

**Università degli Studi di Perugia**

Dipartimento di Giurisprudenza

Con il patrocinio di



**GARANTE  
PER LA PROTEZIONE  
DEI DATI PERSONALI**



**Master Universitario di primo  
livello**

IN

**DATA PROTECTION, CYBERSECURITY E  
DIGITAL FORENSICS**

Regolamento didattico  
Seconda edizione

## **ART. 1 - ISTITUZIONE**

Ai sensi del vigente Regolamento di Ateneo dei corsi per master universitario e del D.M. n. 270/2004, presso il Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Perugia è istituito, per l'a.a. 2020/2021, il Master internazionale di primo livello in «Data protection, cybersecurity e digital forensics», giunto alla sua seconda edizione.

Ha confermato il patrocinio al Master l'Autorità Garante per la protezione dei dati personali; uguale conferma è stata richiesta alla FIIF (Fondazione Italiana per l'Innovazione Forense) presso il Consiglio Nazionale Forense. È stato richiesto il patrocinio dell'Autorità nazionale anticorruzione. Sarà presentata proposta di accreditamento ai sensi del bando INPS per borse di studio per dipendenti delle amministrazioni pubbliche, pubblicato il 4 agosto 2020.

Il Master si inserisce nelle attività di formazione del Dipartimento di Giurisprudenza e nei programmi di scambio per conseguimento del doppio titolo coi "Mestrado em Ciência Jurídica" dell'Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI) e della Faculdade Meridional (IMED), Brasile.

Un altro aspetto peculiare è la possibilità di effettuare stage formativi presso enti pubblici, professionisti, aziende ed enti non profit.

Qualora il Master ottenga l'accreditamento da parte dell'INPS, sarà organizzata, anche a distanza, una giornata dedicata alla presentazione pubblica delle predette iniziative formative, durante la quale è previsto l'intervento di un rappresentante di INPS. La promozione del master sarà avviata e coordinata congiuntamente a INPS.

## **ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI QUALIFICANTI**

Il Master di primo livello in «Data protection, cybersecurity e digital forensics», di durata annuale, si articola in 60 crediti formativi e si propone di fornire competenze specifiche nell'ambito della Data protection, cybersecurity e digital forensics, ai laureati di primo livello nell'ambito della protezione dei dati personali, della sicurezza informatica e dell'acquisizione delle prove digitali.

Il master ha carattere internazionale, in funzione degli accordi per doppio titolo siglati dall'Università degli studi di Perugia con le Università UNIVALI e IMED (Brasile). Verranno ammessi al programma di scambio, per ciascuna delle università partner, un numero minimo di 10 studenti per ogni anno accademico, ampliabile tramite scambio di note tra gli Atenei, selezionati da ciascuna Università secondo proprie modalità e conformemente alle norme vigenti presso ciascun Ateneo, in grado di comprendere la lingua del Paese ospitante, i quali trascorreranno un periodo minimo di permanenza di 60 giorni nell'Università ospitante, presso la quale saranno iscritti nel "Mestrado em Ciência Jurídica" dell'Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI) o della Faculdade Meridional (IMED), con esenzione dalle tasse di iscrizione, fruendo di tutti i servizi offerti dall'Università ospitante ed essendo soggetti alle norme vigenti nelle istituzioni nelle quali frequentano il percorso di studio. Gli studenti ammessi al programma di scambio conseguiranno anche il titolo di "Mestre em Ciência Jurídica" rilasciato dall'Università ospitante conseguendo presso la sede ospitante un numero minimo di 12 CTU/ECTS, e sostenendo un elaborato finale nella sede e nella lingua dell'Università ospitante, compreso tra le 5 e le 10 pagine. Gli esami sostenuti con esito positivo presso l'Università partner saranno riconosciuti automaticamente da quella di provenienza.

Ciascuna Università può assegnare borse di studio ai propri studenti partecipanti al programma di studio congiunto sulla base di appositi bandi di selezione.

Il percorso di studio di ogni studente verrà sottoposto all'approvazione degli organi competenti di ciascuna Università su proposta dei Coordinatori.

Gli stessi organi stabiliranno caso per caso, in riferimento ai piani dell'offerta formativa dei singoli studenti, le corrispondenze fra le attività formative previste dal regolamento dei corsi di master dell'Università degli Studi di Perugia e quelle previste dagli Atenei ospitanti. Gli studenti avranno la possibilità di scegliere le materie da seguire tra quelle compatibili stabilite dagli ordinamenti e regolamenti dei corsi di studio delle Università.

In particolare, il master è finalizzato a fornire, con approccio interdisciplinare teorico-pratico, le basi culturali necessarie per:

- assumere l'incarico di DPO – Data Protection Officer (responsabile della protezione dei dati personali), ai sensi del Regolamento europeo n. 2016/679 in enti pubblici e nel settore privato, di consulente privacy e di altre figure specialistiche privacy anche in ambito sanitario, giudiziario e di ricerca scientifica;

- assumere l'incarico di RTD (responsabile della transizione digitale), ai sensi della circolare Ministero dell'interno n 3 del 1° ottobre 2018 e dell'art. 17 del Codice dell'Amministrazione digitale, adottato con d.lgs. n. 82/2005, successive modificazioni e integrazioni;

- svolgere le funzioni di consulente professionale con competenze interdisciplinari per attività di commercio elettronico, digitalizzazione, sicurezza informatica e trustworthiness come affidabilità, correttezza, e robustezza delle reti e dei sistemi nelle imprese, nelle pubbliche amministrazioni e per le infrastrutture critiche, attraverso l'organizzazione, la gestione e l'assunzione di responsabilità nei contesti della sicurezza informatica aziendale, intelligenza artificiale e sanità elettronica;

- svolgere le funzioni di consulente tecnico di parte o di perito del giudice, ovvero supervisionare l'attività degli esperti in metodologie per l'acquisizione, il trattamento e la gestione delle fonti di prova informatiche, e adottare le più idonee misure per preservare inalterata la genuinità della fonte di prova informatica sia con riferimento ad ogni fase del procedimento penale avente ad oggetto anche ipotesi di criminalità informatica, sia con riferimento alle controversie civili, commerciali, giuslavoristiche e fiscali o alle indagini difensive e stragiudiziali.

Il master ha l'obiettivo di creare competenze specifiche nel:

a) garantire la protezione, la sicurezza, la conservazione ed il corretto trattamento dei dati personali, assicurando al contempo la riservatezza dei titolari, il rispetto della base giuridica, l'efficienza e la minimizzazione del trattamento rispetto agli scopi che si prefigge;

b) gestire, con adeguate competenze tecnologiche, di informatica giuridica e manageriali, il coordinamento strategico dello sviluppo dei sistemi informativi di telecomunicazione e fonia, per realizzare la transizione della pubblica amministrazione alla modalità operativa digitale e i conseguenti processi di riorganizzazione finalizzati alla realizzazione di una P.A. digitale e aperta, di servizi facilmente utilizzabili e di qualità, attraverso una maggiore efficienza ed economicità;

c) svolgere attività di indirizzo, pianificazione, coordinamento e monitoraggio della sicurezza informatica relativamente ai dati, ai sistemi e alle infrastrutture;

d) comprendere come affrontare e gestire ogni fase del procedimento probatorio avente ad oggetto fonti di prove digitali, sia sulla scorta della disciplina vigente che delle più recenti interpretazioni giurisprudenziali (digital forensics).

Le conoscenze e le capacità teorico-pratiche, che saranno acquisite al termine del corso, prevedono altresì esercitazioni per l'approfondimento della modalità per una corretta redazione di registri dei trattamenti, valutazioni di impatto sulla protezione dei dati (DPIA), segnalazioni e comunicazioni di data breach e gestione delle istanze costituenti esercizio dei diritti degli interessati rispetto al trattamento dei propri dati personali, nonché di gestione di ricorsi reclami e azioni di risarcimento danni per illegittimo trattamento....

Le conoscenze e le capacità teorico-pratiche, che saranno acquisite al termine del corso, prevedono l'approfondimento della disciplina di protezione dei dati personali, aggiornata alle fonti di adeguamento al GDPR, alla prassi ed all'interpretazione dottrinale e giudiziaria; del contrasto al cybercrime e dell'acquisizione delle prove informatiche; della system, social and mobile security; del diritto amministrativo, con particolare riguardo al ruolo ed alle funzioni delle autorità di controllo e dei confini tra trasparenza e privacy; del diritto europeo della privacy e della sicurezza informatica.

Le conoscenze e le capacità teorico-pratiche, che saranno acquisite al termine del corso, prevedono altresì l'approfondimento della modalità per una corretta redazione di registri dei trattamenti, valutazioni di impatto sulla protezione dei dati (DPIA), segnalazioni e comunicazioni di data breach e gestione delle istanze costituenti esercizio dei diritti degli interessati rispetto al trattamento dei propri dati personali, nonché di gestione di ricorsi reclami e azioni di risarcimento danni per illegittimo trattamento.

L'importanza crescente della disciplina di protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, alla luce del Regolamento europeo n. 679/2016, e dell'evoluzione normativa in materia, con

l'adeguamento al GDPR attraverso il d.lgs. n. 101/2018 ed i provvedimenti delle Autorità nazionali ed europee, dei profili di effettività della tutela, ai confini di applicazione del Regolamento e delle sfide che si aprono in tema di sicurezza informatica, del contrasto al crimine informatico e dell'acquisizione della prova digitale, impone, nella realtà contemporanea, la necessità di disporre di figure professionali con competenze interdisciplinari, correttamente formate e soprattutto aggiornate, capaci di svolgere sempre al meglio la loro professione, sia in ambito pubblico, sia in ambito privato.

Ruolo chiave per la formazione dei discenti svolge la compenetrazione tra insegnamenti giuridici e tecnico-informatici, affidati a docenti universitari e ad esperti di chiara fama con specifica esperienza professionale di almeno 5 anni nella materia oggetto di insegnamento, selezionati dal Consiglio dei docenti e dagli enti che patrocinano o partecipano al master. Infine, la possibilità di svolgere un periodo di stage presso strutture di enti pubblici, professionisti, aziende ed enti non profit, garantisce una formazione completa per un professionista con qualifiche rispondenti alle esigenze delle aziende, dei professionisti, degli enti senza scopo di lucro, ed alle amministrazioni pubbliche.

### **ART. 3 - ACCESSO E DURATA DEL MASTER**

Nel rispetto del vigente Regolamento d'Ateneo per i corsi per Master universitario e del D.M. n. 270/2004, il presente Master si configura come Master di primo livello, avrà durata annuale e si svolgerà nell'a.a. 2020/2021. L'accesso al Master è riservato ai soggetti in possesso di diploma di laurea di primo livello, e ai possessori di altro titolo equipollente conseguito all'estero in discipline e tematiche attinenti, purché riconosciute idonee in base alla normativa vigente.

La quota d'iscrizione è pari ad € 3.500.

È prevista la possibilità di rateizzazione della quota di iscrizione come segue:

- prima rata 16 euro (imposta di bollo) al momento dell'immatricolazione;
- seconda rata di 1500,00 euro entro 10 giorni dall'immatricolazione;
- terza rata di 1500,00 euro entro 6 mesi dall'immatricolazione.
- quarta rata di 500 euro entro 9 mesi dall'iscrizione.

Tale rateizzazione ha lo scopo di favorire l'iscrizione di potenziali partecipanti, consentendo di dilazionare il pagamento

Per l'attivazione del Master sarà necessario il raggiungimento del numero minimo di 12 iscritti; il numero massimo sarà di 30 partecipanti

In caso di superamento del numero massimo degli iscritti, il Collegio dei docenti procederà a nominare una Commissione al fine di procedere alla selezione. La selezione sarà per titoli e colloquio. Al colloquio saranno attribuiti 50 punti, ai titoli fino a 50 punti.

I criteri di attribuzione dei punteggi per i titoli sono i seguenti:

voto di laurea: fino a 102= 4 punti; da 103 a 105=8 punti; da 106 a 109=16 punti; 110=18 punti; 110 e lode=20 punti;

Pubblicazioni in materie attinenti all'oggetto del master: monografie fino a 15 punti in totale; articoli in riviste scientifiche secondo la classificazione ANVUR o capitoli di libro fino a 5 punti in totale;

Esperienza professionale in ambiti attinenti all'oggetto del master: fino a 10 punti.

Una selezione dei partecipanti secondo i criteri sopra indicati verrà altresì svolta qualora si rendessero disponibili borse INPS, ed a tale scopo i candidati interessati dovranno presentare una relazione dell'amministrazione di appartenenza in cui siano esposte le motivazioni a supporto della candidatura, anche con riferimento alle particolari caratteristiche professionali del dipendente. Tale relazione costituirà elemento di valutazione per l'assegnazione di un punteggio aggiuntivo entro il massimo di 20 punti su 100. Le date delle selezioni saranno comunicate ai partecipanti e alla SNA almeno venti giorni prima. I candidati che vorranno usufruire del contributo alle spese di iscrizione finanziato da INPS dovranno produrre e allegare alla domanda di iscrizione al Master una autocertificazione in cui dichiarano di essere in possesso dei requisiti per ottenere il beneficio.

#### **ART. 4 – ORGANI DEL MASTER**

Organi del Master, ai sensi dell'art. 99 del Regolamento Generale d'Ateneo, sono il Collegio dei Docenti che, riunendosi anche in modalità telematica, definisce la programmazione delle attività didattiche e formative, provvede all'organizzazione e svolge ogni altra funzione inerente i fini istituzionali e il Direttore. Il Direttore è eletto dal Collegio dei docenti, a maggioranza assoluta dei suoi componenti, tra i professori del Collegio stesso con esperienza didattica almeno decennale. Il Direttore è nominato con provvedimento del Rettore, dura in carica per la durata del corso e comunque per non più di tre anni e può essere eletto consecutivamente una sola volta.

Il Collegio dei docenti è composto dai docenti responsabili delle aree disciplinari del Master universitario, è presieduto dal Direttore ed è nominato dal Rettore.

#### **ART. 5 - ATTIVITÀ FORMATIVE E CREDITI CORRISPONDENTI**

La durata del Corso per il conseguimento del titolo di Master è di 1500 ore così ripartite: 342 ore di lezione frontale e assistita, 483 ore per studio individuale, 375 ore per project work e prova finale e 300 ore per la partecipazione al periodo di stage.

Al raggiungimento degli obiettivi e alla maturazione delle conoscenze e capacità operative e relazionali di cui all'art. 2, corrisponde il conseguimento di 60 crediti formativi universitari.

In particolare, la ripartizione fra i crediti formativi è la seguente:

n. 33 crediti formativi per attività didattica frontale, assistita/laboratoriale e studio individuale;

n. 15 crediti formativi per il project work e la prova finale; n. 12 crediti formativi per lo stage.

Le attività formative del corso di Master sono articolate in moduli, come da programma; La presenza di tutor per approfondimenti tematici e sostegno agli studenti completa l'offerta didattica, che comprende lezioni frontali, seminariali e laboratoriali, attività operative, materiali di studio, problem solving e casi studio.

Non è previsto il riconoscimento di crediti per esami già sostenuti nei corsi di studio precedenti seguiti dagli iscritti.

Le attività didattiche e di laboratorio saranno tenute anche da docenti di chiara fama e/o di comprovata professionalità, che possono essere scelti nell'Università degli studi di Perugia, nelle Università partner internazionali, in altri Atenei e di concerto con gli enti compartecipanti e patrocinanti, selezionati dal Consiglio direttivo del corso.

I crediti didattici relativi alle attività formative, nonché quelli riguardanti la prova finale, sono attribuiti con il superamento dell'esame di profitto dei corsi e rispettivamente della prova finale. L'esame di profitto è orale, ferma restando la libertà del docente di prevedere una prova scritta prodromica, da rendere nota nel sito del Dipartimento e nel calendario degli esami.

#### PROGRAMMA DEL MASTER

<b>Modulo</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>ORE</b>	<b>CREDITI</b>
1	Privacy e data protection	IUS/01- IUS/02	<b>45</b>	<b>5</b>
2	Cybercrime e digital forensics	IUS/16- IUS/17	<b>45</b>	<b>5</b>
3	Cybersecurity	INF/01	<b>126</b>	<b>9</b>
4	Diritto amministrativo	IUS/10	<b>45</b>	<b>5</b>
5	Diritto europeo della privacy e della sicurezza informatica	IUS/14	<b>45</b>	<b>5</b>

6	Diritti fondamentali e sistemi costituzionali comparati	IUS/12	<b>36</b>	<b>4</b>
Stage		300		<b>12</b>
Project work/prova finale		375		<b>15</b>
TOTALE		1500		<b>60</b>

Al termine del corso, i candidati in regola con gli adempimenti formali e sostanziali (tasse, verifiche in itinere, frequenze, etc...) dovranno sostenere, di fronte ad una Commissione composta dai docenti del Master e nominata con decreto rettorale una prova finale costituita dalla redazione e discussione di un project work. Detto project work dovrà costituire un progetto di miglioramento o innovazione, esprimendo in particolare per le pubbliche amministrazioni il risultato atteso, gli obiettivi intermedi e finali e gli indicatori progressivi e finali di raggiungimento degli stessi obiettivi, l'articolazione del lavoro per fasi, il confronto as is- to be, la valutazione di punti di forza e criticità del progetto, l'individuazione di punti di contatto con altre amministrazioni per migliorare il risultato o ridurre i costi di realizzazione. Costituiscono indicatori per la valutazione del progetto l'originalità, l'interdisciplinarietà e la modularità.

I project work degli eventuali studenti beneficiari della borsa di studio INPS saranno formalmente trasmessi all'amministrazione di appartenenza del dipendente pubblico iscritto al Master assegnatario del contributo INPS, e quelli più interessanti verranno trasmessi anche all'INPS, che ne potrà prevedere forme di pubblicazione.

A coloro i quali supereranno l'esame finale sarà rilasciato il titolo di diploma universitario di Master di primo livello in "Data protection, cybersecurity e digital forensics" firmato dal Rettore dell'Università degli Studi di Perugia, e verranno attribuiti 60 CFU.

I 12 crediti formativi relativi agli stage ed i 15 per il project work potranno essere acquisiti presso amministrazioni pubbliche, compresa quella di appartenenza degli iscritti, aziende e professionisti che verranno selezionati dal Dipartimento di Giurisprudenza, oltre che presso i professionisti e gli enti che aderiscano o offrono patrocinio al master, ai sensi della Legge n. 196 del 24/6/1997 e del Decreto attuativo n. 142 del 25/3/1998.

#### **ART. 6 - FREQUENZA**

La frequenza di almeno il 70 % delle attività d'aula e di laboratorio e di stage è obbligatoria ed il conseguimento dei crediti è subordinato alla verifica delle competenze acquisite oltre che delle frequenze, ed al superamento di un esame di profitto per ciascuno degli insegnamenti. Le ore di assenza non sono cumulabili in un unico modulo. La frequenza è attestata attraverso registro tenuto dal Tutor d'aula. Coloro che non siano in regola con le frequenze o che non abbiano sostenuto la prova finale entro la data fissata dal Collegio dei docenti sono considerati decaduti. Ai fini del contributo INPS, il registro delle presenze verrà trasmesso, a cadenza trimestrale, alla direzione regionale INPS di Perugia.

#### **ART. 7 - RISORSE E AMMINISTRAZIONE**

L'attività didattica sarà svolta presso le strutture del Dipartimento di Giurisprudenza e/o di eventuali altre sedi individuate dal Collegio dei docenti del Master, in modalità blended, consentendo la partecipazione in presenza (*on campus*), nel rispetto del protocollo di sicurezza approvato dal Ministero dell'Università e della ricerca e del protocollo di sicurezza di Ateneo, e *online*, attraverso la piattaforma di e-learning di Ateneo. Le lezioni avranno inizio a partire da dicembre 2020 / gennaio 2021 e si terranno il venerdì (intera giornata) ed il sabato (mattina). Potranno essere organizzate settimane di lezioni intensive, organizzate su più giorni.

Le lezioni in presenza si svolgeranno in un'aula del dipartimento di giurisprudenza dotata di computer e tablet collegati in rete, con accesso gratuito ad internet, disponibilità di stampanti e fotocopiatrici, e i materiali didattici saranno messi a disposizione degli studenti attraverso la piattaforma e-learning di Ateneo. Sono altresì disponibili, attraverso l'accesso riservato, tutte le risorse bibliografiche on-line di Ateneo, compresi libri, manuali, abbonamenti a banche dati, periodici, riviste specializzate. È già attivata una *community* dedicata al tema del master proposto, attraverso il sito internet "masterdpcdf.unipg.it" e la pagina Facebook "Master in data protection, cybersecurity e digital forensics", partecipata dalla *faculty* anche oltre i due anni dal conseguimento del titolo. I partecipanti alla *community* saranno invitati a tutte le iniziative assunte dall'Ateneo nelle materie attinenti al Master e agli eventi appositamente organizzati ed aperti alla partecipazione di tutta la community.

La gestione finanziaria e contabile, per tutte le pratiche amministrative relative alla retribuzione dei compensi e rimborsi dei docenti del Master nonché le procedure relative al reclutamento dei docenti esterni secondo i regolamenti di Ateneo e gli atti relativi ai contratti di docenza, sarà affidata alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Giurisprudenza

La funzione di tutor d'aula e di coordinamento, organizzazione e gestione del periodo di stage sarà affidata all'esito di valutazione comparativa, in funzione del raggiungimento del numero minimo o massimo di iscritti, come personale reclutato secondo le norme vigenti.

La gestione della carriera degli iscritti al corso del Master è affidata all'Ufficio gestione Dottorati, Master e Corsi post lauream.

È prevista l'erogazione di n. 7 borse di studio pari ad euro 500,00 ciascuna, a parziale copertura delle spese di iscrizione e frequenza del Master, finanziate dallo studio legale Avv. Giuseppe Serafini e intitolate memoria dell'Avvocato Fabrizio Leonelli, che saranno assegnate ai primi 7 candidati ammessi al master che avranno presentato domanda di ammissione per primi secondo la modalità "early bird". Ai fini della priorità temporale farà fede il numero di protocollo assegnato alla domanda di ammissione. Qualora uno o più candidati ammessi beneficiari di borsa di studio non perfezionino l'immatricolazione al master secondo le modalità e i termini indicati nel bando o con successivo provvedimento, si procederà all'assegnazione delle borse disponibili secondo l'ordine della graduatoria degli ammessi che sarà predisposta secondo l'ordine temporale di arrivo delle domande di ammissione sopra descritto. Il candidato che, possedendone i requisiti, risulti vincitore sia della borsa INPS sia della borsa finanziata dallo Studio Legale Serafini dovrà optare per una delle due.