Autorità di certificazione, certificati digitali, carta nazionale dei servizi e posta elettronica certificata

Le tecnologie utilizzate per la sicurezza fondate sul principio delle chiavi asimmetriche sono state utilizzate in unione a precise normative europee e, di conseguenza, italiane allo scopo di realizzare degli strumenti finalizzati all'uso di servizi per i cittadini, partendo dalle categorie professionali e proseguendo con la cittadinanza "informaticamente evoluta", utilizzatrice abitudinaria di risorse internet. Questo scenario ha introdotto necessariamente delle problematiche di carattere normativo prima e di interoperabilità tecnologica poi. Infatti, sempre più frequentemente i "system manager" e più in generale gli addetti informatici specializzati nell'help desk sia a livello operativo, che a livello di responsabilità, hanno a che fare con questa situazione ibrida che rende gli strumenti informatici "legalmente validi", obbligandoli a confrontarsi con uno scenario molto diverso da quello presidiato esclusivamente per via tecnica.

Agenda (3 giorni)

Autorità di certificazione:

Requisiti di una Autorità di certificazione; Procedura di accreditamento; Procedure operative; Infrastrutture tecniche; Infrastrutture fisiche e continuità operativa; Circuito di emissione; Ciclo di vita dei certificati; Sistemi di pubblicazione dello stato dei certificati.

Firma digitale:

Direttiva europea sulle firme elettroniche; Quadro normativo italiano attuale; Diffusione della firma digitale; Standard di riferimento per le smart card; Come funzione la firma digitale; Struttura dei certificati; Componenti di un kit di firma digitale; Quadro normativo attuale; Formati della firma digitale: PKCS#7, PDF, XML; Firma digitale singola e firma digitale automatica; Procedure di verifica della firma digitale; Integrazione della firma digitale nei processi informatici tipici del "e-government"; Marcatura temporale.

Posta elettronica certificata (PEC):

Quadro normativo attuale; Cosa è e a cosa serve; Quadro normativo attuale; Funzionamento del servizio; Standard tecnologici; I gestori di PEC; Attivazione del servizio; Interoperabilità con servizi di posta "standard"; Ambiti di applicazione.

Carta Nazionale dei Servizi (CNS):

Quadro normativo attuale; Regolamento concernente la diffusione della CNS; Standard di riferimento per le smart card; Struttura dei certificati di autenticazione; Descrizione della tecnologia e costituzione di una CNS; Circuito di emissione; Utilizzo di una CNS: autenticazione, firma digitale, pagamenti; Interoperabilità; Applicazioni in ambito sanitario della CNS; Architetture di sicurezza.

Obiettivi

Offrire un'adeguata e aggiornata formazione orientata a comprendere le funzioni, le norme e relative implicazioni e i requisiti di sistema delle tecnologie informatiche asservite alla digitalizzazione della pubblica amministrazione.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Responsabili di sistemi informativi, Responsabili di progetti IT, tecnici di supporto; supervisori di sistemi di sicurezza.

Prerequisiti

Conoscenza di base delle infrastrutture PKI, dell'uso delle reti di computer, dei principali protocolli connessi al TCP/IP. Conoscenza di base del significato del rispetto dei livelli di servizio e processi di comunicazione B2B, B2G e B2U.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.690,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza

Reiss Romoli 2024

80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024