

## **Verbale della riunione del Consiglio di CdS in Informatica 02 aprile 2014**

Alle ore 12.30 del 02/04/2014, presso la sala Riunioni del IV piano del Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DiST), si è riunito il Consiglio di Corso di Studi in Informatica per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Pratiche studenti
3. Tirocinio
4. Test di autovalutazione in ingresso A.A. 2014/15
5. Suddivisione dei Corsi in semestri A.A. 2014/15
6. Piani di Studio per l'Offerta Formativa A.A. 2014/15
7. Progetto di Ateneo blended e-learning
8. Varie ed eventuali
9. Approvazione verbale Consiglio odierno.

Le firme di presenza sono riportate in allegato 1. Presenti: Giunta, Amadori, Ciaramella, Metallo, Montella, Rizzardi, Salvi, Staiano, Vitanostra; Petrosino, Troisi, Ferone, Maratea. Assenti giustificati: Camastra, Falchi, Marcellino, Rozza; Pellacci, Parente, Rotundi. La seduta è valida; presiede G. Giunta, segretario R. Montella.

### **1. Comunicazioni.**

Il presidente comunica che in data 17/03/2013 sono pervenute le dimissioni di Alessandro Rozza. Il presidente a nome del consiglio ringrazia Rozza per il servizio effettuato ed esprime il proprio rammarico per la conclusione anticipata dell'esperienza di Rozza presso il CdS in Informatica.

### **2. Pratiche Studenti**

Il Consiglio unanime ratifica tutte le delibera relative alle pratiche studenti approvate per le vie brevi dal presidente e riportate in allegato 2.

### **3. Tirocinio**

Il presidente comunica di aver affidato a F. Camastra, membro della Commissione tirocini, l'incarico di controllare la reale disponibilità delle aziende attualmente convenzionate, aggiornando l'elenco dei progetti di tirocinio disponibili.

Il presidente propone che gli stage trimestrali presso NEC Laboratories of America, Princeton NJ, USA, cui accedono studenti del CdS previo concorso per l'assegnazione di borsa di studio, siano considerati come tirocini aziendali. Il Consiglio unanime approva.

### **4. Test di autovalutazione in ingresso A.A. 2014/15**

Il presidente comunica che il DiST ha aderito al progetto di Ateneo per l'Orientamento e che tale progetto prevede, tra le altre, la necessità di istituire un criterio meritocratico di accesso ai CdS e l'obbligo per gli studenti di sostenere un test di valutazione delle competenze in ingresso. Si apre un'ampia discussione, in cui si evidenzia la necessità di armonizzare il criterio per le immatricolazioni con quelli degli altri CdS in Informatica della Regione. Il Consiglio unanime approva la seguente procedura di immatricolazione al CdS in Informatica per l'a.a. 2014/15. Il Consiglio ritiene essenziale verificare in pratica l'efficacia di tale procedura e di apportare eventuali modifiche per l'a.a. successivo.

Per immatricolarsi al Corso di Laurea in Informatica è necessario partecipare a un **test valutativo obbligatorio** che si svolgerà il giorno 18 settembre 2014 presso la sede del Centro Direzionale, Isola C4.

Al test potranno partecipare solo coloro che hanno effettuato la pre-immatricolazione, entro il 17 settembre 2014. Il test ha lo scopo di consentire una valutazione della preparazione iniziale e delle attitudini dello studente.

Il test, a risposta multipla, si articola in 20 domande su argomenti di matematica, logica, informatica, tutti a livello elementare. Collegandosi al link ..... è possibile vedere un esempio di test ed effettuare una simulazione (fortemente consigliata!).

Il test è superato se si consegue un punteggio di almeno 5/20 (cioè 5 risposte corrette su 20 domande).

Gli studenti che superano il test possono immatricolarsi immediatamente, fino al raggiungimento della soglia di 150 immatricolati (massima utenza sostenibile).

Gli studenti che conseguono un punteggio minore o uguale 4/20 devono seguire necessariamente un corso di recupero, che inizierà il giorno 23/09/2014, e potranno immatricolarsi solo al termine di tale corso, e comunque fino al raggiungimento della soglia dei 150 immatricolati.

Il corso di recupero verte su argomenti di base di matematica e di logica. Il corso non prevede il riconoscimento di CFU ed è aperto a tutti gli studenti.

In ogni caso, gli studenti che non hanno potuto partecipare al test valutativo o che non hanno frequentato il corso di recupero in caso di punteggio uguale o minore a 4/20, potranno comunque immatricolarsi, sempre fino al raggiungimento della soglia prevista, ma per essi è previsto uno sbarramento all'atto dell'iscrizione al II anno. In particolare, essi potranno iscriversi al II anno solo se alla data del 30.09.2015 avranno acquisito almeno 12 CFU di quelli previsti al I anno di corso.

## 5. **Suddivisione dei Corsi in semestri A.A. 2014/15**

Il Consiglio unanime conferma l'attuale suddivisione in semestri anche per l'a.a. 2014/15, ovvero:

I ANNO

I SEMESTRE

Architettura dei Calcolatori e Laboratorio di Architettura dei Calcolatori,

Matematica I,

Programmazione I e Laboratorio di Programmazione I;

II SEMESTRE

Economia e Organizzazione Aziendale,

Fisica,

Programmazione II e Laboratorio di Programmazione II,

Lingua Inglese;

II ANNO

I SEMESTRE

Algoritmi e Strutture Dati e Laboratorio di Algoritmi e Strutture Dati,

Matematica II,

II SEMESTRE

Basi di Dati e Laboratorio di Basi di Dati,

Calcolo Numerico,

Sistemi Operativi e Laboratorio di Sistemi Operativi;

III ANNO

I SEMESTRE

Reti di Calcolatori e Laboratorio di Reti di Calcolatori,

Sistemi Informativi Geografici e Laboratorio di GIS,

Programmazione III,

II SEMESTRE

Calcolo Parallelo e Distribuito,

Elaborazione delle Immagini.

Si pone in evidenza che non è prevista la collocazione nei semestri degli insegnamenti a scelta.

## 6. Piani di Studio per l'Offerta Formativa A.A. 2014/15

Il Consiglio unanime conferma l'attuale Offerta Formativa anche per l'a.a. 2014/15, ovvero:

### I ANNO - I SEMESTRE

Architettura dei Calcolatori e Laboratorio di Architettura dei Calcolatori 12 crediti

Matematica I 9 crediti

Programmazione I e Laboratorio di Programmazione I 12 crediti

### I ANNO - II SEMESTRE

Economia e Organizzazione Aziendale 6 crediti

Fisica 6 crediti

Programmazione II e Laboratorio di Programmazione II 9 crediti

Lingua Inglese (colloquio da 4 cfu)

### II ANNO - I SEMESTRE

Algoritmi e Strutture Dati e Laboratorio di Algoritmi e Strutture Dati 12 crediti

Matematica II 9 crediti

### II ANNO - II SEMESTRE

Basi di Dati e Laboratorio di Basi di Dati 9 crediti

Calcolo Numerico 6 crediti

Sistemi Operativi e Laboratorio di Sistemi Operativi 12 crediti

Insegnamento a scelta II anno 6 crediti

### III ANNO - I SEMESTRE

Reti di Calcolatori e Laboratorio di Reti di Calcolatori 9 crediti

Sistemi Informativi Geografici e Laboratorio di GIS 9 crediti

Programmazione III 6 crediti

### III ANNO - II SEMESTRE

Calcolo Parallelo e Distribuito 6 crediti

Elaborazione delle Immagini 6 crediti

Insegnamenti a scelta III anno 12 crediti

Tirocinio in Azienda 12 crediti

Ulteriori conoscenze 3 crediti

Prova finale 5 crediti

Insegnamenti a scelta consigliati

ambito Sistemi Avanzati

Matematica Applicata e Computazionale (I Sem) 6 crediti

Tecnologie Web (II Sem) 6 crediti

Sicurezza dei Sistemi Informatici (II Sem) 6 crediti

ambito Geomatica

Trattamento Statistico delle Osservazioni (II Sem) 6 crediti

Telerilevamento (I Sem) 6 crediti

Tecnologie Web (II Sem) 6 crediti

6 crediti

ambito Tecnologie Multimediali

Realtà Virtuale (II Sem) 6 crediti

Sicurezza dei Sistemi Informatici (II Sem) 6 crediti

Terminali Mobili e Multimedialità (II Sem) 6 crediti

## 7. Progetto di Ateneo blended e-learning

Il presidente illustra il progetto in oggetto. Il presidente pone in evidenza il fatto che fin dal 2008 il CdS di Informatica mette a disposizione attraverso la piattaforma di e-learning Moodle il materiale didattico integrativo per la quasi totalità degli insegnamenti. In particolare, per i seguenti insegnamenti sono disponibili in streaming audio-video tutte le lezioni: Programmazione I e Laboratorio di Programmazione I, Programmazione II e Laboratorio di Programmazione II, Calcolo Numerico, Sistemi Operativi e Laboratorio di Sistemi Operativi, Matematica Applicata e Computazionale, Basi di Dati e Laboratorio di Basi di Dati, Elaborazione delle Immagini.

Il CdS è coinvolto nel progetto di Ateneo blended e-learning solo per quanto riguarda due insegnamenti singoli. Gli insegnamenti, scelti tra quelli di base e caratterizzanti del I anno, sono: Programmazione I e Laboratorio di Programmazione I (G.Giunta, A. Ciaramella), Programmazione II e Laboratorio di Programmazione II (M. Rizzardi, A. Ciaramella).

Per tali insegnamenti deve essere prodotto il materiale didattico previsto dal progetto in oggetto. La scadenza è dicembre 2014.

## 8. Varie ed eventuali

Il Consiglio unanime approva la seguente iniziativa didattica per l'a.a. 2013-2014:

[Corso di approfondimento, gratuito, con crediti. Possono partecipare tutti gli studenti iscritti al CdL in Informatica.](#)

[Titolo del Cors : Programmazione Pebble](#)

[Lezioni frontali: 8h, frequenza obbligatoria, con firma di presenza.  
Laboratorio e impegno individuale: 16h](#)

[Valutazione: Test a risposta multipla. Sviluppo di una Applicazione \(originale e innovativa\) pubblicata su App Store Pebble.](#)

[Accreditamento in Cfu \(CdL in Informatica\):](#)

[frequenza ad almeno 6 h + valutazione positiva del Test, 1Cfu](#)

[frequenza ad almeno 6 h + valutazione positiva del Test + sviluppo applicazione, 3Cfu](#)

Prerequisiti: P1L/P2L (Fondamenti di programmazione in C, principi di networking, protocolli e javascript)

Erogazione: Maggio 2014.

Moduli della durata di 1h:

Giorno 1

Introduzione a Pebble: watch-faces e watch-apps - installare lo SDK 2.0 e preparare l'ambiente di lavoro - Primi passi nella programmazione Pebble - dall'anatomia di un'applicazione al primo programma.

Giorno 2

Gestire l'interfaccia utente - come massimizzare l'esperienza dell'utente su di uno schermo di 144x168 pixel e 4 tasti - Risorse ed eventi - progettare grandi cose, implementarle in un ambiente minimale: migliorare le proprie capacità di sviluppo

Giorni 3 e 5. Registrare i propri dati - memorizzare i valori degli accelerometri

Giorno 6. Collegare una app Pebble a una per smartphone - integrazione con le phone app.

Giorni 4 e 7. Pebble Javascript Framework

Giorno 8. Introduzione al Pebble App-store e conclusioni.

Supporto didattico:

Documentazione ufficiale <https://developer.getpebble.com> Presentazioni del corso

Docente: prof. R. Montella.

Per iscriversi al corso, inviate una mail al prof. Montella, oggetto: iscrizione al corso Pebble.

Numero minimo di iscrizioni per l'erogazione del corso: 10.

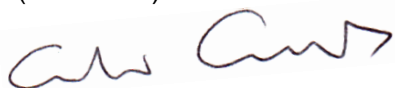
Numero massimo di partecipanti: 30.

#### 9. **Approvazione verbale Consiglio odierno**



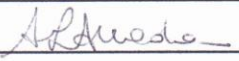
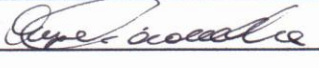
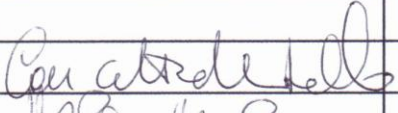
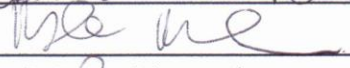


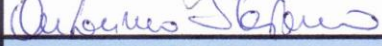
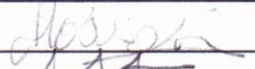
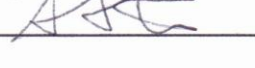

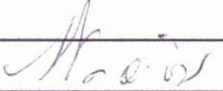
Il Verbale è letto e approvato seduta stante.

Alle ore 13.50 la seduta è tolta.

il presidente  
(G. Giunta)



il segretario  
(R. Montella)

		<b>CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO DI INFORMATICA</b> A.A. 2013-2014	
<b>VERBALE N. <u>3</u> DEL <u>02</u> APRILE 2014</b>			
DOCENTI CON VOTO DELIBERATIVO	Firma	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1. GIUNTA Giulio - Presidente			
2. AMADORI Annalisa			
3. CAMASTRA Francesco			X
4. CIARAMELLA Angelo			
5. FALCHI Ugo		X	
6. MARCELLINO Livia			X
7. METALLO Concetta			
8. MONTELLA Raffaele			
9. RIZZARDI Mariarosaria			
10. ROZZA Alessandro			X
11. SALVI Giuseppe			
12. STAIANO Antonino			
DOCENTI CON VOTO CONSULTIVO	Firma	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1. FERONE Alessio			
2. MARATEA Antonio			
3. PARENTE Claudio			X
4. PELLACCI Benedetta			X
5. PETROSINO Alfredo			
6. ROTUNDI Alessandra			X
7. TROISI Salvatore			
8. ZICARELLI Maria		X	
DOCENTI UDITORI	Firma	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1. DI CAPUA Michele			X
2. SCAFURI Umberto			X
3. SCHMID Giovanni			X
RAPPRESENTANTI STUDENTI CON VOTO DELIBERATIVO	Firma	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1. GIANSANTE Fabio			X
2. VITANOSTRA Josef	