CALENDARIO DIDATTICA MASTER DPO - 1° EDIZIONE (agg. 14.5.2019)

	Modulo I: La protezione dei dati personali nell'ordinamento italiano ed europeo					
DATA	ORARIO	ORE	MATERIA	DOCENTE		
	9.00 - 13.00	4	Evento inaugurale			
1/03/2019	14.00 – 18.00	4	Le fonti del diritto	D. IACOVELLI		
2/03/2019	9.00 – 13.00	4	Glossario tecnico di sicurezza informatica - parte 1 (Elementi di sicurezza informatica)	G. PELOSI		
15/03/2019	9.00 – 13.00	4	Glossario tecnico di protezione dati - parte 2 (Elementi di crittografia. Firma digitale. Posta elettronica certificata)	G. PELOSI		
13/03/2019	14.00 – 18.00	4	Le fonti del diritto interno. Il Codice in materia di protezione dei dati personali (d.lgs. n. 196/2003)	D. IACOVELLI		
16/03/2019	9.00 – 13.00	4	Soggetti e responsabilità – 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	M.C. DOLMETTA - GPDP		
5/04/2019	9.00 – 13.00	4	I soggetti coinvolti nelle operazioni di trattamento: interessato, titolare, responsabile e incaricato, DPO – Workshop	D. IACOVELLI		
3/04/2019	14.00 - 18.00	4	Informativa sulla privacy	D. IACOVELLI		
6/04/2019	9.00 – 13.00	4	DPO Analisi dei rischi e misure di sicurezza	E. TEDESCHI		
12/04/2010	9.00 – 13.00	4	Diritti dei soggetti sui dati	D. IACOVELLI		
12/04/2019	14.00 – 18.00	4	Principi di Information security:basic Networking principles Protocolli e servizi / Data storage and database / Tecniche di accesso ai dati	D. IACOVELLI		
13/04/2019	9.00 – 13.00	4	Principi di Data protection: privacy by design e by default - Accountability,audit,Elementi di Crittografia" Pseudonimizzazione anonimizzazione dei dati Motivated intruder test	E. TEDESCHI		

Modulo II: Modalità organizzative e prime indicazioni operative per l'adeguamento alle previsioni del regolamento UE N.2016/679 (GDPR) nel settore privato.

	(GDPR) nel settore privato.						
DATA	ORARIO	ORE	MATERIA	DOCENTE			
2/05/2010	9.00 – 13.00	4	Privacy nella pubblicazione e condivisione dei dati – parte 1	P. SAMARATI			
3/05/2019	14.00 – 18.00	4	Privacy nella pubblicazione e condivisione dei dati – parte 2	P. SAMARATI			
4/05/2019	9.00 – 13.00	4	Le responsabilità connesse al trattamento dei dati personali. Responsabilità civile e amministrativa; responsabilità penale), diritto all'oblio	R. LATTANZI – GPDP			
10/05/2019	9.00 – 13.00	4	Overview su contesto italiano security & privacy, con i dati dall'Osservatorio Information Security & Privacy. I principi di gestione della sicurezza informatica, le principali minacce e vulnerabilità, lo stato attuale dell'information security in Italia (mercato, progettualità, policy nelle aziende italiane), le competenze ed i ruoli della gestione dell'Information Security & Privacy. La gestione del fattore umano come elemento abilitante la cultura aziendale sulla security, le implicazioni di Security & Privacy in relazione ai nuovi trend dell'innovazione digitale	A. PIVA - DIG			
	14.00 - 18.00	4	Analisi di contesto esterno (interlocutori economici e dei connessi flussi di dati, distinguendo i flussi di dati infra ed extra UE; Autorità pubbliche con cui vengono scambiati i dati)	F. LONARDO			
11/05/2019	9.00 – 13.00	4	Protezione dati in scenari emergenti	P. SAMARATI			
0.1/0.7/0.10	9.00 – 13.00	4	Identificazione delle caratteristiche del DPO, delle modalità di scelta e di designazione alla luce delle principali best practices	G. GALLUS			
24/05/2019	14.00 – 18.00	4	Modalità di strutturazione ed implementazione dell'ufficio del DPO - Organizzazione del DPO (predisposizione del regolamento di organizzazione e funzionamento del DPO; definizione dei compiti di vigilanza del DPO e condizioni per istituire un unico DPO nei gruppi societari)	A. REGHELIN – DIG			
25/05/2019	9.00 – 13.00	4	Rapporti tra DPO e altri organi e Autorità pubbliche (rapporto e il raccordo con altri organi di controllo, quale ad es. compliance officer); le relazioni con il Garante della privacy	R. LATTANZI – GPDP			
	9.00 – 13.00	4	Esercitazione 1: circuito DPO, RPCT e Garante privacy nei casi di accesso FOIA – Esercitazione 2: costruiamo un raccordo funzionale tra modello 231 e compliance in materia di privacy	D. IELO			
7/06/2019	14.00 – 18.00	4	Privacy Impact Assessment set-up - Strumenti per l'individuazione e documentazione del processo di Privacy Impact Assessment (PIA). In particolare: Data mapping / Record of processing /descrizione dei trattamenti e della finalità/ identificazione delle aree a rischio/identificazione dei processi a rischio	D. IACOVELLI			
8/06/2019	9.00 – 13.00	4	Privacy Impact Assessment set-up. / Workshop	D. IACOVELLI			

	Modulo III: Strumenti tecnici per l'adeguamento alle previsioni del regolamento UE N.2016/679					
DATA	ORARIO	ORE	MATERIA	DOCENTE		
14/06/2019	9.00 – 13.00	4	Incident Response - Gestione di fughe di dati ed accessi indebiti - prassi formali e procedure di incident management	D. QIU		
14/00/2019	14.00 – 18.00	4	Advanced Persistent threat - tools o soluzioni informatiche di segnalazione e gestione degli incidenti - Audit ed investigazioni	D. QIU		
15/06/2019	9.00 - 13.00	4	Workshop Incident Response, Data breach Simulation, APT	E. TEDESCHI		
28/06/2019	9.00 – 13.00	4	Certificazione di conformità al regolamento (analisi e illustrazione costi benefici della certificazione; la procedura di certificazione)	A. BERNI – OSSERVATORIO DIG		
	14.00 – 18.00	4	Disposizioni sulla Privacy su internet (marketing e social network)	D. GILIBERTO		
29/06/2019	9.00 – 13.00	4	Esercitazione: simuliamo una richiesta di risarcimento del danno per diffamazione a mezzo siti internet con violazione della normativa sulla privacy. Simulazione a ruoli: i) attore; ii) convenuto; iii) giudice	D. IELO		
5/07/2019	9.00 – 13.00	4	Strumenti per l'analisi, la revisione e la valutazione delle informative, dei consensi e delle policy aziendali relativamente ai flussi e alla sicurezza dei dati - Istituzione dei registri dei trattamenti (indicazione delle banche dati, del soggetto che le gestisce, chi può accedervi e le finalità) - Verifica, analisi, revisione e valutazione delle modalità di trattamento (identificazione dei soggetti preposti al trattamento, degli atti di nomina e dello stato dei processi; rendiconto contenente una specifica gap analysis al fine di circoscrivere le attività da implementare successivamente	F. LONARDO – DIG		
	14.00 – 18.00	4	Gli adempimenti privacy connessi: all'uso dei BIG DATA, all'IOT (Internet of Things); alla profilazione con AI (Artificial intelligence). Il social engineering e l'importanza del fattore umano nella sicurezza dei dati.	I. CORRADINI		
6/07/2019	9.00 – 13.00	4	5g, M2M e problematiche in materia di privacy	D. IELO		

12/07/2019	9.00 – 13.00	4	La procedimentalizzazione delle attività per l'adeguamento al GDPR - Predisposizione di un piano di attività ai fini dell'adeguamento delle policy aziendali al GDPR e alle altre norme rilevanti in tema di tutela dei dati.	L. GALETTI – DIG
	14.00 – 18.00	4	Predisposizione di una Check-list GDPR	L. GALETTI – DIG
13/07/2019	9.00 – 13.00	4	Predisposizione di una Master Plan GDPR	L. GALETTI – DIG
19/07/2019	9.00 – 13.00	4	Revisione dei contratti e del sistema di allocazione di funzioni e responsabilità - Adeguamento dei database alle nuove regole; la definizione dei tempi di scadenza dei database - La c.d. rivitalizzazione del "patto di utilizzo"; le misure e forme di segregazione; le tecniche di pseudonimizzazione - meccanismi assicurativi a copertura dei costi di data breach notification	G.B. GALLUS
	14.00 – 18.00		Attuazione della Direttiva 680 del 27 aprile 2016 (D. Lgs n. 51 del 18/5/2018) per la protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali da parte delle Autorità competenti a fini di prevenzione, indagine, accertamento e perseguimento di reati o esecuzione di sanzioni penali.	S. ZANERO/ D. D'AGOSTINO

	Modulo IV: Privacy, comunicazioni elettroniche e internet					
DATA	ORARIO	ORE	MATERIA	DOCENTE		
20/07/2019	9.00 – 13.00		Privacy e comunicazioni elettroniche - Inquadramento generale e disposizioni del Codice privacy in materia - Gli obblighi di legge per i fornitori di servizi di comunicazione elettronica e in materia di data retention - Trattamento dei dati personali nell'ambito del marketing e della profilazione: la disciplina del Codice privacy e i provvedimenti del Garante per la protezione dei dati personali; - Privacy e comunicazioni indesiderate: telemarketing e telefonate mute. La disciplina del Codice privacy e i provvedimenti del Garante per la protezione dei dati personali - Obblighi di informativa e prestazione del consenso per attività promozionali degli utenti effettuate tramite sistemi automatizzati e non automatizzati (Linee guida spam) - Le misure del Garante in materia di mobile payment	F. LONARDO – DIG		
6/09/2019	9.00 – 13.00	4	Trattamento dei dati personali e attività di marketing, profilazione e loyalty - Parte 1 - Raccolta dati on line tramite siti internet e data protection - Elementi essenziali per l'adeguamento dei sistemi di mailing list a scopo commerciale e delle informative al Regolamento UE n. 2016/679. Introduzione - Tecniche per la corretta gestione del sistema delle email marketing - Tecniche di valutazione dei trattamenti di dati connessi alla luce del Regolamento Europeo Privacy - La distinzione delle attività di analisi generica su database (segmentazione e clusterizzazione) dalla profilazione in senso tecnico e connessa differenziazione delle misure - Strutturazione delle misure di consenso ad hoc per la profilazione	G. B. GALLUS/ L. BOLOGNINI		

	14.00 - 18.00	4	Trattamento dei dati personali e attività di marketing, profilazione e loyalty - Parte 2	G. GALLUS / L. BOLOGNINI
7/09/2019	9.00 – 13.00	4	Esercitazione: intelligenza artificiale e uso di dati personali a fini politici. IL caso Cambridge Analitica e casi simili	D. IELO
13/09/2019	9.00 – 13.00	4	Gli attacchi ai sistemi informatici e il crescente fabbisogno di misure minime di sicurezza delle pubbliche amministrazioni – Parte 1 - Il DPO e la valutazione di impatto nelle PA: una nuova opportunità per riprogettare la diffusione dei dati digitali - Integrità e sicurezza delle reti digitali - Le nuove infrastrutture critiche	P. DAL CHECCO
	14.00 – 18.00	4	Gli attacchi ai sistemi informatici e il crescente fabbisogno di misure minime di sicurezza delle pubbliche amministrazioni - Parte 2	P. DAL CHECCO
14/09/2019	9.00 – 13.00	4	Le nuove figure di reato	P. MICOZZI

	Modulo V: Trattamento dei dati personali in ambito pubblico e conoscibilità delle informazioni						
DATA	ORARIO	ORE	MATERIA	DOCENTE			
	9.00 – 13.00	4	Principi e regole generali sul trattamento dei dati personali da parte dei soggetti pubblici (parte 1) - Introduzione (evoluzione normativa UE e diritto interno in materia di trasparenza, principi generali della materia, obblighi di pubblicazione per le PP.AA. ex d.lgs. n. 33/2012 s.m.i. e accesso agli atti amministrativi)	U. FANTIGROSSI			
27/9/2019	14.00 – 18.00	4	Principi e regole generali sul trattamento dei dati personali da parte dei soggetti pubblici: (parte 2) – Tutela della privacy e trasparenza nelle pubbliche amministrazioni, con particolare riferimento all'accesso ai documenti amministrativi e alle sue limitazioni (casistica più rilevante in materia di accesso civico, accesso ex art. 22 l. n. 241/1990 s.m.i. e accesso in materia di appalti).	G. CARULLO			
28/9/2019	9.00 – 13.00	4	Principi e regole generali sul trattamento dei dati personali da parte dei soggetti pubblici (parte 3) – Il ruolo del DPO nel settore pubblico (Caratteristiche, obblighi e modalità di individuazione)	G. GALLUS			
4/10/2019	9.00 – 13.00	4	Soggetti pubblici, privacy e nuovo contesto digitale (parte 1) - Il Codice dell'Amministrazione Digitale: principi generali; documento informatico e firme elettroniche; norme in materia di procedimento amministrativo digitale; il ruolo ed i compiti del responsabile per la transizione digitale (RTD) ed il suo rapporto con il DPO	F. SARZANA DI SANT'IPPOLITO			
	14.00 – 18.00	2	Soggetti pubblici, privacy e nuovo contesto digitale (parte 2) - I contratti pubblici ICT e di digital innovation	DA CONFERMARE			

5/10/2019	9.00 – 13.00	4	Soggetti pubblici, privacy e nuovo contesto digitale (parte 3) - Focus sulle banche dati della Pubblica Amministrazione. Principi generali e casi operativi	DA CONFERMARE
18/10/2019	9.00 – 13.00	4	La protezione dei dati personali in ambito sanitario e per scopi scientifici – Parte 1 - Privacy e sanità: tra tutela della dignità della persona e tutela della salute - L'informativa e il consenso in ambito sanitario- La disciplina del Codice e i provvedimenti del Garante - Dossier sanitario e Fascicolo sanitario elettronico - Privacy e sanità elettronica. Introduzione e case study su refertazione on line - Sistemi informativi sanitari e privacy: progettazione e realizzazione - La protezione dei dati personali nel sistema sanitario: complessità e specificità organizzative - Il trattamento e la tutela dei dati genetici - La tutela dei diritti nel quadro delle sperimentazioni cliniche	DIG
	14.00 – 18.00	4	La protezione dei dati personali in ambito sanitario e per scopi scientifici - Parte 2	DIG
19/10/2019	9.00 – 11.00	2	La protezione dei dati personali in ambito sanitario e per scopi scientifici - Parte 3	DIG
19/10/2019	11.00-13.00	2	La protezione dei dati personali in ambito sanitario 4 – Casi operativi	DA DEFINIRE
	9.00 – 13.00	4	Trattamento dei dati personali in ambito lavorativo (Parte 1) - La disciplina della protezione dei dati personali in ambito lavorativo alla luce del quadro normativo sovranazionale e nazionale; privacy e rapporti di lavoro nel GDPR; il trattamento dati dei lavoratori per finalità di gestione del rapporto di lavoro	A. STANCHI
25/10/2019	14.00 – 18.00	4	Trattamento dei dati personali in ambito lavorativo (Parte 2) - L'impresa come organizzazione, la nozione di strumenti di lavoro e la costruzione del domicilio informatico aziendale (diritti e doveri nell'impresa post D.lgs. 231/01); Dall'assunzione al recesso: IOT, KPI, profilazione e valutazione della prestazione. I controlli a distanza sull'attività del lavoratore: la videosorveglianza e la geolocalizzazione; I controlli a distanza sull'attività del lavoratore: Byod, posta elettronica, hybridcloud,, navigazione in internet e social network; Trattamento dei dati biometrici in ambito lavorativo; Nuove tecnologie e modalità di rilevazione delle presenze dei lavoratori	A. STANCHI
26/10/2019	9.00 – 13.00	4	Trattamento dei dati personali in ambito lavorativo- Parte 3	M. C. DOLMETTA (GPDP)

	Modulo VI: Privacy e smart cities					
DATA	ORARIO	ORE	MATERIA	DOCENTE		
8/11/2019	9.00 – 13.00	4	Il sistema delle città intelligenti 1. Strumenti della pianificazione per la smart city (contratti d'area, accordi di programma, urbanistica negoziata,) 2. Il dibattito pubblico e le politiche partecipative 3. Il contesto tecnologico; lo sviluppo delle città; lo sviluppo sensoriale nelle città 4. Ruolo pubblico-privato nella smart city; la finanza di progetto, il dialogo competitivo ed il partenariato per l'innovazione 5. Territorio e beni culturali: la digitalizzazione del patrimonio culturale pubblico; la valorizzazione digitale dei beni artistici	DASTU + POLIEDRA + DIG o DABC		
	14.00 - 18.00	4	La Privacy Impact Assessment (PIA) e il sistema delle città intelligenti	D. IELO		
9/11/2019	9.00 – 13.00	4	Il sistema delle città intelligenti: esperienze, testimonianze e discussione	DASTU + POLIEDRA + D. IELO		
15/11/2019	9.00 – 13.00	4	I sistemi intelligenti di trasporto 1. L'intelligent transport system 2. La mobilità urbana sostenibile 3. Il <i>behavioural change</i> per la mobilità sostenibile 4. Connected car, self-driving car e driverless car 5. Mobilità condivisa: car sharing, car pooling; il caso Uber	POLIEDRA		
	14.00 – 18.00	4	I sistemi intelligenti di trasporto: problematiche giuridiche	D. IELO		
16/11/2019	9.00 - 13.00	4	I sistemi intelligenti di trasporto: esperienze, testimonianze e discussione	POLIEDRA + IELO		
29/11/2019	9.00 – 13.00	4	I sistemi intelligenti per l'energia e per il controllo remoto 1. Il digitale nella gestione delle reti di trasporto e distribuzione del gas e dell'energia elettrica 2. Il risparmio energetico 3. Le reti elettriche smart 4. I sistemi di controllo da remoto attraverso i droni	DENG + DICA		
	14.00 – 18.00	4	I sistemi intelligenti per l'energia e per il controllo remoto: problematiche giuridiche	D. IELO/ M. RIZZO		
30/11/2019	9.00 – 13.00	4	I sistemi intelligenti per l'energia e per il controllo remoto: esperienze, testimonianze e discussione	DENG + POLIEDRA + D. IELO/M. RIZZO		

	Corso "Approccio al mondo del lavoro"					
DATA	ORARIO	ORE	MATERIA	DOCENTE		
22/02/2010	9,00 - 13,00	4	Scrivere/ottimizzare il proprio CV (Europass)	J. CASIRAGHI		
22/03/2019	14,00 - 18,00	4	Scrivere/ottimizzare la lettera di presentazione: come valorizzare le proprie competenze professionali in vista del colloquio di selezione	J. CASIRAGHI		
23/03/2019	9,00 - 13,00	4	Superare un colloquio di selezione (1° parte) Autopresentazione; comunicazione non verbale; comunicazione assertiva	J. CASIRAGHI		
29/03/2019	9,00 - 13,00	4	Revisione dei CV Politiche attive sul lavoro, creazione di impresa e auto-impiego	J. CASIRAGHI		
29/03/2019	14,00 - 18,00	4	Superare un colloquio di selezione (2° parte) Prepararsi al colloquio: contenuti; domande standardizzate; aspetti relazionali (esercitazione)	J. CASIRAGHI		
30/03/2019	9,00 - 13,00	4	Esercitazione/gioco di ruolo: il colloquio di selezione	J. CASIRAGHI		