



## Master Data Protection Officer e Transizione Digitale (DPOTD)

Master universitario di II livello

V EDIZIONE – 2023/2024

### 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 2023  |                                     |   |
| Venerdì 05/05   | 09.00 – 13.00                       | Le fonti del diritto. Introduzione.   |
|   | 14.00 – 18.00                       | Principi base di ICT, data protection e transizione digitale.   |
| Sabato 06/05  | 09.00 – 13.00                       | Le fonti del diritto interno. Il Codice in materia di protezione dei dati personali (d.lgs. n. 196/2003).   |
| Venerdì 12/05   | 09.00 – 13.00                       | Introduzione al GDPR: principi e diritti dei soggetti sui dati; I ruoli privacy: i soggetti del trattamento. Diritti dei soggetti sui dati.   |
|   | 14.00 – 18.00                       | Focus sui soggetti coinvolti nelle operazioni di trattamento: interessato, titolare, responsabile e incaricato, DPO. Esercitazione.   |
| Sabato 13/05  | 09.00 – 13.00                       | Diritto all'oblio e le responsabilità connesse al trattamento dei dati personali (responsabilità civile e amministrativa).  |
| Venerdì 26/05   | 09.00 – 13.00                       | Principi di data protection: privacy by design e by default.  |
|   | 14.00 – 18.00                       | Analisi dei rischi e misure di sicurezza.   |
| Sabato 27/05  | 09.00 – 13.00                       | 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 09/06   | 09.00 – 13.00                       | Esercitazione: il consenso per il trattamento dei dati.   |
|   | <b>IN PRESENZA</b><br>14.00 – 18.00 | Workshop: informativa sulla privacy.  |
| Sabato 10/06  | 09.00 – 13.00                       | Esercitazione: Case study DPO n. 1.   |
| <b>IN PRESENZA</b>  |                                     |   |
| Venerdì 16/06   | 11.00 – 13.00                       | Protezione dei dati personali e responsabilità penale - i reati previsti dal d.lgs. n. 196/2003.  |

## MODULO 2

### DPO E ADEGUAMENTO AL GDPR: STRUMENTI GIURIDICI E ORGANIZZATIVI

giugno - luglio 2023

|                                     |                                |   |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|
| Venerdì 16/06                       | 14.00 – 18.00                  | La strutturazione dell'ufficio del DPO.   |
| Sabato 17/06                        | 09.00 – 11.00                  | La proceduralizzazione delle attività per l'adeguamento al GDPR - parte 1.  |
| Venerdì 23/06                       | 09.00 – 13.00<br>14.00 – 18.00 | La proceduralizzazione delle attività per l'adeguamento al GDPR - parte 2.<br>Il DPO: caratteristiche, compiti, responsabilità.   |
| Sabato 24/06                        | 09.00 – 13.00                  | Trattamento dei dati personali in ambito lavorativo. Principi generali e contesto privato.  |
| Venerdì 07/07<br><b>IN PRESENZA</b> | 09.00 – 13.00<br>14.00 – 18.00 | GDPR e scambio dati internazionale.<br>Certificazione di conformità al regolamento (analisi e illustrazione costi benefici della certificazione; la procedura di certificazione).<br>Master Plan GDPR - parte 1. Esercitazione. |
| Sabato 08/07<br><b>IN PRESENZA</b>  | 09.00 – 13.00                  | Esercitazione - Case study DPO n. 2.  |
| Venerdì 14/07                       | 09.00 – 13.00<br>14.00 – 18.00 | Il registro dei trattamenti: workshop.<br>Privacy impact assessment set-up.   |
| Sabato 15/07                        | 09.00 – 13.00                  | Protezione dati in scenari emergenti.   |
| Venerdì 21/07                       | 09.00 – 13.00<br>14.00 – 18.00 | Privacy impact assessment: workshop.<br>Advanced Persistent Threat. Tools o soluzioni informatiche di segnalazione e gestione degli incidenti. Audit ed investigazioni.<br>Master Plan GDPR - parte 2. Esercitazione.           |

## MODULO 3

### GDPR, PROTEZIONE DEI DATI, CYBERSECURITY E TRANSIZIONE DIGITALE: STRUMENTI TECNICI E ORGANIZZATIVI

settembre - ottobre 2023

|                                     |                                |   |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|
| Sabato 22/07                        | 09.00 – 13.00                  | Protezione dei dati personali, cybersecurity e transizione digitale.  |
| Venerdì 08/09                       | 09.00 – 12.00<br>14.00 – 17.00 | Overview sul contesto italiano security & privacy, con i dati dall'Osservatorio Information Security & Privacy.<br>Information security in contesti aziendali e pubblici.   |
| Sabato 09/09                        | 09.00 – 13.00                  | Principi base di Information Security.  |
| Venerdì 15/09                       | 09.00 – 13.00<br>14.00 – 18.00 | Privacy nella pubblicazione e condivisione dei dati - parte 1<br>Privacy nella pubblicazione e condivisione dei dati - parte 2.   |
| Sabato 16/09                        | 09.00 – 13.00                  | Privacy nella pubblicazione e condivisione dei dati - parte 3.  |
| Venerdì 22/09<br><b>IN PRESENZA</b> | 09.00 – 13.00<br>14.00 – 18.00 | Intelligenza artificiale, blockchain e smart contract: profili tecnici e privacy.<br>Intelligenza artificiale, blockchain e smart contract: profili tecnici e privacy - Case study.                                       |
| Sabato 23/09<br><b>IN PRESENZA</b>  | 09.00 – 13.00                  | Esercitazione - Case study DPO n. 3.  |
| Venerdì 06/10                       | 09.00 – 13.00                  | Big Data, Internet of Things (IoT) e protezione dei dati.<br>Aspetti etico-sociali legati all'uso dei Big Data, Internet of Things e profilazione con Artificial Intelligence. Il fattore umano nella sicurezza dei dati. |

## MODULO 4

### IL TRATTAMENTO DEI DATI PER FINALITÀ COMMERCIALI E SUL WEB

ottobre - novembre 2023

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| Venerdì 06/10 | 14.00 – 18.00  | Privacy e comunicazioni elettroniche.  |
| Sabato 07/10  | 09.00 – 13.00  | Trattamento dei dati personali e attività di marketing, profilazione e loyalty.  |
| Venerdì 20/10 | 09.00 – 13.00<br>14.00 – 18.00                       | Trattamento dati e marketing – esperienze concrete.<br>Regole privacy italiane ed europee applicate al marketing.  |
| Sabato 21/10  | 09.00 – 13.00  | Trattamento dati e compliance aziendale – esperienze concrete.   |
| Venerdì 27/10 | 09.00 – 13.00<br><b>IN PRESENZA</b><br>14.00 – 18.00 | Processi data protection nel contesto delle telecomunicazioni. Teoria e pratica.<br>Processi data protection nel contesto delle telecomunicazioni. Teoria e pratica.   |
| Sabato 28/10  | 09.00 – 13.00<br><b>IN PRESENZA</b>                  | L'applicazione dell'intelligenza artificiale nei processi. Regole internazionali e compatibilità con le nuove regole europee. Laboratorio: simulazione di un giudizio risarcitorio per violazione della normativa Data Protection con applicazione dell'intelligenza artificiale a fini probatori. |
| Venerdì 10/11 | 09.00 – 13.00<br>14.00 – 18.00                       | Trattamento dati nel settore bancario e finanziario - esperienze concrete.<br>Responsabilità delle piattaforme. Cybercrime.  |

## MODULO 5

### IL TRATTAMENTO DEI DATI IN AMBITO PUBBLICO

novembre 2023 – gennaio 2024

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| Sabato 11/11  | 09.00 – 13.00  | La protezione dei dati nel settore pubblico.<br>Protezione dati e vigilanza. L'attività ispettiva del Gruppo Privacy su delega dell'Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali.  |
| Venerdì 17/11 | 09.00 – 13.00<br>14.00 – 18.00                       | Il ruolo del DPO nel settore pubblico: caratteristiche, obblighi e modalità di individuazione.<br>Strumenti e processi per sicurezza informatica e privacy delle organizzazioni: considerazioni e casi pratici.   |
| Sabato 18/11  | 09.00 – 13.00  | Il perimetro nazionale della sicurezza cibernetica e il Golden Power. Profili giuridici.  |
| Venerdì 24/11 | 09.00 – 13.00<br><b>IN PRESENZA</b><br>14.00 – 18.00 | Esercitazioni inerenti alla protezione dati e sicurezza informatica nel contesto pubblico.<br>Intelligenza artificiale e uso di dati personali a fini politici. Il caso Cambridge Analytica e casi simili. Circuito DPO, RPCT e Garante privacy nei casi di accesso FOIA. Raccordo funzionale tra modello 231 e compliance in materia di privacy. |
| Sabato 25/11  | 09.00 – 13.00<br><b>IN PRESENZA</b>                  | Information Security e Pubblica Amministrazione.  |
| Venerdì 01/12 | 9.00 – 13.00<br>14.00 – 18.00                        | La protezione dei dati personali in ambito sanitario e per scopi scientifici, – parte 1.<br>La protezione dei dati personali in ambito sanitario e per scopi scientifici – parte 2.   |
| Sabato 02/12  | 09.00 – 11.00  | La protezione dei dati personali in ambito sanitario e per scopi scientifici – parte 3.   |
| Venerdì 15/12 | 09.00 – 13.00<br>14.00 – 18.00                       | Digital forensics.<br>Indagini penali e protezione dei dati personali: "habeas data", nuove tecnologie e attuazione della direttiva n. 680/2016.  |
| Sabato 16/12  | 09.00 – 13.00  | Trattamento dati e pubblico impiego.<br>Trattamento dati e contratti pubblici.  |

**MODULO 6**  
**LA DIGITALIZZAZIONE DELLA P.A.**

**gennaio - febbraio 2024**

|                      |                      |   |
|----------------------|----------------------|---|
| <b>Venerdì 19/01</b> | <b>09.00 – 13.00</b> | L'azione amministrativa e la digitalizzazione - parte 1.  |
|                      | <b>14.00 – 18.00</b> | L'azione amministrativa e la digitalizzazione - parte 2.  |
| <b>Sabato 20/01</b>  | <b>09.00 – 13.00</b> | Responsabile Transizione Digitale.  |
| <b>Venerdì 02/02</b> | <b>09.00 – 13.00</b> | Sicurezza informatica e protezione dei dati per la P.A. digitale.   |
|                      | <b>14.00 – 18.00</b> | Gli Stakeholders della P.A. digitale.   |
| <b>Sabato 03/02</b>  | <b>09.00 – 13.00</b> | Public data. La capitalizzazione del patrimonio informativo, applicazione di Artificial Intelligence nella P.A. L'esperienza INAIL.<br>Lo smartworking nella P.A. |
| <b>Venerdì 09/02</b> | <b>09.00 – 13.00</b> | Digitalizzazione, accesso e trasparenza.  |

**MODULO 7**  
**STRUMENTI INNOVATIVI PER LA P.A. E PER I SERVIZI PUBBLICI**

**febbraio - marzo 2024**

|                      |                      |  |
|----------------------|----------------------|--|
| <b>Venerdì 09/02</b> | <b>14.00 – 18.00</b> | Introduzione al modulo - strumenti innovativi al servizio della P.A. e PNRR.                     |
| <b>Sabato 10/02</b>  | <b>09.00 – 11.00</b> | Il concetto di smart city.   |
|                      | <b>11.00 – 13.00</b> | Smart city - Ecosistemi di dati, Blockchain e AI: tecnologie digitali al servizio della P.A.     |
| <b>Venerdì 23/02</b> | <b>09.00 – 11.00</b> | Smart city - I sistemi intelligenti di trasporto.  |
|                      | <b>11.00 – 13.00</b> | Smart city - I sistemi intelligenti dell'energia.  |
|                      | <b>14.00 – 17.00</b> | Smart city e fondi europei: introduzione alla Programmazione, Gestione e Controllo dei Fondi UE. |
|                      | <b>17.00 – 18.00</b> | La piattaforma unica degli Investimenti Pubblici.  |
| <b>Sabato 24/02</b>  | <b>09.00 – 13.00</b> | Smart cities e problematiche giuridiche sotto il profilo della protezione dei dati.              |
| <b>Venerdì 01/03</b> | <b>09.00 – 13.00</b> | Smart cities e problematiche giuridiche sotto il profilo della contrattualistica pubblica.       |
|                      | <b>14.00 – 18.00</b> | Evento conclusivo master (smart cities-esperienze, testimonianze, discussione).                  |

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