



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI NAPOLI**
Piazza dei Martiri, 58, Napoli

Firme Elettroniche e DTM



PROGRAMMA DI FORMAZIONE CONTINUA PER INGEGNERI

Firme Elettroniche e Digital Transaction Management

DIGITAL TRANSFORMATION, DEMATERIALIZZAZIONE E DOCUMENT SECURITY.

LUNEDÌ 4 MARZO 2019 ORE 09:30 – 17.30

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI

SEDE ORDINE INGEGNERI - PIAZZA DEI MARTIRI 58, NAPOLI

ORGANIZZATO DA:

COMMISSIONE ICT - ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI



CONTENUTI:

L'attuale scenario di mercato, nei settori pubblico e privato, la maturazione del quadro normativo italiano ed europeo sulle firme elettroniche e servizi fiduciari (eIDAS), sulla fattura elettronica e altri documenti informatici (libri contabili, contratti, documentazione medica, solo per citare alcuni esempi), impongono ai professionisti una preparazione sempre più verticale e multidisciplinare sulla tematica in oggetto. Il corso approfondisce i concetti base della firma elettronica (semplice, avanzata e qualificata) nelle varie implementazioni (grafometrica, massiva, remota), della document security e data breach, gli innovativi servizi cloud di DTM: firma di documenti elettronici, workflow automation, conservazione sostitutiva e dispatching multicanale. Al fine di fornire elementi di immediato utilizzo, saranno illustrati diversi casi d'uso reali evidenziandone i benefici in termini di business performance, sicurezza e auditabilità.

DESTINATARI:

Il corso si rivolge a tutti coloro hanno interesse nella progettazione e gestione delle tecnologie e dei processi digitali.

OBIETTIVI:


- Fornire ai partecipanti i principi base e il know-how necessari per operare in contesti di trasformazione digitale e dematerializzazione dei processi documentali secondo il nuovo principio del Digital Transaction Management (DTM).
- Fornire elementi sulla validità e sugli effetti giuridici della firma informatica prevista dalla normativa italiana e comunitaria
- Illustrare le tecnologie alla base, gli standard tecnologici e le modalità di apposizione della firma informatica e i suoi effetti sulla sicurezza dei documenti
- Illustrare le possibilità già esistenti in materia di gestione dei documenti e dei workflow approvativi con firme elettroniche in forma esclusivamente digitale (Digital Transaction Management), dell'automazione dei processi di business in ottica straight-through, il livello di maturità e le iniziative intraprese dalle organizzazioni, i trend della trasformazione digitale in chiave paperless.

PREREQUISITI:

Non è richiesto alcun prerequisito



PROGRAMMA



Responsabile Scientifico
Ing. Antimo Angelino
Coordinatore Commissione ICT

Docenti:
Ing. Giuseppe Roselli
Commissione ICT



Lunedì 4 Marzo 2019 ore 09.30 – 17.30
ORDINE degli INGEGNERI della PROVINCIA di Napoli
Piazza dei Martiri 58 - Napoli

9.30 – 9.45 Apertura del corso / registrazione partecipanti

9.45 – 10.30 La dematerializzazione e il framework normativo

- Il processo di business della dematerializzazione: formazione ed emissione con firma informatica del documento, trasmissione per via telematica (PEC e altri canali di delivery), conservazione a norma
- Il documento informatico
- La rilevanza giuridica
- La firma a valore aziendale e la firma a valore legale
- Il ruolo degli enti di Certificazione e di AgID
- L'assetto della normativa nazionale e comunitaria (EU) sui Trusted Services (eIADS) e General Data Protection Regulation (GDPR)
- Interoperabilità con gli Stati extra EU

10.45 – 13.00 Tecnologia della firma informatica e dimostrazione pratica

- Requisiti della firma digitale
- Autenticità, integrità, non ripudio



- Crittografia asimmetrica
- I due usi delle chiavi asimmetriche: cifratura e firma
- La funzione di "hash" o impronta
- Formati di firma: P7M, PDF, XML
- Notarizzazione elettronica (time stamping)
- Certificatori e certificati digitali
- Infrastrutture per la firma digitale: le PKI
- Dispositivi sicuri di firma: smart card, token USB, HSM
- Firma grafometrica (dati biometrici), remota, automatica
- Standard tecnologici

13.00 – 14.30 Pausa pranzo

14.30 – 17.15 Tecnologia della firma informatica e dimostrazione pratica - DTM

- Soluzioni di Digital Transaction Management (DTM)
- Modalità di integrazione delle firme elettroniche nei processi di business italiani ed estero
- Architettura ed utilizzi possibili della PEC (cenni)
- Prodotti e servizi di firma informatica
- La conservazione sostitutiva a norma (cenni)
- Processi con firme elettroniche e integrazione con altri ecosistemi di business
- Trend della digital transformation in chiave DTM

17.15 – 17.30 Fine corso – compilazione Questionario



Info Iscrizioni

Numero massimo partecipanti: **40**

Ai partecipanti verranno rilasciati **n.6 CFP**

Per la partecipazione è obbligatoria la prenotazione da effettuare utilizzando esclusivamente il form di registrazione presente sul sito internet dell'Ordine.

Assenze consentite: 10 % del totale del corso.

Quota di iscrizione

Quota base: € 30,00 iva inclusa

Quota ridotta del 30% (per tutti gli iscritti all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli che non abbiano ancora compiuto 40 anni): € 21,00 iva inclusa

Quota ridotta del 50% (per tutti gli iscritti che non hanno ancora compiuto 40 anni e che sono iscritti da meno di due anni all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli): € 15,00 iva inclusa.

La quota di iscrizione dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri Napoli, IBAN: IT82Z0301503200000003561852