additional dotted lines for address or contact information.
- A large empty rectangular box at the bottom right, outlined in red, which is pointed to by a purple arrow, indicating the signature area.

Verifica Firma Formato pades



Verifica Firma Formato pades

The screenshot displays the Adobe Reader interface for a signed PDF document titled "istanza rossi_pigned.pdf". The status bar at the top indicates "Firmato, tutte le firme sono valide." and includes a "Pannello firma" button. The left sidebar shows the "Firme" panel with the following details for "Rev. 1: firmato da LORENZIN PAOLO LORENZO":

- Firma valida:
- Documento non è stato modificato dopo l'apposizione della firma.
- Firmato dall'utente corrente.
- L'ora della firma proviene dall'orologio del computer del firmatario.
- Dettagli firma
 - Motivo:
 - Posizione:
 - Dettagli certificato
- Ultimo controllo: 2013.11.14 12:22:03 +01'00'
- Campo: Signatures1 a pagina 1
- [Fare clic per visualizzare questa versione](#)

The main document content shows the title "ISTANZA ROSSI" and a form field: "Il sig. Rossi Mario nato a". At the bottom right, there is a signature block: "Firmato da LORENZIN PAOLO LORENZO" accompanied by a circular digital signature icon. Three purple arrows point to the "Pannello firma" button, the "Firme" panel, and the signature icon.

Procedura di firma con ArubaSign

Formato pades

1 di 1

Timbro

Usa default Usa custom

p:\x corsi in studio\logo tarocco.JPG

Località

Ragione

Firma

ISTANZA ROSSI

Il sig. Rossi Mario nato a

.....

.....

Come sostituire la "coccarda"
con un logo qualsiasi

Verifica Firma Formato pades

ISTANZA ROSSI_signed.pdf - Adobe Reader

File Modifica Vista Finestra ?

1 / 1 70,6%

Firmato, tutte le firme sono valide.

Firme

Convalida tutte

Rev. 1: firmato da LORENZIN PAOLO LORENZO <[redacted]>

Firma valide:

- Documento non è stato modificato dopo l'apposizione della firma.
- Firmato dall'utente corrente
- L'ora della firma proviene dall'orologio del computer del firmatario.

Dettagli firma

- Ultimo controllo: 2014.05.29 17:10:05 +02'00'
- Campi: Signature1 a pagina 1
- [Fare clic per visualizzare questa versione](#)

ISTANZA ROSSI

Il sig. Rossi Merio nato a _____

AVVOCATO

Firmato da
LORENZIN PAOLO
LORENZO

Come sostituire la "coccarda"
con un logo qualsiasi

Principali Normative di riferimento sul Processo Civile Telematico

- PEC – DPR 11 Febbraio 2005 n.68
- D.M. 44/2011 e sue specifiche tecniche
- D.L. 179 2012
- Codice dell'Amministrazione Digitale
decreto legislativo 7 marzo 2005 n. 82.