

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Verbale del Consiglio Unico del
CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA
e del
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA

Seduta del 30 Settembre 2013, ore 14:30

Il Consiglio Unico del Corso di Laurea in Informatica e del Corso di Laurea Magistrale in Informatica si è riunito il giorno 30 Settembre 2013 alle ore 14:30 presso l'Aula Anfiteatro, in Viale Morgagni 65.

Sono presenti i professori associati: A. Bondavalli, A. Gottard, D. Merlini, R. Pugliese, B. Venneri, M.C. Verri; i ricercatori: A. Bernini, P. Lollini, A. Sestini; i rappresentanti degli studenti: L. Talini.

Sono assenti giustificati i professori ordinari: E. Barcucci, L. Brugnano, P. Crescenzi; i professori associati: M. Boreale, E. Francini, G. Landi, A. Perego; i ricercatori: M. Loreti.

Sono assenti non giustificati i professori ordinari: V. Vespri; i professori associati: M. Barlotti, C. Martelli; i rappresentanti degli studenti: E. Bencini, L. Falco, M. Marella.

I docenti a contratto non presenti sono giustificati d'ufficio.

Presiede la Prof. Maria Cecilia Verri, svolge il ruolo di segretario la Prof. Donatella Merlini.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale della seduta precedente
3. Programmazione personale docente – Procedura per la richiesta di posti sulla prima tranche del Piano Straordinario Associati
4. Programmazione didattica 2013/2014
5. Valutazione della didattica
6. Deleghe Commissioni Corsi di Studio
7. Sito web dei Corsi di Studio
8. Pratiche Studenti
9. Pratiche Docenti
10. Varie ed Eventuali

Verificata l'esistenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta alle ore 14.35

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- il Prof. Luigi Dei, Presidente di OpenLab, ha inviato la richiesta di invio di proposte di Conferenze per gli studenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado ad OpenLab Servizio di Educazione e Divulgazione Scientifica dell'Area

Comunicazione e Relazioni Esterne dell'Università di Firenze. Le proposte, corredate da una breve descrizione dei contenuti, durata e destinatari (tipologia scuola), nome e contatti del docente, dovranno essere inviate all'indirizzo mail: openlab@adm.unifi.it. L'elenco delle Conferenze verrà inserito nel sito www.openlab.unifi.it. Gli Istituti scolastici, con l'avvio dell'anno scolastico, stanno già procedendo alla programmazione delle attività per le classi pertanto è necessario che questo elenco sia aggiornato in tempi brevi.

- OpenLab inaugura martedì 1° Ottobre (ore 17) la mostra "ENIGMA - Decifrare una vittoria"- Ingresso gratuito Museo di Storia Naturale - Tribuna di Galileo - Via Romana 17. La mostra è stata organizzata da OpenLab in collaborazione con Museo di Storia Naturale, Associazione Italo Polacca in Toscana, Corso di laurea in Informatica.
- La mattina del 30 settembre il Dipartimento di Scienze della Terra celebrerà il 90° anniversario della sua istituzione.
- La Biblioteca di Scienze ha chiesto di poter fare una presentazione alle nuove matricole dei servizi bibliotecari di cui gli studenti possono usufruire. Pertanto nelle prossime settimane verrà comunicata la data di tale presentazione.
- I Corsi di Laurea in Informatica (triennale e magistrale) sono stati certificati "Bollino GRIN" per l'anno 2013.
- Il dirigente De Marco ha comunicato che relativamente alla verbalizzazione degli esami, la verifica del rispetto delle propedeuticità è demandata al docente. Nel caso in cui venga verbalizzato un esame senza che siano rispettate le propedeuticità, l'esame rimarrà sospeso e potrà essere registrato in carriera appena verrà registrato l'esame propedeutico, anche se quest'ultimo avrà data posteriore al primo.

Il CdL esprime un parere molto critico su questa decisione dell'Ateneo e decide di scrivere una lettera alla Commissione Didattica che spieghi e motivi le ragioni di questo dissenso.

- L'11 ed il 27 settembre si sono tenuti i test di autovalutazione della Scuola di Scienze MFN. Al primo hanno partecipato 597 studenti e hanno superato il test in 382. Al secondo hanno partecipato 430 studenti. Il numero totale è superiore a quello degli scorsi anni ma la percentuale di successo è perfettamente in linea con i precedenti. Le immatricolazioni sono state aperte il 17 settembre perciò ancora non ci sono dati significativi ma il precorso è stato frequentato da circa 90 studenti e i corsi obbligatori della laurea magistrale sono frequentati da 12-15 studenti.
- A partire dall'A.A. 2014/15 entrerà in vigore il programma Erasmus Plus, che sostituirà il Lifelong Learning Programme per gli anni 2014-2020. Anche il nuovo programma prevede l'attivazione di accordi bilaterali Erasmus nel cui ambito vengono pianificati i flussi di mobilità di studenti e docenti, sia in uscita che in entrata, per lo svolgimento delle seguenti attività:
 - mobilità di studenti ai fini di studio (SMS Student Mobility for Study) per consentire lo svolgimento di attività di studio presso un Istituto di istruzione superiore di uno dei Paesi partecipanti al Programma;
 - mobilità di studenti per tirocini (SMP □ Student Mobility for Placement) per lo svolgimento di tirocini presso imprese, centri di formazione e di ricerca presenti in uno dei Paesi partecipanti al Programma;
 - mobilità di docenti per attività didattica (STA) per svolgere un periodo di docenza presso un Istituto di istruzione superiore di uno dei Paesi partecipanti al Programma.

Occorre tuttavia definire gli Accordi Bilaterali in questo particolare momento di transizione. In particolare è necessario:

- Confermare gli Accordi già esistenti.
- Estendere, eventualmente, alla nostra area disciplinare un accordo già in essere per altra area.
- Stimolare i colleghi a proporre nuovi accordi d'interesse per gli studenti. Le direttive prevedono di trasmettere queste informazioni entro il lunedì 14 Ottobre.

2. Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta del 1 Luglio 2013. Il verbale viene quindi messo in approvazione: il Consiglio approva all'unanimità.

3. Programmazione personale docente – Procedura per la richiesta di posti sulla prima tranche del Piano Straordinario Associati

Il Presidente illustra le richieste di posti relative al Piano Straordinario Associati pervenute dal Dipartimento di Matematica e Informatica (DIMAI) e dal Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni (DISIA) e già approvate dai rispettivi Consigli di Dipartimento. Il CdL esprime parere favorevole.

4. Programmazione didattica 2013/2014

Nel Consiglio della Scuola di Scienze, nella riunione del Consiglio di settore INF/01 e nel Consiglio del DiSIA sono state approvate due piccole correzioni alla programmazione didattica 2013/2014 che vengono portate in approvazione a ratifica in questo consiglio:

- l'insegnamento "Data Mining" della laurea Magistrale viene affidato al professor Lucchese come nuovo affidamento e non come conferma di un affidamento precedente, sempre nell'ambito delle convenzioni con gli enti di ricerca;
- Il numero di ore dell'insegnamento di "Competenze Aziendali" è 28, corrispondenti a 2 CFU di didattica frontale e 1 CFU di Laboratorio, e non 36 come precedentemente indicato.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Valutazione della didattica

Il Presidente ricorda che da fine luglio all'indirizzo <http://valmon.ds.unifi.it/sisvaldidat/> sono disponibili le valutazioni dei corsi che si sono svolti nell'A.A. 2012/2013. I risultati di questa valutazione mettono in evidenza, in molti casi, una scarsa partecipazione degli studenti che effettuano la valutazione solo quando obbligati durante la prenotazione all'esame corrispondente. Il Consiglio chiede ai rappresentanti degli studenti di indagare fra i loro colleghi per cercare di capire il perché di certe valutazioni piuttosto negative che spesso corrispondono a corsi che hanno la caratteristica di essere frequentati da pochi studenti. Il Consiglio inoltre decide di convocare entro la fine di ottobre una riunione dei tutor assegnati agli studenti del I anno per fare il punto della situazione e per analizzare eventuali criticità.

6. Deleghe Commissioni Corsi di Studio

- La professoressa Venneri ha chiesto di essere sostituita nella Commissione Didattica con la delega "Tesi e Titoli". Il prof. Bernini ha dato la propria disponibilità pertanto il Presidente mette in approvazione la nomina in Commissione Didattica del Prof. Bernini con delega per "Tesi e Titoli". Il Consiglio approva all'unanimità.

- Il professor Crescenzi ha chiesto di essere sostituito nella Commissione Rapporti Esterni con la delega “Orientamento in Ingresso” e nella vice-presidenza dei corsi di studio. Il Presidente chiede se tra i membri del Consiglio c'è qualcuno disponibile ad occuparsi dell'orientamento in ingresso e, nell'attesa, assume personalmente la delega all'orientamento
- Il Presidente nomina vice presidente dei Corsi di Studio in Informatica la professoressa Venneri.

7. Sito web dei Corsi di Studio

Il Presidente informa il consiglio che all'indirizzo <http://www2.informatica.unifi.it/> è disponibile una versione preliminare del nuovo sito web del Corso di Laurea in Informatica. Fra qualche settimana questo sito sostituirà quello esistente e, seguendo le indicazioni dell'Ateneo, verrà attivato anche un sito web per la Laurea Magistrale. I rappresentanti degli studenti stanno collaborando alla predisposizione e al controllo dei contenuti dei nuovi siti.

8. Pratiche studenti

CURCIO LUCA: laureato in Informatica (classe 26) a Firenze il 20/07/2011 chiede il nulla osta per l'iscrizione alla Laurea Magistrale in Informatica (LM18)
Il Consiglio approva.

BANI GABRIELE: laureando in Informatica (classe L31) a Firenze chiede il nulla osta per l'iscrizione alla Laurea Magistrale in Informatica (LM18)
Il Consiglio approva, concedendo il nulla osta condizionato al conseguimento del titolo triennale.

BIANCHI DIEGO: a rettifica della delibera del 17/10/2012 si precisa che l'esame di LABORATORIO TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE (6 CFU) con giudizio di idoneità viene convalidato per METODOLOGIE DI PROGRAMMAZIONE da 9 CFU e non 6 CFU come indicato nella precedente delibera, previo esame integrativo con attribuzione del voto. Il Consiglio approva.

CAPPABIANCA SIMONE: studente decaduto dal Diploma universitario in Informatica della Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università di Firenze ed immatricolato per l'a.a. 2012/2013 al secondo anno del corso di studi in Informatica (classe L 31) con recupero di carriera pregressa, a rettifica della delibera del 17/10/2012 si convalidano i seguenti esami:

- MATEMATICA DISCRETA E LOGICA (9 CFU) da ALGEBRA (semestrale) previo colloquio integrativo da 3 CFU, con riattribuzione del voto tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato (22/30)
- ANALISI I: CALCOLO DIFFERENZIALE E INTEGRALE (12 CFU) da ANALISI MATEMATICA I (24/30)
- CALCOLO DELLA PROBABILITA' E STATISTICA (6 CFU) da CALCOLO DELLA PROBABILITA' E STATISTICA (semestrale) (24/30)
- CALCOLO NUMERICO (9 CFU) da CALCOLO NUMERICO (semestrale) previo colloquio integrativo da 3 CFU con riattribuzione del voto tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato (28/30)
- ALGEBRA LINEARE (6 CFU) da GEOMETRIA (semestrale) (23/30)

- PROGRAMMAZIONE (12 CFU) da TEORIA E APPLICAZIONE DELLE MACCHINE CALCOLATRICI (24/30)

In virtù degli esami sostenuti, lo studente viene esonerato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso.

Il Consiglio approva.

COSCI FILIPPO: studente decaduto dalla Laurea in Scienze dell'Informazione della Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università di Firenze è ammesso al secondo anno del Corso di Laurea in Informatica (classe L31) con la convalida dei seguenti esami:

- ANALISI I: CALCOLO DIFFERENZIALE E INTEGRALE (12 CFU) da ANALISI MATEMATICA I (30+lode)
- ALGORITMI E STRUTTURE DATI (12 CFU) da TEORIA DEGLI ALGORITMI E CALCOLABILITA' (27/30)
- MATEMATICA DISCRETA E LOGICA (9 CFU) da ALGEBRA (semestrale) previo colloquio integrativo da 3 CFU con riattribuzione del voto tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato (30/30)
- PROGRAMMAZIONE (12 CFU) da TEORIA E APPLICAZIONI DELLE MACCHINE CALCOLATRICI (27/30)
- ARCHITETTURE DEGLI ELABORATORI (12 CFU) da SISTEMI PER L'ELABORAZIONE DELL'INFORMAZIONE I (28/30)
- ANALISI II: FUNZIONI DI PIU' VARIABILI (6 CFU) da ANALISI MATEMATICA II (28/30)
- ALGEBRA LINEARE (6 CFU) da GEOMETRIA (semestrale) (20/30)
- FISICA GENERALE (9 CFU) da FISICA I (25/30)
- SISTEMI OPERATIVI (9 CFU) + 3 CFU di PROGRAMMAZIONE CONCORRENTE da SISTEMI PER L'ELABORAZIONE DELL'INFORMAZIONE II (30+lode) con colloquio integrativo da 3 CFU di Programmazione Concorrente, con riattribuzione del voto tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato
- RETI DI CALCOLATORI (6 CFU) da TEORIA DELL'INFORMAZIONE E DELLA TRASMISSIONE (30/30)
- CALCOLO NUMERICO (9 CFU) da CALCOLO NUMERICO (semestrale) previo colloquio integrativo da 3 CFU con riattribuzione del voto tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato (30+lode)
- FONDAMENTI DI RICERCA OPERATIVA (6 CFU) (del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Informatica, se inserito nel piano di studi come insegnamento a libera scelta) + COMPETENZE AZIENDALI (3 CFU) da RICERCA OPERATIVA E GESTIONE AZIENDALE (30+lode)
- INTELLIGENZA ARTIFICIALE potrà essere riconosciuto come INTELLIGENZA ARTIFICIALE (Corso di Laurea triennale in Ingegneria Informatica), nell'ambito degli insegnamenti a libera scelta, su richiesta dello studente se inserito nel piano di studi.

In virtù degli esami sostenuti, lo studente viene esonerato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso.

Il Consiglio approva.

Zheng Yaqi immatricolata nell'anno accademico 2011/2012 al Corso di Laurea in Informatica, in possesso della laurea in Scienza di Computer e Tecnologia, conseguita presso l'Istituto d'Educazione della Provincia di Jiangsu (Repubblica Popolare Cinese) nel luglio 2010, è ammessa al I anno con la convalida dei seguenti esami:

- Lingua inglese (3 CFU) da Inglese Universitario (5 CFU)
- Analisi II: funzioni di più variabili (6 CFU) da Matematica Avanzata II (6 CFU), con voto 24
- Algebra lineare (6 CFU) da Algebra lineare (3 CFU) + 3 CFU di Matematica Avanzata I (6 CFU), con voto 26
- Basi di Dati e Sistemi Informativi (9 CFU) da Linguaggio della Data Base (5 CFU) + Principi della Database (4 CFU), con voto 26
- Reti di calcolatori (6 CFU) da Rete di Computer (4 CFU) + 2 CFU di Costruzione del rete di computer (4 CFU), con voto 26
- Metodologie di programmazione (6 CFU) da Programmazione ad Oggetto (4 CFU) + 2 CFU di Linguaggio Java (4 CFU), con voto 28
- Calcolo delle probabilità e statistica (6 CFU) da Probabilità e statistica (4 CFU) con colloquio integrativo (2 CFU) e riattribuzione del voto tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato
- Sistemi operativi (9 CFU) da Sistema Operativo (4 CFU) + 2 CFU di Principi di Microcomputer e Tecnologia di Interfaccia (4 CFU) previo esame integrativo da 3 CFU e riattribuzione del voto tenendo conto in modo proporzionale ai crediti del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato (29)
- Ingegneria del software (6 CFU) da Ingegneria software (5 CFU) + 1 CFU di Programmazione web (4 CFU), con voto 29.

Il Consiglio approva.

7. Pratiche docenti

Nessuna.

8. Varie ed eventuali

Nessuna.

Alle ore 15.35 il Presidente dichiara chiusa la riunione.

Il Segretario: Prof. Donatella Merlini

Il Presidente: Prof. Maria Cecilia Verri