

**Master universitario di II livello in Protezione dei dati personali, Cybersicurezza e diritto delle nuove tecnologie: Data protection officer, Chief information security officer e Chief artificial intelligence officer**

**MODULO 1**

**La protezione dei dati personali nell'ordinamento italiano ed europeo: norme, prassi e apparato sanzionatorio**

*Responsabile: Prof. Carlo Colapietro*

<b>Venerdì 24 gennaio</b>	9.30- 11.30	Giornata inaugurale	
	11.30- 13.30		
	13.30- 14.30	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.30- 16.15	L'evoluzione storica, normativa e giurisprudenziale della privacy nell'ordinamento europeo e italiano	
	16.15- 18.15	Le fonti del diritto della protezione dei dati personali.	
<b>Venerdì 31 gennaio</b>	9.30- 11.30	Definizioni e regole generali: l'ambito di applicazione materiale e territoriale.	
	11.30- 13.30	Definizioni e regole generali: le definizioni e i principi.	
	13.30- 14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15- 16.15	Le basi giuridiche del trattamento. La disciplina dei trattamenti in ambito pubblico	
	16.15- 18.15	Il trattamento di dati appartenenti a particolari categorie	

<b>Venerdì 7 febbraio</b>	9.30- 11.30	I soggetti del trattamento: l'interessato e i suoi diritti	
	11.30- 13.30	I soggetti del trattamento: titolare, responsabile, soggetti autorizzati e amministratori di sistema e modelli di nomina	
	13.30- 14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15- 16.15	Il principio di accountability e gli obblighi del titolare del trattamento. La valutazione d'impatto privacy (DPIA).	
	16.15- 18.15	Il responsabile per la protezione dei dati personali (DPO)	
<b>Venerdì 14 febbraio</b>	9.30- 11.30	La sicurezza dei trattamenti e i data breach	
	11.30- 13.30	Privacy by design e privacy by default	
	13.30- 14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15- 16.15	Focus sui documenti: L'informativa privacy	
	16.15- 18.15	Focus sui documenti: Il registro del trattamento	
<b>Venerdì 21 febbraio</b>	9.30- 11.30	Il Garante per la protezione dei dati personali: compiti, funzioni e poteri	
	11.30- 13.30	Il Garante per la protezione dei dati personali: compiti, funzioni e poteri	

	13.30-14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15-16.15	Funzione ispettiva e potere sanzionatorio del Garante per la protezione dei dati personali.	
	16.15-18.15	Funzione ispettiva e potere sanzionatorio del Garante per la protezione dei dati personali	
<b>Venerdì 28 febbraio</b>	9.30-11.30	Certificazioni tecniche internazionali e certificazioni ex art. 42 GDPR. Le procedure di Audit	
	11.30-13.30	Codici di condotta	
	13.30-14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15-16.15	Il trasferimento dei dati extra UE	
	16.15-18.15	Il meccanismo di cooperazione e coerenza Il Comitato europeo per la protezione dei dati	
<b>Venerdì 7 marzo</b>	9.30-11.30	La tutela giurisdizionale del diritto alla protezione dei dati personali	
	11.30-13.30	La tutela giurisdizionale del diritto alla protezione dei dati personali	
	13.30-14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15-16.15	Privacy, data protection e giustizia penale	

	16.15-18.15	La Direttiva 2016/680 e il D.lgs. n. 51/2018	
<b>Venerdì 14 marzo</b>	9.30-11.30	Il complesso bilanciamento tra libertà di manifestazione del pensiero e privacy	
	11.30-13.30	La tutela della vulnerabilità online: tra cyberbullismo e revenge porn	
	13.30-14.15	Pausa pranzo	
	14.15-16.15	La responsabilità civile e il risarcimento del danno derivante dal trattamento di dati personali	
	16.15-18.15	Gli strumenti di tutela degli interessati (reclami, segnalazione e ricorsi)	
	I	Prova di verifica intermedia (4 ore)	
<b>MODULO 2</b>			
<b>Il trattamento dei dati personali nell'ambito delle pubbliche amministrazioni</b> <i>Responsabile: Cons. Stefano Toschei</i>			
<b>Venerdì 21 marzo</b>	9.30-11.30	Principi e regole generali sul trattamento dei dati personali da parte di un soggetto pubblico	
	11.30-13.30	Principi e regole generali sul trattamento dei dati personali da parte di un soggetto pubblico.	
	13.30-14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15-16.15	I vari tipi di accesso (documentale, civico e generalizzato) e la protezione dei dati personali. Gli obblighi di pubblicazione e la protezione dei dati personali	

	16.15-18.15	I vari tipi di accesso (documentale, civico e generalizzato) e la protezione dei dati personali. Gli obblighi di pubblicazione e la protezione dei dati personali. Casistica e criticità: procedure selettive in genere	
<b>Venerdì 28 marzo</b>	9.30-11.30	La redazione dei regolamenti recanti i casi di esclusione dall'accesso e metodo di tutela dei dati personali	
	11.30-13.30	Tutela giudiziale e sanzioni. Il trattamento dei dati sensibili e giudiziari	
	13.30-14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15-16.15	Open government	
	16.15-18.15	Partecipazione democratica elettronica	
	II	Prova di verifica intermedia (4 ore)	
<b>MODULO 3</b>			
<b>La protezione dei dati personali in ambito sanitario e per scopi scientifici</b>			
<i>Responsabile: Antonio Iannuzzi</i>			
<b>Venerdì 4 aprile</b>	9.30-11.30	Ricerca scientifica e trattamento dei dati sanitari e genetici	
	11.30-13.30	Banche dati e DNA (biobanche)	
	13.30-14.15	<i>Pausa pranzo</i>	

	9.30-11.30	Privacy e sanità: tra tutela della dignità della persona e tutela della salute. Privacy e sanità: i principali provvedimenti del Garante per la protezione dei dati personali	
	11.30-13.30	Il Fascicolo Sanitario Elettronico e il Dossier sanitario elettronico	
<b>Venerdì 11 aprile</b>			
	9.30-11.30	Le procedure ex art. 110 Codice privacy: i principali provvedimenti del Garante	
	11.30-13.30	La statistica sanitaria	
	13.30-14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15-16.15	Dispositivi medici e GDPR: dalla progettazione alla commercializzazione	
	16.15-18.15	Sanità territoriale, telemedicina, medicina di iniziativa	
	III	Prova di verifica intermedia (4 ore)	
<b>MODULO 4</b>			
<b>Giovedì 17 aprile</b>		<b>Trattamento dei dati personali in ambito lavorativo</b> <i>Responsabile: Prof. Arturo Maresca</i>	
	9.30-11.30	La disciplina della protezione dei dati personali in ambito lavorativo alla luce del quadro normativo sovranazionale e nazionale	
	11.30-13.30	Management algoritmico, processi decisionali automatizzati e protezione dei dati del lavoratore	

	13.30-14.15	<i>Pausa Pranzo</i>	
	14.15-16.15	Il divieto di indagine sulle opinioni dei lavoratori e l'utilizzo dei social: impatti sull'esercizio del potere disciplinare	
	16.15-18.15	Il controllo a distanza dei lavoratori e la disciplina della tutela dei dati personali: legge e giurisprudenza	
<b>Venerdì 9 maggio</b>	9.30-11.30	La specificità dell'informativa, con particolare riguardo alle basi giuridiche, e la nomina degli autorizzati al trattamento	
	11.30-13.30	Il trattamento dei dati particolari, dei dati relativi a condanne penali e a reati e il trattamento dei dati biometrici	
	13.30-14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15-16.15	Trattamenti di dati personali in ambito lavorativo: sfera privata e diritti della persona che lavora nel sistema di protezione dei dati.	
	16.15-18.15	La prassi applicativa del Garante in materia di gestione del rapporto di lavoro e controlli a distanza	
		<b>MODULO 5</b> <b>Il trattamento dei dati personali in ambito finanziario, bancario e assicurativo</b> <i>Responsabile: Cons. Giuseppe Staglianò</i>	
<b>Venerdì 16 maggio</b>	9.30-11.30	Rapporti bancari e finanziari e protezione dei dati personali. La tracciabilità delle operazioni bancarie e le informazioni commerciali.	
	11.30-13.30	L'attività di recupero crediti e la protezione dei dati personali. I Sistemi di informazione creditizia (Sic) e il relativo codice deontologico.	

	13.30-14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15-16.15	Il DPO in ambito bancario.	
	16.15-18.15	Il DPO in ambito bancario.	
<b>Venerdì 23 maggio</b>	9.30-11.30	Big Data nei servizi bancari e finanziari	
	11.30-13.30	Nuove prospettive regolative: il Regolamento DORA	
	13.30-14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15-16.15	Il trattamento dei dati personali nel settore assicurativo	
	16.15-18.15	Le nuove prospettive della protezione dei dati in ambito bancario e finanziario	
	V	Prova di verifica intermedia (4 ore)	
<b>MODULO 6</b> <b>E-privacy e Telco</b> <i>Responsabile: Avv. Guido Scorza</i>			
<b>Venerdì 30 maggio</b>	9.30-11.30	Privacy e comunicazioni elettroniche: inquadramento generale	
	11.30-13.30	Privacy e Social Network: consenso, paywall e monetizzazione	



	13.30-14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15-16.15	Portabilità dei dati	
	16.15-18.15	Diritto all'oblio	
<b>Venerdì 6 giugno</b>	9.30-11.30	Comunicazioni indesiderate, Telemarketing e Registro Pubblico delle Opposizioni	
	11.30-13.30	Obblighi per i fornitori di servizi di comunicazione elettronica in materia di data retention	
	13.30-14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15-16.15	Pubblicità personalizzata online	
	16.15-18.15	Profilazione e cookies	
	VI	Prova di verifica intermedia (4 ore)	
<b>MODULO 7</b> <b>Intelligenza artificiale e nuove tecnologie</b> <b>Responsabile: Ernesto Belisario</b>			
<b>Venerdì 13 giugno</b>	9.30-11.30	La regolazione dell'Intelligenza artificiale in Europa/l'AI Act	
	11.30-13.30	Intelligenza artificiale e protezione dei dati personali	
	13.30-14.15	<i>Pausa pranzo</i>	

	14.15-16.15	Intelligenza artificiale e diritto costituzionale: il paradigma decisionale tra etica e proposta di regolamento europeo	
	16.15-18.15	Intelligenza artificiale e algor-etica	
<b>Venerdì 20 giugno</b>	9.30-11.30	Profili costituzionali del potere algoritmico: regolazione e diritti fondamentali	
	11.30-13.30	Governance dell'Intelligenza Artificiale e destino dei sistemi democratici	
	13.30-14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15-16.15	Gli algoritmi descritti dai loro autori	
	16.15-18.15	Gli algoritmi descritti dai loro autori	
<b>Venerdì 27 giugno</b>	9.30-11.30	Valorizzazione del patrimonio informativo pubblico	
	11.30-13.30	Open data e PDND	
	13.30-14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15-16.15	La digitalizzazione della Pubblica amministrazione: l'uso delle nuove tecnologie nei rapporti con i cittadini e le imprese	
	16.15-18.15	Digitalizzazione e automazione: banche dati e interoperabilità	
<b>Venerdì 4 luglio</b>	9.30-11.30	Intelligenza Artificiale, machine learning e algoritmi	

	11.30-13.30	Regolazione normativa dell'Intelligenza Artificiale: art. 22 GDPR e Codice etico UE per l'Intelligenza Artificiale	
	13.30-14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15-16.15	Internet of Things e protezione dei dati personali: Smart Home, Smart mobility, Smart Cities, e-Health	
	16.15-18.15	Applicazioni pratiche del futuro regolamento AI	
<b>Venerdì 11 luglio</b>	9.30-11.30	Classificazione delle tipologie di Blockchain: pubblica-permissionless, pubblica-permissioned, privata. Meccanismi di validazione del consenso	
	11.30-13.30	Applicazione dei principi della protezione dei dati personali nella tecnologia Blockchain e possibili casi pratici di adozione di meccanismi di privacy by design	
	14.15-16.15	Tecnologie di comunicazione interpersonale (Bluetooth, RFID) rischi privacy	
	16.15-18.15	Metaverso, Realtà Virtuale e Realtà Aumentata	
<b>Venerdì 18 luglio</b>	9.30-11.30	Nuove prospettive sulla governance e la circolazione dei dati: i rapporti tra il GDPR e le altre fonti dell'UE in materia	
	11.30-13.30	Decalogo sull'AI in campo sanitario	
	14.15-16.15	AI generative: prospettive e problemi	
	16.15-18.15	AI generative: prospettive e problemi	

	VII	Prova di verifica intermedia (4 ore)	
<b>MODULO 8</b> <b>Cybersecurity</b> <b>(Andrea Simoncini ed Erik Longo)</b>			
<b>Venerdì</b> <b>5 settembre</b>	9.30- 11.30	Introduzione alla Cybersecurity e al quadro normativo di riferimento	
	11.30- 13.30	Normativa in tema di cybersecurity: Direttiva NIS, Direttiva NIS2 e perimetro di sicurezza nazionale cibernetica	
	13.30- 14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15- 16.15	Il ruolo delle istituzioni nazionali, europee e internazionali	
	16.15- 18.15	Il ruolo delle istituzioni nazionali, europee e internazionali	
<b>Venerdì</b> <b>12</b> <b>settembre</b>	9.30- 11.30	Computer crimes, data breach e sicurezza informatica	
	11.30- 13.30	Computer crimes, data breach e sicurezza informatica	
	13.30- 14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15- 16.15	Protezione dei dati, privacy e cybersicurezza	
	16.15 - 18.15	Protezione dei dati, privacy e cybersicurezza	

<b>Venerdì 19 settembre</b>	9.30- 11.30	Pratiche di cybersecurity e gestione del rischio	
	11.30- 13.30	Pratiche di cybersecurity e gestione del rischio	
	13.30- 14.15	Pausa pranzo	
	14.15- 16.15	Tecnologie emergenti e sfide future in materia di cybersecurity	
	16.15 – 18.15	Tecnologie emergenti e sfide future in materia di cybersecurity	
<b>Venerdì 26 settembre</b>	9.30- 11.30	Cybersecurity e data breach, come minimizzare i rischi e reagire in caso di attacco	
	11.30- 13.30	Cybersecurity e data breach, come minimizzare i rischi e reagire in caso di attacco	
	13.30- 14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15- 16.15	Sistemi informatici e hacking	
	16.15- 18.15	Sistemi informatici e hacking	
<b>Venerdì 3 ottobre</b>	9.30- 11.30	L'importanza della sicurezza in azienda: security governance e management e la predisposizione dei modelli organizzativi sotto il profilo cybercrime	
	11.30- 13.30	Tutela dei Database, patrimonio aziendale immateriale e nuovi profili di concorrenza	
	13.30- 14.15	<i>Pausa pranzo</i>	

	14.15-16.15	Il danno da violazione delle infrastrutture di rete e violazione dei dati personali: risarcimento e nuovi prodotti assicurativi	
	16.15-18.15	La gestione in concreto di un attacco ransomware (la notifica al Garante, i profili di diritto societario, fiscale, giuslavoristico)	
<b>Venerdì 10 ottobre</b>	9.30-11.30	Sicurezza informatica, continuità operativa e disaster recovery: adempimenti per le amministrazioni	
	11.30-13.30	Sicurezza informatica, continuità operativa e disaster recovery: adempimenti per le amministrazioni	
	13.30-14.15	<i>Pausa pranzo</i>	
	14.15-16.15	Le misure di sicurezza	
	16.15-18.15	Le misure di sicurezza	
	VIII	Prova di verifica intermedia (4 ore)	