



*Università degli studi di Verona*  
*Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali*

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

### **Corso di Laurea in Informatica** **Corso di Laurea in Informatica Multimediale**

## **ANNO ACCADEMICO 2008 – 2009**

A partire dall'anno accademico 2001/2002 è attivato presso questa Università il Corso di Laurea in INFORMATICA e, a partire dall'anno accademico 2005/2006, il corso di laurea in INFORMATICA MULTIMEDIALE che si sostituisce al corso di laurea ad esaurimento in Tecnologie dell'Informazione: Multimedia, già attivo quest'ultimo dal 2001/2002. Entrambi i corsi sono offerti in ottemperanza al D.M. 509/99. La durata dei corsi di Laurea è triennale

Entrambi i corsi sono ad accesso libero.

Ogni anno di corso è organizzato in 3 periodi, ognuno della durata di 9 settimane di lezione. 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 la Laurea in Informatica o 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:

#### **1) ORGANIZZAZIONE DEI CORSI DI LAUREA**

##### **Corso di Laurea in Informatica:**

<b>N°</b>	<b>TAF</b>	<b>Anno</b>	<b>CFU</b>	<b>Attività</b>
1	A	1°	5	Algebra (MAT/02)
2	S	1°	6	Algebra lineare (MAT/02)
3	S	1°	6	Analisi matematica (MAT/05)
4	B	1°	10	Architettura degli elaboratori (ING-INF/05)
5	A/S	1°	8	Fisica (FIS/01)
6	A	1°	4	Informatica di base (INF/01)
7	E	1°	4	Lingua inglese (L-LIN/12)
8	S	1°	4	Matematica di base (MAT/01)
9	A	1°	5	Probabilità e statistica (MAT/06)
10	B	1°	12	Programmazione (INF/01)
11	B	2°	10	Algoritmi e strutture dati (INF/01)
12	B	2°	10	Architetture software (INF/01)
13	B	2°	10	Basi di dati e web (INF/01)
14	C/S	2°	8	Calcolo numerico (MAT/08)
15	C	2°	5	Logica (MAT/01)
16	B	2°	5	Reti di calcolatori (INF/01)
17	B	2°	10	Sistemi operativi (ING-INF/05)
18	S	3°	5	Compilatori (INF/01)
19	B	3°	6	Fondamenti dell'informatica (INF/01)
20	B	3°	5	Interazione uomo macchina e multimedia (INF/01)

21	B/S	3°	5	Linguaggi di programmazione (INF/01)
22	C	3°	4	Organizzazione aziendale (SECS-P/10)
23	S	3°	5	Programmazione avanzata e di rete (INF/01)
24	C	3°	5	Ricerca operativa (MAT/09)
25	D	3°	9	Insegnamenti a scelta dello studente tra gli insegnamenti offerti dall'ateneo: questo include anche tutti gli insegnamenti degli altri Corsi di Laurea informatici non previsti da questo piano didattico; per i corsi di basi di dati, causa sovrapposizione parziale, si può scegliere una versione ridotta a 4 crediti - - Basi di dati e multimedia (INF/01)
26	F	3°	9	Attività tipo F (-): altre attività formative come tirocini formativi presso aziende, strutture della pubblica amministrazione e laboratori, oltre a soggiorni di studio presso altre università italiane ed estere, anche nel quadro di accordi internazionali
27	E	3°	5	Prova finale (-)

### Corso di Laurea in Informatica Multimediale:

N°	TA F	Anno	CF U	Attività
1	A/S	1°	6	Algebra lineare (MAT/02)
2	A	1°	6	Analisi matematica I (MAT/05)
3	B	1°	10	Architettura degli elaboratori (ING-INF/05)
4	A	1°	6	Fisica I (FIS/01)
5	A	1°	4	Informatica di base (INF/01)
6	E	1°	4	Lingua inglese (L-LIN/12)
7	S	1°	4	Matematica di base (MAT/01)
8	C	1°	5	Probabilità e statistica (MAT/06)
9	B	1°	12	Programmazione (INF/01)
10	B	2°	10	Algoritmi e strutture dati (INF/01)
11	C	2°	5	Analisi matematica II (MAT/05)
12	C/S	2°	8	Calcolo numerico (MAT/08)
13	S	2°	5	Fisica II (FIS/01)
14	B	2°	5	Ingegneria del software (INF/01)
15	C	2°	4	Psicologia della percezione (M-PSI/01)
16	B	2°	5	Reti di calcolatori (INF/01)
17	S	2°	7	Sistemi e segnali (ING-INF/04)
18	B	2°	10	Sistemi operativi (ING-INF/05)
19	B	3°	10	Basi di dati e multimedia (INF/01)
20	B/S	3°	10	Elaborazione digitale di immagini e suoni (INF/01)
21	B	3°	6	Fondamenti dell'informatica (INF/01)
22	B	3°	5	Grafica al calcolatore (INF/01)
23	B	3°	5	Interazione uomo macchina e multimedia (INF/01)
24	S	3°	5	Sistemi a tempo reale (ING-INF/05)
25	F	3°	9	Attività tipo F (-): altre attività formative come tirocini formativi presso aziende, strutture della pubblica amministrazione e laboratori, oltre a soggiorni di studio presso altre università italiane ed estere, anche nel quadro di accordi internazionali
26	D	3°	9	Insegnamenti a scelta dello studente tra gli insegnamenti offerti dall'ateneo: questo include tutti gli insegnamenti degli altri Corsi di Laurea informatici non previsti da questo piano didattico:

	<b>C F U</b>
<b>Insegnamenti disponibili</b>	
Architetture software (INF/01)	5

					Basi di dati e web (INF/01)	4
27	E	3°	5	Prova finale (-)		

## SBARRAMENTI

### Iscrizione al II secondo 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 entro il 31 gennaio 2010:

- aver ottenuto almeno 30 CFU (tra i crediti previsti per il I anno nel piano didattico).

### Iscrizione al III anno

Lo studente iscritto nell'AA 08-09 al I anno del corso di laurea per poter iscriversi al III anno nell'AA 10-11 dovrà entro il 31 gennaio 2011:

- aver ottenuto almeno 60 CFU di cui
  - 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

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 entro il 31 gennaio 2010:

- aver ottenuto almeno 60 CFU di cui
  - 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

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

Queste norme sostituiscono quelle presenti nei Manifesti dei precedenti anni accademici.

### Annullamento esami

La segreteria studenti annullerà d'ufficio tutti gli esami/attività del II e del III anno eventualmente sostenuti da studenti iscritti sotto condizione al II anno, qualora detti studenti non abbiano superato gli sbarramenti come da paragrafo precedente.

La segreteria studenti annullerà d'ufficio tutti gli esami/attività del III anno eventualmente sostenuti da studenti iscritti sotto condizione al III anno, qualora detti studenti non abbiano superato gli sbarramenti come da paragrafo precedente.

### NORME PER L'AMMISSIONE

E' titolo di ammissione, ai sensi del 1° comma della Legge 11.12.1969 n. 910, il diploma rilasciato da un Istituto di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale o da un Istituto Magistrale e da un Liceo Artistico a condizione per questi ultimi due che sia stato superato il corso annuale integrativo.