

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
Facoltà 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 22 Novembre 2010 , 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 22 Novembre 2010 alle ore 14.30 presso l'Aula 009 del Centro Didattico Morgagni.

Sono presenti i professori ordinari: E. Barcucci, A. Bondavalli, P. Crescenzi, R. De Nicola; i professori associati: M. Boreale, L. Ferrari, E. Francini, D. Merlini, R. Pugliese, B. Venneri, M.C. Verri; i ricercatori: A. Bernini, M. Loreti, A. Sestini; i rappresentanti degli studenti: V.A. Cimbalo, E. Paiano, L. Stella; i professori a contratto: G. Aguzzi.

Sono assenti giustificati i professori ordinari: L. Brugnano, R. Sprugnoli, V. Vespri; i professori associati: G. Landi; i ricercatori: M.G. Paoli, E. Rubei.

Sono assenti non giustificati i professori ordinari: D. Trigiante; i professori associati: M. Barlotti, C. Martelli; i ricercatori: F. Lacava; i rappresentanti degli studenti: S. Martina.

Presiede la Prof. Maria Cecilia Verri, svolge il ruolo di segretario il Prof. Luca Ferrari.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale della seduta precedente
3. Revisione Commissioni del Corso di Studi
4. Modifiche del Regolamento della Laurea Triennale
5. Calendario appelli della sessione invernale
6. Regolamento prova finale Laurea Magistrale
7. Pratiche Studenti
8. Pratiche Docenti
9. Varie ed Eventuali

Verificata l'esistenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta alle ore 14.40.

Il Presidente chiede di inserire un nuovo punto all'ordine del giorno:

7. Sottoscrizione Appello GRIN/GII relativo alla modifica delle classi di insegnamento

Il Consiglio approva all'unanimità, pertanto il nuovo ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale della seduta precedente
3. Revisione Commissioni del Corso di Studi

4. Modifiche del Regolamento della Laurea Triennale
5. Calendario appelli della sessione invernale
6. Regolamento prova finale Laurea Magistrale
7. Sottoscrizione Appello GRIN/GII relativo alla modifica delle classi di insegnamento
8. Pratiche Studenti
9. Pratiche Docenti
10. Varie ed Eventuali

1. Comunicazioni

Il Presidente riporta le seguenti comunicazioni:

- Verbalizzazione digitale degli esami - La nostra Facoltà inizierà la verbalizzazione digitale degli esami a partire dal Settembre 2011; perciò da Settembre anche la Laurea Magistrale adotterà la firma digitale.
- Procedura di dematerializzazione della “tesi di laurea” triennale – Per avviare questa procedura è necessario modificare il regolamento del nostro corso di laurea, come vedremo nel seguente punto 4 dell'OdG.
- Attuazione del DM 17 - La Giunta di Facoltà ha definito un percorso per lavorare all'attuazione del DM 17 nella nostra Facoltà che prevede una prima tappa a Gennaio con un primo esame delle proposte dei singoli Corsi di Laurea per arrivare all'attivazione a partire dall'a.a. 2012-2013. I corsi di laurea triennale e magistrale in Informatica rispondono già ai requisiti del DM 17 ma può essere l'occasione per ripensare all'organizzazione della Laurea Magistrale. Perciò il Presidente comunica che convocherà a breve la Commissione Didattica Paritetica per avviare questa analisi.
- Tirocinio Formativo Attivo e Lauree Magistrali per l'insegnamento - Il Prof. Riccardo Ricci ha illustrato alla giunta di Facoltà i documenti attualmente disponibili (bozze di normative ministeriali) in merito all'istituzione di Lauree Magistrali per l'insegnamento e di Tirocini Formativi Attivi abilitanti all'insegnamento che andranno a sostituire il percorso della SSIS. La proposta della Giunta è quella di lavorare per l'attivazione dei TFA nella nostra Facoltà, istituendo a questo scopo una commissione in cui siano rappresentate l'area matematica, quella fisica, quella chimica, quella informatica, quella biologica e quella geologica. Il corso di Laurea dovrà nominare un rappresentante in questa commissione (nel seguente punto 3 dell'OdG). Riguardo alle Lauree Magistrali invece si ritiene di dover concordare con gli altri atenei della Toscana un percorso per istituirle. E' necessario comunque far presente ai nostri studenti che requisito di accesso alla laurea magistrale LM-95 per l'insegnamento di Matematica e Scienze nelle scuole secondarie di primo ciclo (medie) classe A049 è l'acquisizione nel corso di laurea di almeno 90 CFU così articolati:
 - a) 12 MAT
 - b) 6 FIS
 - c) 6 CHIM-GEO-BIO
 - d) 6 INF/01-INF-ING/05-SECS-S/01
 questi sono 30 cfu da completare a 90, nell'insieme dei settori (non è esplicitamente scritto), inoltre la menzione all'"acquisizione nel corso di laurea" non si capisce se va intesa in senso stretto (cioè CFU che servono per prendere la laurea triennale). Quindi, per quanto riguarda i nostri studenti della laurea triennale, se sono vagamente interessati ad iscriversi ad una laurea magistrale LM-95 per l'insegnamento di Matematica e Scienze nelle scuole secondarie di primo ciclo, è

bene che inseriscano nel loro piano di studi un esame da 6 CFU in uno dei settori CHIM, GEO o BIO.

- Certificazione GRIN – E' stata avviata la procedura di Certificazione GRIN che quest'anno riguarderà sia la laurea triennale che quella Magistrale.
- Valutazione della didattica – Verrà svolta dal 29 novembre al 3 dicembre per i corsi del primo semestre e i moduli che si concludono nel primo semestre.

2. Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta del 27 Settembre 2010. Il verbale viene quindi messo in approvazione: il Consiglio approva all'unanimità.

3. Revisione Commissioni del Corso di Studi

Il Presidente ha esaminato le Commissioni del Corso di Studi e, dopo aver chiesto la disponibilità agli interessati, propone le seguenti composizioni:

- **Commissione Didattica:** R. Pugliese (Coordinatore), R. Sprugnoli, E. Barcucci, A. Bondavalli, F. Cesarini, B. Venneri, E. Francini, E. Rubei, i rappresentanti degli studenti Cimbalo, Stella
 - Deleghe
 - Valutazione della didattica - R. Sprugnoli
 - Coordinamento Programmi - R. Pugliese
 - Piani di Studio - E. Barcucci
 - Pratiche Studenti - F. Cesarini
 - Tesi e Titoli – B. Venneri, A. Bondavalli
 - Precorso di Matematica e Test Autovalutazione - E. Francini, E. Rubei
- **Commissione Servizi alla Didattica:** L. Ferrari, M. Boreale, M.C. Verri (Coordinatore), A. Bernini, L. Stella
 - Deleghe
 - Laboratori – A. Bernini
 - Aule, calendario e orario – L. Ferrari, M. Boreale, L. Stella
 - Firma digitale – M.C. Verri
- **Commissione Rapporti Esterni:** P. Crescenzi (Coordinatore), M. Loreti, A. Sestini, A. Bernini, B. Venneri, M.C. Verri, i rappresentanti degli studenti Martina, Paiano
 - Deleghe
 - Web - M. Loreti, M.C. Verri
 - Orientamento - P. Crescenzi, M. Loreti
 - Stages - A. Sestini
 - LLP/Erasmus - A. Bernini
 - Polo Penitenziario - A. Bernini
 - Inglese - B. Venneri
- **Commissione Didattica Paritetica**
Docenti: E. Barcucci, A. Bondavalli, L. Brugnano, R. Pugliese.
Studenti: Cimbalo, Martina, Paiano, Stella
- **Gruppo di Autovalutazione**

- R. Pugliese (Presidente), R. De Nicola, D. Merlini, A. Bencini, S. Sorri, L. Stella
- **Commissione per il Riesame**
 - M.C. Verri (Presidente), R. Pugliese, P. Crescenzi, E. Barcucci, E. Bocci, A. Cimbalo.
- **Comitato di Indirizzo**
 - R. De Nicola (Docente CL) presidente
 - E. Barcucci (Docente CL)
 - R. Sprugnoli (Docente CL)
 - L. Bindi (Associazione dei Laureati in Scienze dell'Informazione)
 - E. Bocci (Associazione degli Industriali di Firenze)
 - G. Galardi (Regione Toscana)
 - M. Corti (Camera del Lavoro Metropolitano)
 - F. Margani (Camera di Commercio)
 - L. Stella (Rappresentante Studenti)
 - T. Fasulo (Studentessa Laurea Specialistica)

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente nomina vice presidente del Consiglio Unico dei Corsi di Laurea il prof. Pierluigi Crescenzi.

Come annunciato nelle Comunicazioni, il Presidente chiede la disponibilità di un membro del Consiglio di Corso di Studio a far parte della commissione di facoltà per l'attivazione dei TFA. Dà la propria disponibilità il prof. Rocco De Nicola, pertanto il Presidente propone di nominare Rocco De Nicola come rappresentante dell'area informatica nella commissione di facoltà per l'attivazione dei TFA. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente ricorda che le attività delle Commissioni e dei Delegati del Consiglio di Corso di Laurea sono indicate sul RAV 2008/2009 e che la Commissione per il Riesame ha redatto gli schemi delle Procedure relative ad alcune delle attività che riportano anche la tempistica che deve essere rispettata. Tali informazioni sono tutte presenti sul sito del Corso di Laurea e verranno tra breve inviate a tutti i componenti del Consiglio.

La dr.ssa Sestini, come delegato agli Stages, ha predisposto un modulo attraverso il quale le aziende/enti pubblici interessati possono proporre stage da sottoporre alla Commissione Tesi. Tale modulo, assieme all'informativa allegata, sarà accessibile dal sito web del Corso di Laurea.

4. Modifiche del Regolamento della Laurea Triennale

Per poter attuare la dematerializzazione delle tesi di laurea, la Commissione Didattica di Ateneo ha suggerito di modificare i Regolamenti delle Lauree Triennali riportando la seguente dizione:

“La prova finale consiste in un colloquio avente ad oggetto un elaborato scritto/grafico/scritto-grafico, etc. predisposto dallo studente con un docente referente detto relatore”

Pertanto il Presidente propone di modificare l'Art. 12 del Regolamento del Corso di Laurea in Informatica L31 che attualmente riporta:

“Potrà essere svolto uno stage presso un'azienda o un ente esterno secondo modalità stabilite annualmente dal Corso di Laurea. Tale attività dovrà essere supervisionata e certificata da un membro del Corso di Laurea, in qualità di responsabile scientifico, e da un tutore interno all'azienda o all'ente esterno, come responsabile della parte esecutiva. L'attività di stage concorrerà alla prova finale che, in questo caso, dovrà prevedere un elaborato scritto individuale. Diversamente, la prova finale potrà consistere in una specifica attività seminariale individuale tenuta dal candidato, e assegnata da un docente del Corso di Laurea. “

in

“Potrà essere svolto uno stage presso un'azienda o un ente esterno secondo modalità stabilite annualmente dal Corso di Laurea. Tale attività dovrà essere supervisionata e certificata da un membro del Corso di Laurea (relatore), in qualità di responsabile scientifico, e da un tutore interno all'azienda o all'ente esterno, come responsabile della parte esecutiva. L'attività di stage concorrerà alla prova finale che, in questo caso, consisterà in un colloquio avente ad oggetto un elaborato scritto/grafico/scritto-grafico, predisposto dallo studente. Diversamente, la prova finale potrà consistere in una specifica attività seminariale individuale tenuta dal candidato, e assegnata da un docente del Corso di Laurea (relatore).“

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Calendario appelli della sessione invernale

Il Prof. Ferrari ha predisposto il calendario degli appelli di gennaio-febbraio che ha comunicato per visione a tutti i docenti del Corso di Laurea (Allegato A).

Il Presidente mette in approvazione il calendario degli appelli della sessione invernale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Regolamento prova finale Laurea Magistrale

La prof. Venneri ha revisionato il Regolamento per la prova finale della laurea Magistrale alla luce di quanto emerso nell'ultimo Consiglio di Corso di Laurea arrivando alla formulazione riportata nell'Allegato B . Il Presidente illustra il Regolamento e lo mette in approvazione. Il Consiglio approva a maggioranza

7. Sottoscrizione Appello GRIN/GII relativo alla modifica delle classi di insegnamento

Il GRIN (Gruppo di Informatica) ed il GII (Gruppo di Ingegneria Informatica) si sono fatti promotori di un appello al Ministro e a una serie di altri referenti politici e tecnici per modificare la situazione attuale riguardo la classe di insegnamento A-41 cui hanno accesso i laureati magistrali in Informatica e Ingegneria Informatica, che attualmente risulta esclusa dagli insegnamenti di:

1. INFORMATICA insegnamento obbligatorio del primo biennio dell'Istituto tecnico
SETTORE ECONOMICO "AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING" e
SETTORE TURISMO

2. SISTEMI e RETI insegnamento del SETTORE "INFORMATICA E
TELECOMUNICAZIONI" comune alle ARTICOLAZIONI "INFORMATICA" e
"TELECOMUNICAZIONI"

Il Presidente propone di sottoscrivere l'appello riportato in Allegato C . Il Consiglio approva all'unanimità.

8. Pratiche studenti

La prof. Cesarini ha esaminato le pratiche studenti e propone le seguenti convalide con alcune osservazioni relativamente a due casi:

Prospetto delle dispense per Salvatore Chiara

Le dispense sono state deliberate a fronte dell'intero curriculum, ed in particolare (per gli esami obbligatori) dei seguenti esami sostenuti

Colloquio di lingua inglese

Progettazione dei linguaggi informativi I + lab (9CFU) + Progettazione dei linguaggi informativi II + lab (9CFU) + Teoria dei linguaggi formali (3CFU)

Telematica (4CFU) + Sistemi di elaborazione (5CFU)

Organizzazione aziendale (4CFU)

Prospetto delle dispense per Montanari Cosimo

Le dispense sono state deliberate a fronte dell'intero curriculum, ed in particolare (per gli esami obbligatori) dei seguenti esami sostenuti

Analisi matematica I

Analisi Matematica II

Fisica generale

Fondamenti di informatica + Elettronica

Geometria

Colloquio di lingua inglese

Sistemi organizzativi

Metodi matematici e numerici per la fluidodinamica (programma esaminato da Brugnano).

Il Presidente mette in approvazione le seguenti ammissioni:

BRUNETTI GABRIELE - iscritto per l'a.a. 2010/11 al III anno della Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in Ingegneria Informatica Sede Firenze (classe -8), è ammesso al I anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31) con la convalida dei seguenti esami

- Verifica lingua inglese (3CFU) per Lingua inglese (3CFU)
- 9 CFU di Fisica generale (12 CFU) per Fisica generale (9 CFU)
- 3 CFU di Fisica generale (12 CFU) per 3 CFU di Attività a scelta dello studente

Il Consiglio approva

CINQUE LORENZO - iscritto per l'a.a. 2010/11 al II anno della Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in Ingegneria Informatica Sede Firenze (classe -8), è ammesso al I anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31) con la convalida dei seguenti esami

- Verifica lingua inglese (3CFU) per Lingua inglese (3CFU)
- Fondamenti di informatica (9CFU) per Programmazione (12CFU)) previo esame integrativo da 3 CFU con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato
- Laboratorio tecnologie dell'informazione (6CFU) con giudizio di idoneità per Metodologie di programmazione (6CFU) previo esame integrativo per attribuzione del voto

Il Consiglio approva

DAIDONE JONNY - iscritto per l'a.a. 2010/11 al III anno della Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in Ingegneria Informatica Sede Firenze (classe 9), è ammesso al I anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31) con la convalida dei seguenti esami

- Laboratorio di telematica (5CFU) per Reti di calcolatori (6CFU) previo esame integrativo da 1 CFU con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato
- Organizzazione politica europea (3CFU) per Competenze aziendali (3CFU)
- Geometria e algebra lineare (5CFU) per Algebra lineare (6CFU) previo esame integrativo da 1 CFU con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato
- Analisi matematica I (5CFU) per Analisi I: calcolo differenziale e integrale (12CFU) previo esame integrativo da 7 CFU con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato
- Analisi matematica II (6CFU) per Analisi II: funzioni di più variabili (6CFU)
- Prova di conoscenza di lingua inglese (3CFU) per Lingua inglese (3CFU)
- Fondamenti di informatica I (6CFU) per Programmazione (12CFU) previo esame integrativo da 6 CFU con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato
- Inoltre vengono convalidati Orientamento professionale (2CFU) + Fisica e Chimica (5CFU) + Calcolo numerico e statistica (5CFU) per 12 CFU di Insegnamenti a scelta dello studente con voto 24/30

Il Consiglio approva

FALCO LEONARDO – iscritto per l'a.a. 2010/11 al II anno della Facoltà di Scienze Mat. Fis. e Naturali, Corso di laurea in Matematica, è ammesso al I anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31) con la convalida dei seguenti esami

- Lingua inglese (3CFU) per Lingua inglese (3CFU)

Il Consiglio approva

FOCARDI ENRICO - iscritto per l'a.a. 2010/11 al III anno della Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in Ingegneria Informatica Sede Firenze (classe -8), è ammesso al I anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31) con la convalida dei seguenti esami

- Verifica lingua inglese (3CFU) per Lingua inglese (3CFU)
- 6 CFU di Geometria e algebra lineare/Calcolo numerico c.i. (12CFU) per Algebra lineare (6CFU)
- 6 CFU di Geometria e algebra lineare/Calcolo numerico c.i. (12CFU) per Calcolo numerico (9CFU) previo esame integrativo da 3 CFU con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato
- Inoltre Teoria dei circuiti (6CFU) viene convalidato per 6 CFU di Insegnamenti a scelta dello studente

Il Consiglio approva

MONTANARI COSIMO – immatricolato per l'a.a. 2010/11 al Corso di laurea in Informatica (classe -31), già laureato in Ingegneria Aerospaziale presso l'Università di Pisa, visto il curriculum di laurea, è dispensato dal sostenere i seguenti esami

- Analisi I: calcolo differenziale e integrale (12CFU)
- Analisi II: funzioni di più variabili (6CFU)
- Fisica generale (9CFU)
- Architetture degli elaboratori (12CFU)
- Algebra lineare (6CFU)
- Lingua inglese (3CFU)
- Competenze aziendali (3CFU)
- 12 CFU di insegnamenti a libera scelta

Inoltre per quanto riguarda l'esame di Calcolo Numerico (9CFU), dovrà effettuare soltanto un esame integrativo da 2 CFU sull'argomento: Approssimazione delle funzioni.

Il Consiglio approva

MORESI FRANCESCO - iscritto per l'a.a. 2010/11 al III anno della Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in Ingegneria Informatica Sede Firenze (classe -8), è ammesso al I anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31) con la convalida dei seguenti esami

- Fondamenti di informatica (9CFU) per Programmazione (12CFU) previo esame integrativo da 3 CFU con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato

Il Consiglio approva

PASTORIO NICCOLO' - iscritto per l'a.a. 2010/11 al II anno della Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in Ingegneria Informatica Sede Firenze (classe -8), è ammesso al I anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31) con la convalida dei seguenti esami

- Fondamenti di informatica (9CFU) per Programmazione (12CFU) previo esame integrativo da 3 CFU con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato

Il Consiglio approva

PIERUCCI CHIARA - iscritto per l'a.a. 2010/11 al II anno della Facoltà di Scienze Mat. Fis. e Naturali, Corso di laurea in Matematica, è ammesso al I anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31) con la convalida dei seguenti esami

- Lingua inglese (3CFU) per Lingua inglese (3CFU)
- 12 CFU di Analisi Matematica I (15 CFU) per Analisi I: calcolo differenziale e integrale (12CFU)
- 3 CFU di Analisi Matematica I (15 CFU) per Analisi II: funzioni di più variabili (6CFU) previo esame integrativo da 3 CFU con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato

Il Consiglio approva

SALVATORE CHIARA - immatricolato per l'a.a. 2010/11 al Corso di laurea in Informatica (classe -31), già laureata in Disegno Industriale (classe 42) presso l'Università degli Studi di Firenze, visto il curriculum di laurea, è dispensata dal sostenere i seguenti esami

- Lingua inglese (3CFU)
- Programmazione (12CFU)
- Reti di calcolatori (6CFU)
- Competenze aziendali (3CFU)
- 12 CFU di Insegnamenti a scelta dello studente

Il Consiglio approva

SOLDANI BENZI FRANCESCO - iscritto per l'a.a. 2010/11 al III anno della Facoltà di Scienze Politiche, Corso di laurea in Scienze Politiche Sede Firenze (classe -36), è ammesso al I anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31)

Il Consiglio approva

COPPOLA GABRIELE - iscritto per l'a.a. 2010/11 al II anno della Facoltà di Scienze Mat. Fis. e Naturali, Corso di laurea in Tecnologie Chimiche, è ammesso al I anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31) con la convalida dei seguenti esami

- Inglese (3CFU) per Lingua inglese (3CFU)

- Inoltre viene convalidato Abilità informatiche in chimica (3CFU) come 3 CFU di Insegnamenti a scelta dello studente

Il Consiglio approva

LESKAJ MIRVAN - iscritto per l'a.a. 2010/11 al III anno della Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in Ingegneria Informatica Sede Firenze (classe -8), è ammesso al I anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31)

Il Consiglio approva

LIKO FLORIAN - iscritto per l'a.a. 2010/11 al II anno della Facoltà di Giurisprudenza, Corso di laurea magistrale in Giurisprudenza Sede Firenze (classe LMG/01), è ammesso al I anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31)

Il Consiglio approva

MARTINI SIMONE -iscritto per l'a.a. 2010/11 al II anno della Facoltà di Economia, Corso di laurea in Economia e Commercio Sede Firenze (classe -33), è ammesso al I anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31)

Il Consiglio approva

TORLAI FABIO - iscritto per l'a.a. 2010/11 al II anno della Facoltà di Architettura, Corso di laurea magistrale in Architettura Sede Firenze (classe LM-4), è ammesso al I anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31) con la convalida dei seguenti esami

- 4 CFU di Istituzioni di Matematiche I (c.i.) (8CFU) per Analisi I: calcolo diff. e integrale (12CFU) previo esame integrativo da 8 CFU con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato
- 4 CFU di Istituzioni di Matematiche I (c.i.) (8CFU) per Algebra lineare (6CFU) previo esame integrativo da 2 CFU con ri-attribuzione del voto tenendo conto del voto ottenuto nel modulo già verbalizzato

Il Consiglio approva

VILLANI LORENZO - iscritto per l'a.a. 2010/11 al II anno della Facoltà di Scienze Mat. Fis. e Naturali dell'Università di Pisa, Corso di laurea in Informatica (classe -31), è ammesso al I anno del Corso di laurea in Informatica (classe -31) con la convalida dei seguenti esami

- Programmazione I e laboratorio (12CFU) per Programmazione (12CFU)

Il Consiglio approva

Si esamina la richiesta di nulla osta per l'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale di **GIOVANNINI FLAVIO**, in possesso della Laurea in Informatica (classe 26) conseguita presso l'Università di Perugia. Valutati i requisiti curriculari, il Presidente mette in approvazione la concessione del nulla osta. Il Consiglio approva.

Si esamina la richiesta di nulla osta per l'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale di **ERCOLI ANDREA**, in possesso della Laurea in Informatica (classe 26) conseguita presso l'Università di Camerino. Valutati i requisiti curriculari, il Presidente mette in approvazione la concessione del nulla osta. Il Consiglio approva.

Il dr. Bernini, delegato LLP/Erasmus, illustra la modifica del programma di studio proposto dallo studente **PAPINI TOMMASO**, studente Erasmus presso la "Universidad Politecnica de Madrid" che chiede di sostituire, per l'A.A. 2010-2011, l'esame di "Análisis Matemático" per "Análisi II: funzioni di più variabili" con "Seguridad de las Tecnologías de la Inf." Per "Codici e Sicurezza". Acquisito il parere positivo del prof. Boreale, docente del corso di

Codici e Sicurezza, il Presidente pone in approvazione la sostituzione. Il Consiglio approva.

9. Pratiche docenti

Nessuna.

10. Varie ed eventuali

Nessuna.

Alle ore 16.00 il Presidente dichiara chiusa la riunione.

Il Segretario: Prof. Luca Ferrari

Il Presidente: Prof. Maria Cecilia Verri