IL NUOVO CODICE
DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE

FONDAZIONE SIAV ACADEMY **-** Roma, 8 luglio 2011

DALLA FIRMA DIGITALE ALLA FIRMA BIOMETRICA:

QUADRO GIURIDICO DI RIFERIMENTO PER L'APPLICAZIONE DEI NUOVI DISPOSITIVI DI FIRMA

prof. avv. Benedetto Santacroce

FIRME ELETTRONICHE: QUADRO NORMATIVO

CAD – D.Lgs. 82/2005 → modifiche ex D.Lgs. 235/2010

Accanto a **FIRMA ELETTRONICA**, **FIRMA ELETTRONICA QUALIFICATA** e **FIRMA DIGITALE** (queste ultime due *species* del *genus* firma elettronica avanzata), si introduce la **FIRMA ELETTRONICA AVANZATA** già prevista dalla direttiva 1992/93/Ce

FIRMA ELETTRONICA AVANZATA	insieme di dati in forma elettronica allegati oppure connessi a un documento informatico, che consentono l'identificazione del firmatario del documento, e garantiscono la connessione univoca al firmatario, creati con mezzi sui quali il firmatario può conservare un controllo esclusivo.	art. 1, lett. q-bis

FIRME ELETTRONICHE: QUADRO NORMATIVO

DPCM 30.3.2009

Regole tecniche in materia di generazione, apposizione e verifica delle **FIRME DIGITALI** e validazione temporale dei documenti informatici

abrogato dall'entrata in vigore del D.P.CM. sulle nuove regole tecniche

BOZZA DPCM

Regole tecniche in materia di generazione, apposizione e verifica delle **FIRME ELETTRONICHE AVANZATE**, **FIRME ELETTRONICHE QUALIFICATE, FIRME ELETTRONICHE DIGITALI** e validazione temporale dei documenti informatici.

pubblicata il **4 LUGLIO 2011** su: www.digitpa.gov.it

COMMENTI SINO AL **19 LUGLIO 2011** al seguente indirizzo: fea @ digitpa.gov.it

BOZZA D.P.C.M.

TITOLO V – FIRMA ELETTRONICA AVANZATA

artt. 55 - 61

art. 55

SOLUZIONI di FIRMA ELETTRONICA AVANZATA

- **REALIZZAZIONE LIBERA**
- **NON SOGGETTA** ad **AUTORIZZAZIONE PREVENTIVA**

SOGGETTI CHE REALIZZANO SOLUZIONI

- **PER PROPRIO CONTO o per chi si avvaledi soluzioni di terzi** → FINALITA' → **DEMATERIALIZZAZIONE dei rapporti intrattenuti con SOGGETTI TERZI** per motivi istituzionali, societari o commerciali
- **PER FORNITURA A TERZI** → come scopo dell' **ATTIVITA' DI IMPRESA**

TITOLO V – FIRMA ELETTRONICA AVANZATA

art. 57

OBBLIGHI PER CHI REALIZZA SOLUZIONI IN PROPRIO

- **IDENTIFICAZIONE IN MODO CERTO L'UTENTE**
- INFORMARE SUI **TERMINI E CONDIZIONI DI SERVIZIO**
- SUBORDINARE ATTIVAZIONE A **SOTTOSCRIZIONE DI UNA DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE**

CONSERVARE DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE **PER ALMENO 20 ANNI**

FORNIRE LIBERAMENTE E **GRATUITAMENTE COPIA** DELLA DICHIARAZIONE

RENDERE NOTE LE CARATTERISTICHE DEL SISTEMA che garantisce requisiti ex art. 56, SPECIFICANDO LE CARATTERISTICHE DELLE TECNOLOGIE UTILIZZATE

CONSENTIRE L'USO della **FIRMA ELETTRONICA QUALIFICATA E FIRMA DIGITALE** (ove applicabile) in alternativa a quella avanzata

ASSICURARE **DISPONIBILITA'** di un **SERVIZIO** di **REVOCA** della **firma elettronica avanzata**

TITOLO V – FIRMA ELETTRONICA AVANZATA

art. 56

CARATTERISTICHE delle **SOLUZIONI**

- **IDENTIFICAZIONE DEL FIRMATARIO** del documento
- **CONNESSIONE UNIVOCA** della firma al firmatario
- **CONTROLLO ESCLUSIVO** del firmatario del **SISTEMA di GENERAZIONE** della firma
- possibilità di **VERIFICARE** che il **DOCUMENTO NON SIA MODIFICATO** dopo l'apposizione della firma
- possibilità per il firmatario di **OTTENERE EVIDENZA** di quanto sottoscritto
- **INDIVIDUAZIONE DEL SOGGETTO** di cui all'art. 55, comma 2, lettera a) (quindi del soggetto che ha realizzato soluzioni per proprio conto o che si avvale di soluzioni di terzi)

art. 60

LIMITI D'USO →

FIRMA ELETTRONICA AVANZATA utilizzabile **LIMITATAMENTE AI RAPPORTI GIURIDICI TRA SOTTOSCRITTORE E SOGGETTO** che realizza soluzioni in proprio o che si avvale di soluzioni di terzi

TITOLO V – FIRMA ELETTRONICA AVANZATA

art. 61

TIPOLOGIE DI SOLUZIONI

INVIO TRAMITE PEC
(richiedendo ricevuta completa)

→ **costituisce**
nei confronti delle PP.AA.
FIRMA ELETTRONICA AVANZATA

- **CARTA D'IDENTITA' ELETTRONICA**
- **CARTA NAZIONALE SERVIZI**
- **ALTRI STRUMENTI CONFORMI**

→ **UTILIZZABILI dalle PP.AA.**
per realizzare sistemi di
FIRMA ELETTRONICA AVANZATA

QUALUNQUE ALTRA SOLUZIONE
CONFORME ALLE REGOLE TECNICHE

→ **FIRMA BIOMETRICA?**

FIRMA BIOMETRICA

CARATTERISTICHE BIOMETRICHE

- **VELOCITÀ** di scrittura
- **PRESSIONE ESERCITATA**
- **ANGOLO D'INCLINAZIONE** della penna
- **ACCELERAZIONE** del movimento
- **NUMERO DI VOLTE** che la penna viene **SOLLEVATA** dalla carta/supporto

Grazie per l’attenzione.

prof. avv. Benedetto Santacroce

Per contatti:
segreteria@studiosantacroce.eu