





Bando di Ammissione

Master Universitario di Secondo livello in "ECONOMIC INTELLIGENCE AND CYBER SECURITY"

Anno Accademico 2019/2020

Data di pubblicazione: 20 gennaio 2020

Decreto Rettorale di attivazione: D.R. n. 17 del 20 gennaio 2020

Presentazione domande: alle ore 12:00 del quarantacinquesimo giorno non festivo dalla pubblicazione

Segreteria amministrativa: dott.ssa Antonia Anna Crucitti – e-mail: master.digies@unirc.it, tel.0965/1695403 – 6323

Art. 1 - Attivazione ed obiettivi

- 1. È attivato, per l'Anno accademico 2019/2020, presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, su proposta del Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Scienze Umane (DiGiES) il Master universitario di II livello in "ECONOMIC INTELLIGENCE AND CYBER SECURITY" (di seguito denominato "Master").
- 2. Il Master ha la durata di un anno. Al termine del Master, alle condizioni e con le modalità di seguito indicate, viene rilasciato il titolo di Master universitario di secondo livello.
- 3. Lo scopo del Master è quello di consentire, attraverso strumenti di didattica innovativa, l'acquisizione di un patrimonio di conoscenze ed abilità specifiche riguardanti i profili: intelligence, geopolitica, geoeconomia, intelligence economica, security management delle aziende pubbliche e private e cyber security, per ottenere una figura professionale capace di realizzare la comprensione, l'analisi e la definizione dei contesti locali e/o internazionali a supporto di un decisore pubblico e/o privato. Il programma prevede tra l'altro, seminari di alto profilo tecnico-scientifico, con la partecipazione di docenti ed esperti a livello nazionale ed internazionale, sulle tematiche inerenti il percorso formativo del Master Economic Intelligence and Cyber Security.
- Il Master tratta tematiche che attengono all'Intelligence Economica, alla Geopolitica e Geoeconomia, alla Cybersecurity ed al Security Management, alla fine delle lezioni frontali ci saranno 3 Laboratori teorico-pratici sulla Cyber Security, sulla Psicologia e Tecniche di Negoziazione e sulle Teorie e Tecniche di Analisi delle Fonti Aperte.
- Si rivolge a tutti i professionisti interessati a tali tematiche ed ai dipendenti della Pubblica Amministrazione, delle Forze Armate e Forze dell'Ordine.
- 4. Il Master si propone di formare esperti di alto livello professionale, in grado di soddisfare le nuove esigenze del mercato del lavoro nazionale ed internazionale. Attraverso un percorso formativo di alto profilo, intende sviluppare un percorso multidisciplinare, basato sulla formazione esperti in grado di analizzare le situazioni, i rischi ed i contesti più complessi, sia locali che globali, figure professionali in grado di interagire e relazionarsi sia in ambito pubblico che privato, sia nazionale che internazionale, a supporto sia del Sistema Paese nel suo complesso, che delle singole imprese che intendano affacciarsi sui mercati esteri, le quali spesso si trovano davanti a sfide e competizioni sempre più complesse a causa del processo di globalizzazione, ma anche a grandi opportunità di business.

- 5. Al Master potranno partecipare: i laureati con la laurea quadriennale, specialistica, magistrale e/o vecchio ordinamento. Possono, altresì, accedere al Master coloro i quali in possesso di titoli di studio rilasciati da Università straniere, presentino il titolo di laurea corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana. Possono iscriversi, con riserva, anche i laureandi che conseguiranno la laurea prima dell'inizio dei corsi del Master.
- 6. Il Master ha sede didattica presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria. Afferisce al Dipartimento DiGiES che curerà gli aspetti amministrativo-procedurali e la gestione delle carriere degli studenti.
- 7. Le attività del Master sono coordinate da un Comitato Tecnico Scientifico sulla base delle indicazioni del Comitato Scientifico.

Art. 2 - Percorso formativo

- 1. Il Master si consegue al termine di un percorso formativo annuale che consente l'acquisizione di sessanta (60) Crediti Formativi Universitari (CFU), pari a 1.500 ore complessive, suddivise in didattica frontale in aula, *project work* o *stage*; studio individuale o di gruppo; elaborazione e discussione di una tesi scritta.
- 2. Il Master si propone di fornire, attraverso l'approccio pluridisciplinare, molteplici competenze che sono ormai indispensabili per operare nel complesso e variegato contesto globale. Struttura e piano didattico del Master sono indicati nelle seguente tabelle:

Struttura del Master	ORE	CFU
Lezioni, esercitazioni, lavoro di gruppo,	600	24
Progetti applicativi, work shop	400	16
Project work o stage	300	12
Preparazione e discussione prova finale	200	8
Totale	1500	60

Moduli		CFU
L'Intelligence. Il Modulo è finalizzato ad affrontare e discutere di: storia, definizioni, metodi, teorie, modelli interpretativi e analisi dei contesti. L'Intelligence tra storia, leggenda e realtà. Organizzazione, metodologie e strumenti d'intelligence, analisi del processo d'intelligence ed il ruolo degli organismi informativi per la tutela del sistema paese. Elementi Costituzionali e Garanzie, il Segreto di Stato. L'informazione. Il ciclo dell'intelligence. Cyberwar e Infowar. L'attuale sistema dei Servizi in Italia. La Legge di riforma dei servizi. La Cultura della sicurezza. L'Intelligence nel mondo. Come sta cambiando il ruolo dell'Intelligence nel mondo digitale.	SPS/11 SECS-P/12 M-STO/04	4
geopolitica globale come la Cina, i paesi del G8/G20. Il terrorismo	SECS-P/02 SPS/06 M-GGR/02	4

	<u> </u>	
internazionali siano essi di natura politica, economica o della sicurezza. Verrà	SECS-P/02 SPS/09 M-GGR/02	4
Intelligence Economica ed interesse nazionale Il modulo è finalizzato ad illustrare le peculiarità del rapporto tra economia e sicurezza nel contesto globale e nazionale, nello specifico si articola sulla sua centralità della tutela e salvaguardia del Sistema Paese inteso sia come singoli contesti che nel suo complesso, attraverso lo strumento dell'Intelligence Economica. Lo scopo pricipale di tale strumento è lo sviluppo e la diffusione della cultura della sicurezza per la tutela dell'apparato economico-industriale domestico e delle nostre imprese sui mercati esteri. In particolare verrà affrontato il tema dell'Intelligence Economica, organizzazione, metodologie e strumenti, anche attraverso lo studio di alcuni focus specifici. Verrà analizzato il tema della globalizzazione economica, la sua evoluzione nel tempo e come essa incide oggi più di prima sulle relazioni tra Stati. La tutela della proprietà intellettuale, dei marchi e dei brevetti nell'era di internet. Gli strumenti della politica commerciale. L'Integrazione economica regionale. L'Intelligence economica nel mondo, Economia internazionale, Interesse nazionale, Sistema Paese, Guerra economica, Previsione di possibili scenari e nuovi contesti politico-economici, Innovazione Tecnologica, Investimento in R&S, saranno temi di discussione principali del modulo.	,	4
modulo.		
Intelligence Economica e Security management Il Modulo è finalizzato a comprendere ed affrontare le dinamiche della sicurezza aziendale in un'ottica di sicurezza del sistema paese. Nello specifico il modulo illustrerà le dinamiche dell'Intelligence Economica dal punto di vista aziendale specificando: la metodologia di security management e la figura del professionista della sicurezza secondo UNI 10459:2017, gli scenari globali di rischio e trend di security aziendali, Risk Management ed analisi del rischio, Pianificazione di sicurezza, l'acquisizione dell'informazione e lo strumento di intelligence nel privato, la protezione del	SECS-S/06	4

classification al GDPR, Travel security, Physical security ed infrastrutture		
critiche, Resilience ed organizzazione di Security, Crisis management,		
Spionaggio e controspionaggio industriale.		
Sicurezza Cibernetica e delle infrastrutture strategiche		
Il Modulo è finalizzato ad approfondire e conoscere il tema della		
Cybersecurity e Cyber-defence, sia dal punto di vista teorico che tecnico-		
operativo. Verte in maniera specifica sull'approfondimento della Sicurezza		
dei sistemi e delle reti informatiche nelle Pubblica Amministrazione, in		
particolare, vengono approfondite le minacce ai sistemi della P.A. e vengono	T3 T77 (0 =	
analizzate le principali tattiche, tecniche e procedure adottate negli attacchi	INF/05	
più frequenti. Verrano inoltre studiate la normativa sulla privacy, la	SECS-S/06	6
normativa sulla sicurezza dei dati, il codice di Amministrazione digitale e la		
sicurezza, gli Standard Internazionali, la Governance, i Cybercrime, i Social		
media, le Infrastrutture Critiche, Fondamenti di crittografia, l'Analisi dei		
Malware. Verranno in fine approfonditi i temi della sicurezza delle		
infrastrutture strategiche quali porti ed aeroporti e metropolitane.		
annastrutture strategiene quan porti ed aeroporti e metropontane.		
Alla fine di ogni Modulo didattico è prevista una prova intermedia.		
Laboratori tematici:	Tutti i SSD	
1) Teorie e Tecniche di analisi delle Fonti Aperte (ore 12)		
2) Psicologia e Tecniche di Negoziazione (ore 12)		4
3) Cyber Security (ore 16)		
Ogni Laboratorio tematico avrà un responsabile ed à provieto un		
Ogni Laboratorio tematico avrà un responsabile ed è previsto un elaborato scritto alla fine dei Laboratori, su uno o più temi trattati.		2
ciacorato seritto ana inic dei Laboratori, su uno o più terri trattati.		
		30

- 3. Il calendario didattico sarà periodicamente comunicato all'inizio delle lezioni, che avranno luogo, preferibilmente nel fine settimana. Il CTS potrà su indicazione del Comitato Scientifico variare il piano di studi e convertire in ore di didattica frontale ore di attività formativa diverse.
- 4. Lo *stage* o *Project work* ha una durata di 300 ore. Le attività di formazione esterna e gli stage sono svolti presso Istituzioni, enti pubblici e/o soggetti privati con i quali viene stipulata apposita convenzione. Nel caso in cui i corsisti dimostrino di non poter svolgere lo stage, il CTS, su parere del CS, può sostituire l'attività concordandola direttamente con il corsista.
- 5. Per i differenti moduli didattici si svolgeranno prove intermedie di verifica. La valutazione delle prove sarà espressa in trentesimi. Il superamento delle prove di verifica e la certificazione dell'avvenuta partecipazione alle attività integrative e/o complementari costituiscono condizione per accedere alla discussione della tesi finale.

Art. 3 - Durata e calendario didattico

- 1. Il Master ha durata annuale. Il calendario delle lezioni e il programma del corso saranno comunicati periodicamente agli iscritti.
- 2. Il Master prevede la frequenza obbligatoria ad almeno il 70% delle attività.
- 3. Assenze superiori ai limiti predetti non consentiranno al frequentante di sostenere l'esame di verifica finale, salvo che esse dipendano da motivi di salute o da altre gravi motivazioni, debitamente documentate.
- 4. Non è consentita la contemporanea iscrizione a Master e a corsi di laurea, laurea specialistica oppure a Master di I o II livello, o a corsi singoli universitari.
- 5. Il conferimento del titolo di master comporterà anche il riconoscimento dei crediti formativi che gli Ordini Professionali avranno eventualmente riconosciuto al corso.

Art. 4 – Domanda di Ammissione

- 1. La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera e secondo il modello allegato, dovrà essere inviata all'indirizzo di posta elettronica certificata digiec@pec.unirc.it ovvero presentata all'Ufficio Protocollo del Dipartimento di Giurisprudenza ed Economia, Via dell'Università, 25 89124 Reggio Calabria fino alle ore 12:00 del quarantacinquesimo giorno non festivo dalla pubblicazione.
- 2. Per le domande spedite a mezzo posta al Dipartimento di Giurisprudenza ed Economia, Via dei Bianchi, 2 89127, fa fede la data di spedizione della domanda, comprovata da timbro e data apposti dall'ufficio postale accettante. Non saranno comunque prese in considerazione le domande che, anche se spedite nei termini, pervengono oltre cinque giorni lavorativi dalla scadenza del bando.
- 3. Il recapito della domanda rimane ad esclusivo rischio del mittente ove per qualsiasi motivo la stessa non giunga entro il termine sopraindicato. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.
- 4. Alla domanda dovranno essere allegati:
- a) autocertificazione a norma del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, che attesti il possesso del titolo di studio conseguito entro la data di scadenza del presente bando, il titolo della tesi di laurea, la votazione finale (Allegato A);
- b) dichiarazione sostitutiva di certificazione che attesti che il candidato alla selezione del Master non sarà, se vincitore, contemporaneamente iscritto a corsi di laurea, laurea specialistica, altri master di I o II livello (Allegato B);
- c) dichiarazione di autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196/2003 (Allegato C).
- d) fotocopia di valido documento di identità debitamente firmata.
- 5. In caso di spedizione a mezzo posta, la busta contenente la domanda e la documentazione richiesta dovrà riportare la dicitura "MASTER in **ECONOMIC INTELLIGENCE AND CYBER SECURITY**". In caso di spedizione a mezzo pec l'oggetto della stessa dovrà indicare "Domanda MASTER in **ECONOMIC INTELLIGENCE AND CYBER SECURITY**".
- 6. Nella domanda di ammissione il candidato portatore di handicap dovrà indicare l'ausilio necessario in relazione alla propria particolare condizione.
- 7. Sono esclusi, con provvedimento motivato, dalla partecipazione alla selezione, i candidati che:
- hanno omesso le dichiarazioni previste dal bando;
- hanno prodotto dichiarazioni mendaci in merito al proprio status e alla documentazione allegata alla domanda di ammissione, ferme restando le sanzioni penali di cui all'art. 76 del DPR n. 445 del 28/12/2000 e s.m.i.

Art. 5 – Ammissione

1. Il Master prevede un numero minimo di 15 e un massimo di 30 partecipanti. Il CS si riserva comunque di attivare il Master, tenendo conto del numero di domande pervenute, anche se inferiori al numero minimo previsto. In caso pervengano domande di ammissione superiori al numero

- previsto, il CS valuterà l'opportunità di ammettere al Master un numero ulteriore di partecipanti, dandone comunicazione agli Uffici competenti.
- 2. Al Master potranno partecipare, previa presentazione dell'apposita domanda di ammissione all'Università, tutti coloro i quali sono in possesso dei requisiti di cui al comma 5 dell'art. 1.
- 3. Nel caso sia presentato un numero di domande superiore al numero massimo dei partecipanti, indicato dall'art. 6, la selezione dei partecipanti, previa valutazione di idoneità del titolo, avverrà sulla base del voto di laurea; in caso di parità, in base alla minore età anagrafica.
- 4. I candidati sono ammessi nel numero massimo stabilito a norma dell'art. 6 secondo la graduatoria formata in base ai criteri indicati nel comma.
- 5. I candidati che figureranno ai primi 30 posti acquisiscono il diritto di partecipare al Master e dovranno regolarizzare l'iscrizione entro dieci giorni dalla pubblicazione dell'elenco degli ammessi, come indicato nel successivo art. 6, comma 2. Decorso il termine per l'iscrizione, in caso di intervenuta rinuncia o mancata iscrizione di candidati ammessi al corso, saranno ammessi altrettanti candidati, secondo l'ordine dell'elenco generale, a condizione che essi provvedano, entro tre giorni effettivi lavorativi dalla comunicazione, anche telematica, a regolarizzare l'iscrizione.

Art. 6 - Modalità di Iscrizione

- 1. I candidati ammessi acquisiscono il diritto di partecipare al Master.
- 2. La tassa di iscrizione al Master è pari a € 3.500,00. Il versamento dovrà essere effettuato in tre rate. Per l'iscrizione al Master è richiesto il versamento della prima rata, pari ad euro 1.000,00, mediante bonifico bancario intestato a Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, IBAN IT55V0200816303000401060714, indicandone la causale ("Iscrizione Master in **ECONOMIC INTELLIGENCE AND CYBER SECURITY** a. a 2019-2020"), entro dieci giorni effettivi lavorativi dalla pubblicazione dell'elenco degli ammessi sul sito http://www.digies.unirc.it/ del Dipartimento DiGiES. Il pagamento della somma residua dovrà essere effettuato in tre soluzioni di cui due di importo pari a euro 1.000,00 e una finale di importo pari a euro 500,00, pagamenti da effettuare con cadenza bimestrale a decorrere dalla data di iscrizione.
- 3. In base ad accordi e convenzioni con enti pubblici e privati la tassa d'iscrizione all'intero Corso di Master può subire modifiche. In base alla disponibilità, possono essere istituite borse di studio che vanno a coprire le spese di iscrizione.
- 4. Il pagamento integrale del contributo è condizione per l'accesso all'esame finale.

5.

Art. 7 - Titolo rilasciato

- 1. Il Titolo di Master si consegue a conclusione del percorso formativo, nella data fissata dal Comitato Scientifico. La prova finale consisterà nell'elaborazione e discussione di una tesi scritta avente ad oggetto un argomento approvato dal Comitato medesimo su tematiche ricadenti nelle discipline oggetto dei moduli di insegnamento, privilegiando, per quanto possibile, le opzioni espresse da ciascun allievo. Al superamento di tale prova è subordinato il conferimento del Titolo di Master. La Commissione esaminatrice sarà nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento. La votazione è prevista in centodecimi.
- 2. A conclusione del Master Universitario di II livello, ai partecipanti che abbiano adempiuto agli obblighi previsti per ciascuna fase del corso e abbiano superato l'esame finale, sarà rilasciato dal Rettore dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, ai sensi dell'art. 34 del Regolamento Didattico di Ateneo, il Titolo di "ECONOMIC INTELLIGENCE AND CYBER SECURITY".

Reggio Calabria, 20 gennaio 2020

Il Responsabile del Procedimento f.to Dott. A. Crucitti

f.to Il DIRETTORE

Prof. Massimiliano Ferrara

DOMANDA DI AMMISSIONE

Anno accademico 2019/2020

Al Direttore Dipartimento di Giurisprudenza Economia e Scienze Umane dell'Università Mediterranea

REGGIO CALABRIA

IL/LA SOTTOSCRITTO/A

CODICE FISCALE

COGNOME E NOME	
LUOGO E DATA DI NASCITA	
TEL.	
E.MAIL	
RESIDENTE A (PROV.)	
VIA/P.ZZA CIVICO	
CAP	
LAUREA IN	
CONSEGUITA PRESSO	
IN DATA	
CON VOTO	
L'AMMISSIONE, PER L'A.A. 2019/2020 AL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN: ECONOMIC INTELLIGENCE AND CYBER SECURITY DICHIARA sotto la propria responsabilità di essere in possesso del titolo di studio sopra indicato; di essere a conoscenza di tutte le norme contenute nei rispettivi bandi di ammissione; ALLEGA ALLA PRESENTE: Curriculum Vitae; Fotocopia di un valido documento di identità debitamente firmata; I dati riportati assumono il valore di dichiarazione sostitutiva di certificazione (DPR n. 445/2000 art. 46), per cui si applicano, in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, le disposizioni di cui agli artt. 75 e 76 del DPR n. 445/2000, che prevedono la decadenza dei benefici ottenuti e sanzioni di carattere amministrativo e penale.	
(data)	

Allegato A

Data

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE IL/LA SOTTOSCRITTO/A

Cognome _ _ _ _ _ _	
Nome	
Nato/a il	_ _ a _ _ _ prov.
n. 445 del 28/12/2000 – artt. 46, 47 e 76 mendaci dichiarazioni dagli artt. 483, 495	in materia di certificazione amministrativa emanate con D.P.R. – e consapevole delle pene stabilite per le false attestazioni e le , e 496 del Codice Penale e dalle leggi speciali in materia
DICHIARA SOTT	TO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ
di aver conseguito (barrare le voci di interess	?):
☐ la LAUREA previgente ordinamen	CO.
□ la LAUREA TRIENNALE	
□ la LAUREA SPECIALISTICA	
□ la LAUREA MAGISTRALE	
in	
in data con votazio	ne presso la Facoltà/Dipartimento
di dell'Università/	Politecnico di con
una tesi dal titolo:	
Anno di prima immatricolazione _	/ presso l'Università di
D	JOI THE DICHIADA
	NOLTRE DICHIARA
	ando le responsabilità penali, in caso di dichiarazioni false: le ostenute; decadrà automaticamente dal diritto di iscrizione al e erariali e contributi versati.
——————————————————————————————————————	Firma

Allegato B

data

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

IL/LA SOTTOSCRITTO/A

Cognome
Nome
Nato/a il _ a _ _
avvolendesi delle disposizioni legislative in materia di gentificazione amministrativa amanete con D.P.P.
avvalendosi delle disposizioni legislative in materia di certificazione amministrativa emanate con D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 – artt. 46, 47 e 76 – e consapevole delle pene stabilite per le false attestazioni e le
mendaci dichiarazioni dagli artt. 483, 495, e 496 del Codice Penale e dalle leggi speciali in materia
DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ
che, a far data dall'eventuale iscrizione al Master, non ci sarà in atto alcuna contemporanea iscrizione ad altro Master di 1° o 2° livello, Corso di Laurea, Corso di Laurea Specialistica, Scuola di Specializzazione, Dottorato di Ricerca, corsi singoli universitari.
INOLTRE DICHIARA
MOLINE DIGITARA
di essere a conoscenza che, ferme restando le responsabilità penali, in caso di dichiarazioni false: le prove d'esame saranno annullate, ove sostenute; decadrà automaticamente dal diritto di iscrizione al Master e dal diritto al rimborso delle tasse erariali e contributi versati.
di essere a conoscenza che, ferme restando le responsabilità penali, in caso di dichiarazioni false: le prove d'esame saranno annullate, ove sostenute; decadrà automaticamente dal diritto di iscrizione al
di essere a conoscenza che, ferme restando le responsabilità penali, in caso di dichiarazioni false: le prove d'esame saranno annullate, ove sostenute; decadrà automaticamente dal diritto di iscrizione al
di essere a conoscenza che, ferme restando le responsabilità penali, in caso di dichiarazioni false: le prove d'esame saranno annullate, ove sostenute; decadrà automaticamente dal diritto di iscrizione al

Firma

Allegato C

ACQUISIZIONE DEL CONSENSO DEL CANDIDATO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

IL/LA SOTTOSCRITTO/A

Cognome	
Nome	
Nato/a il a	prov.
s.m.i.:	trattamento ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 de per le finalità indicate nella premessa dell'Informativa:
Presta il consenso □	Nega il consenso □
- in merito all'eventuale trattamento di dati se	nsibili:
Presta il consenso □	Nega il consenso □
-	sonali per il punto 1 comporterà l'impossibilità da parte co consenso al trattamento dei <i>dati sensibili</i> comportera ziali.
luogo e data	Firma