



Capire il digitale: identità e firma digitale (gli strumenti per l'identificazione, l'autenticazione e la sottoscrizione informatica)

Corso rivolto al personale della pubblica amministrazione locale, in attuazione dell'art 13 del Decreto Legislativo 82/2005.

Non si deve essere tecnici informatici per comprendere e apprezzare gli strumenti del mondo digitale ma conoscere le regole di base che li governano ne permette a tutti un uso più consapevole ed efficace. Analizziamo insieme le caratteristiche tecniche degli strumenti del digitale più usati, per capire il loro funzionamento e le conseguenze che possono avere le nostre azioni.

Obiettivo del corso è delineare un quadro di conoscenza di base ed offrire elementi concreti e spunti di riflessione sul tema degli strumenti digitali per l'identificazione, l'autenticazione e la sottoscrizione informatica.

Contenuti

Identità Digitale (gli strumenti per l'identificazione informatica)

- Cosa è l'identità digitale e cosa non è
- Le caratteristiche e la struttura dei sistemi di identificazione
- Accedere ai sistemi della pubblica amministrazione
- Le carte CRS CNS CIE, esempi d'uso
- SPID come funziona, esempi d'uso

I principi di base di funzionamento degli strumenti

- Principi di crittografia
- Integrità (ovvero l'impronta del documento)
- Autenticazione (ovvero certezza dell'identità del soggetto)
- Certificati e certificatori (un quadro europeo)

Firma digitale (gli strumenti per la sottoscrizione informatica e la validazione temporale)

- Le firme elettroniche, differenza fra i vari tipi, esempi d'uso
- Le marche temporali cosa sono e a cosa servono

Normativa di riferimento

- ✓ Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 - Codice dell'Amministrazione Digitale
- ✓ Regolamento eIDAS (electronic IDentification Authentication and Signature) - Regolamento UE n° 910/2014 in materia di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche

Durata del corso

1 sessione di 4 ore

Materiali

Slide di presentazione e materiale documentale

Docente

Antonio Giovenzana - Esperto ICT per la PA Locale