

Corso di Laurea Magistrale in Sicurezza Informatica

Sabrina De Capitani di Vimercati

Organizzazione

- Classe **LM-66 - Sicurezza Informatica**
- Due curricula:
 - **Sistemi Sicuri**
 - **Metodologie per la Sicurezza**
- Durata del corso: **due anni**
- Struttura del corso:
 - Insegnamenti (**66 CFU**)
 - Insegnamenti a libera scelta (**12 CFU**)
 - Prova di inglese (**3 CFU**)
 - Stage e prova finale (**39 CFU**)

Curriculum Sistemi Sicuri

Primo anno

Analisi e gestione del rischio
Complementi di sicurezza e privacy
Modellazione e analisi di sistemi
Privacy e protezione dei dati
Sicurezza delle architetture orientate ai servizi
Computer forensics
Crittografia
Sicurezza delle reti
Sistemi biometrici

A libera scelta (6 CFU)
Prova di inglese (3 CFU)

Secondo anno

Organizzazione aziendale
Trattamento dei dati sensibili

A libera scelta (6 CFU)
Stage e prova finale (39 CFU)

Curriculum Metodologie per la Sicurezza



Primo anno

Analisi e gestione del rischio
Complementi di sicurezza e privacy
Modellazione e analisi di sistemi
Privacy e protezione dei dati
Sicurezza delle architetture orientate ai servizi
Complementi di biometria
Gestione della sicurezza nei sistemi informativi
Logica
Uno tra: Artificial intelligence - Dependability
Information management

A libera scelta (6 CFU)

Prova di inglese (3 CFU)

Secondo anno

Organizzazione aziendale
Trattamento dei dati sensibili

A libera scelta (6 CFU)

Stage e prova finale (39 CFU)

Obiettivi da raggiungere

Primo anno (acquisire **60** CFU)

- **54 CFU** (**9** insegnamenti “obbligatori”)
- **6 CFU** (**1** insegnamento a libera scelta)

Secondo anno (acquisire **57** CFU)

- **12 CFU** (**2** insegnamenti “obbligatori”)
- **6 CFU** (**1** insegnamento a libera scelta)
- **39 CFU** tesi (secondo semestre)

FAQ - 1

- Cosa succede se in triennale ho sostenuto un esame di un insegnamento che fa parte del mio curriculum?

Va sostituito con un insegnamento della stessa area

INF/01 → INF/01

FAQ - 2

Esempi

Se ho sostenuto l'esame di:

- *Complementi di biometria (INF/01) devo sostituirlo con un insegnamento INF/01*
- *Crittografia (INF/01) devo sostituirlo con un insegnamento INF/01*

FAQ - 3

- Cosa succede se ho già sostenuto l'esame di Gestione della Sicurezza nei Sistemi Informativi (ING-IND/35)?

Va sostituito con:

- *Affidabilità dei Sistemi (dependability)* oppure
- *Artificial intelligence* oppure
- *Information Management*

FAQ - 4

- Cosa succede se ho già sostenuto l'esame di Organizzazione Aziendale (SECS-P/10) o di Trattamento dei Dati Sensibili (IUS/01)?

Va sostituito con un insegnamento in ambito giuridico, sociale ed economico

*IUS/01, IUS/04, IUS/07, IUS/10, IUS/13, IUS/14,
M-PSI/01, M-PSI/05, M-PSI/06, MED/43, SECS-P/08,
SECS-P/10, SECS-S/01, SPS/08, SPS/09*

FAQ - 5

- I 12 CFU a libera scelta come devono essere scelti?

Qualsiasi insegnamento accreditato (CFU ed esame) può essere scelto.

Ci sono dei casi nei quali i 12 CFU sono vincolati ad essere insegnamenti INF/01

FAQ - 6

- Ci sono dei vincoli da soddisfare per poter presentare la domanda di tesi?

Si.

La domanda può essere presentata solo se sono stati acquisiti almeno 40 CFU. Inoltre, la tesi deve avere una durata di almeno 6 mesi dalla data di consegna della domanda in segreteria

Per saperne di più

- Sito del corso
<https://sicurezzainformatica.cdl.unimi.it>
- Sito di orientamento
<http://orientamento.di.unimi.it>
- Referente
Sabrina De Capitani di Vimercati (sabrina.decapitani@unimi.it)
- Tutor
Valentina Ciriani (valentina.ciriani@unimi.it)
Fabio Scotti (fabio.scotti@unimi.it)
- Studente rappresentante in Commissione Paritetica Docenti-Studenti
Marco Bonissi (marcoabraham.bonissi@studenti.unimi.it)