

## Nuovo e vecchio corso di laurea: istruzioni per l'uso

Con l'anno accademico 2009/2010 continua la disattivazione del vecchio corso di laurea in Informatica Applicata (classe 26).

Il nuovo corso (classe L-31), pur mantenendo la stessa denominazione, differisce nel numero e nel peso degli insegnamenti.

Tutti gli insegnamenti del primo anno sono stati disattivati nell'a.a. 2008/09.

In particolare, dallo scorso anno accademico sono stati disattivati i seguenti insegnamenti di INF e MAT:

1. Fondamenti di programmazione (FP)
2. Metodologie di Programmazione (MP)
3. Laboratorio di Introduzione alla Programmazione (LIP)
4. Linguaggi e Metodi per la Matematica (LMM)
5. Algebra (AL)
6. Analisi Matematica (AM da 8 CFU)

Inoltre, dall'anno accademico 2009/10 sono disattivati tutti gli insegnamenti del secondo anno.

In particolare, sono disattivati i seguenti insegnamenti di INF:

1. Laboratorio di programmazione di Strutture Dati (LSD)
2. Laboratorio di Linguaggi di Sistema (LLS)
3. Laboratorio di Programmazione Concorrente e di Sistema (LCS)
4. Algoritmica (ALG da 9 CFU)
5. Architettura degli Elaboratori (AE da 10 CFU)
6. Logistica Integrata (LI)
7. Sistemi Operativi (SO da 6 CFU)

### Sostenere esami di corsi disattivati

Gli studenti iscritti nell'anno accademico 2007/08 (e antecedenti) potranno sostenere esami del vecchio corso di laurea fino a 3 anni dopo la loro disattivazione.

In alternativa, gli studenti possono sostenere esami del nuovo corso di laurea.

**In ogni caso l'esame sostenuto dovrà essere verbalizzato con il codice dell'insegnamento presente nella classe 26.**

In alcuni casi, una coppia di insegnamenti della classe 26 può essere considerata equivalente ad un solo insegnamento della classe L-31.

In questo caso, ferma restando la possibilità di sostenere gli esami di singoli insegnamenti disattivati come garantito dal Regolamento Didattico d'Ateneo, si possono anche seguire le lezioni e sostenere l'esame dell'insegnamento della classe L-31 che dovrà essere verbalizzato come due distinti esami della classe 26.

Di seguito si trovano due tabelle che chiariscono come tale mappatura viene eseguita.

<b>Insegnamento classe 26</b>	<b>CFU</b>	<b>Può essere seguito e sostenuto il corrispondente insegnamento classe L-31</b>	<b>CFU</b>
Fondamenti di Programmazione (9) + Laboratorio di Introduzione alla programmazione (6)	15	(a) Programmazione I e Laboratorio (12) + progetto (3)	15
Analisi matematica (8) + Complementi di analisi matematica (4)	12	(d) Analisi matematica	12
Algebra	6	(b) Matematica Discreta (parte di)	6
Algebra (6) + Linguaggi e metodi della matematica (6)	12	(c) Matematica Discreta (9) + Orale (3)	12

*Mappatura di esami primo anno*

(a) L'esame di "Programmazione I e Laboratorio" (12 CFU) includerà un progetto aggiuntivo, da chiedere al docente e discutere all'orale.

(b) L'esame di "Matematica Discreta" (9 CFU) sarà strutturato in modo tale che lo studente che deve recuperare "Algebra" (6 CFU) ne sosterrà solo una parte.

(c) Rispetto al caso della sola "Algebra", per recuperare "Algebra + Linguaggi e metodi della matematica" lo studente dovrà sostenere l'esame su tutto il programma di "Matematica Discreta" (9 CFU), oltre ad un orale aggiuntivo sui contenuti di "Linguaggi e metodi della matematica".

(d) L'esame di "Analisi Matematica" (12 CFU) sarà riconosciuto come "Analisi Matematica" (8 CFU) e a discrezione dello studente, verrà riconosciuto anche "Complementi di Analisi Matematica" (4 CFU).

<b>Insegnamento classe 26</b>	<b>CFU</b>	<b>Può essere seguito e sostenuto il corrispondente insegnamento classe L-31</b>	<b>CFU</b>
Algoritmica (9) + Laboratorio di Linguaggi di Sistema (3)	12	(a) Algoritmica e laboratorio	12
Metodologie di Programmazione (6) + Laboratorio di programmazione di Strutture Dati (3)	9	(a) Programmazione II	9
Sistemi Operativi (6) + Laboratorio di Programmazione Concorrente e di Sistema (6)	12	Sistemi operativi e laboratorio di programmazione concorrente	12
Sistemi Operativi	6	Sistemi operativi e laboratorio di programmazione concorrente (I modulo): sistemi operativi	6
Laboratorio di Programmazione Concorrente e di Sistema	6	Sistemi operativi e laboratorio di programmazione concorrente (II modulo): laboratorio	6
Architettura degli Elaboratori	10	(b) Architettura degli Elaboratori	9
Logistica Integrata	9	(c) Logistica	12

*Mappatura di esami secondo anno*

(a) Si noti come "Programmazione II" (9 CFU) e "Algoritmica e Laboratorio" (12 CFU), compresi nel secondo anno del nuovo corso di laurea, coprono in realtà esami del primo anno del vecchio corso di laurea.

(b) Per "Architetture degli elaboratori" (10 CFU) si consiglia di seguire "Architetture degli Elaboratori" (9 CFU), e le modalità di esame saranno indicate dal docente.

(c) Si noti che l'insegnamento di "Logistica" (12 CFU) verrà attivato a partire dall'a.a. 2010/2011 e il relativo esame sarà strutturato in modo tale che lo studente che deve recuperare "Logistica integrata" (9 CFU) ne sosterrà solo una parte.

### **Consigli per gli studenti**

Riportiamo alcuni suggerimenti, affatto vincolanti, per gli studenti che devono sostenere gli esami del primo anno del vecchio corso di laurea che sono disattivati e non saranno presenti nel nuovo corso di laurea.

#### *Per le materie di indirizzo informatico*

1. Gli studenti che non hanno superato nessuno degli esami di programmazione del primo anno (FP, MP, LIP) sono (fortemente) consigliati di frequentare gli esami del nuovo corso di laurea
  - a. Programmazione I e Laboratorio (nel primo semestre),
  - b. Algoritmica e Laboratorio (nel secondo semestre),
  - c. Programmazione II (nel primo semestre)

Tali esami verranno riconosciuti come riportato nella relativa tabella.

#### *Per le materie di indirizzo matematico*

1. Gli studenti che non hanno superato nessuno degli esami di matematica del primo anno (Algebra, Analisi Matematica, LMM) sono (fortemente) consigliati di frequentare gli esami del nuovo corso di laurea
  - a. Analisi Matematica (nel primo semestre),
  - b. Matematica Discreta (nel secondo semestre).

Tali esami verranno riconosciuti come riportato nella relativa tabella.

### **Passaggi dal vecchio al nuovo ordinamento**

Gli studenti iscritti al vecchio corso di laurea possono chiedere il passaggio al nuovo.

Si garantisce che tale passaggio avverrà, ove possibile, senza perdita di crediti, ma per gli specifici riconoscimenti di esami si valuterà ogni richiesta singolarmente.

### **Modalità d'esame**

Per avere informazioni sulle modalità d'esame per le materie del vecchio corso di laurea, lo studente deve rivolgersi ai seguenti docenti, facendo presente la propria situazione.

*LIP e MP*

Prof. Francesca Levi  
levifran@di.unipi.it

*FP*

Prof. Eugenia Occhiuto  
occhiuto@di.unipi.it

*Analisi matematica e Algebra*

Prof. Enrico Sbarra  
sbarra@dm.unipi.it

*LMM-LLS-LSD-LCS*

Prof. Fabio Gadducci  
[gadducci@di.unipi.it](mailto:gadducci@di.unipi.it)

*Algoritmica*

Prof. Giuseppe Prencipe  
[prencipe@di.unipi.it](mailto:prencipe@di.unipi.it)

*Logistica Integrata*

Prof. Fulvio Piccinonno  
[piccinon@di.unipi.it](mailto:piccinon@di.unipi.it)