

fondazione

INUIT
TORVERGATA

GDPR

338 ore

**FINTECH BLOCKCHAIN
PRIVACY SPECIALIST
DATA PROTECTION
OFFICER**

master@fondazioneinuit.it

Tel: 062020561-8

link: <http://bit.ly/BorsediStudioINUIT>

In collaborazione con:
CONFASSOCIAZIONI
Confederazione Associazioni Professionali

MASTER EXECUTIVE
FINTECH BLOCKCHAIN
E PROTEZIONE DELLA PRIVACY

CERTIFICAZIONI

- ▶ **privacy specialist**
- ▶ **data protection officer (DPO)**
- ▶ **esperto blockchain**

Coordinatore scientifico: **Prof. Maurizio Talamo**

Coordinatore didattico: **Avv. Massimo Giuliano**

MODULO PRIVACY SPECIALIST (48 ORE)

Il modulo ha l'obiettivo di formare consulenti e referenti Privacy delle aziende nel settore pubblico e privato che intendono specializzarsi o chi vuole formarsi per ricoprire in futuro il ruolo di PRIVACY SPECIALIST (specialista della privacy).

La figura dello privacy specialist è quella che cura la corretta attuazione del trattamento dei dati personali e svolge attività operative che si rendono progressivamente necessarie durante tutto il ciclo di vita di un trattamento di dati.

Tale nuova figura ha assunto una particolare rilevanza alla luce dell'approvazione del Regolamento Europeo sulla protezione dei dati che uniforma la legislazione Privacy nei 27 stati membri UE. Il Regolamento sulla Data Protection, entrato in vigore il 25 maggio 2016 è applicato a tutti i 27 Stati membri UE a decorrere dal 25 maggio 2018.

Ottenere le competenze di privacy specialist rappresenta un valido strumento ai fini della verifica del possesso di un livello minimo di conoscenza della disciplina, come previsto dal Regolamento.

MODULO DPO (84 ORE) + MODULO PRIVACY SPECIALIST (48 ORE)

Il Regolamento Europeo Privacy ha introdotto l'obbligo di designare un Data Protection Officer (DPO, Privacy Officer o Responsabile Protezione Dati) nelle aziende e nelle pubbliche amministrazioni.

Il DPO ha il compito di garantire che i diritti e le libertà degli interessati non siano pregiudicati dalle operazioni di trattamento effettuate.

La nomina di un Data Protection Officer è sempre obbligatoria per le pubbliche amministrazioni e per le aziende che, in qualità di titolare o di responsabile privacy, compiano attività di monitoraggio regolare e sistematico degli interessati o di trattamento di dati personali sensibili, giudiziari, sanitari, genetici o biometrici su larga scala.

Il Regolamento Europeo Privacy prevede che il DPO debba essere designato in funzione delle proprie competenze professionali e della conoscenza specialistica della normativa privacy.

Per tale motivo La Fondazione Universitaria "INUIT - Tor Vergata", ha realizzato all'interno del MASTER DATA PROTECTION OFFICER E PRIVACY SPECIALIST, aggiornato al D.lgs. 101/18, che permette di acquisire le competenze specifiche per ricoprire il ruolo di DPO in azienda e consente di ottenere la Certificazione di Data Protection Officer.

Al termine del percorso di formazione privacy specialistico si verrà in possesso delle conoscenze legali, organizzative e tecnologiche necessarie per ricoprire correttamente il ruolo di Responsabile Protezione Dati.

MODULO ESPERTO BLOCKCHAIN (206 ORE)

Lo scopo di questo percorso formativo è la creazione di figure professionali in grado di guidare la "*digital transformation*" che sta repentinamente cambiando il mercato dei servizi e più in generale delle imprese. *L'output* del master sarà quello di mettere i discenti in grado di offrire al nuovo mercato globale conoscenze appropriate e competitive sia in ambito finanziario che tecnologico. Si tratta di un percorso interdisciplinare, al termine del quale il partecipante potrà contare su una conoscenza giuridico-economica e tecnologica altamente specialistica, in grado di affrontare le sfide della 4° rivoluzione industriale.

IL PROGRAMMA

IL VALUTATORE PRIVACY- 48 ORE - 4 WEEKEND MODULO ACQUISTABILE SEPARATAMENTE

CONOSCENZE BASILARI E NORMATIVE PER IL VALUTATORE PRIVACY

Information Security, Confidentiality, Integrity, Availability, Standard e metodologie (Cobit, ISO 27001, NIST etc.)
Service Continuity, Disaster Recovery Plan e Business Continuity
DPIA documento di valutazione d'impatto, Trasferimento dati all'estero, Privacy by Design – Privacy by default
Concetti di Cloud Computing ed Encryption
Tecniche di anonimizzazione e pseudonimizzazione
Big Data
Attacchi informatici e contromisure
Privacy in ambito nazionale, internazionale ed europeo
I principi introdotti dal Nuovo Regolamento Europeo sulla Protezione dei Dati (2016/679)
Regime sanzionatorio
Information Security, Confidentiality, Integrity, Availability, Standard e metodologie (Cobit, ISO 27001, NIST etc.)
Service Continuity, Disaster Recovery Plan e Business Continuity
DPIA documento di valutazione d'impatto, Trasferimento dati all'estero, Privacy by Design – Privacy by default
Concetti di Cloud Computing ed Encryption
Tecniche di anonimizzazione e pseudonimizzazione
Big Data
Attacchi informatici e contromisure
Sistemi generali di Audit e Risk control
Il ruolo del Valutatore della Privacy: : audit, risk management ed elementi economico-finanziari
Trasferimento dei Dati personali all'Estero
Privacy ed Ordinamenti Internazionali
Policies Infragruppo
Binding Corporate Rules

IL PROGRAMMA

MODULO DPO 132 ORE – 7 WEEKEND

Privacy in ambito nazionale, internazionale ed europeo

I principi introdotti dal Nuovo Regolamento Europeo sulla Protezione dei Dati (2016/679)

Regime sanzionatorio

L'impatto della disciplina della privacy sui rapporti di lavoro

Information Security, Confidentiality, Integrity, Availability, Standard e metodologie (Cobit, ISO 27001, NIST etc.)

Service Continuity, Disaster Recovery Plan e Business Continuity

DPIA documento di valutazione d'impatto, Trasferimento dati all'estero, Privacy by Design – Privacy by default

Concetti di Cloud Computing ed Encryption

Tecniche di anonimizzazione e pseudonimizzazione

Big Data

Attacchi informatici e contromisure

Sistemi generali di Audit e Risk control

Il ruolo del Valutatore della Privacy

Trasferimento dei Dati personali all'Estero

Privacy ed Ordinamenti Internazionali

Policies Infragruppo

Binding Corporate Rules

Privacy, digital marketing e social network: cookie, profilazione on line e pubblicità comportamentale

Diritto all'oblio e tutela dell'immagine e reputazione on line

Data Breach – comunicazione della crisi

L'impatto della disciplina della privacy sui rapporti di lavoro

Valutazione d'impatto privacy – sessione di verifica intermedia

Designazione del DPO

Posizione del DPO

Compiti del DPO

Indipendenza e relazioni funzionali del DPO

Le Autorità di Controllo – DPO e rapporti con le autorità di controllo

Standard contrattuali (SLA e PLA)

Principi generali riguardo alla Proprietà Intellettuale

I reati informatici e privacy – Cybercrime e sicurezza delle informazioni

IL PROGRAMMA

MODULO ESPERTO BLOCKCHAIN 206 ORE

L'infrastruttura di base del nuovo ecosistema finanziario

Forme di investimento emergenti, tecnologie di analisi e predizione dei mercati finanziari e assicurativi

Regolamentazione legale e fiscale

Le norme e le politiche sui nuovi sistemi di pagamento a livello nazionale e internazionale

Lotta al Riciclaggio

Crittografia e Sicurezza nelle reti

Le Tecnologie Blockchain e dei registri distribuiti: struttura e funzionamento

Progettazione e sviluppo di un sistema basato su Blockchain

La Blockchain EOS e IOTA

La tecnologia dei registri distribuiti: Hyperledger

Progettazione e implementazione di Smart Contract in Ethereum dalla A alla Z

Campi di impiego e casi d'uso

Le criptovalute, le stable coins e la tokenizzazione. Le ICO e STO

Introduzione agli Smart Contract

Punti di forza e di debolezza delle diverse tipologie di Blockchain

Blockchain Bitcoin e la criptovaluta bitcoin

Blockchain Ethereum (compreso ERC 20) e la criptovaluta ether

IL CORPO DOCENTE: si tratta di professionisti esperti del settore, alcuni dei quali membri della Task-force governativa sulla Strategia Nazionale Blockchain e tecnologia dei registri distribuiti istituita dal MiSE, docenti provenienti dal mondo accademico e dalle imprese, pubbliche e private, funzionari delle diverse Autorità di Vigilanza e di Garanzia (Garante per la protezione dei dati personali, Banca d'Italia, Ivass, Consob), magistrati.