



LUISS

Master in Cybersecurity

Politiche pubbliche,
normative e gestione

 **LUISS** SCHOOL
OF BUSINESS

 **LUISS** SCHOOL
OF LAW

 **LUISS** SCHOOL
OF GOVERNMENT

 **LUISS** SCHOOL OF EUROPEAN
POLITICAL ECONOMY

Il master è sviluppato in partnership con **Electronica SpA**



OBIETTIVI FORMATIVI

La Digital Transformation rappresenta una necessità imprescindibile per il continuo sviluppo delle organizzazioni e del Paese.

Essa porta però con sé grandi cambiamenti – tecnologici, culturali, organizzativi – che non solo impattano quotidianamente su utenti, imprese e pubbliche amministrazioni nazionali ed internazionali. Sviluppi tecnologici quali, per esempio, IoT, cloud, social, mobile sono solo alcuni dei temi emergenti con cui tutte le organizzazioni pubbliche e private devono confrontarsi.

La Digital Transformation offre dunque crescenti opportunità alle imprese e alle strutture organizzative, che per essere colte richiedono di costruire adeguati sistemi di protezione fondati, oltre che su conoscenze tecnologiche, su saperi e competenze manageriali, economiche, giuridiche e di taglio politico. Alle tradizionali minacce provenienti dal cyberspazio si aggiungono infatti nuove modalità di attacco sempre più mirate, sociali e persistenti.

I benefici della trasformazione digitale sono dunque raggiungibili soltanto in un ambiente sicuro, affidabile e rispettoso dei diritti degli utenti. Questo implica per tutte le organizzazioni la necessità di inserire esperti di sicurezza cibernetica con una vision a 360° gradi, capaci di gestire processi, applicazioni e infrastrutture con una vision strategica e con capacità legali, manageriali ed economiche.

Nato dalla collaborazione tra le quattro Scuole della LUISS Guido Carli, questo Master fornisce una formazione avanzata sul tema della sicurezza informatica, grazie al coinvolgimento di docenti con profili multidisciplinari e di esperti nazionali ed internazionali attraverso un progetto didattico innovativo.

DESTINATARI

Il Master risponde alle crescenti richieste del mercato del lavoro nei settori pubblico e privato di profili professionali specializzati in cybersecurity che, ad un'adeguata conoscenza delle tecnologie digitali, affianchino competenze manageriali, giuridiche ed economiche.

Si tratta di figure capaci di interfacciarsi con funzioni di technical security sia a supporto dello sviluppo ed implementazione di processi o strategie operative (security as an enabler) sia per far fronte alla necessità di conformarsi alle istanze poste dalla legislazione in ambito nazionale, europeo e internazionale sia per dare risposta giuridica alle numerose problematiche sollevate dalla digitalizzazione.

Alla luce della crescente necessità di queste figure professionali, gli sbocchi lavorativi sono molteplici all'interno di imprese, pubbliche amministrazioni, società di consulenza tecnologica e organizzativa, studi legali e start-up.

STRUTTURA DIDATTICA

La didattica del Master è suddivisa in quattro aree:

Area 1: Istituzioni e sicurezza cibernetica

- Cyberthreats
- Public governance of cybersecurity
- Italian policies and institutions
- European and international policies and institutions

Area 2: Diritto e sicurezza cibernetica

- Cybercrime
- Digital Forensics
- Digital Privacy
- Regulation and Contract in Cybergovernance

Area 3: Management ed economia della sicurezza cibernetica

- Enterprise cyberthreats
- Enterprise governance of cybersecurity
- Risk Management
- Economics of Cybersecurity

Area 4: Tecnologie digitali e sicurezza cibernetica

- IT essentials
- Introduction to cybersecurity
- Networking essentials
- Cybersecurity essentials

La didattica si compone di lezioni frontali, simulazioni, studi di caso, laboratori e seminari con la partecipazione di esperti nazionali ed internazionali della materia.

Per il conseguimento del titolo è richiesto lo sviluppo di un progetto e il superamento di prove di valutazione collegate alle singole aree.

Per coloro che non abbiano un consolidato background tecnologico è prevista l'erogazione di contenuti integrativi in modalità blended.

DIREZIONE E CORPO DOCENTE

Direzione scientifica

- Luciano Floridi, Full Professor of Philosophy and Ethics, University of Oxford e Director of the Digital Ethics Lab, Oxford Internet Institute
- Andrea Prencipe, Prorettore Vicario e Ordinario di Organizzazione e Innovazione, LUISS Guido Carli
- Paola Severino, Rettore e Ordinario di Diritto Penale, LUISS Guido Carli

Coordinamento

- Antonio Gullo, Professore Associato di Diritto Penale, LUISS Guido Carli
- Raffaele Marchetti, Professore di Relazioni Internazionali e Security Studies, LUISS Guido Carli
- Paolo Spagnoletti, Professore Associato di Organizzazione e Sistemi Informativi, LUISS Guido Carli

La faculty è composta dai principali esperti del settore, provenienti dal mondo accademico e delle professioni, dalle Istituzioni, dai settori pubblico e privato.

AMMISSIONE

Possono partecipare alle selezioni i laureati magistrali o del vecchio ordinamento, nonché coloro che siano in possesso di un titolo universitario equivalente conseguito presso università estere.

È consentita l'iscrizione, con riserva, anche ai laureandi che discutano la tesi entro la sessione straordinaria (marzo/aprile 2018) dell'anno accademico 2016/2017.

Il Master è a numero chiuso. L'ammissione è subordinata a una positiva valutazione del curriculum del candidato, nonché al successivo superamento di un colloquio motivazionale/attitudinale.

Per presentare la richiesta di ammissione al master è necessario compilare la domanda entro il **30 novembre 2017**.

La quota di iscrizione al master è di EUR 10.000.

L'eventuale richiesta di rinuncia successiva alla data di inizio delle lezioni non esonera dal pagamento dell'intero ammontare della quota di iscrizione.

INFORMAZIONI

Per maggiori informazioni sul Master:

Segreteria Master Cybersecurity
Via di Villa Emiliani 14, Roma – 00198
T +39 06 852 250 65
F +39 06 852 250 56
<http://sog.luiss.it/formazione-graduate/cybersecurity>
sog@luiss.it

LUISS Guido Carli - Roma

Viale Pola 12, 00198 Roma

T +39 06 852 251

<http://www.luiss.it>