UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA

Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate - DISTA

Laurea Magistrale in Informatica
(Classe LM-18 – Informatica)

Il corso di laurea magistrale in informatica offerto dall'Università degli Studi dell'Insubria ha come scopo la formazione di laureati magistrali che possiedano conoscenze e capacità professionali di alto livello, in grado di gestire e contribuire al progredire delle tecnologie informatiche.

La filosofia che ha ispirato il progetto del corso prevede di lasciare massima flessibilità agli studenti nella definizione del percorso formativo, limitando il numero di corsi obbligatori a cinque ed offrendo, nel contempo, una vasta gamma di insegnamenti complementari che coinvolgono quasi tutti i settori più innovativi e rilevanti dell'Informatica.

Al fine di offrire allo studente la possibilità di specializzarsi in un settore, cosa di notevole rilevanza per una laurea di secondo livello, l'offerta di corsi complementari comprende due percorsi tematici: **Gestione, Analisi dei Dati e Sicurezza** ed **Ingegneria del Software**. Tali percorsi tematici rispondono alle sempre più sentite esigenze di professionisti in grado, da un lato, di gestire ed analizzare grandi moli di dati e di proteggerne la sicurezza e la privacy e, dall'altro, di conoscere ed utilizzare metodi, strumenti e tecniche per lo sviluppo di software di qualità.

Il corso permette di diventare un professionista altamente qualificato in grado di operare in aziende, enti e laboratori che utilizzano sistemi informatici e metodi di analisi complessi, a livello nazionale e internazionale.

Il corso è certificato GRIN (GRuppo di INformatica - Associazione italiana dei professori universitari di informatica) 2015.

Piano di studio tipo (78 CFU INF/01 o ING-INF/05)

Insegnamenti	**CFU**	**SSD**
Privacy e Sicurezza dei Dati	9	INF/01
Sistemi intelligenti	9	INF/01
Fondamenti di Ingegneria del Software	9	ING-INF/05
Modelli di Calcolo	9	INF/01
Data Mining: Problemi, strumenti ed applicazioni	6	INF/01
Ingegneria dei Requisiti	6	ING-INF/05
Valutazione della Qualità del Software	6	ING-INF/05
Sistemi di gestione dati per cloud computing	6	INF/01
Data warehouse e business intelligence	6	INF/01
Sistemi distribuiti per la gestione dati	6	INF/01
A scelta dello studente	12	
Prova finale	35	
Progettazione Tesi	1	

Docenti INF/01 o ING-INF/05 che insegnano nel Corso di Laurea Magistrale

Docente	**SSD**
CARMINATI Barbara	INF/01
COEN PORISINI Alberto	ING-INF/05
FERRARI Elena	INF/01
LAVAZZA Luigi Antonio	ING-INF/05
SABADINI Nicoletta	INF/01
BINAGHI Elisabetta	INF/01
MORASCA Sandro	ING-INF/05
SICARI Sabrina Sophy	ING-INF/05
TINI Simone	INF/01
TROMBETTA Alberto	INF/01