



Master of Science in Cyber Risk Strategy and Governance

Il Master of Science in Cyber Risk Strategy and Governance è il primo corso di laurea magistrale creato in collaborazione tra Università Bocconi e Politecnico di Milano, mirato a soddisfare un segmento di domanda emergente e in forte crescita attraverso le competenze complementari dei due atenei.

Il programma, che partirà nell'anno accademico 2019-2020 ed è aperto a 50 studenti, si propone di fornire ai partecipanti gli strumenti necessari a comprendere, valutare e governare le opportunità e le minacce derivate dalle tecnologie emergenti: in particolare i laureati saranno in grado di affrontare i cyber risk e il loro impatto sulle performance delle organizzazioni.

Il Master of Science in Cyber Risk Strategy and Governance si presenta come un corso interateneo erogato in inglese, che rilascia un titolo riconosciuto da entrambe le università ed è rivolto a chi ha un background in materie tecnologiche e computer science, ingegneria, management, scienze politiche, con un forte interesse per la prevenzione e il contrasto ai cyber risk.

Il Politecnico di Milano apporterà le proprie competenze di information technology e ingegneria, mentre la Bocconi curerà la formazione di scienze sociali (economia, management, finanza e politiche pubbliche) e di diritto. Matematica e statistica saranno due discipline centrali per il corso.

La struttura del programma

- Primo anno di armonizzazione delle competenze, individuazione del contesto e creazione di una cassetta degli attrezzi.
 - *Primo semestre* al Politecnico, dove si approfondiranno le tecnologie informatiche per il cyber risk.
 - *Secondo semestre* alla Bocconi, con studi di strategia e governance del rischio.
- Secondo anno: corsi opzionali (offerta da entrambi gli atenei), seminari, una internship o field project e l'elaborazione della tesi.

Gli sbocchi professionali

Lo sbocco ideale dei laureati comprende le due carriere parallele di cyber risk and security manager e di data protection and security manager:

- Il cyber risk manager lavora a stretto contatto con il top management e l'IT al fine di valutare e contrastare la vulnerabilità delle organizzazioni al cyber risk.
- Il data protection and security manager si occupa della compliance aziendale ai regolamenti e alle esigenze di protezione dei dati e della privacy di chi entra in contatto con un'organizzazione, curandosi anche di diffondere in azienda una cultura di protezione dei dati.

Il programma sarà gestito, dal punto di vista amministrativo, dalle strutture dell'Università Bocconi.