

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Verbale del Consiglio del

**CORSO DI LAUREA/DIPLOMA IN INFORMATICA/SCIENZE DELL'INFORMAZIONE/
LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE
LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA**

Seduta del 29 ottobre 2009, ore 12.00

Il Consiglio del Corso di Laurea/Diploma in Informatica/Scienze dell'Informazione/Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie dell'Informazione/Laurea Magistrale in Informatica si è riunito il giorno 29 ottobre 2009 alle ore 12.00 presso la sala conferenze "Triccerri" del Dipartimento di Matematica "Ulisse Dini", in Viale Morgagni 67/A.

Sono presenti i professori ordinari: E. Barcucci, R. De Nicola; i professori associati: L. Ferrari, E. Francini, D. Merlini, M.C. Verri; i ricercatori: A. Bernini, M. Loreti, A. Sestini; i rappresentanti degli studenti: E. Miniati, E. Paiano; i professori a contratto: G. Aguzzi.

Sono assenti giustificati i professori ordinari: V. Ancona, L. Brugnano, P. Crescenzi, M. Gabrielli, M. E. Mancino, A. Marcja, R. Sprugnoli, D. Trigiantè, V. Vespri; i professori associati: A. Bondavalli, M. Boreale, G. Landi, R. Pugliese, B. Venneri; i ricercatori: M.G. Paoli; i rappresentanti degli studenti: V.A. Cimbalo, L. Stella.

Sono assenti non giustificati i ricercatori: F. Lacava; i rappresentanti degli studenti: S. Martina.

Presiede il Prof. Rocco De Nicola, svolge il ruolo di segretario il Prof. Luca Ferrari.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni.
2. Approvazione verbale seduta precedente.
3. Programmazione didattica a. a. 2009-2010.
4. Nomina gruppo di autovalutazione.
- 4bis. Appello di laurea straordinario.
5. Pratiche studenti.
6. Pratiche docenti.
7. Varie ed eventuali.

Verificata l'esistenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta alle ore 12.15.

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che nell'anno accademico 2009/2010 gli immatricolati al corso di laurea di Informatica sono 90, constatando così un aumento rispetto ai due anni precedenti (nel 2007/2008 furono 32, per un numero finale di iscritti pari a 48, mentre nel 2008/2009 furono 60, per un numero finale di iscritti pari a 90).

La Prof.ssa Verri comunica che il giorno 12 dicembre prossimo, presso il plesso di viale Morgagni 40, ci sarà la presentazione della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali per gli studenti delle scuole medie superiori e invita tutti i docenti del corso di laurea a partecipare.

2. Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta del 24 settembre 2009. Il verbale viene quindi messo in approvazione: il Consiglio approva all'unanimità.

3. Programmazione didattica a. a. 2009-2010

Il Presidente illustra il seguente documento, preparato dalla Commissione Didattica allo scopo di evitare duplicazioni di contenuti nel passaggio alla nuova Laurea Magistrale.

Piani di studio per la Laurea Magistrale

Per gli studenti che hanno conseguito la laurea in Informatica ex DM 509 presso l'ateneo fiorentino e che si iscrivono alla laurea magistrale in Informatica, e per gli studenti della laurea specialistica in Scienze e Tecnologie dell'Informazione che vogliono passare alla laurea magistrale in Informatica, possono esserci delle sovrapposizioni tra i corsi indicati come obbligatori / a scelta per la laurea magistrale ed alcuni corsi già sostenuti. Pertanto il Consiglio di Corso di Laurea, ha determinato alcune regole generali a cui attenersi per redigere piani di studio personalizzati.

SOSTITUZIONI DI ATTIVITÀ OBBLIGATORIE

- Chi ha sostenuto Metodi di approssimazione (6 CFU) alla Laurea Triennale deve sostituire Metodi di approssimazione (6 CFU) con Complementi di Analisi Numerica (6 CFU).
- Chi ha sostenuto Sistemi Concorrenti e Distribuiti (6 CFU) alla Laurea Triennale deve sostituire Modelli di Sistemi Sequenziali e Concorrenti (9 CFU) con Metodi di Verifica e Testing (9 CFU) (Prof. Vicario, Laurea magistrale in Ingegneria Informatica).
- Chi ha sostenuto Programmazione di Reti (6 CFU) alla Laurea Triennale con Prof. Pugliese deve sostituire Sistemi Distribuiti e Reti di Calcolatori (9 CFU) con Elementi di Software Dependability (9 CFU) (Prof. Fantechi, Laurea magistrale in Ingegneria Informatica).
- Chi ha sostenuto Algoritmi e Strutture Dati II (6 CFU) alla Laurea Triennale con Prof. Verri deve sostituire Progettazione di Algoritmi e Complessità Computazionale (6 CFU) con Algoritmi per Reti di Calcolatori (6 CFU).
- Chi avesse già sostenuto anche Algoritmi per Reti di Calcolatori (6 CFU) alla Laurea Triennale, deve sostituire Progettazione di Algoritmi e Complessità Computazionale (6 CFU) con Algoritmica (6 CFU).
- Chi ha sostenuto Algoritmi e Strutture Dati II (6 CFU) alla Laurea Triennale con Prof. Sprugnoli deve sostituire Analisi degli Algoritmi e delle Strutture Dati (6 CFU) con Algoritmica (6 CFU).
- Chi ha sostenuto Modellistica e Simulazione deve sostituire Analisi Quantitativa dei Sistemi (6 CFU) con Sistemi Critici e Real-Time (6 CFU).
- Chi ha sostenuto Metodi Formali di Programmazione (6 CFU) deve sostituire Linguaggi, Interpreti e Compilatori (9 CFU) con un corso da stabilire.

SOSTITUZIONI DI ATTIVITÀ A SCELTA

Attività in Elenco A

- I corsi di Algoritmi per Reti di Calcolatori, Documentazione Automatica e Strutture per Basi di Dati non potranno essere scelti se si è già sostenuto l'esame del corso omonimo della Laurea Triennale.
- Paradigmi e Tecniche Avanzate di Programmazione non potrà essere scelto se si è già sostenuto l'esame di Fondamenti di Programmazione Dichiarativa e Procedurale.
- Tecniche di Verifica e Valutazione di Sistemi non potrà essere scelto se si è già sostenuto l'esame di Metodi per l'Analisi e la Verifica.

- Teoria dei Linguaggi di Programmazione non potrà essere scelto se si è già sostenuto l'esame di Fondamenti dei Linguaggi di Programmazione.

Attività in Elenco B

Non si possono scegliere tutti quei corsi dei quali si è già sostenuto l'esame del corso omonimo della Laurea Triennale.

Il documento viene posto in votazione e il Consiglio approva all'unanimità.

Inoltre, su proposta del prof. Aguzzi, il Presidente propone di spostare al II semestre il corso di "Paradigmi e Tecniche Avanzate di Programmazione" a causa di sovrapposizioni di orario con altri corsi degli studenti frequentanti. Il Consiglio approva.

4. Nomina Gruppo di Autovalutazione

Il Presidente comunica che il 24 Settembre 2009 il Consiglio della Facoltà di Scienze MFN ha approvato una delibera relativa alla costruzione di un sistema di qualità nella gestione dei Corsi di Studio adottando il modello CRUI. Il Presidente pertanto propone la nomina di una commissione che provveda alla redazione del documento di autovalutazione e di un'altra commissione che invece svolga compiti di riesame alla luce delle criticità emerse nella stesura del rapporto.

Come membri del Gruppo di Autovalutazione il Presidente propone

- ✓ Prof. Rosario Pugliese (Presidente);
- ✓ Prof. Rocco De Nicola;
- ✓ Prof. Donatella Merlini;
- ✓ Dott. Alessandro Bencini;
- ✓ Sig. Lorenzo Stella;
- ✓ Dott.ssa Silvia Sorri.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Come membri della Commissione per il Riesame il Presidente propone:

- ✓ Prof. Maria Cecilia Verri (Presidente);
- ✓ Prof. Rosario Pugliese;
- ✓ Prof. Elena Barcucci;
- ✓ Dott. Enrico Bocci;
- ✓ Sig. Elisa Miniati.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4bis. Appello di laurea straordinario

Su richiesta di alcuni studenti, il Presidente propone di istituire un appello di laurea straordinario per il giorno 21 dicembre 2009. Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Pratiche studenti

Il Presidente illustra la pratica relativa al percorso ERASMUS dello studente **Giacomo Bartoloni**. Dopo aver esaminato la documentazione presentata dallo studente Giacomo Bartoloni e in considerazione delle informazioni contenute nella trascrizione degli esami sostenuti presso la Universidad Politecnica de Madrid nell'ambito del programma Erasmus, il Consiglio all'unanimità delibera di convalidare i seguenti esami:

"Laboratorio de fisica" per "Laboratorio di fisica", con il voto di 28/30;

"Sistemas inteligentes" per "Modelli e calcoli per la fisica", con il voto di 30/30;

"Bases de datos deductivas" per "Data warehousing e data minino", con il voto di 26/30;

"Tratamiento digital de la senal" per "Teoria dell'informazione", con il voto di 28/30;

“Bases de datos distribuidas” per “Sistemi Informativi distribuiti”, con il voto di 28/30;
“Geometria computacional” per “Geometria computazionale”, con il voto di 30/30;
“Programacion logica” per “Paradigmi di programmazione”, con il voto di 28/30;
“Aprendizaje automatico” per “Intelligenza artificiale”, con il voto di 26/30;
“Tolerancia a fallos en computadores” per “Affidabilita' dei sistemi di elaborazione”, con il voto di 24/30;
“Español para la ciencia y la tecnologia (livello B.1)” per 4 CFU di attivita` di tipo F con giudizio IDONEO.

Inoltre, il Consiglio all'unanimità delibera che, per convalidare il voto dell'esame di “Logica computacional” per “Logica computazionale”, sia necessario sostenere, da parte dello studente, un colloquio integrativo.

Il Presidente illustra inoltre le seguenti pratiche, istruite dalla prof. Cesarini.

CHITI LORENZO - iscritto per l'a.a. 2009/10 al III anno della Facoltà di Ingegneria, corso di laurea in Ingegneria dell'Informazione sede Prato (classe 9), è ammesso al II anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31) con la convalida dei seguenti esami:

- Prova di conoscenza di lingua inglese (3 CFU) per Inglese (3 CFU);
- Calcolatori elettronici (5 CFU) per Architetture degli elaboratori (12 CFU) previo esame integrativo con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato;
- Fondamenti di informatica I (5 CFU) per Programmazione (12 CFU) previo esame integrativo con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato;
- Fondamenti di informatica II (5 CFU) per Algoritmi e strutture dati (12 CFU) previo esame integrativo con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato;
- Sistemi operativi (6 CFU) per Sistemi operativi (9 CFU) previo esame integrativo con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato.

Su richiesta dello studente, dopo l'attivazione del III anno del Corso di laurea potranno essere effettuate le convalide secondo il seguente prospetto:

- Laboratorio di telematica (5 CFU) per Reti di calcolatori (6 CFU) previo colloquio integrativo;
- 3 CFU di Economia e organizzazione aziendale (5 CFU) per Competenze aziendali (3 CFU);
- 2 CFU di Economia e organizzazione aziendale (5 CFU) + Abilità relazionali (2 CFU) + Orientamento professionale (2 CFU) per 6 CFU di Insegnamenti a libera scelta.

Il Consiglio approva.

MARANO ERNESTO - iscritto per l'a.a. 2009/10 al II anno della Facoltà di Psicologia, corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche (sede di Firenze) (classe -24), è ammesso al I anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31).

Il Consiglio approva.

MATTEONI ANDREA - iscritto per l'a.a. 2009/10 al III anno della Facoltà di Psicologia, corso di laurea in Scienze e Tecniche di Psicologia del Lavoro e delle Organizzazioni (sede di Firenze) (classe -34), è ammesso al I anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31).

Su richiesta dello studente, dopo la presentazione del piano di studi, potranno essere convalidati esami congruenti con il piano stesso.

Il Consiglio approva all'unanimità

ROMAGNOLI TOMMASO - iscritto per l' a.a.2009/10 al III anno della Facoltà di Ingegneria, corso di laurea in Ingegneria Informatica (sede di Firenze) (classe 9), è ammesso al II anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31) con la convalida dei seguenti esami:

- Analisi Matematica I (6 CFU) per Analisi I: Calcolo Differenziale ed Integrale (12 CFU) previo esame integrativo con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato;
- Geometria e algebra lineare (6 CFU) per Algebra lineare (6 CFU);
- Statistica e probabilità per l'ingegneria (6 CFU) per Calcolo delle probabilità e statistica (6CFU);
- Fondamenti di informatica I (6 CFU) per Programmazione (12 CFU) previo esame integrativo con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato.

Su richiesta dello studente, dopo l'attivazione del III anno del Corso di laurea potranno essere effettuate le convalide secondo il seguente prospetto:

- Calcolo numerico (6 CFU) per Calcolo numerico (9 CFU) previo esame integrativo con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato;
- Laboratorio di telematica (6 CFU) per Reti di calcolatori (6 CFU);

Il Consiglio approva.

STRANGES PAOLO - iscritto per l' a.a. 2009/10 al II anno della Facoltà di Ingegneria, corso di laurea in Ingegneria Informatica (sede di Firenze) (classe -8), è ammesso al I anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31).

Su richiesta dello studente, dopo l'attivazione del III anno del Corso di laurea potranno essere effettuate le convalide secondo il seguente prospetto:

- Calcolo numerico (6 CFU) per Calcolo numerico (9 CFU) previo esame integrativo con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato;
- Laboratorio di telematica (6 CFU) per Reti di calcolatori (6 CFU);

Il Consiglio approva.

6. Pratiche docenti

Nessuna.

7. Varie ed eventuali

La Dott.ssa Sestini riferisce alcune difficoltà nel comunicare con le aziende a proposito dell'organizzazione di stage per gli studenti del corso di laurea. In particolare, osserva come spesso le aziende propongano argomenti di stages troppo generici, in contrasto con le esigenze del corso di laurea.

Il Presidente prende atto della situazione e informa che presto formerà una Commissione Regolamenti Stage e Tesi che si occuperà, in particolare, anche di tali questioni.

Alle ore 13.05 il Presidente dichiara chiusa la riunione.

Il Segretario: Prof. Luca Ferrari

Il Presidente: Prof. Rocco De Nicola