## 1. Comunicazioni

## 1.1 Scuola e Università insieme: "Scegli con noi il tuo domani" (Agripolis)

Il 24-25-26 Febbraio 2010 - Campus Agripolis di Legnaro (Padova), ore 9.00 - 15.30, l'Università degli Studi di Padova e l'ESU-Azienda Regionale per il Diritto allo Studio di Padova, hanno organizzato tre giornate dedicate all'informazione relativa all'offerta universitaria rivolte a tutti gli studenti frequentanti le classi quarte e quinte delle scuole superiori.

La nostra postazione ha avuto complessivamente un buon numero di contatti, specialmente il Giovedì e il Venerdì.

## 1.2 Stage-IT 2010



L'11 Marzo si è svolta la 7ª edizione di STAGE-IT, incontro annuale degli studenti di area IT (Informatica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Gestionale, Statistica e Tecnologie Informatiche) con le aziende del settore ICT per favorire la conoscenza reciproca, mediante colloqui individuali, finalizzata alla attivazione di stage. L'evento è organizzato da ICT Lab di Confindustria Padova, grazie al contributo della Camera di Commercio I.A.A. di Padova, in collaborazione con l'Università di Padova e il Parco Scientifico e Tecnologico Galileo. L'edizione di quest'anno ha visto la partecipazione di 52 aziende e circa 120 studenti (di cui circa 90 studenti di Informatica).

In occasione dell'incontro sono stati premiati i migliori progetti di stage in ambito al concorso PREMIO STAGE IT- quest'anno alla 5ª edizione. Al concorso hanno partecipato 25 progetti realizzati nel corso dell'anno 2009. I nostri studenti hanno vinto tutti i premi: Miglior Stage, Innovazione, 3 menzioni speciali.

## 1.3 Proposta Seminario per Studenti

È pervenuta la proposta da parte di Jacopo Pantaleoni, Senior Architect del dipartimento di ricerca di NVIDIA Corporation (e studente del corso di Laurea di Matematica), di tenere un seminario sulla sua esperienza di capo progetto per la creazione di parte della tecnologia per il rendering di Avatar (<a href="http://www.nvidia.com/object/wetadigital\_avatar.html">http://www.nvidia.com/object/wetadigital\_avatar.html</a>). Egli si è occupato dello "... sviluppo di metodi per la simulazione del trasporto della luce, che fondamentalmente equivalgono alla soluzione di un'equazione integrale, oppure al calcolo di milioni di integrali correlati nello spazio infinito-dimensionale dei percorsi. Essenzialmente problemi di analisi e geometria (misura, integrazione, caustiche), probabilità (catene di Markov, campionamento in spazi infinito-dimensionali) e calcolo numerico e parallelo."

# 1.4 Slittamento appello di Laurea sessione primaverile corso di studio in Informatica

In relazione al passaggio al sistema ESSE3+ per la gestione della didattica, avevamo deciso lo spostamento della sessione primaverile di laurea oltre la data del 15 aprile, che la segreteria studenti indica (erroneamente) come la scadenza oltre la quale gli studenti sono tenuti al pagamento di una rata delle tasse universitarie. Il prorettore ai servizi agli studenti, Prof. Guido Scutari, ha tuttavia escluso tale evenienza poiché il pagamento della rata sopra menzionata è dovuto solo se l'esame di laurea non è sostenuto entro la sessione primaverile, indipendentemente dalla data in cui ha luogo.

# 2. Approvazione Verbali Sedute Precedenti

Il Presidente porta in approvazione i verbali delle sedute del 26/10/2009, 18/01/2010, e 22/02/2010.

Il CCS unanime approva.

## 3. Pratiche Assetto Didattico

## 3.1 Didattica di Supporto

Il Presidente porta in ratifica la decisione di accettare la seguente domanda pervenuta per la didattica di supporto relativa all' XI bando (scadenza 26/02/09):

Insegnamento	Nr. contratti	Ore per contratto
Logica	1	25
GIULIA BATTILOTTI (F)		
Sistemi per la Gestione del Territorio	1	25
LORENZO BIGAGLI (M)		

Il Presidente, valutato il cv dei candidati, e sentito il parere positivo dei responsabili degli insegnamenti, ha ritenuto di accettare le domande pervenute.

Il CCS unanime approva.

## 3.2 Insegnamenti

Di seguito si ricordano gli insegnamenti banditi con il IX e X Bando di vacanza di insegnamenti ufficiali a titolo retribuito, chiusi rispettivamente in data 12 e 22 Marzo 2010:

#### Laurea

Insegnamento	Ore	Quota	Anno	Trim.	note
Matematica Discreta e Probabilità	34	0,31	1	3	Matematica Discreta (IX Bando)
Matematica Discreta e Probabilità	30	0,29	1	3	Probabilità (IX Bando)
Calcolo Numerico	16	0,2	2	3	II Turno di Laboratorio (X Bando)

Sono pervenute le seguenti domande

Matematica discreta e probabilità (30 ore)				
RAMUNDO MICHELE (M)				
COLLET FRANCESCA (F)	cv disponibile			
SARTORI ELENA (F)	cv disponibile			
PROSDOCIMI CECILIA (F)	cv disponibile			
Matematica discreta e probabilità (34 ore)				
RAMUNDO MICHELE (M)				
DE FRANCESCO CARLA (F)				

Calcolo Numerico	
RUSSO MARIA ROSARIA (F)	cv disponibile

Il CCS, dopo l'esame dei cv a disposizione, delibera quanto segue:

- per Matematica Discreta e Probabilità, 30 ore di docenza, esprime parere positivo relativamente al profilo delle dott.sse Francesca Collet, Cecilia Prosdocimi e Elena Sartori, e basandosi sulla maggiore esperienza didattica da titolare di insegnamento, decide di accettare la domanda della dott.ssa Elena Sartori;
- per Matematica Discreta e Probabilità, 34 ore di docenza, accetta la domanda della dott.ssa Carla De Francesco, che già in passato ha ricoperto lo stesso incarico con soddisfazione da parte del CCS;
- relativamente alla domanda pervenuta per Calcolo Numerico, accetta la domanda della dott.ssa Maria Rosaria Russo.

## 4. Orario III Trimestre

Il Presidente ringrazia le dott.sse Brent Venable e Angela Puca per la predisposizione dell'orario degli insegnamenti delle lauree per il III trimestre (Allegati A e B), e chiede al CCS di esprimersi in merito ad eventuali modifiche dello stesso. La prof.ssa Rossi, al fine di evitare troppe sovrapposizioni fra gli insegnamenti della Laurea Magistrale, chiede di spostare la lezione di Sistemi di Vincoli del Lunedì al Martedì, mantenendo lo stesso orario. Nessun'altra osservazione viene espressa.

Il CCS unanime approva l'orario con la modifica proposta dalla prof.ssa Rossi.

# 5. Valutazione Insegnamenti Magistrale II Trimestre

La valutazione degli insegnamenti di Analisi Statica e Verifica Automatica (docente resp.: prof. Francesco Ranzato) e Metodi Formali per la Concorrenza (docente resp.: prof. Paolo Baldan) del Il trimestre della Laurea Magistrale non ha avuto luogo poiché il numero di studenti frequentanti presenti al momento della rilevazione non raggiungeva il numero minimo di 5 unità. Il Presidente ha ritenuto tuttavia doveroso ottenere comunque una valutazione da parte degli studenti per tali insegnamenti ed ha pertanto chiesto al rappresentante degli studenti della Laurea Magistrale, Alessandro Bruni, di raccogliere la valutazione degli insegnamenti presso gli studenti frequentanti. Il Presidente ringrazia, a nome di tutto il CCS, Alessandro Bruni per il lavoro svolto.

Dai risultati della valutazione si evince che entrambi gli insegnamenti hanno ottenuto un elevato grado di soddisfazione da parte degli studenti e pertanto il CCS esprime la propria soddisfazione per l'operato dei docenti, anche a valere per l'attribuzione economica relativa alla didattica retribuita.

## 6. Valutazione della Didattica a.a. 2008/2009

Il Presidente illustra brevemente la relazione sulla didattica dell' a.a. 2008/2009, condivisa con i rappresentanti degli studenti in una riunione tenutasi il 19 Marzo scorso. Dopo ampia discussione il CCS unanime decide che è necessario raccogliere ulteriori elementi utili alla formulazione della relazione finale e pertanto rinvia la questione alla prossima riunione di CCS.

## 7. Richiesta Appello Straordinario di Calcolo Numerico

I rappresentanti degli studenti hanno fatto pervenire al Presidente una richiesta da parte dello studente Mattia Zambolin di istituzione di appello d'esame straordinario per l'insegnamento di Calcolo Numerico, con la seguente motivazione:

"La motivazione della mia richiesta è che l'ultimo appello di dicembre si è sovrapposto con il periodo di stage, e visto che lavoro anche part-time per pagarmi l'università, durante lo stage facevo 56 ore di lavoro a settimana tra stage e part-time, quindi mi è stato impossibile prepararmi. In realtà io l'appello sono andato a provarlo lo stesso ma ovviamente non l'ho passato."

Dopo una breve discussione in cui si ricordano le regole decise in passato per l'istituzione di appelli d'esame straordinari, il CCS decide, con 3 voti contrari, di non accettare la richiesta di istituzione di appello d'esame straordinario per l'insegnamento di Calcolo Numerico.

# 8. Nomina Membro Commissione di Facoltà per il Test di Ingresso

Il Presidente ricorda che la nuova organizzazione per il test di ingresso decisa dalla Facoltà prevede 7 domande di Informatica. A causa di ciò il coordinatore della commissione di Facoltà per il test di ingresso, prof. Secco, ci chiede di indicare il nominativo di un docente di Informatica per integrare la composizione della commissione.

Il prof. Livio Colussi ha dato la sua disponibilità, con l'accordo che tutti i docenti di Informatica collaborino con lui alla formulazione delle domande per il test di ingresso.

Il CCS, nel ringraziare il prof. Colussi per la disponibilità dimostrata, unanime decide di indicarlo alla Facoltà come membro aggiuntivo della commissione di Facoltà per il test di ingresso.

# 9. Offerta formativa a.a. 2010/2011

Il Presidente ricorda che per la Facoltà del 24 p.v. il CCS deve decidere:

- eventuali variazioni/modifiche ai Regolamenti Didattici
- programmazione degli accessi e ragioni giustificative degli stessi
- formule e criteri di ammissione
- esistenza e denominazione dei curricula attivati
- sede
- possibilità di accettare l'iscrizione di studenti part-time
- se è prevista l'attribuzione di un debito formativo
- organizzazione dell'attività didattica (semestre/trimestre)
- numero minimo di studenti cui è subordinata l'attivazione del corso

Per quanto riguarda i Regolamenti, in considerazione della ridefinizione del test di ingresso alla Laurea, il CCS decide la seguente modifica al Regolamento della Laurea:

l'articolo 2, comma 2 viene modificato come segue

"Per l'ammissione al Corso di Laurea gli studenti devono possedere le conoscenze irrinunciabili di matematica oltre ad una adeguata capacità logica. Inoltre devono avere una sufficiente familiarità con le diverse componenti della cultura scientifica (astronomia, biologia, chimica, fisica, informatica, scienze della Terra), in relazione alle conoscenze elementari descritte nel syllabus e consultabile nel sito web di Facoltà."

Per quanto riguarda formule e criteri di ammissione, il dott. Fabio Aiolli, su invito del Presidente, illustra alcune elaborazioni statistiche relative ai dati storici sulle ammissioni alla Laurea Magistrale. Sulla base della presentazione e dopo ampia discussione, il CCS a maggioranza, decide che per l'a.a. 2010/2011 si adottino i seguenti valori dei parametri della formula di accesso alla Laurea Magistrale: P1 = 10, P2 = 50, P3 = 40.

Per quanto riguarda il curriculum Fondamenti della Laurea Magistrale, il prof. Filè ha fatto pervenire una proposta di modifica (<u>Allegato C</u>). Il prof. Paolo Baldan, su invito del Presidente, illustra la proposta di modifica. Dopo ampia discussione, il CCS decide unanime:

- la ridenominazione del curriculum "Fondamenti dell'Informatica" in "Linguaggi";
- lo spegnimento dei seguenti insegnamenti:
  - o Semantica dei Linguaggi di Programmazione
  - o Analisi Statica e Verifica Automatica
  - o Metodi Formali per la Concorrenza
- l'attivazione dei seguenti nuovi insegnamenti
  - Analisi Statica e Verifica del Software (8 CFU, crediti caratterizzanti, SSD: INF/01)
  - Linguaggi di Programmazione Avanzati (6 CFU, crediti caratterizzanti, SSD: INF/01)
  - Linguaggi e Modelli per il Global Computing (6 CFU, crediti caratterizzanti, SSD: INF/01)

Per quanto riguarda tutti gli altri aspetti della offerta formativa, il CCS decide unanime di confermare le decisioni prese per l'a.a. 2009/2010.

# 10. Richieste di Congedo

Il prof. Silvio Valentini ha presentato domanda di congedo per motivi di studio dall'1 Ottobre al 31 Dicembre 2010 (Allegato D). Il Presidente ricorda che in tale periodo il prof. Valentini non ha impegni didattici per il CCS di Informatica, a parte gli appelli d'esame di Dicembre, che necessariamente dovranno essere spostati in Gennaio, in data utile da permettere agli studenti interessati di poter partecipare all'appello di Laurea di Gennaio.

Fatto salvo quanto su detto, il CCS unanime esprime parere favorevole per la concessione del congedo.

# 11. Parere sull'attività didattica ai fini della conferma (composizione ristretta ai ricercatori e professori)

La dott.ssa Ombretta Gaggi ha presentato la sua relazione al fine della conferma in ruolo da Ricercatore (<u>Allegato E</u>). Il Presidente ricorda di aver inviato per tempo tale relazione e richiama l'attività didattica svolta dalla dott.ssa Ombretta Gaggi all'interno delle Lauree di Informatica.

Dopo ampia discussione, il CCS esprime piena soddisfazione per l'eccellente attività didattica svolta dalla dott.ssa Ombretta Gaggi.