

COLLEGIO DELLA
SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE
VERBALE N. 9 del GIORNO 6/03/2014

Il giorno 6 marzo 2014, alle ore 17:00, 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 24 dicembre 2013 dal coordinatore, Prof. Alessandro Bogliolo, con il seguente ordine del giorno:

- (1) Comunicazioni del Coordinatore
- (2) Approvazione del verbale della seduta precedente
- (3) Pratiche studenti
- (4) Corso IFTS
- (5) Regolamento didattico di Informatica Applicata 2014/2015 (emendamenti bernardo - online GEO)
- (6) Compiti didattici e affidamenti 2014/2015
- (7) Rinnovo del laboratorio didattico di Informatica Applicata
- (8) Sezione ricerca e pagine personali sul sito web della scuola
- (9) Varie ed eventuali

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

i Professori di ruolo di II fascia: Alessandro Bogliolo, Marco Bernardo, Alberto Carini

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

i Professori a contratto: Devis Abriani

il Rappresentante del Personale Tecnico-Amministrativo: Maria Pierini

Sono assenti giustificati:

i Professori di ruolo di II fascia: Mauro De Donatis, Renzo Lupini

i Professori a contratto: Edoardo Bontà

il Rappresentante degli studenti: Carmine Perna

Sono assenti:

i Ricercatori: Elvio Moretti

i Professori a contratto: Antonio Della Selva, Maurizio Maffi

Partecipano come uditori dietro invito del coordinatore della Scuola:

Il Manager Didattico: Sara Goderecci

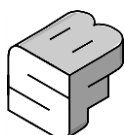
Presiede la riunione il coordinatore Prof. Alessandro Bogliolo, svolge funzione di segretario il Dott. Valerio Freschi.

Il Coordinatore, 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

Test di verifica delle conoscenze in ingresso

Il coordinatore annuncia che, dando corso alle azioni correttive deliberate in sede di riesame il 21/2/2013, il Corso di Laurea in Informatica Applicata ha aderito alla sessione anticipata dei test di verifica delle conoscenze d'ingresso prevista per i giorni 24/25 marzo 2014 e descrive i meccanismi di adesione delle Scuole, manifestando altresì le esigenze di supervisione delle prove stesse, che in base alle esigenze manifestate dalle Scuole dovranno svolgersi in 4 turni.





Rapporto nucleo di valutazione

Il rapporto del NdV è stato pubblicato al seguente indirizzo:

<http://www.uniurb.it/nucleovalutazione/NdV/ReR/Relazioni/Studiareurbino12-13.pdf>

Urbino International Centre

Viene data lettura della comunicazione diffusa in Ateneo in data 26/2/2014 in merito alla costituzione da parte di Università, ERSU, Comune, e Provincia dell'Associazione denominata "Urbino International Centre" (Allegato 1).

Appelli all'anno

Il Coordinatore riferisce di aver verificato che le modalità di formazione del calendario degli esami del Corso di Laurea in Informatica Applicata e il numero di appelli d'esame fissati nel corso di ogni Anno Accademico sono pienamente conformi alla normativa vigente.

2) Approvazione del verbale della seduta precedente

Il Coordinatore, non avendo ricevuto commenti o richieste di emendamenti alla bozza del verbale distribuita ai membri del Collegio, pone il verbale n. 8 in votazione. Il verbale è approvato all'unanimità.

3) Pratiche studenti

Dopo un approfondito esame della proposta elaborata dalla Commissione Didattica sulla base delle domande presentate e della documentazione prodotta, viene all'unanimità deliberato quanto riportato nell'Allegato 2.

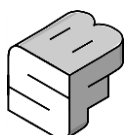
4) Corso IFTS

Il Coordinatore comunica che è stato pubblicato il bando della Regione Marche per la presentazione di progetti IFTS, con Decreto del Dirigente della P.F. Istruzione, Formazione Integrata, Diritto allo Studio e Controlli di Primo Livello n. 367/IFD del 30/12/2013, la cui scadenza è fissata per il 4 marzo 2014.

Il Coordinatore comunica di aver ricevuto da Confindustria e Assindustria la proposta di adesione al progetto di corso IFTS in "Tecniche di produzione multimediale (digital strategy)" (Allegato 3) per la preparazione di figure professionali nell'ambito del "Digital strategy". In particolare, il corso mira a formare un tecnico per la crescita digitale, cioè una figura esperta nello sviluppo di soluzioni per la comunicazione multimediale che si occupa di definire e implementare una strategia per promuovere e migliorare il business delle aziende. In sintesi:

- Titolo del progetto: "Tecniche di produzione multimediale (digital strategy)";
- Durata del progetto: 2 semestri, totale 800 ore;
- Allievi: 20;
- Soggetti partner ATS:
 - 1) Assindustria Consulting srl (Ente gestore)
 - 2) Confindustria Pesaro Urbino
 - 3) CIOF di Pesaro
 - 4) Websolute srl
 - 5) Liceo Scientifico Marconi
 - 6) Polo 3 Fano

Sentito il Collegio della Scuola per le vie brevi, il Coordinatore ha proposto al Consiglio del DiSBeF di aderire al progetto riconoscendo agli studenti che, concluso con successo il corso IFTS di cui sopra di iscrivano al



Corso di Laurea in Informatica Applicata o 12 CFU per attività a scelta libero dello studente, o 9 CFU per attività di tirocinio o stage.

Il Consiglio del DiSBeF, nella seduta del 15/2/2014, ha quindi deliberato:

1. per gli studenti che abbiano frequentato e concluso con esito positivo il corso IFTS di cui sopra, il riconoscimento di CFU in caso di iscrizione al corso di laurea triennale in Informatica Applicata di codesto Ateneo. Con riferimento all'art. 4 del DM 16/03/2007 e alla nota 1063 del 29/04/2011 in cui si ricorda che il numero massimo di CFU riconoscibili è pari a 12, si propone di riconoscere 12 CFU per "Corsi a Scelta dello studente" oppure, in alternativa, 9 CFU per le attività di tirocinio/stage (durata del riconoscimento dei CFU: 3 anni).
2. di dare mandato al Direttore di trasmettere ai competenti organi accademici la presente delibera per la partecipazione dell'Università alla realizzazione del progetto stesso.

5) Regolamento didattico di Informatica Applicata 2014/2015

Il Coordinatore ricorda gli aspetti di rilievo della normativa vigente e propone la bozza di regolamento didattico per l'A.A. 2014/2015, che prevede l'istituzione dei seguenti curricula:

- Curriculum per l'elaborazione delle informazioni
- Curriculum per la gestione digitale del territorio
- Curriculum logico-cognitivo
- Curriculum per l'impresa
- Curriculum per i nuovi media
- Curriculum per le politiche sociali

Il Coordinatore propone inoltre il piano degli studi con le epigrafi dei corsi concordate con i coordinatori delle Scuole coinvolte nell'erogazione dei curricula interdisciplinari e con le ipotesi di copertura, sottolineando che i curricula logico-cognitivo, per l'impresa, per i nuovi media e per le politiche sociali saranno erogati avvalendosi di mutuazioni di corsi istituiti presso altre strutture didattiche di Ateneo. Il Coordinatore pone quindi in votazione l'istituzione dei 6 curricula, subordinata all'approvazione dei regolamenti didattici delle Scuole coinvolte.

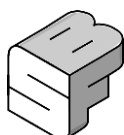
Il Collegio approva all'unanimità l'istituzione dei curricula.

Il Prof. Bernardo chiede che vengano discussi anche gli insegnamenti fondamentali, proponendo che il corso di Analisi Matematica sia suddiviso in 2 corsi semestrali da 6 CFU (Analisi I e Analisi II). Bernardo ritiene che questo permetterebbe a regime un migliore bilanciamento del carico didattico su due docenti di matematica, permettendo altresì agli studenti di sostenere un esame di Analisi fin dal primo semestre del primo anno. Il Prof. Bogliolo esprime alcune perplessità circa l'efficienza interna nel superamento da parte degli studenti di 2 esami anziché di uno, ritenendo controproducente l'attuazione in questa modifica con l'attuale composizione del corpo docente, che non consentirebbe comunque un bilanciamento del carico didattico e imporrebbe anzi agli attuali docenti di rivedere i programmi.

Dopo lunga e approfondita discussione viene posta in votazione la proposta, che viene respinta dalla maggioranza per l'A.A. 2014/15, ma che verrà ridiscussa per il successivo A.A.

Il Prof. Bernardo inoltre propone che il corso di Ingegneria del software venga anticipato dal III al II anno (con conseguente spostamento del Corso di Reti di calcolatori dal II al III) e che venga rinominato "Programmazione ad oggetti e ingegneria del software". Questo permetterebbe di risolvere alcune incongruenze di propedeuticità con "Sistemi operativi" e armonizzerebbe il peso dato nel piano degli studi ai diversi paradigmi di programmazione. Dopo lunga e approfondita discussione la proposta viene posta in votazione e approvata all'unanimità.

Il Piano degli studi approvato dal Collegio è riportato integralmente nell'Allegato 4, con le ipotesi di copertura basate sull'attuale composizione del corso docente.



6) Compiti didattici e affidamenti 2014/2015

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 2014-2015, fatta salva l'indisponibilità del Prof. De Donatis a farsi carico dell'erogazione della didattica a distanza del corso di Geomatica. Il Coordinatore fa anche presente che 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. Il Dott. Veltri esprime le proprie perplessità circa le modalità di retribuzione in discussione e sottolinea che la disponibilità dei ricercatori non può che essere condizionata ai criteri di retribuzione che verranno adottati. Il Coordinatore chiede quindi ai ricercatori di esprimere una disponibilità di massima da confermare in base alle modalità e all'entità del compenso che verranno stabiliti dall'Ateneo, 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 2014-2015 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)

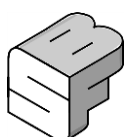
2. di affidare ai ricercatori i seguenti insegnamenti (in base alla disponibilità di massima manifestata in subordine ai criteri che verranno adottati per la retribuzione):

Basi di Dati Territoriali 6 CFU (ICAR/06) 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)
Modellazione 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) Rinnovo del laboratorio didattico di Informatica Applicata



Il Coordinatore ricorda l'esigenza, già ampiamente discussa e condivisa dal Collegio, di rinnovare il parco macchine e gli arredi del laboratorio didattico, estendendo a 40 il numero di postazioni studente.

La possibilità di portare a 40 il numero di postazione è già stata verificata dal Servizio Prevenzione e Protezione d'Ateneo, che ha predisposto un progetto di massima e fornito le specifiche minime per l'allestimento di postazioni a norma di legge.

La ricognizione effettuata sul catalogo MEPA porta a stimare costi dell'ordine dei 15.000 Euro per il rinnovo del parco macchine e di 10.000 Euro per il rinnovo degli arredi.

Il Collegio approva all'unanimità la proposta e dà mandato al Coordinatore di farsene portavoce presso il Dipartimento e l'Ateneo, auspicando che possano essere reperite le risorse necessarie a procedere agli acquisti entro l'inizio del prossimo Anno Accademico.

In particolare si intende procedere al più presto al rinnovo degli arredi e nel corso dell'estate al rinnovo del parco macchine.

Il Coordinatore fa presente che, in occasione del rinnovo delle macchine, dovranno essere rivisti anche gli aspetti sistemistici e le configurazioni di sistema e di rete e invita il Dott. Andrea Seraghiti ad illustrare le soluzioni tecniche adottabili.

Dopo lunga discussione il Collegio determina all'unanimità di:

- valutare la dismissione dell'erogazione dei servizi STI di gestione delle home e degli account degli studenti
- utilizzare sistemi di virtualizzazione per la gestione di diversi sistemi operativi in alternativa al dual boot attualmente in uso
- procedere all'acquisto e alla configurazione di una o due macchine di prova da lasciare a disposizione dei docenti per effettuare test prima di procedere all'acquisto e alla configurazione delle 40 macchine del laboratorio.

8) Sezione ricerca e pagine personali sul sito web della scuola

Su sollecitazione del Prof. Carini il Prof. Bogliolo propone di aprire una sezione Ricerca, suddivisa in progetti e personale, sul sito della Scuola. L'utilizzo di tale sezione sarà lasciato a discrezione dei docenti.

La proposta è approvata all'unanimità.

9) Varie ed eventuali

Nessuna.

La riunione termina alle ore 19:30.

Il Segretario
Dott. Valerio Freschi

Il Coordinatore
Prof. Alessandro Bogliolo

