

CONSIGLIO DELLA SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE VERBALE N. 3 del GIORNO 27/03/2013

Il giorno giovedì 27 marzo 2013, alle ore 16:00, presso l'Aula Turing al secondo piano del Collegio Raffaello (Piazza della Repubblica, 13), si è riunito il Consiglio della Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Informazione, convocato in data 20 marzo 2013 dal coordinatore, Prof. Alessandro Bogliolo, con il seguente ordine del giorno:

- (1) Comunicazioni del Coordinatore
- (2) Approvazione verbale della seduta precedente
- (3) Verifica delle conoscenze in ingresso e obblighi formativi aggiuntivi
- (4) Propedeuticità tra gli insegnamenti del CdL in Informatica Applicata
- (5) Modifica regolamento didattico del CdL in Informatica Applicata
- (6) Incarichi didattici A.A. 2013/2014
- (7) Azioni di promozione e orientamento A.A. 2013/2014
- (8) Varie ed eventuali

Sono presenti, come risulta dall'allegato foglio delle firme:

i Professori di ruolo di II fascia: Marco Bernardo, Alessandro Bogliolo, Alberto Carini, Mauro De Donatis;

i Ricercatori: Alessandro Aldini, Valerio Freschi, Catia Grimani, Emanuele Lattanzi;

il Rappresentante del Personale Tecnico-Amministrativo: Maria Filomena Pierini;

i Professori a contratto: Devis Abriani, Maurizio Maffi.

Sono assenti giustificati, come risulta dalle allegate giustificazioni:

i Professori di ruolo di II fascia: Renzo Lupini;

i Ricercatori: Michele Veltri;

i Professori a contratto: Edoardo Bontà, Antonio Della Selva.

Sono assenti:

I Ricercatori: Elvio Moretti.

Partecipano come uditori dietro invito del coordinatore della Scuola:

Il Manager Didattico: Sara Goderecci

Il Tecnico: Leonardo Fanelli

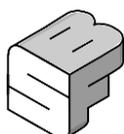
Presiede la riunione il coordinatore Prof. Alessandro Bogliolo, svolge funzione di segretario l'Ing. Valerio Freschi.

Il Presidente, constatata e fatta constatare la validità della riunione per la presenza del numero legale, apre la discussione sui punti all'ordine del giorno.

1) Comunicazioni del Coordinatore

Rapporto di Riesame AVA

Il Coordinatore riferisce al Consiglio di non aver ricevuto alcuna osservazione dal Presidio di Qualità di Ateneo in merito al Rapporto di Riesame del Corso di Laurea in Informatica Applicata, che pertanto non necessita modifiche. Tuttavia, in base a pareri informali raccolti da altre fonti, tra le quali il responsabile della verifica ispettiva ISO 9001, si ritiene opportuno esplicitare tra i punti di forza del Corso di Laurea la sistematica somministrazione di progress test annuali per il monitoraggio delle curve di apprendimento individuali e collettive e il calcolo dei relativi indicatori.



Il rapporto di riesame integrato dovrà essere trasmesso entro il 28 c.m.

Certificazione ISO 9001

Il coordinatore informa il Consiglio che il 19 e 20 marzo u.s. si è svolta la visita di certificazione del sistema di gestione della qualità ISO-9001 del Corso di Laurea in Informatica Applicata. La visita si è conclusa con esito positivo portando alla certificazione di qualità della Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Informazione, per la progettazione e l'erogazione del corso di laurea in Informatica Applicata in presenza e online. Nell'esprimere soddisfazione per il risultato conseguito il coordinatore ringrazia Sara Goderecci per il prezioso contributo dato alla gestione in qualità del corso di Laurea.

Nel corso dell'anno il Sistema di Gestione della Qualità dovrà essere pesantemente rivisto alla luce del nuovo Statuto e delle nuove disposizioni di legge.

SUA-CdS

Il coordinatore riferisce di aver ricevuto le credenziali per la compilazione della Scheda Unica Annuale del CdL in Informatica Applicata, che dovrà essere compilata entro maggio 2013 indicando, tra le altre cose, i nomi dei docenti che terranno gli insegnamenti nell'Anno Accademico 2013-2014. Questa scadenza ha determinato l'urgenza nella convocazione del Consiglio della Scuola per l'attribuzione degli incarichi di insegnamento.

Programmazione e continuità dell'offerta formativa

Il coordinatore porta all'attenzione del Consiglio alcune riflessioni in merito all'Art. 6 del decreto AVA, che imporrà una programmazione triennale dell'offerta formativa congelando gli ordinamenti didattici e i regolamenti didattici dei Corsi di Studio per il triennio 2014-2017. Questo renderà necessario elaborare strategie di Dipartimento e di Ateneo atte a garantire la sostenibilità a medio termine dell'offerta formativa che si andrà delineando per l'A.A. 2014-2015.

Il coordinatore evidenzia le criticità, i vincoli e i gradi di libertà che occorrerà considerare e invita i membri del consiglio ad iniziare a riflettere sull'argomento in vista di prossime sedute del Consiglio espressamente convocate per discuterne.

Liquidazione compensi per materiale didattico 2011/12

Il coordinatore riferisce al Consiglio che i compensi per il materiale didattico prodotto nell'Anno Accademico 2011-2012 non sono stati ancora liquidati per una sequenza di impedimenti: la mancata firma da parte del Preside della Facoltà di Scienze e Tecnologie nell'estate 2012, il successivo trasferimento al DiSBeF del Progetto Didattica a Distanza sul quale i compensi sono imputati, i problemi tecnici che gli uffici amministrativi hanno incontrato a seguito dell'adozione di un nuovo strumento software. A questo punto il coordinatore non ha notizia di ulteriori ostacoli e verificherà che i compensi vengano effettivamente liquidati nel più breve tempo possibile.

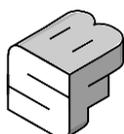
Manager Didattico

Il Prof. Bogliolo riferisce al Consiglio il recente espletamento della procedura di valutazione delle domande pervenute per il conferimento dell'incarico di manager didattico.

Sito web

Il coordinatore riferisce al Consiglio di aver accolto l'offerta dello studente di Informatica Applicata Andriy Fedosyeyev di occuparsi della ristrutturazione del sito web del Corso di Laurea nell'ambito della propria attività di tirocinio. Il nuovo sito web sarà bilingue, integrerà le sezioni di didattica in presenza e online, sarà sincronizzato automaticamente al portale di Ateneo e terrà conto della nuova organizzazione del Dipartimento e delle Scuole.

E-learning



Il Prof. Bogliolo riporta circa l'analisi comparativa condotta nell'ambito del CRiSPAiR (Centro di Ricerca e servizi per l'Apprendimento in Rete dalla quale emerge l'esigenza di cambiare piattaforma di e-learning, prevalentemente legata alla mancanza di supporto e aggiornamenti della piattaforma LoL attualmente in uso.

2) Approvazione verbale della seduta precedente

Il Prof. Bogliolo, non avendo ricevuto commenti o richieste di emendamenti alla bozza del verbale distribuita ai membri del Consiglio, pone il verbale in votazione. Il verbale è approvato all'unanimità.

3) Verifica delle conoscenze in ingresso e obblighi formativi aggiuntivi

Recependo quanto stabilito in sede di riesame, il Consiglio delibera all'unanimità di fissare a 13/25 la soglia per il superamento della prova di verifica delle competenze in ingresso al Corso di Laurea in Informatica Applicata per l'A.A. 2013-2014.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta avanzata dal coordinatore di somministrare i test di verifica a partire dalla prima data utile e di aderire, a partire dal 2014, alle prove anticipate che consentiranno il coinvolgimento diretto nelle scuole in orario scolastico.

Si apre quindi la discussione in merito agli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) per gli studenti che non abbiano superato la soglia alle prove di verifica delle conoscenze d'ingresso. Dopo lunga discussione, il Consiglio delibera all'unanimità di:

- mettere a disposizione degli studenti un precorso di matematica,
- consentire agli studenti con OFA di sostenere gli esami degli insegnamenti del primo anno,
- non consentire agli studenti con OFA di sostenere gli esami degli insegnamenti di anni successivi al primo,
- di ritenere assolti gli OFA a seguito del superamento di almeno uno degli esami dei SSD MAT/01-MAT/09.

Il coordinatore verificherà la possibilità di automatizzare tali vincoli in Esse3 e l'eventuale necessità di esplicitarli a livello di regolamento didattico.

4) Propedeuticità tra gli insegnamenti del CdL in Informatica Applicata

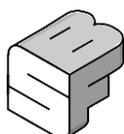
Il coordinatore invita il Prof. Carini a formulare la propria proposta in merito al punto all'OdG. Il Prof. Carini propone di rendere obbligatorie alcune delle propedeuticità consigliate, lasciando agli studenti piena flessibilità nell'ambito di ogni anno di corso, ma rendendo vincolanti le propedeuticità (ove opportuno) tra insegnamenti erogati in diversi anni di corso.

I Professori Bogliolo e Bernardo manifestano il timore che le propedeuticità obbligatorie possano ridurre l'efficienza interna del Corso di Laurea.

I Professori De Donatis e Bernardo propongono di intraprendere azioni di sensibilizzazione al rispetto delle propedeuticità consigliate.

Il Dott. Aldini suggerisce ai docenti delle materie del primo anno di far presente agli studenti quali siano gli insegnamenti ai quali sono propedeutiche.

Il Prof. Bogliolo propone di indicare nelle schede degli insegnamenti non solo le propedeuticità in ingresso (dipendenze da insegnamenti precedenti), ma anche quelle in uscita (dipendenza di altri insegnamenti successivi).



Dopo lunga discussione viene posta in votazione l'introduzione di propedeuticità obbligatorie, proposta che il Consiglio respinge con 3 voti a favore e 6 contrari.

Il CdS delibera quindi per l'A.A. 2013-2014 di adottare una campagna di sensibilizzazione verso il rispetto delle propedeuticità e di indicare anche le propedeuticità in uscita nelle schede degli insegnamenti.

Il Consiglio decide quindi di inserire tali azioni nel Rapporto di Riesame, di cui approva la versione allegata (Allegato 1) con gli emendamenti in evidenza.

5) Modifica regolamento didattico del CdL in Informatica Applicata

Il Coordinatore pone in votazione le seguenti modifiche al Regolamento Didattico del Corso di Laurea:

- All'Art. 9: variazione del SSD dell'insegnamento di Basi di Dati Territoriali, da GEO/04 a ICAR/06;
- All'Art. 7: comma 14: variazione del numero di ore di seminari corrispondenti ad un CFU, da 8 a 16.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Consiglio dà inoltre mandato al coordinatore di verificare se sia necessario inserire nel Regolamento Didattico del Corso di Laurea la soglia di superamento delle prove di verifica delle competenze d'ingresso e le modalità di gestione degli OFA, deliberate al precedente punto 3, e lo autorizza a procedere in tal senso qualora si rivelasse necessario.

La modifica all'Art. 9 potrà essere formalizzata solo in caso di approvazione da parte del CUN del nuovo Ordinamento Didattico, che prevede il SSD ICAR/06 tra gli affini e integrativi.

6) Incarichi didattici A.A. 2013/2014

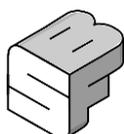
Il coordinatore riferisce al Consiglio che tutti i docenti che a vario titolo tengono gli insegnamenti di Informatica Applicata nel corrente Anno Accademico hanno confermato la loro disponibilità di massima per l'Anno Accademico 2013-2014. Al momento non è ancora stato assegnato ai dipartimenti il budget per la didattica, né è stata deliberata dall'Ateneo l'entità del compenso che verrà riconosciuto ai ricercatori per l'attività didattica di cui si faranno carico. Pertanto la proposta di attribuzione di incarichi didattici ai ricercatori potrà essere basata solo sulla loro disponibilità di massima, espressa nell'ipotesi che vengano mantenute le condizioni economiche adottate per il 2012-2013, mentre gli insegnamenti vacanti potranno essere messi a bando solo dopo l'attribuzione del budget al Dipartimento e, in subordine, alla Scuola.

Fatte queste doverose premesse, il Consiglio approva all'unanimità la seguente proposta.

Per l'anno accademico 2013-2014 si propone di:

1. assegnare come compiti didattici o affidamenti a professori di ruolo o a ricercatori a tempo determinato i seguenti insegnamenti:

Programmazione Procedurale e Logica 12 CFU (INF/01) Prof. Marco Bernardo (INF/01)
Architettura degli Elaboratori 12 CFU (ING-INF/05) Prof. Alessandro Bogliolo (ING-INF/05)
Elaborazione di Segnali e Immagini 12 CFU (ING-INF/01) Alberto Carini (ING-INF/01)
Analisi Matematica 12 CFU (MAT/05) Prof. Renzo Lupini (MAT/07)
Probabilità e Statistica Matematica 6 CFU (MAT/07) Prof. Renzo Lupini (MAT/07)
Geomatica 6 CFU (GEO/02) Prof. Mauro De Donatis (GEO/02)





Algoritmi e Strutture Dati 12 CFU (ING-INF/05) Ing. Valerio Freschi (ING-INF/05)

2. di affidare ai ricercatori i seguenti insegnamenti (in base alla disponibilità di massima manifestata in subordine alla conferma del trattamento economico adottato nell'A.A. 2012-2013):

Basi di Dati Territoriali 6 CFU (ICAR/06, già GEO/04) Dott. Elvio Moretti (ICAR/06)

Fisica I 6 CFU (FIS/01) Dott. Michele Veltri (FIS/01)

Fisica II 6 CFU (FIS/01) Dott. Catia Grimani (FIS/01)

Sistemi operativi 12 CFU (ING-INF/05) Dott. Emanuele Lattanzi (ING-INF/05)

Modellizzazione e Verifica di Sistemi Software 12 CFU (INF/01) Alessandro Aldini (INF/01)

3. mettere a vacanza i seguenti insegnamenti:

Matematica Discreta 6 CFU (MAT/02)

Basi di Dati 12 CFU (INF/01)

Reti di Calcolatori 9 CFU (ING-INF/05)

Ingegneria del Software 9 CFU (INF/01)

7) Azioni di promozione e orientamento A.A. 2013/2014

Il Prof. Bogliolo cede la parola alla Responsabile Promozione, Dott.ssa Goderecci, la quale illustra le seguenti azioni di promozione proposte per l'a.a. 2013/2014 dalla Commissione Orientamento:

- Open Week 2013 (attività già svolta dal giorno 5 febbraio 2013 al giorno 8 febbraio 2013)
- Seconda edizione della Coppa Pacioli, gara di matematica a squadre, organizzata nell'ambito delle Olimpiadi della Matematica (attività già svolta in data 8 marzo 2013)
- Promozione dell'iniziativa Math4U e dello stage estivo promosso nell'ambito dell'iniziativa stessa.
- Invio di comunicazioni, relative alle iniziative del CdL, agli studenti preregistrati sul sito del percorso on-line.
- Invio di comunicazioni via e-mail agli studenti che hanno compilato il test di orientamento on-line sul sito web del percorso in presenza.
- Sviluppo di community web sui siti web di social networking Facebook, Twitter, Google+ e FourSquare.
- Organizzazione di convegni ed eventi di disseminazione.
- Comunicati stampa.
- Restyling del sito web del Corso di Laurea.

Dopo breve discussione, le proposte vengono tutte approvate all'unanimità.

8) Varie ed eventuali

Il Prof. Bernardo esprime l'auspicio che la didattica integrativa online venga tenuta dai docenti titolari dei corsi, riducendo il ricorso a contratti integrativi. Il Prof Bogliolo suggerisce di mettere questo argomento all'OdG di una seduta del Consiglio successiva all'assegnazione del budget per la didattica.

La riunione termina alle ore 18:15.

Il Segretario
dott. Valerio Freschi

Il Coordinatore
Prof. Alessandro Bogliolo

