

VERBALE N° 1292 - CONSIGLIO FACOLTA' INGEGNERIA

12 dicembre 2011

Professori prima fascia

NOMINATIVO	Presente	Giustificato	Assente	NOMINATIVO	Presente	Giustificato	Assente
ANNUNZIATA Francesco	X			MANDAS Natalino	X		
BALIA Roberto		X		MANUELLO Andrea	X		
BARATTI Roberto	X			MARCHESI Michele		X	
BERTOLINO Filippo	X			MARONGIU Ignazio	X		
CAO Giacomo		X		MARTINES Giovanni	X		
CARUCCI Alessandra	X			MASSACCI Giorgio	X		
CAU Giorgio		X		MAZZARELLA Giuseppe	X		
CICCU Raimondo			X	MURA Paolo Giuseppe	X		
COLOMBO Luciano		X		PAGLIETTI Andrea			X
DIONORO Gennaro	X			PIRO VERNIER Stella		X	
FADDA Paolo	X			PUDDU Pierpaolo	X		
FANNI Alessandra	X			QUERZOLI Giorgio	X		
FANTOLA Massimo	X			RAFFO Luigi		X	
GINESU Francesco		X		ROLI Fabio	X		
GIUA Alessandro		X		TATTONI Sergio		X	
GIUSTO Daniele	X			VALLASCAS Rinaldo			X
MANCA Pierpaolo	X			VANZI Massimo	X		

Professori seconda fascia

NOMINATIVO	Presente	Giustificato	Assente	NOMINATIVO	Presente	Giustificato	Assente
ARMANO Giuliano			X	MIGNEMI Salvatore			X
AYMERICH Francesco	X			MUNTONI Aldo	X		
BALZANO Andrea			X	MURA Andrea	X		
BALDI Antonio		X		MURA Salvatore		X	
BANNI Aldo	X			MUSCAS Carlo		X	
BONFIGLIO Annalisa	X			OLIVARI Mario			X
BONGIOVANNI Giovanni		X		OLIVO Alessandro			X
CABITZA Salvatore		X		ORRU' Roberto	X		
CARTA Renzo		X		PALOMBA Chiara		X	
COCCO Daniele		X		PILLONI Maria Teresa		X	
CONCAS Giorgio		X		PILO Fabrizio	X		
CONI Mauro		X		RODRIGUEZ Giuseppe		X	
CURRELI Luciano	X			ROMANO Daniele		X	
DAMIANO Alfonso	X			SALIMBENI Domenico	X		
DE NICOLO Barbara	X			SANNA Giovanna M.		X	
DEIDDA Giampiero	X			SEATZU Carla	X		
DEIDDA Roberto	X			SECHI Giovanni M.	X		
DERNINI M. Stella		X		SERCI Antonello	X		
DEVOTO Roberto			X	SERRA Mauro			X
ELSENER Bernhard		X		SIOTTO Giampaolo			X
FLORIS Francesco	X			SOCCODATO Fabio		X	
FUMERA Giorgio	X			SURRACCO Marco	X		
GIACINTO Giorgio		X		TOLA Giuseppe	X		
GROSSO Battista	X			URAS Gabriele	X		
LALLAI Antonio	X			USAI Elio	X		
LOCCI Nicolino	X			ZOPPI Corrado	X		
MAZZELLA Antonio	X			ZUDDAS Paola		X	
MELONI Italo	X						

Ricercatori

NOMINATIVO	Presente	Giustificato	Assente	NOMINATIVO	Presente	Giustificato	Assente
AMBU Rita			X	MASCIA Michele	X		
ATZORI Luigi		X		MATZEU Paola		X	
BACCOLI Roberto		X		MONTALDO Nicola	X		
BADAS Maria Grazia			X	MONTISCI Augusto	X		
BALLETTO Ginevra			X	MONTISCI Giorgio		X	
BARBARO Massimo			X	MURA Igino			X
BRUN Michele		X		MURRONI Maurizio	X		
BUONADONNA Pasquale		X		NAITZA Stefano	X		
CAMBULI Francesco	X			ORRU' Pier F.		X	
CANNAS Barbara	X			PALMAS Simonetta	X		
CAPPAI Giovanna	X			PANI Luisa	X		
CAREDDA Carla		X		PAU Massimiliano		X	
CAREDDU Nicola		X		PISANO Alessandro		X	
CASULA Giovanni A.		X		PORCU M. Cristina		X	
CELLI Gianni			X	QUOCHI Francesco	X		
CINCOTTI Alberto	X			RICCIU Roberto		X	
CONCAS Giulio		X		RUGGIU Maurizio	X		
CONCU Giovanna	X			SABA Andrea	X		
DE GIOANNIS Giorgia		X		SERRI Antonino			X
DELOGU Francesco		X		SIAS Giuliana	X		
DENTONI Valentina	X			SULIS Sara	X		
FANCELLO Gianfranco	X			TILOCCA Maria C.	X		
FERRARI Simone		X		TOLA Vittorio	X		
GATTO Gianluca	X			TRONCI Stefania		X	
GHIANI Emilio	X			USAI Mariangela		X	
GROSSO Massimiliano	X			VACCA Annalisa	X		
LOCCI Antonio Mario	X			VACCA Giuseppina	X		
MALTINTI Francesca		X		VALERA Paolo	X		
MARCIALIS Gianluca	X						

Sono presenti i rappresentanti degli studenti: LEDDA F., PINNA S., SANNAI V..

Presiede prof. Massacci, segretario Querzoli, coadiuvato nella verbalizzazione dal sig. U.Tronci, coordinatore Amministrativo della Facoltà.

Constatata la presenza del numero legale il P. dichiara aperta la seduta sul seguente O.d.G.:

- 1) – **RATIFICA DEL VERBALE DELLA SEDUTA PRECEDENTE**
- 2) – **COMUNICAZIONI**
- 3) – **FONDI EX ART. 5 TASSE STUDENTI – ESERCIZIO 2011**
- 4) – **MODIFICA ORDINAMENTO DIDATTICO (RAD) 2012/13**
- 5) – **PIANI ATTIVITA' DIDATTICA E SCIENTIFICA A.A. 2011/12**
- 6) – **NULLA OSTA E CONGEDI**
- 7) – **CHIAMATA PROFESORE SECONDA FASCIA DELLA FACOLTA',
VINCITORE DI UNA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA
BANDITA DA ALTRO ATENEIO**
- 8) – **CHIAMATA DIRETTA DI UN DOCENTE DI SECONDA FASCIA DELLA
FACOLTÀ AD UN POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DEL
DM 1/07/2011 IN ATTUAZIONE DELL'ART. 29, COMMA 7, L. 240/10**
- 9) – **VARIE ED EVENTUALI**

1) - **RATIFICA DEL VERBALE DELLA SEDUTA PRECEDENTE**

Non essendoci osservazioni, il verbale N° 1291 della seduta del 10 novembre 2011 è ratificato.

2) - **COMUNICAZIONI**

2a) - **Concorsi posti ricercatore a tempo indeterminato**

Si sono concluse le procedure concorsuali relative al posto di ricercatore a tempo indeterminato del SSD MAT/05. Hanno partecipato 20 concorrenti. E' risultata vincitrice la dott.ssa Monica Marras.

2b) - **Commissione Paritetica**

La Commissione risulta mancante di due docenti e di 5 studenti, che per motivi diversi, sono ormai decaduti dalla carica. In particolare, per la componente docente, risultano decaduti i rappresentanti del Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria Biomedica e quello di Ingegneria Civile.

Il CCS in Ingegneria Biomedica ha provveduto ad indicare il proprio rappresentante nella persona della prof.ssa Seatzu, che sostituisce il prof. Priolo, andato in pensione.

Il CCS in Ingegneria Civile non ha ancora provveduto a segnalare il nominativo che sostituisce il prof. A. Atzeni, anch'egli andato in pensione.

Per quanto riguarda gli studenti:

- in sostituzione dello studente Tamponi, ormai laureato, è stato indicato il sig. Pirino;
- in sostituzione degli studenti Pili e Riva sono stati indicati, da parte della lista di riferimento, gli studenti Paolo Piga e Giuseppe Floris.

Gli altri 2 studenti devono essere indicati dalla lista UXS in sostituzione degli ex rappresentanti Callai e .

3) - **FONDI EX ART. 5 TASSE STUDENTI – ESERCIZIO 2011**

Il P. ricorda che l'argomento è stato già affrontato nella riunione del 10 novembre 2011. In quella seduta furono deliberate le assegnazioni per l'attivazione dei tutor didattici del primo anno (1° e 2° semestre). Nella stessa seduta furono, inoltre, esaminate le proposte di assegnazione delle somme in capo ai corsi di laurea in Ingegneria Biomedica; Ingegneria Elettrica; Ingegneria Elettronica; Ingegneria Meccanica.

Nella seduta odierna, a seguito della richiesta dell'Amministrazione Centrale che ha chiesto un pronunciamento del CF entro il 31 dicembre 2011, devono essere esaminate le proposte dei rimanenti Consigli di corso di studio. Le proposte relative sono di seguito riportate:

3a) - Corso di laurea in Ingegneria Civile

Contributo disponibile **43.371,61** euro

La Commissione paritetica e il CCS studi hanno deliberato di destinare il contributo per le attività e le attrezzature riportate nella tabella che segue:

Destinatario contributo	Descrizione	Importo contributo	Centro di spesa
M. Brun	Licenze Educatioal Software Strauss	3.933,00	Dip. Ing. Strutturale
B. De Nicolo	Trasduttore di pressione.;Trasduttore di spostamento LVDT; Modulo acquisizione dati universale	4.766,25	Dip. Ingegneria Strutturale
M.G. Badas S. Ferrari	Telecamera digitale	2.635,00	Dip. Ingegneria del Territorio
I. Meloni	N° 1 PC, licenza software di pianificazione trasporti del TRL Arcady ed Oscady	5.322,79	Dip. Ingegneria del Territorio
N. Montaldo	Gita istruzione alla diga sul rio Mogoro	1.100,00	Dip. Ing. del Territorio
C. Porcu	Condizionatore di segnale, Oscilloscopio	2.230,00	Dip. Ing. Strutturale
G.M. Sechi	Visita tecnica sistema idrico Flumendosa-Campidano Software GAMS	1.828,00	Dip. Ingegneria del Territorio
G. Vacca	N° 2 monitor e N° 2 schede per stazioni digitali fotogrammetriche	1.863,00	Dip. Ingegneria Strutturale
Dip. Ing. Territorio sezione idraulica	Sedie per aula lezione	780,00	Dip. Ingegneria del Territorio
V. Bagnolo	N° 1 tutor didattico per il laboratorio di "Disegno"	734,66	Presidenza Facoltà
G. Fumera	N° 1 tutor didattico per "Fondamenti di informatica"	850,11	Presidenza Facoltà
GM. Sechi	N° 1 tutor didattico per "Idrologia"	1.102,00	Presidenza Facoltà
	N° 1 tutor didattico per "Fisica" (civili)	991,80	Presidenza Facoltà
	N° 1 tutor didattico per "Matematica II (civili)	1.275,17	Presidenza Facoltà
A disposizione del C.C.Studio	Attrezzature e materiale didattico	4.459,83	Dip. di Ingegneria del Territorio
A disposizione del C.C.Studio	Manager didattico	9.500,00	Dip. di Ingegneria del Territorio

Il CF prende atto ed approva all'unanimità.

3b) - Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Contributo disponibile **20.773,97** euro

La Commissione paritetica e il CCS studi hanno deliberato di destinare il contributo per le attività e le attrezzature riportate nella tabella che segue:

Destinatario contributo	Descrizione	Importo contributo	Centro di spesa
	Tutor didattici 2° semestre (1° anno)	1962,60	Presidenza Facoltà
Deidda Roberto	Tutor didattico per Idrologia (35 ore)	918,33	Presidenza Facoltà
Stella Piro Vernier	Tutor didattico per Analisi Matematica I	262,38	Presidenza Facoltà
Corrado Zoppi	Tutor Pianificazione territoriale (35 ore)	918,33	Presidenza Facoltà
Roberto Balia	Rinnovo Software per interpretazione dati gravimetrici e magnetici	1580,00	Dipartimento Ingegneria Territorio
Giorgio Querzoli	Telecamera Panasonic HDC_HS 100 + scheda di memoria per esercitazione Idraulica ambientale	1418,00	Dipartimento Ingegneria territorio
Cappai Giovanna	Materiale consumo e DPI per laboratorio Ingegneria Sanitaria Ambientale	600,00	Dip. Geoingegneria
Paolo Valera	Buoni benzina per escursioni didattiche	200,00	Dip. Geoingegneria
Stefano Naitza	Buoni benzina per escursioni didattiche	250,00	Dip. Geoingegneria
Presidente CCS	Manutenzione aula informatica	1000,00	Dip. Geoingegneria
Presidente CCS	Missioni ed imprevisti	1500,00	Dip. Geoingegneria
Presidente CCS	Contratto manager didattico	5000,00	Dip. Geoingegneria

Consiglio C.S.	Broschere informative sul CCS IAT per orientamento	400,00	Dip. Geoingegneria
Consiglio C.S.	Poster per orientamento nelle scuole medie superiori	411,40	Dip. Geoingegneria
Consiglio C.S.	A disposizione del CCS	4.352,93	Dip. Geoingegneria

I centri di spesa per i fondi dell'esercizio 2011 delle tasse degli studenti, corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, risultano essere i seguenti:

- Dipartimento di Geoingegneria e Tecnologie Ambientali: 13.714,33 euro;
- Dipartimento di Ingegneria del Territorio: 2.998,00 euro;
- Presidenza Facoltà Ingegneria: 6024,24 euro.

Il C.F. prende atto ed approva all'unanimità.

3c) - Corso di laurea in Ingegneria Chimica

Contributo disponibile **6.496,18** euro

La Commissione paritetica e il CCS studi hanno deliberato di destinare il contributo per le attività e le attrezzature riportate nella tabella che segue:

- Contratto per 20 ore di Seminari.	Euro 1000,00
- Acquisto libri di più frequente utilizzo da parte degli studenti, in più copie	Euro 1500,00
- Acquisto del programma loop-pro trainer solution	Euro 400,00
- Spese per viaggi di istruzione	Euro 1300,00
- Acquisto di attrezzatura da laboratorio studenti	Euro 650,00
- Spese di cancelleria per la gestione del CCS	Euro 140,60
- Tutor didattici 2° semestre (Presidenza Facoltà)	Euro 1505,58

Come Centro di spesa viene indicato il Dipartimento di Ingegneria Chimica, salvo che per la somma destinata ai tutor didattici del 2° semestre, per la quale il CF aveva già deliberato nella seduta del 10 novembre 2011, indicando la Presidenza della Facoltà.

Il C.F. prende atto ed approva all'unanimità

3d) - Corso di laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni

Contributo disponibile **2.035,15** euro

La Commissione paritetica e il CCS studi hanno deliberato di destinare l'intero contributo per iniziative, attrezzature e materiale didattico a favore degli studenti.

Come centro di spesa viene indicato il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica

Il C.F. prende atto ed approva all'unanimità

3e) - Corso di laurea in Ingegneria Energetica

Contributo disponibile **2.214,02** euro

La Commissione paritetica e il CCS studi hanno deliberato di destinare l'intero contributo per iniziative, attrezzature e materiale didattico a favore degli studenti.

Come centro di spesa viene indicato il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica

Il C.F. prende atto ed approva all'unanimità

3Bis) – Tutor didattici 1° semestre 2011/12

Sulla base di quanto deliberato al punto precedente, il CF, all'unanimità, delibera di attribuire le seguenti attività di tutoraggio didattico per il primo semestre dell'AA 2011/12:

Anno/ sem.	Insegnamento	CFU	Ore Insegn.	Ore tutor	Corso Laurea	Importo (*)	Nominativo docente	Nominativo tutor
1/1	Modulo: Idrologia	6	60	42	Civile	1.102,00	Sechi G.M.	Liberatore Saverio
1/1	Laboratorio Disegno	4	40	28	Civile	734,66	Bagnolo	Pirinu Andrea
1/1	Modulo Idrologia	6	60	35	Ambiente	918,33	Deidda R.	Demurtas Stefania

(*) – Gli importi sono onnicomprensivi di tutti gli oneri a carico dell'Amministrazione e a carico dei tutor.

La spesa graverà sui fondi ex art. 5 messi a disposizione della Presidenza dai rispettivi Consigli di corso di studio.

4) – MODIFICA ORDINAMENTO DIDATTICO (RAD) 2012/13

Il P. segnala che sono state avanzate modifiche alla RAD dai Consigli di Corso di Studio di seguito indicati. Le modifiche proposte sono specificate nel seguito:

Corso di laurea in Ingegneria Biomedica

La modifica all'ordinamento è essenzialmente di tipo tecnico. E' stato inserito ex novo l'ambito "Ingegneria dell'automazione" che, oltre a dare la giusta importanza all'automazione nel campo biomedicale, permette di rendere comuni alle due classi i tre settori caratterizzanti di Ingegneria dell'automazione previsti dal decreto sulle classi (ING-IND/13 e 32, ING-INF/04). La proposta consente, inoltre, a livello di offerta, di attivare due insegnamenti di quel settore, migliorando il coefficiente di copertura dei crediti del corso di laurea, senza modificare il contenuto del percorso di studio.

È stato, inoltre, rimosso l'ambito gestionale ormai inutilizzato. Viene portato a 0 il minimo dell'intervallo per l'ambito ingegneria informatica (i crediti in ING-INF/04 sono attivati nell'ambito "automazione" e quelli di ING-INF/05 nei settori di base). Viene inserito tra gli affini il settore ING-IND/12 su cui si pensa offrire un insegnamento di "Misure" in ambito clinico.

Corso di laurea in Ingegneria Civile

La modifica apportata riguarda esclusivamente l'aggiunta, nell'ordinamento della laurea, del settore scientifico disciplinare MAT/09, fra le attività affini.

Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica

E' stato confermato l'ordinamento dell'anno accademico precedente, con l'unica modifica, imposta dal Ministero (Nota 1063 del 29/04/2011), che richiede di portare da 30 a 12 il numero massimo di crediti riconoscibili da altre attività (DM 16/03/2007, Art. 4).

Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica

E' stato confermato l'ordinamento dell'anno accademico precedente, con l'unica modifica, imposta dal Ministero (Nota 1063 del 29/04/2011), che richiede di portare da 30 a 12 il numero massimo di crediti riconoscibili da altre attività (DM 16/03/2007, Art. 4).

Corso di laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Le modifiche sono di tipo tecnico e sono rivolte a favorire una migliore gestione delle carriere degli studenti, soprattutto per quanto riguarda i passaggi dall'ordinamento 509/99 all'ordinamento 270/04, come pure dei laureati dell'ordinamento 509/99 che accedono alla LM con ordinamento 270/04.

Laurea: l'unica modifica riguarda l'inserimento tra le attività affini e integrative del SSD ICAR/22 Estimo.

Laurea Magistrale: sono stati aumentati di 2 i CFU a scelta dello studente (D). E' stato fatto anche un aggiustamento al testo relativo agli obiettivi formativi specifici.

Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Chimica

Le modifiche proposte riguardano solo la Laurea Magistrale e si sono concretizzate con:

- il cambio di denominazione da "Ingegneria chimica e dei processi" in "Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici";
- l'aggiunta, fra le attività affini, dei seguenti SSD (Tipologia C): CHIM/02 - Chimica Fisica CHIM/08- Chimica Farmaceutica; BIO/10 – Biochimica; BIO/19 – Microbiologia Generale MED/07 – Microbiologia e Microbiologia Clinica;
- la modifica degli intervalli dei crediti per le varie tipologie di attività: **60-75** per quelle di tipologia **B** invece di 65-75; **18-25** per quelle di tipologia C invece di 12-18; 0-9 per quelle di tipologia **F** invece di 6-9.

Le modifiche di cui sopra, apportate all'ordinamento didattico del corso di laurea magistrale, consentono l'inserimento nel curriculum dei laureati magistrali di competenze nel campo della microbiologia, della biochimica e della chimica farmaceutica. Questo nel quadro più ampio di un aggiornamento del curriculum, con allargamento delle competenze nel settore delle biotecnologie e della chimica fine. Tale allargamento è motivato dalla trasformazione in atto nell'industria di processo, sia a livello globale sia locale: la tradizionale industria di processo, basata su grandi produzioni, prevede stabilimenti che producono intermedi e siti di produzione finali, spesso delocalizzati. Questo modello di processo è progressivamente soppiantato da siti filiera nelle quali le produzioni sono concatenate, nei limiti del possibile dalla materia prima al prodotto finale. Tra i siti filiera i più completi sono le cosiddette bioraffinerie, che realizzano l'integrazione completa tra il comparto agricolo, fornitore di materie prime, i processi di prima trasformazione a oli o intermedi semplici, e i processi di trasformazione finale in prodotti commerciali. Questi sono molteplici e possono essere biopolimeri per uso domestico, agricolo o biomedicale, e molecole per cosmesi e farmacologia.

Nel prossimo futuro il territorio della Sardegna sarà interessato dalla realizzazione di uno dei siti filiera più importanti d'Europa nel settore dei biopolimeri, biolubrificanti e bioadditivi per gomme. La figura dell'Ingegnere Chimico dovrà quindi nel prossimo futuro affrontare la progettazione e la gestione di processi nei quali le biotecnologie e le produzioni di molecole in quantità relativamente ridotta, ma per usi molteplici saranno predominanti. Oltre che un riordino generale dei programmi degli insegnamenti dei settori caratterizzanti, è indispensabile inserire perciò competenze di base di biochimica, microbiologia e chimica farmaceutica che, ancorchè presenti nel core curriculum dell'European Federation of Chemical Engineers, non sono attualmente previste negli insegnamenti del corso di laurea magistrale fino a oggi professati nel nostro ateneo.

Tutte le modifiche apportate all'ordinamento sono state caricate nel simulatore del CINECA.

Il C.F., dopo discussione, approva all'unanimità le modifiche all'ordinamento didattico 2012/13 proposte dai Consigli di Corso di Studio sopra citati.

5) - PIANI ATTIVITA' DIDATTICA E SCIENTIFICA A.A. 2011/12

Il C.F., assenti dall'aula le categorie non aventi diritto, sentiti gli interessati pure assenti dall'aula, con votazione separata caso per caso, all'unanimità, approva i piani di attività didattica dei docenti e dei ricercatori di seguito indicati, predisposti e deliberati dai competenti Consigli di corso di studio nella formulazione che risulta negli allegati al presente verbale

Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio: Banni, Ciccu, Curreli, Grosso, Massacci, Manca, Mazzella, Montaldo, Muntoni, Serra.

Corso di laurea in Ingegneria Civile: Banni, De Nicolo, Massacci, Montaldo, I. Mura, Saba, Serra, Zuddas.

Corso di laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni: Giusto, Giacinto, Atzori, Casula, Murrioni

6) - VARIE ED EVENTUALI

6a) - Il prof. Bertolino segnala che per il corrente A.A. intende, ai sensi dall'art. 3, comma 2, DPR 382/80, limitare per l'AA 2011/12 il proprio CDI in funzione degli impegni istituzionali connessi alla carica di Presidente del CCS in Ingegneria Meccanica.

Per l'A.A. 2011-12, il suo impegno didattico sarà dunque il seguente:

Insegnamento	Co-docenza	SSD	Anno	Sem	CFU	H	Corso di laurea
Modulo: Costruzioni biomeccaniche		ING-IND/14	2	1	5	50	Ingegneria Biomedica
Disegno tecnico industriale	SI	ING-IND/15	2	2	2	20	Ingegneria Meccanica/Elettrica

Il C.F. approva all'unanimità.

6b) Insegnamenti scoperti 2° semestre

Gli insegnamenti del 2° semestre che allo stato attuale risultano scoperti, sono.

Insegnamento	Tipologia	SSD	Anno	Sem	CFU	H	Corso di laurea
Modulo: Analisi matematica	BA	MAT/05	1	2	5	50	Corsi di riallineamento
Modulo: Geometria e algebra	BA	MAT/03	1	2	7	70	Corsi di riallineamento
Metodi agli elementi finiti	AF	ING-IND/14	1	2	3	30	L.M. Ingegneria Meccanica
Modulo: Biochimica	AF	BIO/10	2	2	3	30	Ingegneria Biomedica
Modulo: Biomateriali	CA	ING-IND/22	2	2	5	50	Ingegneria Biomedica
Modulo: Biosensori	CA	ING-INF/06	3	2	5	50	Ingegneria Biomedica
Modulo: Radiodiagnostica e medicina nucleare	AF	MED/36	3	2	2	20	Ingegneria Biomedica
Modulo: Strumentazione elettromedicale 2	CA	ING-INF/06	3	2	5	50	Ingegneria Biomedica
Modulo: Elaborazione elettronica dei segnali	CA	ING-INF/06	2	2	4	40	Ingegneria Biomedica
Modulo: Chimica organica	BA	CHIM/07	3	2	2	20	Ing. Ambiente e il Territorio
Elaborazioni di immagini e video	CA	ING-INF/03	1	2	6	60	L.M. Ing. Telecomunicazioni
Modulo: Sicurezza (C.I. Reti di accesso)	AF	ING-INF/03	2	2	5	50	L.M. Ing. Telecomunicazioni
Modulo: Tecnologie (C.I. Reti di accesso)	AF	ING-INF/03	2	2	5	50	L.M. Ing. Telecomunicazioni
Matematica 2	BA	MAT/05	1	2	9	90	Ing. Chimica; Ing. Civile
Modulo: Laboratorio di acquedotti e fognature	AA	ICAR/02	3	2	4	40	Ingegneria Civile
Regime e protezione dei litorali	CA	ICAR/02	2	2	6	60	L.M. Ingegneria Civile
Teoria e progetto delle costruzioni in acciaio	CA	ICAR/09	1	2	6	60	L.M. Ingegneria Civile

Per consentire l'inizio regolare delle lezioni nella data stabilita (27 febbraio 2011), è necessario avviare le procedure per la copertura dei corsi di cui sopra con l'emanazione di un bando di supplenza rivolto a docenti universitari interni ed esterni all'Ateneo di Cagliari.

Qualora ciò non fosse sufficiente a garantire la copertura di tutto o parte degli insegnamenti, il P. provvederà a:

- A) - esplorare la possibilità di affidare, a titolo gratuito o oneroso, alcuni degli insegnamenti rimasti scoperti ad esperti di alta qualificazione, verificandone eventualmente la disponibilità;
- B) - emanare i bandi per la loro copertura con contratti sostitutivi, a titolo oneroso, alcuni a carico del budget di Facoltà, altri a carico del Dipartimento DIEE (per il SSD ING-INF/03), rivolti a soggetti esterni all'università.

Il C.F. approva all'unanimità.

6c) – Comunicazione responsabile segreteria studenti

In data 7/12/2011 la Responsabile della Segreteria studenti ha fatto pervenire la seguente comunicazione:

“Al Preside della Facoltà di Ingegneria; ai Presidenti dei CCS; e, p.c. al Dirigente della Direzione per la didattica e l'orientamento; OGGETTO: Esami di profitto ordinamento ex D.M. 270/2004.

Già da due anni è stata attivata in via sperimentale la verbalizzazione telematica degli esiti degli esami di profitto relativi agli insegnamenti impartiti nei corsi di studio dell'ordinamento ex D.M. 270/04. Dal corrente anno accademico, con l'avvio del secondo anno dei corsi di laurea magistrale, tutti gli esami dei corsi dell'ordinamento 270/04 devono essere verbalizzati telematicamente. In segreteria studenti continuano a pervenire statini relativi alla verbalizzazione di esami dell'ordinamento ex D.M. 270/04, utilizzando i registri per gli esami dell'ordinamento ex D.M. 509/99.

Si prega di avvisare tutti i docenti che per la verbalizzazione degli esami dell'ordinamento 270/04 non dovranno utilizzare statini cartacei. Gli esami che gli studenti possono sostenere sono inseriti nel loro libretto online. Gli esami a scelta libera verranno inseriti nel libretto online dello studente dopo l'approvazione della competente struttura didattica, come previsto dalla normativa vigente e dai regolamenti didattici dei singoli corsi di studio.

Gli studenti iscritti nei corsi di studio dell'ordinamento 509/99 devono sostenere gli esami del loro ordinamento che continueranno ad essere verbalizzati in modo tradizionale, utilizzando gli appositi registri rilasciati dalla segreteria studenti. L'eventuale esame a scelta libera che lo studente intende sostenere tra gli esami offerti nei corsi di studio dell'ordinamento 270/04 verrà inserito nel libretto online su richiesta dell'interessato, dopo l'approvazione della struttura didattica competente e dovrà essere verbalizzato telematicamente.

La segreteria studenti ritrasmetterà indietro gli statini cartacei relativi a verbalizzazione di esami dell'ordinamento 270/04 non autorizzati in quanto irregolari.

Si è constatato che non vengono regolarmente registrati nel libretto cartaceo dello studente gli esami sostenuti e verbalizzati con la procedura telematica. Poiché siamo in un periodo di transizione da un ordinamento all'altro, la verbalizzazione telematica è ancora in fase sperimentale e tutti gli studenti immatricolati fino al corrente anno hanno sostenuto sia esami con verbalizzazione cartacea sia esami con verbalizzazione telematica, è opportuno che tutti gli esami sostenuti continuino ad essere registrati anche nel libretto cartaceo dello studente. Il libretto dello studente è previsto dal “*Regolamento delle carriere amministrative dello studente*” e viene utilizzato dalla segreteria studenti per la verifica delle carriere di studenti per lauree, passaggi trasferimenti, etc., per la ricerca di statini non ancora pervenuti in segreteria studenti e per la verifica del sostenimento degli esami la cui verbalizzazione telematica non è stata ancora chiusa.

Quando si andrà a regime con la verbalizzazione telematica non sarà più necessaria la registrazione dell'esame sul libretto.

Si fa presente, inoltre, chela carriera degli studenti iscritti nei corsi dell'ordinamento ex D.M. 270/04 deve essere coerente con l'offerta formativa inserita nella Banca Dati.

A tal proposito si richiama l'allegata nota ministeriale prot. n. 253 del 9 dicembre 2010 con oggetto “*attuazione dell'art. 2 (Requisiti di trasparenza) del D.M. 31 ottobre 2007, n. 544 – indicazioni operative A.A. 2009/2010*” con la quale si evidenzia che “*le informazioni trasmesse all'Anagrafe Nazionale degli studenti devono essere coerenti con quelle inserite nella Banca Dati dell'Offerta Formativa; in particolare, non possono essere inseriti*

nell'Anagrafe (per gli studenti iscritti a corsi di studio nelle classi definite in attuazione del DM 22 ottobre 2004, n. 270) esami o valutazioni di profitto relativi ad attività che non sono presenti nella Banca Dati dell'offerta formativa."

Per quanto riguarda i corsi integrati composti da più moduli, la stessa nota ministeriale, richiamando i DDMM del 16 marzo 2007 relativi alle classi di laurea e di laurea magistrale, evidenzia che "gli esiti di carriera da inserire nell'anagrafe degli studenti non possono che riferirsi agli insegnamenti e alle altre attività formative nel loro complesso e non a singoli moduli, in coerenza con quanto già previsto dal DM 30/04/2004, n. 9."

La segreteria studenti non potrà intervenire nelle carriere degli studenti modificando gli esami relativi agli insegnamenti offerti e presenti nel libretto studente se non in casi particolari di riconoscimento per mobilità (es. ERASMUS), per passaggio di corso, trasferimento in ingresso e abbreviazione di carriera. Pertanto si prega di limitare le approvazioni di sostituzioni di esami previsti nei manifesti solo a casi specifici interessati dai riconoscimenti di cui sopra. Cordiali saluti. Il Responsabile Marina Murru"

Nella discussione che segue intervengono Tola, Mascia, Dionoro e Carucci con una disamina approfondita dei vari punti esposti nella comunicazione del responsabile della Segreteria Studenti.

Il C.F., a conclusione della discussione, segnala la necessità di instaurare un rapporto più stretto tra la Segreteria Studenti e la Segreteria della Facoltà, finalizzato a un'analisi delle problematiche sollevate, funzionale alle esigenze degli studenti, che per la loro complessità e per le implicazioni che ne conseguono, non possono essere risolte in modo razionale ed efficace con decisioni unilaterali dell'Amministrazione.

Il C.F., inoltre, ribadisce come principio assoluto al quale non si può derogare, la possibilità da parte degli studenti, di presentare piani di studio personali alternativi a quelli ufficiali, nel rispetto dell'ordinamento didattico e difformi dall'offerta didattica ufficiale. Questo permette, tra l'altro, di porre rimedio a situazioni del tutto particolari e anomale di gestione delle carriere, per le quali gli studenti non hanno alcuna responsabilità diretta, aspetto questo che la nota del responsabile della Segreteria Studenti, in qualche modo e per taluni aspetti, sembrerebbe escludere.

Escono i rappresentanti degli studenti. Sono presenti in aula i professori di prima fascia, di seconda fascia e i ricercatori.

6) - NULLA OSTA E CONGEDI RICERCATORI

Roberto Baccoli, ricercatore confermato SSD ING-IND/11, chiede il nulla osta della Facoltà per prolungare sino al mese di maggio 2012 il congedo per motivi di studio presso l'Università del Maryland – USA, con scadenza dicembre 2011, già concesso dalla Facoltà.

Dopo discussione, il CF approva all'unanimità la richiesta.

Si assentano dall'aula i ricercatori

7a) - CHIAMATA, AI SENSI DELL'ART. 17 DEL REGOLAMENTO DI ATENEO, DEI RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO VINCITORI DELLE RELATIVE SELEZIONI

Il P. informa che si sono concluse alcune procedure di valutazione comparativa per posti di ricercatore a tempo determinato, banditi con DR 13 luglio 2011, N° 551, pubblicati il 13/07/2011 (modificati con DR 5/08/2011 N° 621, pubblicati in data 5 agosto 2011) di seguito indicate:

Settore concorsuale 09/D1- Scienza e tecnologia dei materiali (profilo SSD ING-IND/22)

Il CF., visti gli atti approvati con DR 2 dicembre 2011 N° 127, delibera, all'unanimità, di chiamare la dott.ssa **Licheri Roberta**, nata a Macerata (MC) il 7 aprile 1974, vincitrice della selezione, a ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato di cui al titolo, bandito dall'Università di Cagliari.

Settore concorsuale 09/G2 – Bioingegneria (profilo SSD ING-INF/06)

Il CF., visti gli atti approvati con DR 6 dicembre 2011 N° 135, delibera, all'unanimità, di chiamare il dott. **Pani Danilo**, nato a Cagliari il 28 agosto 1978, vincitore della selezione, a ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato di cui al titolo, bandito dall'Università di Cagliari.

Settore concorsuale 09/A2 – Meccanica applicata alle macchine (profilo SSD ING-IND/13)

Il CF., visti gli atti approvati con DR 12 dicembre 2011 N° 141, delibera, all'unanimità, di chiamare il dott. **Leban Bruno**, nato a Cagliari l'11 marzo 1973, vincitore della selezione, a ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato di cui al titolo, bandito dall'Università di Cagliari.

Settore concorsuale 08/A3 – Infrastrutture e sistemi di trasporto, estimo e valutazione (profilo SSD ICAR/22)

Il CF., visti gli atti approvati con DR 12 dicembre 2011 N° 138, delibera, all'unanimità, di chiamare il dott. Argiolas Michele, nato a Cagliari il 23 giugno 1976, vincitore della selezione, a ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato di cui al titolo, bandito dall'Università di Cagliari.

7b) – CHIAMATA PROFESORE SECONDA FASCIA DELLA FACOLTA', VINCITORE DI UNA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA BANDITA DA ALTRO ATENEO

Il P. informa che l'ing. Valentina DENTONI, attualmente ricercatore confermato presso la Facoltà di Ingegneria di Cagliari, SSD ING-IND/28 Ingegneria e sicurezza degli scavi, è risultata idonea nella valutazione comparativa per un posto di professore di seconda fascia bandito, per il SSD ING-IND/28 Ingegneria e sicurezza degli scavi, dall'Università di Roma tre (DR Università di Roma Tre N° 1926 del 26/06/2008, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 54 del 11/07/2008)

Gli atti relativi risultano approvati con D.R. Università Roma Tre N° 1834 del 22/11/2011, pubblicato sulla G.U. n. 94 del 29/11/2011

Al momento non sono state ancora esperite tutte le formalità previste dalla normativa vigente, ma la sede che ha bandito il posto ha programmato di deliberare sulla chiamata il 19 dicembre 2011.

La discussione generale che segue all'introduzione del P. evidenzia la chiara volontà del C.F., pur in presenza della situazione esposta, per chiudere la pratica entro il 31 dicembre 2012 ed evitare quindi il venir meno dei punti organico del 2010 sui quali dovrà gravare il posto in questione, per motivi di opportunità, di effettuare comunque la chiamata dell'interessata.

La chiamata delle Facoltà consente al S.A. e al Rettore di assumere le deliberazioni conseguenti entro il corrente anno 2011.

Ciò premesso il C.F. delibera quanto segue:

Valutazione comparativa professore di ruolo di seconda fascia – chiamata idoneo su concorso bandito dalla Facoltà di Ingegneria di Roma Tre per il SSD ING-IND/28 Ingegneria e sicurezza degli scavi (DR Università di Roma Tre N° 1926 del 26/06/2008, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 54 del 11/07/2008) e Approvazione atti con D.R. Università Roma Tre N° 1834 del 22/11/2011, pubblicato sulla G.U. n. 94 del 29/11/2011

Visti gli atti del concorso, valutato ogni motivo di opportunità, tenuto conto delle esigenze didattiche e scientifiche del settore interessato, il C.F., all'unanimità, delibera di chiamare la **prof.ssa Valentina DENTONI**, idonea nel concorso di cui all'oggetto, a coprire un posto di professore di seconda fascia per il SSD ING-IND/28 Ingegneria e sicurezza degli scavi.

Si assentano i professori associati. Sono presenti in aula solo i professori di prima fascia

8) – NULLA OSTA PROFESSORI PRIMA FASCIA

Colombo Luciano, prof. ordinario SSD FIS/03, chiede il nulla osta per tenere l'insegnamento di "**Fondamenti di Struttura della Materia**" per gli studenti del terzo anno della laurea in Fisica della Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Cagliari, scoperto a seguito di un impedimento, per motivi di salute, del titolare, prof. Sandro Massidda.

Dopo discussione, il CF approva all'unanimità la richiesta.

9) – CHIAMATA DIRETTA DI UN DOCENTE DI SECONDA FASCIA DELLA FACOLTÀ AD UN POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DEL DM 1/07/2011 IN ATTUAZIONE DELL'ART. 29, COMMA 7, L. 240/10

Il P. segnala che la prof.ssa Annalisa Bonfiglio, professore associato del SSD ING-INF/01 (elettronica), ha chiesto alla Facoltà, ai sensi dell'art. 29 della L. 240/10 e del successivo DM 01/07/2011, di essere chiamata a coprire un posto di professore di 1^ fascia del SSD ING-INF/06 – Bioingegneria Elettronica e informatica.

Alla domanda allega la documentazione che attesta il possesso dei requisiti richiesti.

La richiesta dell'interessata e la documentazione prodotta è stata inviata a tutti i professori di prima fascia che, pertanto, hanno tutte le informazioni necessarie per poter deliberare nella seduta odierna.

Molti aspetti del problema non sono ancora del tutto chiari e, di conseguenza, sono un ostacolo per assumere coscientemente una delibera conseguente. In particolare, i termini per la presentazione delle richieste da parte dell'Università per ottenere il contributo del MIUR sembrano ormai scaduti; non si ha la certezza se i requisiti posseduti dall'interessata, che non coincidono in modo letterale con quanto previsto dalle norme sopraccitate, costituiscano un titolo sufficiente; non è chiara l'incidenza sui punti organico.

Il P. ha interpellato direttamente e singolarmente in proposito ciascuno dei dieci professori di prima fascia del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica. La valutazione circa il merito scientifico della prof.ssa Bonfiglio è unanimemente positiva; esiste, però, una programmazione dei posti di professore di prima fascia interna al Dipartimento: alcuni dei docenti interpellati hanno espresso perplessità circa la modifica di tale programmazione, anche se la maggioranza si è espressa in ogni caso favorevolmente.

La discussione che segue all'esposizione del P. registra interventi di **Carucci, Baratti, Mandas, Dionoro, Mura P.G, Fadda, Mazzarella, Martines, Querzoli** che analizzano da vari punti di vista le problematiche messe in evidenza dell'esposizione del Preside. In particolare si ritiene che se nella seduta odierna o in futuro si dovesse arrivare a una delibera, questa debba essere inquadrata in un percorso di tipo generale al quale fare riferimento nei casi analoghi che si potrebbero presentare in futuro. Inoltre, gli eventuali costi della chiamata, in termini di punti organico, non devono andare ad incidere, in nessun modo, sulle risorse generali della Facoltà, ma devono essere ricondotti nella loro interezza al Dipartimento di riferimento, salvo che esista la possibilità che la chiamata possa essere effettuata a costo zero.

A fronte della discussione intervenuta e delle varie problematiche emerse il P. avanza la seguente proposta:

Il C.F. esprime parere favorevole alla chiamata della prof.ssa Bonfiglio Annalisa per coprire un posto di professore di prima fascia nel SSD ING-INF/06 Bioingegneria Elettronica e informatica presso la Facoltà di Ingegneria di Cagliari. La prof.ssa in questione ha i requisiti sia di tipo didattico, avendo ricoperto, nel tempo, vari insegnamenti del SSD ING-INF/06 per il corso di laurea in Ingegneria Biomedica, sia di tipo scientifico in quanto il progetto "Proetex" del 6° programma quadro della Comunità europea di cui è stata coordinatrice e che gli conferisce i requisiti necessari per usufruire della chiamata, si inquadra nel filone di ricerca specifico di quel SSD citato. Si sottolinea che, nel caso in cui la chiamata non avvenga a costo zero per la Facoltà, il consumo di punti organico deve ricadere interamente sul Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica che in queste condizioni, nella sua autonomia, è completamente libero di accettare o respingere la chiamata e a tale decisione la Facoltà si atterrà in modo completo. Con tale premessa, il C.F., tenuto conto della situazione particolare e contingente, delega il Preside e il prof. Mazzarella, docente ordinario del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica e componente del S.A. in rappresentanza della Macroarea di Ingegneria e di Architettura, che fungerà da elemento di raccordo tra la Facoltà e il Dipartimento stesso, a seguire l'iter procedurale della chiamata presso le strutture di governo dell'Ateneo.

In attesa della seduta del S.A. del 19 dicembre 2012, la delibera così formulata consente di approfondire le problematiche emerse nella discussione e al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica di esprimersi in presenza di maggiori certezze.

La proposta è approvata all'unanimità.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

il **SEGRETARIO**
(*prof. G. Querzoli*)

il **PRESIDE**
(*prof.ing.G.Massacci*)