



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT E DIRITTO

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN "Competenze digitali per la protezione dei dati, la cybersecurity e la privacy" "Digital competences in data protection, cybersecurity and privacy" Didattica frontale in presenza

A.A. 2018/2019

Coordinatore: Prof. Giorgio Lener

Nell'anno accademico 2018/2019 è riattivato presso il Dipartimento di Management e Diritto dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", su iniziativa e in collaborazione con le Parti contraenti l'accordo di Partenariato per il Piano nazionale di formazione in Cybersecurity, Cyberthreat e Privacy (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Clariter Texi, Pragmema, Profice, Istituto per il Governo Societario) il Master Universitario di II livello in "Competenze digitali per la protezione dei dati, la cybersecurity e la privacy" – "Digital competences in data protection, cybersecurity and privacy", ai sensi dell'art. 9 del d.m. 270/2004.

FINALITÀ

Il Master propone un approccio alla sicurezza, alla *privacy* e alla protezione dei dati inerenti all'uso delle nuove tecnologie digitali (sistemi informativi istituzionali e aziendali pubblici e privati, cloud, applicazioni mobile, IoT, ecc.) fortemente auspicati dall'Unione europea per uno sviluppo e un utilizzo confidente del cyberspazio, con specifico focus sulle nuove competenze digitali richieste, in particolare, per l'attuazione operativa della Direttiva NIS e del GDPR. Il Master attua una dimensione formativa interdisciplinare che verte sullo sviluppo concreto di competenze e professionalità inedite in prospettiva **giuridico-normativa** (addetti e responsabili in uffici legali e legislativi), **gestionale-aziendalistica** (professionalità di gestione istituzionale e aziendale di analisi e valutazione del rischio e dell'impatto attraverso l'attuazione della *compliance* e dei profili previsti dalla normativa) e **tecnologico-digitale** (nuove professionalità inerenti alla prevenzione e la resilienza negli attacchi informatici, le applicazioni di sistemi automatici e semiautomatici di protezione, il controllo tecnologico, il trattamento dei dati, l'addestramento comportamentale degli addetti e le diverse figure professionali implicate, risk manager, DPO, ecc.). Il Master propone, pertanto, soluzioni di alta formazione professionale ai diversi livelli, per la dirigenza pubblica e privata in materia, interventi che implicano conoscenze e prassi nei comportamenti singoli e *corporate* adeguati nell'analisi, nella valutazione e nella gestione del rischio cibernetico e del trattamento dei dati.

ARTICOLAZIONE

Il Master avrà la durata di un anno accademico. L'attività formativa prevede 60 crediti formativi, pari a 1500 ore di impegno complessivo per lo studente, di cui 385 ore di attività didattica frontale, vale a dire con la presenza di docenti, lezioni tradizionali, laboratorio guidato, esercitazioni guidate. Il Master è articolato in tre assi interdisciplinari, di cui è prevista la frequenza comune di tutti i partecipanti, indipendentemente dall'area di specializzazione scelta:

ASSE 1. La componente giuridico-normativa della protezione dei dati, della privacy e della cybersecurity (105 ore, 15 crediti)

ASSE 2. La componente gestionale-aziendalistica della protezione dei dati, cybersecurity e privacy (105 ore, 15 crediti)

ASSE 3. La componente tecnologico-digitale per la cybersecurity competence (105 ore, 15 crediti)

ASSE 4. Asse laboratoriale, specifico per la specializzazione scelta (70 ore, 10 crediti).

I percorsi laboratoriali specifici di approfondimento saranno 3, uno per Asse (normativo-giuridica, gestionale-aziendalistica, tecnologico-digitale), da 70 ore e 10 crediti ciascuno, frequentabili alternativamente in base all'asse di specializzazione scelto.

Le ore di docenza totali per l'ASSE 4 saranno complessivamente 210, date dalla somma dei 3 percorsi laboratoriali specialistici di cui al punto precedente.

La tesi finale, che si aggiunge ai quattro assi di cui sopra, per un massimo di 5 crediti.

Tirocini da 60 a 120 ore (e più su richiesta) in istituzioni, aziende ed enti specifici.

Nel Master sono inclusi moduli rispondenti ai requisiti formativi previsti per le figure professionali definite dalle istituzioni in materia (Garante privacy, Accredia, ISACA, etc.), e propedeutici, previo superamento del test di modulo, al sostenimento degli esami per l'acquisizione di certificazioni specialistiche Vendor-Independent in ambito Cybersecurity, Data Protection e Privacy. Tali esami non sono inclusi nell'ambito del Master.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono iscriversi candidati provvisti di laurea di 2° livello o laurea quadriennale in materie giuridiche, economiche e ingegneristico-elettroniche. All'atto dell'iscrizione ai candidati sarà somministrato un test di *pre-assessment* di ingresso per la scelta della specializzazione specifica di uno tra i tre assi del Master: giuridico-normativo, gestionale-aziendalistico, tecnologico-digitale.

Sono ammessi **iscritti alla frequenza dei singoli Moduli del Master, con il titolo necessario per l'accesso e con riconoscimento dei crediti formativi** previsti per ciascun modulo.

E' possibile l'**ammissione di uditori**, limitatamente a coloro che non possiedono il titolo necessario per l'accesso, ma che sono in possesso di una solida esperienza professionale nell'ambito degli argomenti trattati nel Master. Agli uditori verrà rilasciato un certificato di sola partecipazione, **senza l'attribuzione di crediti formativi universitari**.

Il titolo di accesso deve essere posseduto al momento dell'immatricolazione, prima dell'avvio delle attività formative.

L'iscrizione al Master è incompatibile con la contemporanea iscrizione ad altri corsi universitari, ad eccezione dei Corsi di Perfezionamento.

DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione va presentata **entro e non oltre il 18/01/2019** in modalità on-line, seguendo le istruzioni indicate nella sezione PROCEDURA DI PREISCRIZIONE del file "ISTRUZIONI PROCEDURE", nella sezione allegati della pagina web della Segreteria Master e Corsi di Perfezionamento:

http://web.uniroma2.it/module/name/Content/newlang/italiano/navpath/SEG/section_parent/5996

(selezionare Facoltà di Economia, Codice Corso **PCZ**).

Il pagamento del contributo di pre-iscrizione va convalidato con il codice AUTH apposto dalla banca UNICREDIT sulla ricevuta.

Copia della ricevuta del pagamento del contributo di pre-iscrizione di € 30,00 andrà inviata, tramite fax e/o e-mail, **entro il 18/01/2019**, all'indirizzo e-mail jessica.chiavari@uniroma2.it, unitamente alla seguente documentazione:

- *Curriculum vitae*;

- Autocertificazione di laurea ai sensi del D.P.R 28.12.2000, n. 445, con indicazione dei voti riportati negli esami di profitto e del voto finale di conseguimento del titolo (il modulo è reperibile alla pagina http://web.uniroma2.it/module/name/Content/newlang/italiano/navpath/SEG/section_parent/5996);
- Eventuali ulteriori titoli.

L'ammissione al Master universitario è subordinata ad una positiva valutazione del *curriculum* del candidato da parte del Collegio dei docenti, secondo i criteri di valutazione deliberati dal Collegio stesso e riportati nell'allegato A del presente bando.

Responsabile del procedimento è il Coordinatore del Master, Prof. Giorgio Lener, ordinario di Istituzioni di diritto privato e titolare del relativo corso presso il Dipartimento di Economia e Finanza, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Via Columbia 2 00133 Roma; Tel. 06 72595843, e-mail giorgio.lener@uniroma2.it.

Il numero massimo di partecipanti al corso è pari a 30, mentre il numero minimo è pari a 10. Qualora il numero delle domande ecceda la disponibilità massima di posti, l'ammissione avverrà sulla base di graduatorie formate dal Collegio dei docenti. La mancata immatricolazione entro la data di scadenza comporterà rinuncia; verranno, conseguentemente, ammessi al Corso gli idonei successivi in graduatoria. **L'elenco degli ammessi** sarà pubblicato **a partire dal 24/01/2019** sul sito web <http://www.uniroma2.it>.

QUOTE DI ISCRIZIONE E IMMATRICOLAZIONE

La quota di partecipazione ordinaria è di € 8.000,00, oltre accessori, da versare come segue:

- € 4.146,00 all'immatricolazione, entro il **08/02/2019** (comprensivi dell'importo di € 16,00 della marca da bollo virtuale e del contributo di € 130,00 per il rilascio della pergamena finale);
- € 4.000,00 entro il **05/03/2019**.

La quota di partecipazione per gli uditori è di € 4.000,00, oltre accessori, da versare come segue:

- € 2.146,00 all'immatricolazione, entro il **08/02/2019** (comprensivi dell'importo di € 16,00 della marca da bollo virtuale e del contributo di € 130,00 per il rilascio della pergamena finale);
- € 2.000,00 entro il **05/03/2019**.

I candidati che risulteranno ammessi dovranno immatricolarsi **entro il 08/02/2019**, seguendo le istruzioni del file "ISTRUZIONI PROCEDURE" presente nella sezione allegati della pagina web della Segreteria Master e Corsi di Perfezionamento:

http://web.uniroma2.it/module/name/Content/newlang/italiano/navpath/SEG/section_parent/5996

(selezionare Facoltà di Economia, Codice Corso **PCZ**)

Per le modalità di pagamento delle quote d'iscrizione da parte di Enti Pubblici o Privati contattare la Segreteria Master: e-mail segreteriamaster@uniroma2.it.

E' prevista l'iscrizione ai singoli Moduli, per un importo riproporzionato rispetto al numero di ore del modulo rispetto all'intero master (cui sarà aggiunto una tantum l'importo di € 16,00 della marca da bollo virtuale) da versare entro il **08/02/2019** con riconoscimento dei relativi crediti formativi previsti, previa verifica del profitto, che darà luogo ad un certificato di frequenza.

Il certificato di frequenza e il superamento del test saranno, altresì, correlati al riconoscimento dei profili professionali previsti dalle Autorità in materia (Garante Privacy, Accredia, ISACA, etc.), previo superamento degli esami previsti dai relativi schemi di certificazione.

I moduli ad iscrizione singola previsti sono:

- MODULO 1.1 (35 ORE, 5 CFU - IUS/01, IUS/04, IUS/05, IUS/07):
Costo d'iscrizione 1.050 Euro
- MODULO 1.2 (35 ORE, 5 CFU - IUS/10, IUS/17):
Costo d'iscrizione 1.050 Euro
- MODULO 1.3 (28 ORE, 4 CFU – IUS 13, IUS/14):
Costo d'iscrizione 840 Euro
- MODULO 1.4 (7 ORE, 1 CFU – IUS/09):
Costo d'iscrizione 250 Euro
- MODULO 2.1 (35 ORE, 5 CFU - SECS-P/07, SECS-P/11):
Costo d'iscrizione 1.050 Euro
- MODULO 2.2 (35 ORE, 5 CFU - SECS-P/08):
Costo d'iscrizione 1.050 Euro
- MODULO 2.3 (35 ORE, 5 CFU - SECS-P/10):
Costo d'iscrizione 1.050 Euro
- MODULO 3.1 (14 ORE, 2 CFU – L-LIN/01):
Costo d'iscrizione 500 Euro
- MODULO 3.2 (49 ORE, 7 CFU – ING-INF/01, ING-INF/03):
Costo d'iscrizione 1.470 Euro
- MODULO 3.3 (42 ORE, 6 CFU ING-INF/05):
Costo d'iscrizione 1.260 Euro
- MODULO 4.1 (70 ORE, 10 CFU, IUS/01, IUS/04, IUS/05, IUS/07, IUS/09, IUS/13, IUS/14):
Costo d'iscrizione 1.800 Euro
- MODULO 4.2 (70 ORE, 10 CFU, SECS-P/07, SECS-P/08, SECS-P/10, SECS-P/11):
Costo d'iscrizione 1.800 Euro
- MODULO 4.3 (70 ORE, 10 CFU, ING-INF/01, ING-INF/03, ING-INF/05):
Costo d'iscrizione 1.800 Euro.

AGEVOLAZIONI

Per gli studenti che, da idonea documentazione, risultino avere invalidità riconosciuta pari o superiore al 66% ovvero con riconoscimento di handicap ai sensi dell'articolo 3, commi 1 e 3, della legge 5 febbraio 1992, n. 104 è previsto l'esonero dal contributo di iscrizione e il pagamento di una quota ridotta nella misura di **€ 530,00 totali** (corrispondenti al 5% dell'intero contributo d'iscrizione, oltre a € 130,00 per il rilascio della pergamena).

Nell'effettuare l'inserimento dei propri dati per la domanda di ammissione sul sito <http://delphi.uniroma2.it>, gli aventi diritto dovranno dichiarare la situazione di invalidità e/o handicap.

In seguito all'ammissione, prima dell'immatricolazione, l'invalidità e/o handicap dovrà essere dimostrata mediante idonea documentazione rilasciata dall'autorità competente, che dovrà essere presentata alla Segreteria Tecnica della Commissione per l'inclusione degli studenti con Disabilità e DSA (CARIS), via del Politecnico, 1 - Facoltà di Ingegneria, segreteria@caris.uniroma2.it.

Il Collegio dei docenti potrà deliberare, nei casi e con le modalità previste dal regolamento, la concessione di benefici economici a titolo di copertura totale o parziale della quota di iscrizione.

INIZIO DEI CORSI

Le lezioni avranno inizio **in data 18/02/2019**.

FREQUENZA E TITOLO FINALE

E' previsto l'obbligo di frequenza pari ad almeno il 70% delle lezioni.

A conclusione del Master, gli iscritti che risultino in regola con i pagamenti, abbiano frequentato nella misura richiesta, abbiano superato le prove di verifica del profitto e la prova finale conseguiranno il titolo di Master

Universitario di 2° livello in “Competenze digitali per la protezione dei dati, la cybersecurity e la privacy” - “Digital competences in data protection, cybersecurity and privacy”.

INFORMAZIONI

- Per le informazioni di ordine didattico gli interessati potranno rivolgersi a:
- **Segreteria didattica del Master** tel. 3393735020, e-mail **jessica.chiavari@uniroma2.it**.

Per tutte le informazioni di tipo amministrativo consultare la pagina web:

http://web.uniroma2.it/module/name/Content/newlang/italiano/navpath/SEG/section_parent/5996

Roma, 08/08/2018

Il Direttore Generale
F.TO Dott. Giuseppe Colpani

Il Rettore
F.TO Prof. Giuseppe Novelli

ALLEGATO A

Criteri procedure selettive di ammissione al Master

“Competenze digitali per la protezione dei dati, la cybersecurity e la privacy” “Digital competences in data protection, cybersecurity and privacy”

Fatta salva la pertinenza specifica del titolo di laurea, i criteri di graduatoria per l'iscrizione al Master sono i seguenti.

fino a un massimo di

- | | |
|--|----------|
| • Voto di laurea: 110 e lode | 10 punti |
| • Dottorato specifico | 10 punti |
| • Master/specializzazioni già acquisiti | 8 punti |
| • Certificazioni professionali specifiche | 8 punti |
| • Attività professionale certificata nel settore di specializzazione (ruolo e durata) | 8 punti |
| • Attività di collaborazione professionale e/o istituzionale nel settore di specializzazione (funzione e durata) | 8 punti |
| • Incarichi pubblici (relativi al settore) | 8 punti |
| • Incarichi associativi del settore | 5 punti |
| • Partecipazione a ricerche | 5 punti |
| • Pubblicazioni | 5 punti |