



FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

ANNO ACCADEMICO 2007/08

Manifesto degli Studi

Laurea Magistrale in

F75 TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA

COMUNICAZIONE

Intestazione

Durata del C.D.S.	2 anni	Tipo di corso di studi	Laurea Magistrale
Titolo rilasciato	Dottore Magistrale	CFU da acquisire totali	120
Crediti richiesti per l'accesso	180		

Generalità

Annualità attivate	<input type="checkbox"/> 1° <input type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/> 3° <input type="checkbox"/> 1s° <input checked="" type="checkbox"/> 2s° <input checked="" type="checkbox"/>		
Presidente consiglio corso di laurea			
Presidente Consiglio Coordinamento Didattico	Prof. Giovanni Pighizzini		
Preside	Prof. ssa Paola Campadelli		
Sito web del corso	http://www.ccdi.unimi.it/		
Link al regolamento del C.D.S.	http://www.unimi.it/cataloghi/scienze_matematiche/RegolamentoS_Tecnologie_informazione_comunicazione.pdf		

Caratteristiche Corso di studi

Premessa

Il Corso Universitario di Laurea Magistrale in Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione ha durata di 2 anni ed ha l'obiettivo di formare laureati magistrali con solide competenze di progettazione, amministrazione e gestione dei sistemi e delle applicazioni informatiche, al fine di consentire sia un rapido inserimento nel mondo del lavoro con le potenzialità necessarie a rivestire ruoli di responsabilità, sia l'accesso ai livelli di studio universitario successivi (dottorato di ricerca). I laureati in Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione acquisiscono una specializzazione principale in uno dei settori delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, fra cui le reti di comunicazione, i sistemi di basi di dati, i sistemi informativi, i sistemi multimediali, Internet computing, e sono in possesso di una solida formazione sui metodi, le tecnologie e i fondamenti delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione per dominare la complessità dei moderni sistemi informatici in una vasta gamma di domini di applicazione.

Competenze acquisite

- In particolare, il corso ha lo scopo di preparare laureati magistrali:
- in grado di pianificare, gestire, coordinare e sviluppare progetti informatici per l'impresa, la pubblica amministrazione e la società, in molteplici ambiti applicativi;
 - in grado di sviluppare e padroneggiare modelli, metodi e strumenti per il progetto, la realizzazione e la sperimentazione di sistemi informatici complessi e architetture innovative;
 - in grado di svolgere ricerca di base ed applicata nell'ambito dei principi e delle architetture dei moderni sistemi informatici e di comunicazione;
 - che possiedano conoscenze approfondite del metodo scientifico di indagine e comprendano e utilizzino gli strumenti di matematica discreta e del continuo, di matematica applicata e di fisica, di supporto alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione ed alle loro applicazioni;
 - che possiedano elementi di cultura aziendale e professionale;
 - che siano in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre

l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari;
-che siano in grado di lavorare con ampia autonomia, anche assumendo responsabilità di progetti e strutture.

Sbocchi professionali

Gli ambiti occupazionali previsti per i laureati specialisti sono le divisioni di progettazione e sviluppo di soluzioni ICT, ricerca e sviluppo, sistemi informativi, organizzazione. Le posizioni potenzialmente ricopribili sono quelle di responsabilità sia sul prodotto che sul processo.

Struttura del corso

Il corso di laurea magistrale è articolato in un primo anno inteso a fornire una preparazione di base comune alle diverse specializzazioni principali, e un secondo anno rivolto a fornire una preparazione di tipo specialistico orientata alle tecnologie e applicazioni all'interno di percorsi proposti, e alla preparazione di una tesi di laurea il cui contenuto dovrà avere carattere innovativo e di originalità.

Il corso di laurea magistrale prevede una didattica teorico-pratica (lezioni in aula supportate da strumenti audio-visivi multimediali, esercitazioni di laboratorio in piccoli gruppi, progetti individuali supportati da tutor). Ad integrazione di tali forme didattiche possono essere previste attività di didattica a distanza e laboratori per l'auto-apprendimento. Il corso di laurea magistrale prevede inoltre la possibilità di svolgere periodi di tirocinio formativo presso aziende, laboratori, strutture delle pubbliche amministrazioni, soggiorni di studio presso altre università italiane ed estere, anche nel quadro di accordi internazionali.

1 credito formativo equivale 25 ore di impegno dello studente, suddivise in 8 ore di lezione e 17 di studio individuale. Ai fini del computo dei crediti, le ore di esercitazione sono equiparate alle ore di lezione.

Tipo percorso

Il percorso formativo del Corso di Laurea Magistrale in Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione è rivolto alla preparazione di laureati che possiedano solide conoscenze relativamente ai fondamenti, modelli, metodi, tecnologie ed architetture della disciplina Informatica oltre alle conoscenze di carattere specialistico ottenuta attraverso specifici percorsi di Orientamento.

Area didattica

Dipartimento di Informatica e Comunicazione, via Comelico 39, Milano.

Articolazione degli insegnamenti

ATTENZIONE. I seguenti insegnamenti complementari verranno attivati ad anni alterni:

Sistemi informativi distribuiti (Prossima attivazione 2007-08)
Tecniche di Rendering in tempo reale (Prossima attivazione 2008-09)
Sicurezza dei sistemi di basi di dati (Prossima attivazione 2008-09)
Prestazione e tuning di basi di dati (Prossima attivazione 2008-09)
Algoritmica per il web (Prossima attivazione 2008-09)
Dependability dei sistemi informativi (Prossima attivazione 2007-08)
Gestione e organizzazione dei progetti (Prossima attivazione 2007-08)

Formulazione e presentazione piano di studi

Gli studenti devono presentare il proprio Piano di Studio, nel rispetto delle norme del Regolamento Didattico della Facoltà di S.M.F.N., scegliendo gli insegnamenti complementari fra quelli elencati in Tabella 1, 2, 3. La scelta può essere effettuata a partire dal 1° anno di corso e può essere modificata l'anno successivo. Il percorso ed i relativi insegnamenti sono decisi dal CCD e possono subire variazioni di anno in anno. Il piano di studio dovrà anche indicare come lo studente intenda ottenere i 6 cfu a scelta libera che potranno essere scelti fra insegnamenti proposti dall'Università di Milano oppure scelti fra quelli proposti dal CCD in Tabella 1, con lo scopo di completare la formazione con insegnamenti di tipo informatico nell'ambito disciplinare scelto dallo studente.

Il piano di studi deve essere presentato utilizzando l'apposita procedura self-service disponibile all'indirizzo:
http://www.unimi.it/studenti/servizi_online.htm.

Si ricorda che alcuni insegnamenti complementari recentemente attivati dal CCD sono incompatibili con insegnamenti precedentemente attivati (non possono essere indicati nello stesso piano di studi):

- Interazione Uomo-macchina I è incompatibile con Interazione Uomo-macchina
- Informazione e Trasmissione è incompatibile con Teoria dell'Informazione I
- Metodi Probabilistici è incompatibile con Calcolo delle Probabilità e Processi Stocastici
- Metodi per il Trattamento dell'Informazione è incompatibile con Informatica Teorica I
- Mobile Computing è incompatibile con Tecnologie Web per Terminali Fissi e Mobili
- Reti di Calcolatori II è incompatibile con Protocolli per la Comunicazione di Gruppo
- Reti Fisse e Mobili è incompatibile con Reti di Telecomunicazioni I (Infrastrutture di Rete)
- Robotica e Animazione Digitale è incompatibile con Animazione Digitale
- Organizzazione e Digitalizzazione di Teche Multimediali è incompatibile con Teche Musicali

Elenco di insegnamenti complementari inseriti nel piano di studi solo a seguito di convalida in fase di ammissione alla laurea magistrale:

Informatica applicata alla elab. dei testi letterali ed elettronici (6 cfu)
Informatica applicata alla elab. dei testi letterali ed elettronici (II mod.) (6 cfu)
Sistemi operativi (II mod.) (6 cfu)
Ingegneria del software (IS1) (6 cfu)
Ingegneria del software (IS2) (6 cfu)

Matematica discreta (II mod) (6 cfu)
Architettura degli elaboratori II (12 cfu)
Laboratorio architettura degli elaboratori (6 cfu)
Informatica Teorica (II mod.) (6 cfu)
Fisica generale (II mod.) (6 cfu)

N°
Orientamenti 4

Descrizione Orientamenti

Allo scopo di agevolare la scelta dei 36 cfu a scelta guidata, il CCD ha suddiviso i corsi complementari di Tabella 1 in gruppi tematici omogenei detti Percorsi. Lo studente potrà scegliere in base ai propri interessi all'interno di uno dei Percorsi indicati rimanendo comunque libero di costruire il proprio piano degli studi scegliendo gli insegnamenti fra quelli di Tabella 1 indipendentemente dai Percorsi suggeriti. I Percorsi proposti dal CCD per l'a.a. 2007-2008 sono:

- Sistemi di basi di dati
- Reti di calcolatori
- Sistemi informativi
- Sistemi multimediali

I percorsi ed i relativi insegnamenti suggeriti sono decisi dal Consiglio di Coordinamento Didattico e possono subire variazioni di anno in anno.

Percorso Sistemi di basi di dati

- Modelli dei dati e DBMS di nuova generazione (6cfu)
- Basi di dati II (6cfu)
- Sistemi Informativi Geografici (6 cfu)
- Sicurezza dei sistemi di basi di dati (6 cfu)
- Dependability dei sistemi informativi (6 cfu)

Percorso Reti di calcolatori

- Reti di Calcolatori II (6 cfu)
- Progetto della sicurezza di rete (6 cfu)
- Ingegneria dei sistemi e delle reti (6 cfu)
- Informazione e trasmissione (6 cfu)
- Crittografia (6 cfu)
- Mobile computing (6 cfu)
- Comunità Virtuali (6 cfu)

Percorso Sistemi Informativi

- Sistemi Informativi I (6 cfu)
- Sistemi Informativi II (6 cfu)
- Ontologie e Web Semantico (6 cfu)
- Gestione e organizzazione dei progetti (6 cfu)
- Sistemi organizzativi (6 cfu)
- Sistemi Informativi distribuiti (data warehouse e supporto alle decisioni) (6 cfu)

Percorso Sistemi Multimediali (percorso consigliato, in particolare, ai laureati in Comunicazione Digitale)

- Basi di dati multimediali (6 cfu)
- Codifica dell'informazione multimediale (6 cfu)
- Elaborazione dei testi letterali (6 cfu)
- Geometria computazionale (6 cfu)
- Interazione uomo-macchina II (6 cfu)
- Internazionalizzazione e localizzazione del software (6 cfu)
- Prestazioni e tuning di basi dati (6 cfu)
- Programmazione grafica con laboratorio (6 cfu)
- Robotica e animazione digitale (6 cfu)
- Tecniche di rendering in tempo reale (6 cfu)

Caratteristiche prova finale

L'esame di laurea consisterà nella discussione di una tesi con contenuti di originalità preparata dallo studente. La tesi deve essere relativa ad un argomento o progetto di ricerca a carattere innovativo, svolta in autonomia dallo studente presso laboratori di ricerca; la tesi dovrà documentare i risultati innovativi di ricerca ottenuti nonché i collegamenti del lavoro svolto con lo stato delle conoscenze nel settore delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

Modalità di accesso

Modalità di accesso per l'immatricolazione

Info e modalità organizzative per immatricolazione

Il recupero del debito formativo avviene nell'ambito del corso di studi di laurea magistrale.

Lo studente deve colmare il debito formativo rispettando le indicazioni stabilite dalla Commissione in fase di verifica di ammissione relativamente sia all'ammontare complessivo dei cfu del debito formativo sia alla tipologia di insegnamenti richiesti, scegliendo fra:

- gli insegnamenti delle Tabelle 4 e 5 del presente manifesto per un debito formativo nell'area Interdisciplinare/Affine o Affine, rispettivamente;

- gli insegnamenti del manifesto degli studi della laurea triennale in Informatica per un debito formativo nell'area Caratterizzante (informatica).

Modalità di accesso Libero

Istruzioni Operative

Possono accedere al corso di laurea magistrale in Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione, con riconoscimento integrale dei crediti formativi universitari acquisiti e senza debiti formativi i laureati dell'Università degli Studi di Milano in Informatica (sede di Milano), curriculum Generale, in Comunicazione Digitale (sede di Milano), curriculum Generale, in Informatica per le Telecomunicazioni (sede di Milano). Tali laureati non dovranno sostenere alcuna prova di ammissione (colloquio).

Gli studenti che hanno superato l'esame di Laurea triennale in Informatica (sede di Milano), curriculum Applicativo potranno accedere alla Laurea Magistrale avendo riconosciuti tutti i 180 cfu acquisiti ma dovranno colmare un debito formativo di 12 cfu in insegnamenti di ambito Interdisciplinare/Affine come previsto dal Manifesto degli Studi del c.so di laurea triennale in Informatica. Il debito formativo dovrà essere colmato definendo un opportuno Piano degli Studi personalizzato durante il corso degli studi di Laurea Magistrale.

Gli studenti che hanno superato l'esame di Laurea triennale in Informatica (sede di Crema) e in Comunicazione Digitale (sede di Milano), curriculum Applicativo, potranno accedere alla Laurea Magistrale avendo riconosciuti tutti i 180 cfu acquisiti ma dovranno colmare un debito formativo che verrà specificato per numero di cfu e per ambito disciplinare dalla commissione di accesso istituita dal Consiglio di Coordinamento Didattico. Il debito formativo dovrà essere colmato definendo un opportuno Piano degli Studi personalizzato durante il corso degli studi di Laurea Magistrale.

Possono altresì accedere al corso di laurea magistrale in Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione, con riconoscimento totale o parziale dei crediti formativi, coloro che siano in possesso di una laurea conseguita presso questo o altro Ateneo nell'ambito della stessa classe Scienze e Tecnologie Informatiche o nella classe Ingegneria dell'Informazione o nelle classi di laurea in Scienze Matematiche o Scienze e Tecnologie Fisiche, nonché coloro che siano in possesso di altro titolo di studio di vecchio ordinamento o conseguito all'estero riconosciuto idoneo, purché posseggano i seguenti requisiti curriculari:

-almeno 120 crediti formativi universitari, a giudizio del Consiglio di Coordinamento Didattico (Milano), devono essere congruenti con il manifesto degli studi in vigore all'atto della richiesta di ammissione.

Sono ammissibili con riserva, a condizione che conseguano la laurea entro il 29 febbraio 2008, i laureandi che abbiano acquisito alla data del 17 settembre 2007 almeno 150 cfu.

Verifica di Ammissione

La preparazione personale dei laureati verrà verificata, ai fini della ammissione al corso di laurea magistrale, mediante una prova di ammissione che comporta un colloquio con lo studente volto a verificare le attitudini e le competenze possedute. L'esito negativo conseguito nelle prove di selezione comporta la preclusione all'accesso al corso di laurea magistrale per l'anno accademico in corso.

I colloqui si svolgeranno il giorno 27 settembre 2007 alle ore 10 in via Comelico 39 (ulteriori informazioni saranno disponibili al seguente indirizzo: <http://www.ccdi.unimi.it>).

E' comunque necessario (anche per coloro che non devono sostenere il colloquio) presentare domanda di ammissione a partire dal giorno 16/7/2007 ed entro il giorno 17/9/2007 tramite procedura on line:

<http://www.unimi.it/studenti/immconcl/23520.htm#c1812>

L'immatricolazione dei candidati dovrà poi avvenire dal 4/10/2007 al 15/10/2007.

Corsi triennali che danno accesso senza debiti

Corso di studi	Curriculum	Note
COMUNICAZIONE DIGITALE	COMUNICAZIONE DIGITALE GENERALE	
INFORMATICA	INFORMATICA GENERALE	
INFORMATICA PER LE TELECOMUNICAZIONI		

Corsi Triennali che danno accesso con condizioni particolari

Modalità di accesso per il 2s° anno

Modalità di accesso Libero

Il Corso di studi prevede le seguenti attività formative obbligatorie

ANNO 1s°

Descrizione AF	Periodo di Erogazione	Descrizione Modulo	CFU
COMPLEMENTI DI ANALISI	1 semestre		6
FONDAMENTI DI SISTEMI DISTRIBUITI	1 semestre		6

LOGICA PER LE APPLICAZIONI	1 semestre		6
RETI FISSE E MOBILI	2 semestre		6
SISTEMI DISTRIBUITI	2 semestre		6
Totale CFU obbligatori			30

ANNO 2s°

Descrizione AF	Periodo di Erogazione	Descrizione Modulo	CFU
Totale CFU obbligatori			

Attività
conclusive

Descrizione AF			CFU
PROVA FINALE			30
TIROCINIO			6
Totale CFU obbligatori			36

Il Corso di studi include le seguenti attività e le seguenti regole di composizione

Riferimento	Anno Corso	CFU Min	CFU Max	A.F. Min	A.F. Max
1. Tabella 1 (insegnamenti caratterizzanti).		18	18		
Descrizione	Lo studente dovrà scegliere fra gli insegnamenti caratterizzanti della seguente Tabella 1:				
Descrizione AF		Periodo erogazione	Descrizione Modulo	Cfu	
ALGORITMI E STRUTTURE DATI II 1m		2 semestre		6	
ALGORITMI E STRUTTURE DATI II 2m		2 semestre		6	
ALGORITMICA PER IL WEB		1 semestre		6	
BASI DI DATI II		1 semestre		6	
BASI DI DATI MULTIMEDIALI		2 semestre		6	
BIOINFORMATICA		1 semestre		6	
CODIFICA DELL'INFORMAZIONE MULTIMEDIALE		2 semestre		6	
COMUNITA' VIRTUALI		2 semestre		6	
CRITTOGRAFIA		2 semestre		6	
DEPENDABILITY DEI SISTEMI INFORMATIVI		2 semestre		6	
ELABORAZIONE DEI TESTI LETTERALI		2 semestre		6	
GESTIONE E ORGANIZZAZIONE DEI PROGETTI		2 semestre		6	
INFORMAZIONE E TRASMISSIONE		2 semestre		6	
INGEGNERIA DEI SISTEMI E DELLE RETI		2 semestre		6	
INGEGNERIA DEL SOFTWARE				6	
INTELLIGENZA ARTIFICIALE I		1 semestre		6	
INTERAZIONE UOMO-MACCHINA II		1 semestre		6	
INTERNAZIONALIZZAZIONE E LOCALIZZAZIONE DEL SOFTWARE		1 semestre		6	
LABORATORIO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE		2 semestre		6	
LINGUAGGI E TRADUTTORI II		2 semestre		6	
METODI PER IL TRATTAMENTO DELL'INFORMAZIONE		2 semestre		6	
MOBILE COMPUTING		1 semestre		6	
MODELLI DEI DATI E DBMS DI NUOVA GENERAZIONE		1 semestre		6	
MODELLI STOCASTICI MARKOVIANI		2 semestre		6	
ONTOLOGIE E WEB SEMANTICO		2 semestre		6	
PRESTAZIONI E TUNING DI BASI DI DATI		1 semestre		6	
PROGETTO DELLA SICUREZZA DI RETE		1 semestre		6	
PROGRAMMAZIONE E ARCHITETTURE DSP		1 semestre		6	
PROGRAMMAZIONE GRAFICA CON LABORATORIO		2 semestre		6	
RETI DI CALCOLATORI II		2 semestre		6	
ROBOTICA E ANIMAZIONE DIGITALE		2 semestre		6	
SICUREZZA DEI SISTEMI DI BASI DI DATI		2 semestre		6	

SIMULAZIONE	1 semestre		6
	Modulo	TEORIA E TECNICHE	3
	Modulo	CENNI DI TEORIA DELLE CODE E STRUMENTI SW	3
SISTEMI IN TEMPO REALE E SOFTWARE SAFETY	2 semestre		6
SISTEMI INFORMATIVI DISTRIBUITI (DATA WAREHOUSE E SUPPORTO ALLE DECISIONI)	2 semestre		6
SISTEMI INFORMATIVI I	2 semestre		6
SISTEMI INFORMATIVI II	2 semestre		6
SISTEMI INTELLIGENTI	1 semestre		6
SISTEMI ORGANIZZATIVI	2 semestre		6
SOFT COMPUTING	2 semestre		12
TECNICHE DI RENDERING IN TEMPO REALE	2 semestre		6
TECNICHE SPECIALI DI PROGRAMMAZIONE	1 semestre		6
TEORIA DEI GRAFI	1 semestre		12
WEB: STRUTTURA, ANALISI E CLASSIFICAZIONE	2 semestre		6

Riferimento	Anno Corso	CFU Min	CFU Max	A.F. Min	A.F. Max
2. Tabella 2 (insegnamenti affini di carattere economico).		6	6		
Descrizione	Lo studente dovrà scegliere fra gli insegnamenti affini della seguente Tabella 2:				
Descrizione AF			Periodo erogazione	Descrizione Modulo	Cfu
ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE			2 semestre		6
PROGETTO DI BUSINESS NELLA MODERNA ECONOMIA			2 semestre		6

Riferimento	Anno Corso	CFU Min	CFU Max	A.F. Min	A.F. Max
3. Tabella 3 (insegnamenti affini di carattere giuridico).		6	6		
Descrizione	Lo studente dovrà scegliere fra gli insegnamenti affini della seguente Tabella 3:				
Descrizione AF			Periodo erogazione	Descrizione Modulo	Cfu
DIRITTO DELL'INFORMAZIONE			2 semestre		6
ISTITUZIONI DI DIRITTO PRIVATO (CON NOZIONI DI DIRITTO COMMERCIALE)			1 semestre		6

Riferimento	Anno Corso	CFU Min	CFU Max	A.F. Min	A.F. Max
4. Tabella 4 (insegnamenti complementari di tipo Interdisciplinare / Discipline matematiche e fisiche).					
Descrizione	Insegnamenti complementari di tipo Interdisciplinare / Discipline matematiche e fisiche:				
Descrizione AF			Periodo erogazione	Descrizione Modulo	Cfu
CALCOLO NUMERICO			2 semestre		6
COMPLEMENTI DI RICERCA OPERATIVA			2 semestre		6
FISICA GENERALE II			1 semestre		6

FONDAMENTI DI RICERCA OPERATIVA	1 semestre		6
GEOMETRIA COMPUTAZIONALE	1 semestre		6
LOGICA MATEMATICA	2 semestre		6
PROGETTO DI BUSINESS NELLA MODERNA ECONOMIA	2 semestre		6

Riferimento	Anno Corso	CFU Min	CFU Max	A.F. Min	A.F. Max
5. Tabella 5 (insegnamenti complementari).					
Descrizione	Insegnamenti complementari di tipo affine:				
Descrizione AF	Periodo erogazione		Descrizione Modulo	Cfu	
CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA	1 semestre			6	
CALCOLO NUMERICO	2 semestre			6	
COMPLEMENTI DI RICERCA OPERATIVA	2 semestre			6	
FISICA GENERALE II	1 semestre			6	
FONDAMENTI DI RICERCA OPERATIVA	1 semestre			6	

Riferimento	Anno Corso	CFU Min	CFU Max	A.F. Min	A.F. Max
6. Ulteriori insegnamenti caratterizzanti o per il recupero del debito formativo.		18	18		
Descrizione	Lo studente dovrà scegliere fra gli insegnamenti caratterizzanti della Tabella 1 o fra gli insegnamenti per il recupero del debito formativo delle Tabelle 2 e 3 secondo quanto specificato nel Manifesto degli Studi.				

Riferimento	Anno Corso	CFU Min	CFU Max	A.F. Min	A.F. Max
7. Insegnamenti a scelta libera.		6	6		
Descrizione	Lo studente dovrà scegliere fra gli insegnamenti caratterizzanti della Tabella 1 o fra gli insegnamenti per il recupero del debito formativo delle Tabelle 2 e 3 secondo quanto specificato nel Manifesto degli Studi, o fra gli insegnamenti attivati dall'Università degli Studi di Milano, o fra gli insegnamenti di seguito elencati.				
Descrizione AF	Periodo erogazione		Descrizione Modulo	Cfu	
LOGICA II	2 semestre			6	

Indicazioni Operative

Codice/Descrizione sede didattica	CCD Scienze e Tecnologie Informatiche - via Comelico 39/41 - Milano	Codice/Descrizione polo fisico di attivazione
Codice/Descrizione sede fisica tenuta corso	CCD Scienze e Tecnologie Informatiche - via Comelico 39/41 - Milano	Codice/Descrizione linee di insegnamento

Indirizzi Utili

Riferimento	Indirizzo	Telefono	Orari	Sito Web	E-Mail
Segreterie Studenti				http://www.unimi.it/studenti/segreterie	
CCD Scienze e Tecnologie Informatiche	Via Comelico 39/41	02 503 16250 / 16326		http://www.ccdi.unimi.it	infostudenti@ccdi.unimi.it

