Principali informazioni sull'insegnamento

Denominazione dell'insegnamento	**TRATTAMENTO DATI SENSIBILI**
Corso di studio	Laurea magistrale in SICUREZZA INFORMATICA
Anno Accademico	2023/24
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)	9 CFU
Settore Scientifico Disciplinare	IUS/04
Lingua di erogazione	Italiano
Anno di corso	TERZO
Periodo di erogazione	2^ semestre
Obbligo di frequenza	La frequenza è fortemente raccomandata
Sito web del corso di studio	https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica/didattica/corsi-di-laurea/sicurezza-informatica

Docente/i

Nome e cognome	Daniela Caterino
Indirizzo mail	daniela.caterino@uniba.it
Telefono	+39 3334980863
Sede	Dipartimento di Informatica, Via Orabona 4, 70125, Bari.
Sede virtuale	Piattaforma ADA - https://elearning.di.uniba.it/
Sito web del docente	---
Ricevimento (giorni, orari e modalità, es. su appuntamento)	Su piattaforma previo appuntamento all'indirizzo mail sopra indicato. Personalmente in Dipartimento di Informatica previo appuntamento all'indirizzo mail sopra indicato.

Syllabus

Obiettivi formativi	*Il corso si propone di fornire agli studenti i concetti giuridici fondamentali posti alla base della disciplina del trattamento dei dati sensibili e in particolare: a) di far comprendere i caratteri e i limiti dei diritti riconosciuti ai titolari dei dati; b) di mostrare gli strumenti giuridici posti a tutela di tali diritti; c) offrire una panoramica della concreta applicazione degli istituti della materia in sede giurisprudenziale.*
Prerequisiti	Trattandosi di materia di area giuridica, che veicola contenuti generalmente estranei alle aree e ai settori disciplinari propri del corso di studio, non si ritiene opportuno indicare alcun prerequisito di natura disciplinare. La Docente si farà carico di introdurre e spiegare il lessico e i concetti giuridici di base (ad es. personalità, diritto, danno, risarcimento e così via) che risultano necessari per una adeguata comprensione ed esposizione dei contenuti del corso. Come per tutte le materie giuridiche, vanno considerati come prerequisiti di carattere generale una buona capacità di comprensione del testo in lingua italiana e una certa fluidità espositiva in lingua italiana, sia orale che scritta.
Contenuti di insegnamento (Programma)	*I contenuti che saranno oggetto di insegnamento sono i seguenti:* *a) Cenni sull'evoluzione della tutela dei dati sensibili: dal diritto alla riservatezza e all'identità personale alla protezione dei dati personali.* *b) La disciplina vigente: il Regolamento europeo n. 2016/679 e le sue finalità. Quadro europeo e disciplina interna.* *c) Il campo di applicazione materiale e territoriale della disciplina.* *d) Nozione di dato personale e di trattamento.* *e) Principi del trattamento e consenso.* *f) Le basi giuridiche del trattamento oltre il consenso.* *g) Data Protection Officer e Responsabile del trattamento.* *h) Profilazione e decisioni automatizzate.* *i) I diritti dell'interessato (accesso, cancellazione, limitazione del trattamento).* *j) Ruolo e poteri del Garante e impianto sanzionatorio della disciplina.* *k) Trattamento dei dati personali e intelligenza artificiale* Approfondimenti su singole tematiche e sui relativi profili applicativi a contesti aziendali pubblici e privati potranno essere introdotti in itinere anche sulla base del confronto dialettico con i discenti.
Testi di riferimento	Oltre ai testi normativi nella versione vigente, per la preparazione dell'esame saranno rese disponibili presentazioni Powerpoint e dispense predisposte dalla Docente. Per il Regolamento europeo si può consultare il testo (scaricabile in open access dal sito di Pisa Universi ty Press) *Regolare la tecnologia: il Reg. UE 2016/679 e la protezione dei dati personali*, 2018, reperibile anche al link https://www.academia.edu/38143577/Regolare_la_tecnologia_Il_Reg_Ue_2016_679_e_la_protezione_dei_dati_personali_Un_dialogo_tra_Italia_e_Spagna_a_cura_di_A_Mantelero_e_D_Poletti_pdf.
Note ai testi di riferimento	Durante il corso saranno esaminati provvedimenti del Garante per la protezione dei dati personali e pronunce di altre autorità di vigilanza e giudiziarie, che verranno rese disponibili dalla Docente in piattaforma e-learning, come pure i testi aggiornati delle normative UE e interne che formano oggetto di analisi nel corso di studio.

Organizzazione della didattica

Ore 225 (25 ore per ogni CFU)

Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, progetto, esercitazione, altro)	Studio individuale
225 ore	48 ore	24 ore	153

CFU/ETCS			
9 CFU	6 CFU	3 CFU	

Metodi didattici	
	L'insegnamento verrà impartito dapprima dando un congruo spazio alle lezioni frontali a carattere trasmissivo, utili a fornire agli studenti un bagaglio di nozioni – base a contenuto giuridico. Appena sarà stato realizzato tale primo obiettivo saranno introdotti contenuti a carattere più propriamente pratico-applicativo, attraverso l'esame di provvedimenti e pronunce relativi alla tutela dei dati sensibili nel nostro Paese e in altri contesti normativi. *Da tali ulteriori conoscenze a contenuto concreto si partirà per l'ultima parte del corso, tesa a dare indicazioni operative per l'acquisizione di competenze relative all'implementazione della normativa sul trattamento dei dati sensibili in contesti aziendali.* *Mentre la prima parte degli apprendimenti sarà veicolata tramite lezioni asincrone su piattaforma e-learning, la didattica di taglio pratico sarà sviluppata con modalità interattive.*

Risultati di apprendimento previsti	
Conoscenza e capacità di comprensione	*In esito alla frequenza e al superamento dell'esame relativo al corso, lo studente:* - Conosce i concetti fondamentali della disciplina sui dati sensibili nel contesto UE e italiano; - Sa in quali fonti reperire le nozioni relative al regime giuridico della materia; - Comprende il linguaggio disciplinare relativo alle norme sui dati sensibili; - È in grado di leggere e comprendere provvedimenti concernenti la materia.
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	*In esito alla frequenza e al superamento dell'esame relativo al corso, lo studente:* - Riesce ad applicare i contenuti appresi alle problematiche operative attinenti alla figura del Data Protection Officer (DPO); - Valuta i rischi e le criticità inerenti il trattamento dei dati sensibili in un contesto aziendale; - Conosce la valutazione di impatto privacy ed è in grado di impostare la relativa analisi; - E' in grado di applicare le conoscenze acquisite all'ipotesi di data breach.
Competenze trasversali	**Autonomia di giudizio** ● *Attraverso il corso lo studente acquisisce conoscenze che lo mettono in condizione di raccogliere e interpretare i dati relativi alle criticità e ai rischi connessi alle operazioni di trattamento dei dati personali.* **Abilità comunicative** ● *Attraverso il corso lo studente apprende come comunicare informazioni, idee, problemi e soluzioni relative alle attività di trattamento dei dati personali a interlocutori specialisti e non specialisti.*

	Capacità di apprendere in modo autonomo ● *Soprattutto grazie alla parte pratico-applicativa lo studente può sviluppare capacità di apprendimento che sono necessarie per intraprendere studi successivi con un alto grado di autonomia, essendo in grado di identificare le criticità che possono emergere nelle dinamiche di sicurezza informatica e di approfondirne i profili giuridici.*

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	*Gli apprendimenti verranno valutati in itinere con prove intermedie e con una prova finale.* *Le prove intermedie, accessibili agli studenti frequentanti, pesano ciascuna per il 30% della valutazione e prevedono una valutazione in decimi. Esse consistono:* *a) in una prova scritta a contenuto misto (sei domande a risposta chiusa con 3 opzioni e due domande a risposta aperta), della durata di 60 minuti.* *b) nella consegna di una relazione su un argomento trattato a lezione attraverso le pronunce del Garante o di altre autorità di vigilanza o giudiziarie.* *La prova a) precede la b); la prova a) in particolare si svolgerà durante il periodo di sospensione delle lezioni (29 marzo – 12 aprile 2024), mentre la prova b) andrà consegnata via mail alla docente almeno 15 gg. prima della data programmata per lo svolgimento dell'esame finale, nell'appello in cui lo studente intende presentarsi.* *La prova finale, che pesa per il 40% della valutazione, consiste in un esame orale che, partendo dal caso di studio analizzato dallo studente nella relazione sub b), verifica le sue conoscenze di base e la capacità di applicarle ad un contesto pratico.* *Sia nelle prove intermedie che nell'esame finale è consentito l'uso di codici e testi normativi.* *I risultati della prova intermedia a) saranno resi noti sulla piattaforma e-learning con anonimizzazione (matricola e risultato); quelli della prova b) saranno comunicati individualmente a ciascuno studente al momento dello svolgimento dell'esame orale finale.* *Le prove parziali conservano validità per tutto l'anno accademico di frequenza, comprese le sessioni straordinarie.* *Sulla piattaforma ADA saranno messi a disposizione modelli di prove intermedie.* *Per gli studenti non frequentanti la valutazione è rimessa al solo esame orale finale, che verterà sia sui contenuti teorici che sulla loro applicazione a casi pratici.*
Criteri di valutazione	● **Conoscenza e capacità di comprensione:** - Conoscenza dei contenuti disciplinari; - Conoscenza del linguaggio disciplinare. ● **Conoscenza e capacità di comprensione applicate:** - Capacità di trasferire le nozioni apprese nel contesto pratico del trattamento dei dati. ● **Autonomia di giudizio:** - Capacità di analizzare le problematiche giuridiche con riferimento a situazioni concrete, con particolare riferimento ai rischi legali connessi al trattamento dei dati. ● **Abilità comunicative:** - Capacità di interloquire su tematiche giuridiche inerenti al trattamento dei dati comprendendo le questioni poste;

	- Capacità di esporre problematiche giuridiche inerenti al trattamento dei dati con linguaggio appropriato. ● **Capacità di apprendere:** - Capacità di ricercare e studiare in autonomia fonti dottrinali e giurisprudenziali utili per la risoluzione di problemi pratico applicativi inerenti al trattamento dei dati.
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	Prova intermedia a): Verrà valutata la correttezza delle risposte alle domande a risposta chiusa, nonché la correttezza, completezza e appropriatezza lessicale delle risposte ai quesiti aperti. Prova intermedia b): Verranno valutate, oltre alla correttezza, completezza e appropriatezza lessicale dell'elaborato, anche la complessità e attualità della tematica scelta. L'esame finale segue gli stessi criteri delle prove intermedie. Il voto espresso in 30mi deriva dalla media ponderata tra prove intermedie qualora sostenute (60% del voto, 30% per ciascuna prova) e colloquio finale (40% del voto).
Altro	Si suggerisce agli studenti di affidarsi esclusivamente alle informazioni/comunicazioni fornite sui siti ufficiali del Dipartimento di Informatica, ovvero sui gruppi social solo se costituiti e amministrati esclusivamente dai docenti dei relativi insegnamenti: ● https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica/didattica/corsi-di-laurea/corsi-di-laurea ● https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica ● https://elearning.di.uniba.it/ I programmi degli insegnamenti sono disponibili qui: ● https://programmi.di.uniba.it/ Le informazioni che tutti gli studenti dovrebbero conoscere sono scritte nei Regolamenti didattici e manifesti degli studi disponibili nel sito: ● https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica/didattica/corsi-di-laurea/corsi-di-laurea Si suggerisce agli studenti di diffidare delle informazioni e dei materiali circolanti su siti o gruppi social non ufficiali, poiché spesso sono risultati non affidabili, non corretti o incompleti. Per ogni dubbio, chiedere un incontro al docente secondo le modalità previste per il ricevimento. _____ *Il link al corso sulla piattaforma e-learning del dipartimento ADA è il seguente:* *https://elearning.uniba.it/course/view.php?id=4953*