

D.R. n° 49 del 17/02/2022

UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA
in collaborazione con



presenta la III edizione del
CORSO DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE
(ex art. 6 comma 2 lettera c – L 341/90)

in
CYBER-SECURITY

POLICY, REGULATION AND TECHNICAL ASPECTS

Titolo	Cyber-Security Policy, Regulation and Technical Aspects
Direzione Scientifica del Corso	Prof. Giovanna Capilli Prof. Gerardo Costabile
Obiettivi	Il Corso di perfezionamento in “ <i>Cyber-Security. Policy, Regulation and Technical Aspects</i> ” nasce dall’esigenza di formare profili professionali per il settore della Pubblica Amministrazione e il settore privato trasversali alle diverse aree



funzionali di cui questi si compongono: tecnologica, politologica, giuridico/legislativa, ed economica.

Obiettivo del Corso è quello di fornire ai partecipanti una conoscenza basilare del tema della “sicurezza cibernetica” e, quindi, trasmettere nozioni, concetti, e principi di analisi idonei a permettergli di adottare un approccio critico alla materia.

Il Corso adotta un **approccio multidisciplinare** ad ampio spettro, si propone di elevare il grado di conoscenza dei partecipanti circa le emergenti questioni di natura tecnica, organizzativa, giuridica, politica, etica e socio-economica riguardanti la promozione della sicurezza del dominio cyber.

L’eterogeneità dei temi trattati è elemento distintivo del corso e vuole riflettere la numerosità degli aspetti inerenti il tema per rispondere ad una richiesta sempre maggiore di figure sempre più specializzate e qualificate in tale ambito.

L’erogazione del Corso si svolgerà:

- in modalità e-learning con piattaforma accessibile 24h/24.

Sono previsti altresì seminari che si svolgeranno in modalità webinar con l’utilizzo della piattaforma ZOOM.

Articolazione e Metodologia del corso

Il Corso avrà una durata di studio di 1000 ore pari a 40 CFU (Crediti Formativi Universitari).

I CFU si maturano con il superamento in sede di esame finale di un test su domande relative ad ogni modulo, a risposta aperta o multipla, e della discussione di una tesina, in presenza di una Commissione appositamente nominata.

Al termine del Corso, a quanti abbiano osservato tutte le condizioni richieste e superato con esito positivo la prova finale, sarà rilasciato un Diploma di Corso di Perfezionamento e Aggiornamento Professionale in “Cyber-Security: Policy, Regulation, and Technical Aspects”.

Programma didattico

<i>DISCIPLINE</i>	<i>CFU</i>
MODULO 1 Cyber Security: introduzione (SSD: IUS/01 – SPS/07 – SPS/11 - SPS/09 - INF/01) <i>Introduzione alla cyber security</i> <i>Gli step della cyber security</i>	3



<p><i>Domini della cyber security e approccio metodologico</i></p> <p><i>Cyber risk management</i></p> <p><i>ISO27001</i></p> <p><i>Vulnerability management</i></p> <p><i>Malware e ransomware</i></p> <p><i>La cyber threat intelligence</i></p> <p><i>Il fattore umano nella cyber security</i></p>		
<p style="text-align: center;">MODULO 2</p> <p style="text-align: center;">Cyber security, quadro istituzionale nazionale ed internazionale e politiche pubbliche (SSD: IUS/09 – IUS/14)</p> <p><i>New EU Cybersecurity Strategy</i></p> <p><i>EU Policy Framework of Critical Infrastructure Protection</i></p> <p><i>Nato's role in Critical Infrastructure Protection</i></p> <p><i>EU Global Strategy and Cyber Policy</i></p> <p><i>United Nation & OSCE: Cyber and CIP Policies</i></p> <p><i>Agenzia di cyber security nazionale</i></p> <p><i>Direttiva NIS e prospettive di riforma</i></p> <p><i>Nuovo perimetro di sicurezza nazionale</i></p>	3	
<p style="text-align: center;">MODULO 3</p> <p style="text-align: center;">Cyber security, GDPR e compliance (SSD: IUS/01 - IUS/17 – IUS/14 – SECS-P/10)</p> <p><i>Cyber-security, privacy e protezione dei dati personali</i></p> <p><i>Regolamento 2016/679 sulla protezione dei dati</i></p> <p><i>Rapporto tra GDPR e Direttiva UE 2016/1148 (Direttiva NIS).</i></p> <p><i>Classificazione e tutela delle informazioni aziendali</i></p> <p><i>Cyber Security Compliance</i></p> <p><i>Cyber security ed implicazioni ex d.lgs. 231/2001 e legge 48/2008</i></p> <p><i>Data Breach: profili sanzionatori e risarcitori</i></p>	3	
<p style="text-align: center;">MODULO 4</p> <p style="text-align: center;">Cyber Security: l'approccio nei vari settori (SSD: IUS/01 – IUS/09 – IUS/10 - SECS-P/10)</p> <p><i>Cloud computing</i></p> <p><i>Cyber Security e tutela dei consumatori</i></p> <p><i>IOT/ICS Scada Security</i></p> <p><i>Cyber Security Healthcare</i></p> <p><i>Cyber security and fundamental right</i></p> <p><i>Information Security nel sistema della Civil Aviation</i></p> <p><i>Cyber defense nel settore Energy</i></p> <p><i>Cyber security nel settore Naval</i></p> <p><i>Cyber security nel settore banking</i></p>	3	



	MODULO 5	2	
	Cyber risk e Cyber insurance (SSD: IUS/01 - IUS/07 - SECS-P/08) <i>Cyber security, valutazione, analisi e assicurazione del rischio</i> <i>Analisi costi e benefici delle minacce cyber e strumenti di contrasto</i> <small>ISEP</small>		
	MODULO 6	4	
	Strategie investigative e difensive nei reati informatici (SSD: IUS/05 - IUS/07 - SECS-P/10) <i>Cyber crime e indagini penali informatiche</i> <i>Open source intelligence</i> <i>Deep web a dark web</i> <i>Bitcoin Forensics</i> <i>Bitcoin Intelligence</i> <i>Alter cryptocurrency</i> <i>Cyber terrorismo</i> <i>Cyber Warfare</i> <i>Analisi tecnica dei rischi malware</i> <i>Indagini penali e pedopornografia online</i> <i>Indagini cyber: esperienze investigative a confronto</i> <i>La digital forensics</i>		
	<i>Attività seminariale e di approfondimento - workshop</i>	4	
	PROVA FINALE	6	
	TIROCINIO	12	
	TOTALE CREDITI FORMATIVI	40	
Destinatari e Requisiti di ammissione	Per l'iscrizione al Corso è richiesto, come requisito minimo, il possesso di: 1) diploma di Scuola Superiore di Secondo Grado di ogni indirizzo, che abbiano un titolo utile all'accesso agli studi universitari, conseguito in Italia, in un Paese dell'Unione Europea o all'estero se ritenuto equipollente ad uno dei precedenti;		



	<p>L'iscrizione, tuttavia, resta subordinata alla valutazione della idoneità del titolo da parte degli organi accademici ai soli fini della stessa. Per coloro che sono in possesso di titoli di abilitazione all'esercizio della professione conseguiti all'estero, l'Università potrà procedere al loro riconoscimento ai soli fini dell'iscrizione al Corso. I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di iscrizione al Corso. Per difetto dei requisiti prescritti, l'Ufficio Formazione post laurea potrà disporre, in qualsiasi momento e con provvedimento motivato, l'esclusione dal Corso.</p> <p>L'iscrizione al Corso è incompatibile con altre iscrizioni a Corsi di laurea, Master, Corsi di perfezionamento, Scuole di specializzazione e Dottorati di ricerca.</p>
Attività e adempimenti	<p>Gli insegnamenti nel loro complesso prevedono:</p> <ul style="list-style-type: none">- lezioni in modalità e-learning- webinar con piattaforma ZOOM;- materiale di studio scaricabile direttamente dalla piattaforma didattica;- workshop. <p>Attraverso l'utilizzo delle credenziali personalizzate di accesso alla piattaforma, i corsisti accederanno alle risorse didattiche:</p> <ul style="list-style-type: none">• Slides;• Documenti;• Bibliografia;• Sitografia (link di riferimento consigliati dal docente per l'approfondimento). <p>Agli studenti vengono richiesti i seguenti adempimenti:</p> <ul style="list-style-type: none">- studio individuale del materiale didattico fornito;- partecipazione alle attività didattiche online;- superamento degli eventuali esami di profitto e dell'esame finale (elaborato scritto - test e tesina finale) che si svolgerà in presenza della Commissione.
Modalità di Iscrizione	<p>Per iscriversi al Corso di perfezionamento si dovrà prima procedere con una registrazione dei propri dati anagrafici nel sito ufficiale di Ateneo, www.uniroma5.it</p> <p>L'iscrizione dovrà essere perfezionata entro il 31 marzo 2022, salvo eventuali proroghe.</p>

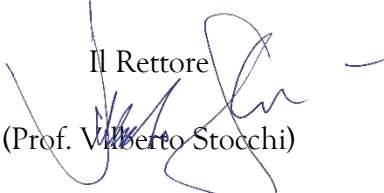


	<p>I cittadini non comunitari residenti all'estero potranno presentare la domanda tramite le Rappresentanze diplomatiche italiane competenti per territorio che, a loro volta, provvederanno ad inviarla all'Università Telematica San Raffaele Roma, allegando il titolo di studio straniero corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore.</p> <p>Oltre alla suddetta documentazione, i cittadini non comunitari residenti all'estero, dovranno presentare all'Università Telematica San Raffaele Roma il permesso di soggiorno rilasciato dalla Questura in unica soluzione per il periodo di almeno un anno; i cittadini non comunitari residenti in Italia dovranno presentare il permesso di soggiorno rilasciato per uno dei motivi indicati all'articolo 39, quinto comma, del D. Lvo n. 286 del 25.7.1998 (ossia per lavoro autonomo, lavoro subordinato, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario o per motivi religiosi).</p> <p>Non saranno ammesse iscrizioni con riserva per documentazione incompleta o per errata trascrizione dei dati sul modulo di domanda.</p> <p>Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta la sospensione dell'accesso alla piattaforma e la non ammissione all'esame finale.</p>
Durata del corso	Il Corso ha durata pari a 1000 ore di impegno complessivo per il corsista, corrispondenti a 40 CFU .
Iscrizione	<p>La quota di iscrizione è di € 1.500€ (millecinquecento/00).</p> <p>Il pagamento può essere effettuato in un'unica soluzione ovvero in n. 3 rate così ripartite:</p> <ul style="list-style-type: none">- I rata € 500€,00 contestualmente all'iscrizione;- II rata € 500,00 entro il 30/06/2022- III rata € 500,00 entro il 30/09/2022 <p>E' prevista un'agevolazione economica sulla quota d'iscrizione per:</p> <ol style="list-style-type: none">1) DEEPCYBER2) NSR Uptitude3) IISFA - International Information Systems Forensics Association <p>La quota di iscrizione agevolata è di € 1000€ (mille/00).</p> <p>Il pagamento può essere effettuato in un'unica soluzione ovvero in n. 3 rate così ripartite:</p>



	<p>- I rata € 500,00 contestualmente all'iscrizione;</p> <p>- II rata € 250,00 entro il 30/06/2022</p> <p>- III rata € 250,00 entro il 30/09/2022</p> <p>Per beneficiare dello sconto sulla quota d'iscrizione è necessario presentare all'atto dell'iscrizione, un documento che comprovi il possesso delle condizioni richieste per l'applicazione delle agevolazioni.</p> <p>Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta la sospensione alle attività e la non ammissione all'esame finale.</p> <p>Il discente potrà esercitare il diritto di recesso entro il termine di 10 giorni lavorativi dalla data di sottoscrizione del modulo di iscrizione, mediante invio, entro i termini sopra indicati, di una Raccomandata A.R. all'Università Telematica San Raffaele Roma, Via di Val Cannuta 247, 00166 Roma oppure tramite pec.</p> <p>In tale ipotesi il relativo rimborso sarà effettuato entro 90 giorni dalla comunicazione, da parte del discente, dell'esercizio del diritto di recesso e sarà trattenuto il 10% del corrispettivo versato a titolo di rimborso spese amministrative.</p>
Scadenze	<p>Il termine ultimo per la raccolta delle iscrizioni è il 31 marzo 2022, salvo eventuali proroghe.</p> <p>La prova d'esame potrebbe essere posticipata per effetto dell'eventuale proroga della data inizio corso.</p>
Numero partecipanti	<p>Il Corso sarà attivato con un numero minimo di partecipanti pari a 15.</p>
Tirocini	<p>Durante o al termine del corso potranno essere attivati tirocini presso gli Enti con cui l'Università ha sottoscritto apposite convenzioni.</p>
Certificazione CIFI	<p>Gli iscritti al corso potranno accedere all'esame per il conseguimento della certificazione CIFI (<i>Certified International Information Systems Forensics Investigator</i>) ottenendo uno sconto del 25% sul voucher di esame in convenzione con la IISFA (<i>International Information Systems Forensics Association</i>)</p>

Roma, 17 febbraio 2022

Il Rettore

(Prof. Vittorio Stocchi)