



Master Data Protection Officer e Transizione Digitale (DPOTD)

Master universitario di II livello

VI EDIZIONE – 2024/2025

CALENDARIO *

Tutte le lezioni saranno erogate online, fatta eccezione per le giornate contrassegnate dall'etichetta **IN PRESENZA**, che si svolgeranno presso il Politecnico di Milano.

MODULO 1	
LA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI NELL'ORDINAMENTO ITALIANO ED EUROPEO	
maggio – giugno 2024	Programma
Venerdì 10.05 09-13 e 14-18 Sabato 11.05 09-13	Le fonti del diritto. Il Codice in materia di protezione dei dati personali (d.lgs. n. 196/2003). La governance del sistema. Il Garante per la protezione dei dati personali: compiti, funzioni e poteri; le vie di accesso; i provvedimenti e la tutela giurisdizionale. Workshop.
Venerdì 17.05 09-13 e 14-18 Sabato 18.05 09-13	Introduzione al GDPR: i principi e i diritti dei soggetti sui dati. I soggetti coinvolti nelle operazioni di trattamento: interessato, titolare, responsabile e incaricato, DPO.
Venerdì 24.05 09-13 e 14-18 Sabato 25.05 09-13	Informativa sulla privacy e il consenso per il trattamento dei dati. Normativa di riferimento e workshop.
Venerdì 07.06 09-13 e 14-18 IN PRESENZA Sabato 08.06 09-13 IN PRESENZA	Trattamento dei dati personali in ambito lavorativo. Principi generali e contesto privato. Il Registro dei Trattamenti: documento obbligatorio e di accountability. I principi privacy by design e by default. Privacy impact assessment set-up. Principi base di ICT e data protection.
Venerdì 14.06 11-13	Esercitazione: informativa sulla privacy e il consenso per il trattamento dei dati. Esercitazione: registro dei trattamenti. Esercitazione/Case study n. 1. Elementi chiave della privacy compliance by design & by default. Esercitazione/Case study su DPIA.

MODULO 2

DPO E ADEGUAMENTO AL GDPR: STRUMENTI GIURIDICI E ORGANIZZATIVI

giugno - luglio 2024	Programma
Venerdì 14.06 14-18 Sabato 15.06 09-11	Il DPO: caratteristiche, compiti, responsabilità. La strutturazione dell'ufficio del DPO. Protezione dati in scenari emergenti. Strutturare la conformità dei trattamenti dei dati personali secondo i principi del GDPR: analisi dei rischi e misure di sicurezza.
Venerdì 28.06 09-13 e 14-18 Sabato 29.06 09-13	Diritto all'oblio e le responsabilità connesse al trattamento dei dati personali (responsabilità civile e amministrativa). Esercitazione/Case study: Advanced Persistent Threat. Tools o soluzioni informatiche di segnalazione e gestione degli incidenti. Audit ed investigazioni.
Venerdì 05.07 09-13 e 14-18 IN PRESENZA Sabato 06.07 09-13 IN PRESENZA	Caso aziendale - Violazione di dati personali in base alle previsioni del GDPR e procedura di notifica del data breach. Certificazione di conformità al regolamento (analisi e illustrazione costi benefici della certificazione; la procedura di certificazione). Esercitazione/Case study n. 2.
Venerdì 12.07 09-13 e 14-18 Sabato 13.07 09-13	La proceduralizzazione delle attività per l'adeguamento al GDPR. Cyber due diligence e tenuta del sistema di controllo. Un caso aziendale in tema di rischi e presidi dei sistemi informativi a protezione dei dati personali.
Venerdì 19.07 11-13 e 14-18	Protezione dei dati personali e responsabilità penale - i reati previsti dal d.lgs. n. 196/2003. GDPR e scambio dati internazionale.

MODULO 3

GDPR, PROTEZIONE DEI DATI, CYBERSECURITY E NUOVE TECNOLOGIE: STRUMENTI TECNICI E ORGANIZZATIVI

luglio - ottobre 2024	Programma
Sabato 20.07 09-13	Protezione dei dati personali, cybersecurity e transizione digitale.
Venerdì 06.09 09-12 e 14-17 Sabato 07.09 09-13	Overview sul contesto italiano security & privacy, con i dati dall'Osservatorio Information Security & Privacy. Aspetti etico-sociali legati all'uso dei Big Data, Internet of Things e profilazione con Artificial Intelligence. Il fattore umano nella sicurezza dei dati.
Venerdì 13.09 09-13 e 14-18 Sabato 14.09 09-13	Principi base di Information Security. Privacy nella pubblicazione e condivisione dei dati. Biometria, protezione dati e scenari emergenti: problematiche, tecniche e spunti dalla ricerca.
Venerdì 27.09 09-13 e 14-18 IN PRESENZA Sabato 28.09 09-13 IN PRESENZA	Intelligenza Artificiale e AI Act: profili tecnici, protezione dati e regolamentazione UE. Intelligenza Artificiale: esempio di rete neurale. Case study, ChatGPT.
Venerdì 04.10 09-13	Blockchain, smart contract e protezione dei dati.

MODULO 4

IL TRATTAMENTO DEI DATI PER FINALITA' DI MARKETING E COMMERCIALI ANCHE ONLINE

ottobre - novembre 2024

Programma

Venerdì 04.10 | 14-18

Sabato 05.10 | 09-13

Venerdì 18.10 | 09-13 e 14-18

IN PRESENZA

Sabato 19.10 | 09-13

IN PRESENZA

Venerdì 25.10 | 09-13 e 14-18

Sabato 26.10 | 09-13

Venerdì 08.11 | 09-13 e 14-18

Privacy e comunicazioni elettroniche.
Trattamento dati e compliance aziendale. Esperienze concrete.
Processi data protection nel contesto delle telecomunicazioni. Teoria e pratica.
Esercitazione/Case study n. 3.
Trattamento dati nel settore bancario e finanziario - esperienze concrete.
Responsabilità delle piattaforme. Cybercrime.
Il modello di adv online: la pubblicità profilata.
Trattamento dati e compliance aziendale. Esperienze concrete.
Trattamento dei dati personali e attività di marketing, profilazione e loyalty.
Regole Privacy Italiane ed Europee applicate al Marketing.

MODULO 5

IL TRATTAMENTO DEI DATI IN AMBITO PUBBLICO

novembre–dicembre 2024

Programma

Sabato 09.11 | 09-13

Venerdì 15.11 | 09-13 e 14-18

Sabato 16.11 | 09-13

Venerdì 22.11 | 09-13 e 14-18

IN PRESENZA

Sabato 23.11 | 09-13

IN PRESENZA

Venerdì 29.11 | 09-13 e 14-18

Sabato 30.11 | 09-11

Venerdì 13.12 | 09-13 e 14-18

Sabato 14.12 | 09-13

Protezione dei dati nel settore pubblico.
Protezione dati e vigilanza. L'attività ispettiva del Gruppo Privacy su delega dell'Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali.
Il ruolo del DPO nel settore pubblico: caratteristiche, obblighi e modalità di individuazione.
Strumenti e processi per sicurezza informatica e privacy delle organizzazioni.
Cyber Risk nella Pubblica Amministrazione.
Esercitazione: l'applicazione dell'intelligenza artificiale nei processi.
Esercitazione: intelligenza artificiale e uso di dati personali a fini politici.
Esercitazione: circuito DPO, RPCT e Garante privacy nei casi di accesso FOIA.
Esercitazione: raccordo funzionale tra modello 231 e compliance in materia di privacy.
Il perimetro nazionale della sicurezza cibernetica e il golden power. Profili giuridici.
La protezione dei dati personali in ambito sanitario e per scopi scientifici.
Digital forensics.
Indagini penali e protezione dei dati personali: "habeas data", nuove tecnologie e attuazione della direttiva n. 680/2016.
Trattamento dati e pubblico impiego.
Trattamento dati e contratti pubblici.

MODULO 6

LA DIGITALIZZAZIONE DELLA P.A.

gennaio - febbraio 2025	Programma
Venerdì 17.01 09-13 e 14-18 Sabato 18.01 09-13	L'azione amministrativa e la digitalizzazione. Il Responsabile per la Transizione al Digitale. Sicurezza informatica e protezione dei dati per la P.A. digitale.
Venerdì 31.01 09-13 e 14-18 Sabato 01.02 09-13	Gli Stakeholders della P.A. digitale. Public data. La capitalizzazione del patrimonio informativo, applicazione di Artificial Intelligence nella P.A. L'esperienza INAIL. Lo smartworking nella PA.
Venerdì 07.02 09-13	Digitalizzazione, accesso e trasparenza.

MODULO 7

STRUMENTI INNOVATIVI PER LA P.A. E PER I SERVIZI PUBBLICI

febbraio 2025	Programma
Venerdì 07.02 14-18 Sabato 08.02 09-13	Strumenti innovativi al servizio della P.A. e PNRR. Il concetto di smart city. Ecosistemi di dati, Blockchain e AI: tecnologie digitali al servizio della P.A.
Venerdì 21.02 09-13 e 14-18 Sabato 22.02 09-13	I sistemi intelligenti di trasporto. I sistemi intelligenti dell'energia. Smart city e fondi europei: introduzione alla Programmazione, Gestione e Controllo dei Fondi UE.
Venerdì 28.02 09-13 e 14-18	Smart city e problematiche giuridiche sotto il profilo della protezione dei dati e sotto il profilo della contrattualistica pubblica. Evento conclusivo: esperienze, testimonianze, discussione.

* Il presente calendario potrà subire variazioni per questioni organizzative indipendenti dalla volontà della Direzione del Master.