



Università degli Studi di Verona  
Facoltà di Scienze Matematiche e Fisiche Naturali

**Manifesti del Corso di Laurea in Informatica – D.M. 509/99 e  
del Corso di Laurea in Informatica Multimediale – D.M. 509/99**

***CLASSE 26: Scienze e Tecnologie Informatiche***

**ANNO ACCADEMICO 2009 – 2010**

La Facoltà di Scienze Matematiche e Fisiche Naturali ha attivato nell'anno accademico 2001/2002 il Corso di Laurea in INFORMATICA e nell'anno accademico 2005/2006 il Corso di Laurea in INFORMATICA MULTIMEDIALE, che sostituisce il Corso di Laurea ad esaurimento in Tecnologie dell'Informazione: Multimedia, attivato nell'anno accademico 2001/2002.

Entrambi i corsi sono offerti in ottemperanza al D.M. 509/99 di durata triennale.

Nell'anno accademico 2009-2010 sono attivati il II e III anno dei Corsi di Laurea triennale in Informatica ed Informatica multimediale (classe 26 – Scienze e Tecnologie Informatiche).

Il piano degli studi, come previsto dal Decreto Ministeriale sulle Classi delle Lauree triennali (DM 4/8/00) per la Classe 26 in Scienze e Tecnologie Informatiche è organizzato in insegnamenti-esami a cui sono attribuiti un dato numero di crediti formativi unitari (CFU).

Per conseguire le Lauree in Informatica ed Informatica multimediale sarà necessaria l'acquisizione di 180 CFU in tre anni, di cui almeno 20 CFU dedicati ad attività di laboratorio nell'ambito dei vari corsi, secondo i prospetti riportati di seguito.

Crediti formativi universitari (CFU)

Il singolo credito formativo universitario (CFU) corrisponde a 25 ore di lavoro dello studente, che possono essere così ripartite:

- a) 8 ore di lezione e 17 ore di studio individuale;
- b) 12 ore di laboratorio o esercitazione e 13 ore di studio individuale;

I crediti relativi a: Lingua inglese e Tirocinio si acquisiscono con un giudizio positivo di merito e non con votazione in trentesimi.

Programmazione didattica

In ottemperanza alla nuova organizzazione didattica della Facoltà, in seguito all'istituzione dei nuovi corsi di laurea secondo il D.M. 270/04, le attività di lezione ed esercitazione sono organizzate in insegnamenti allocati in due periodi didattici per anno accademico (semestri). Ogni periodo dura circa 14 settimane. Il primo periodo inizia di norma, salvo deliberazioni specifiche del consiglio di facoltà, il 1 Ottobre e termina il 31 Gennaio. Il secondo periodo inizia di norma, salvo deliberazioni specifiche del consiglio di facoltà, il 1 Marzo e termina il 15 Giugno.

Le sessioni d'esame iniziano al termine di ciascun periodo di lezione/esercitazione e di norma ci sono 3 sessioni d'esame:

- La sessione invernale che segue il primo semestre e di norma occupa il mese di Febbraio



Università degli Studi di Verona  
Facoltà di Scienze Matematiche e Fisiche Naturali

- La sessione estiva che segue il secondo semestre e di norma si colloca tra il 20 Giugno e il 31 Luglio, con una pausa per la sessione di laurea.
- La sessione autunnale che di norma occupa il mese di Settembre.

Come previsto dall'ateneo gli appelli offerti agli studenti per ogni insegnamento sono 6 per ogni anno accademico: due per ogni sessione d'esame.

Infine sono previste tre sessioni di laurea non sovrapposte alle sessioni d'esame da fissare ogni anno accademico da parte del consiglio di facoltà e su proposta del consiglio del corso di laurea:

- La sessione di laurea invernale segue la sessione di esami invernale e di norma si colloca alla fine del mese di Febbraio
- La sessione di laurea estiva che segue il secondo semestre e di norma si colloca verso metà di Luglio.
- La sessione autunnale che di norma si colloca alla fine del mese di Settembre.

#### Piano degli studi

Gli studenti dovranno sempre fare riferimento al Piano degli studi dell'anno accademico relativo al proprio anno di immatricolazione.

#### Lingua inglese

E' richiesto il livello "**A2**" di conoscenza della lingua inglese. L'acquisizione dei crediti avverrà a seguito del superamento di un test del livello richiesto presso il Centro Linguistico di Ateneo (<http://fermi.univr.it/cla/>).

Ai fini dell'acquisizione dei crediti saranno ritenute valide anche le certificazioni rilasciate da scuole o istituti riconosciuti dal Ministero, secondo la tabella disponibile presso il Centro linguistico di Ateneo.

#### Attività a scelta dello studente

Le attività a scelta dello studente in ambito D (9 crediti) sono svolte secondo le indicazioni del Piano degli studi.

#### ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA – TABELLA DEGLI INSEGNAMENTI EROGATI - A.A. 2009-2010

N	CFU	ANNO	INSEGNAMENTO	MUTUAZIONE	CFU	SEMESTRE	TAF
1	10	2	Algoritmi e strutture dati	da Informatica	12		
2	10	2	Architetture e software	da Informatica (Ingegneria del software) + 4 CFU	12		
3	10	2	Basi di dati e web	da Informatica (basi di dati)	12		
4	8	2	Calcolo numerico	da Informatica(Ingegneria del software) + 2 CFU	8		
5	5	2	Logica	da Informatica (Logica per informatica)	6		



Università degli Studi di Verona  
 Facoltà di Scienze Matematiche e Fisiche Naturali

6	5	2	Reti di calcolatori	da Informatica	6		
7	10	2	Sistemi operativi	da Informatica	12		
8	5	3	Compilatori	da Informatica (Linguaggi e compilatori: modulo compilatori)	6		
9	5	3	Linguaggi di programmazione	da Informatica (Linguaggi e compilatori: modulo linguaggi)	6		
10	6	3	Fondamenti dell'informatica	da Informatica	6		
11	5	3	Interazione UM e multimedia	da Informatica (Elaborazione di dati multimediali)	6		
12	4	3	Organizzazione aziendale	da Ingegneria	6		
13	5	3	Programmazione avanzata di rete	da Informatica (Programmazione di rete)	6		
14	5	3	Ricerca operativa	da Matematica (Ricerca operativa)	6		

**ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA MULTIMEDIALE – TABELLA DEGLI INSEGNAMENTI EROGATI - A.A. 2009-2010**

<b>N</b>	<b>CFU</b>	<b>ANNO</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>MUTUAZIONE</b>	<b>CFU</b>	<b>SEMESTRE</b>	<b>TAF</b>
1	10	2	Algoritmi e strutture dati	da Informatica	12		
2	5	2	Ingegneria del software	da Informatica (Ingegneria del software)	6		
3	5	2	Analisi matematica II	da Informatica	6		
4	8	2	Calcolo numerico	da Informatica (Ingegneria del software) + 2 CFU	8		
5	5	2	Fisica II	da Informatica	6		
6	5	2	Reti di calcolatori	da Informatica	6		
7	4	2	Psicologia della percezione	da Attivare	4		
8	7	2	Sistemi e segnali	da Informatica + 1 CFU	7		
9	10	2	Sistemi operativi	da Informatica	12		
10	10	3	Basi di dati e multimedia	da Informatica (Basi di dati)	12		
11	10	3	Elaborazione delle immagini e suoni	da Informatica	12		



Università degli Studi di Verona  
Facoltà di Scienze Matematiche e Fisiche Naturali

12	6	3	Fondamenti dell'informatica	da Informatica	6		
13	5	3	Grafica al calcolatore	da Informatica	6		
14	5	3	Interazione UM e multimedia	da Informatica (Elaborazioni di dati multimediali)	6		
15	5	3	Sistemi a tempo reale	da Attivare	5		

Sbarramenti

*Iscrizione al II anno*

Lo studente iscritto nell'AA 08-09 al I anno del Corso di laurea per poter iscriversi al II anno nell'AA 09-10 dovrà aver ottenuto almeno 30 CFU (tra i crediti previsti per il I anno nel piano didattico) entro il 28 febbraio 2010.

*Iscrizione al III anno*

Lo studente iscritto nell'AA 08-09 al II anno del Corso di laurea per poter iscriversi al III anno nell'AA 09-10 dovrà aver ottenuto almeno 60 CFU così ripartiti:

- 30 CFU tra i crediti previsti per il I anno nel piano didattico
- 30 CFU tra i crediti previsti per il II anno nel piano didattico

entro il 28 febbraio 2010.

***Lo studente che non abbia assolto i requisiti sopra indicati viene iscritto come ripetente.***