

**Master Universitario
in
Sicurezza delle Tecnologie
dell'Informazione e della
Comunicazione**

Emilia Rosti

**Dipartimento di Informatica e
Comunicazione**

Universita` degli Studi di Milano

La forma

- Programma di studio *universitario* inquadrato nella riforma del “3+2”
 - Livello “+1” dopo la laurea triennale
- Quantificato in Crediti Formativi Universitari (CFU)
 - Competenze acquisite riconoscibili per l’accesso ai livelli successivi di formazione universitaria
- Accesso a numero chiuso
 - 20 partecipanti

La sostanza

- **Corso fortemente orientato alla formazione di professionisti della sicurezza informatica**
 - **Problematiche tecniche e organizzative**
 - **Metodologie e tecnologie standard e avanzate**
 - **Sinergia con le aziende del settore**
 - **Seminari e stage**

La struttura

- **800 ore di attivita` (60 CFU)**
 - **500 ore di didattica**
 - 50% lezioni ex cathedra
 - 50% laboratorio “hands on”
 - **300 ore di stage presso aziende del settore**
- **Esame di profitto al termine di ciascun corso**
- **Tesina finale sul progetto di stage**

Gli argomenti

- **Di base**
 - Gestione dei sistemi e delle reti
 - Programmazione di sistema in C
 - Crittografia
- **Tecnici**
 - Sicurezza di
 - Sistemi operativi
 - Basi di dati
 - Reti e Web
 - Tecniche di intrusione

Gli argomenti

- **Organizzativi**
 - **Gestione degli incidenti informatici**
 - **Information assurance**
 - **Risk assessment**
 - **Aspetti legali**
 - **Sicurezza dei sistemi informativi**

I docenti

- **Professori dell'Università degli Studi di Milano**
- **Professionisti affermati del settore**
- **Comitato Scientifico e organizzatore**
 - **Proff. Bruschi, Castano, Rosti**

La burocrazia

- **Terza edizione**
 - AA2001/02, AA2002/03, AA2003/04
- **Partecipazione gratuita**
 - Finanziamento del Fondo Sociale Europeo
- **Iscrizioni SOLO via web**
 - <http://studenti.unimi.it/master/>
 - Area FSE
 - aperte fino al 15 ottobre

La terza edizione

- **Colloquio di selezione**
 - 20-21 ottobre presso il DICo, via Comelico 39, Milano
- **Requisiti di accesso**
 - Laurea (tri-quinquennale) o diploma universitario in discipline scientifiche, economiche e statistiche
 - Preferibilmente in Informatica

La terza edizione

- **Durata**
 - Dal 3 novembre 2003 al 30 settembre
 - 4 ore al giorno, lun-ven
- **Luogo di svolgimento**
 - DICO
 - Officina Multimediale Concordia, Sesto S. Giovanni

I puntatori

- <http://mast.dico.unimi.it/>
 - Edizioni passata, corrente e prossima
- <http://studenti.unimi.it/master/>
 - Iscrizioni
- {segreteriaMS,bruschi,castano,rosti}
@dico.unimi.it
 - Per informazioni non presenti altrove