

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL 23 MARZO 2005 h.15.30 pag. 130

OGGETTO: Presenze

PROFESSORI ORDINARI FUORI RUOLO, ORDINARI E STRAORDINARI

N.	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.	N.	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.
1.	ALBERTINI ALESSANDRA	X			50.	MAGISTRIS ALDO	X		
2.	ALBINI ANGELO		X		51.	MALACRIDA ANNA R.			X
3.	BALDUINI CESARE	X			52.	MASSAROTTI VINCENZO	X		
4.	BARNI SERGIO		X		53.	MATTEVI ANDREA		X	
5.	BENDISCIOLI GIORGIO	X			54.	MESSIGA BRUNO		X	
6.	BENZI GIANMARTINO (f.r.)		X		55.	NANO ROSANNA	X		
7.	BERNOCCHI GRAZIELLA		X		56.	NIERI CAZZANI M. GRAZIA		X	
8.	BEVILACQUA FABIO	X			57.	OCCHIPINTI ANNA		X	
9.	BIGNAMI GIOVANNI F.		X		58.	PACATI FRANCO DAVIDE	X		
10.	BOFFI DANIELE	X			59.	PASTORI PARRAVICINI GIUSEPPE		X	
11.	BOFFI SIGFRIDO	X			60.	PELLICCIARI CARLO ETTORE	X		
12.	BONERA GIANNI	X			61.	PESAVENTO MARIA	X		
13.	BORGH I LIDIA	X			62.	PIAZZOLI ADALBERTO	X		
14.	BORNATICI MARINO	X			63.	PINELLI TAZIO			X
15.	BORSA FERDINANDO	X			64.	PIROLA GIAN PIETRO			X
16.	CARAMELLA PIERLUIGI	X			65.	POZZI GIANNI ARRIGO	X		
17.	CARFORA MAURO		X		66.	RANZANI GUGLIELMINA	X		
18.	CARTON ALBERTO	X			67.	RATTI SERGIO PEPPINO		X	
19.	CASELLA LUIGI	X			68.	REDI CARLO ALBERTO	X		
20.	CASSINIS GIUSEPPE	X			69.	REGAZZINI EUGENIO	X		
21.	CELLA RINO		X		70.	REGUZZONI EMANUELE		X	
22.	CIANCETTI GIANFRANCO	X			71.	RICCARDI GIOVANNA	X		
23.	CODA ALESSANDRO	X			72.	RIGAMONTI ATILIO	X		
24.	COLLI PIERLUIGI	X			73.	RIGHETTI PIERPAOLO	X		
25.	COMINCIOLI VALERIANO		X		74.	RIMINI ALBERTO	X		
26.	CONTA CLAUDIO		X		75.	ROTONDI ALBERTO		X	
27.	CORNALBA MAURIZIO (b)		X		76.	RUBBIA CARLO (a)		X	
28.	CUCCIA MARIACLARA	X			77.	SACCHI LUCIANO		X	
29.	D'ARIANO GIACOMO	X			78.	SARTORI FRANCESCO	X		
30.	DE CARLI LUIGI (f.r.)		X		79.	SPINOLO GIORGIO	X		
31.	DEMICHIELIS STEFANO		X		80.	TAGLIETTI VANNI	X		
32.	DESIMONI GIOVANNI	X			81.	TAZZOLI VITTORIO	X		
33.	DI GIULIO ANDREA	X			82.	TOMA LUCIO	X		
34.	DOMENEGHETTI M. CHIARA	X			83.	TONINI MARCELLO	X		
35.	FABBRIZZI LUIGI	X			84.	TORRONI ANTONIO	X		
36.	FASOLA MAURO	X			85.	TORTI MAURO			X
37.	FERLONI PAOLO	X			86.	TOSCANI GIUSEPPE	X		
38.	FLOR GIORGIO	X			87.	TOSELLI MAURO			X
39.	GALBIATI GIULIA		X		88.	VANNUCCI RICCARDO		X	
40.	GALIZZI ALESSANDRO		X		89.	VIDARI GIOVANNI		X	
41.	GANDOLFI REMO	X			90.	VITA FINZI ZALMAN PAOLA (f.r.)	X		
42.	GARAGNA SILVIA		X						
43.	GASPERI GIULIANO		X						
44.	GERZELI GIUSEPPE (f.r.)	X							
45.	GILARDI GIANNI	X							
46.	GIULOTTO ELENA	X							
47.	GOGGI VIRGINIO GIORGIO		X						
48.	GRIGOLO ALDO	X							
49.	GUIZZETTI GIORGIO	X							

(a) In aspettativa, ai sensi dell'art. 12, DPR 382/1980 e art. 8 comma 4 del D.L. 36/99

(b) In congedo, ai sensi dell'art. 10, Legge 311/1958

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

OGGETTO: Presenze

PROFESSORI ASSOCIATI

N	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.	N.	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.
1.	ANDREANI LUCIO	X			51.	MELLA MARIELLA	X		
2.	ANSELMI TAMBURINI UMBERTO (b)		X		52.	MELLERIO GIORGIO	X		
3.	AZZONI CARLO	X			53.	MELONI SANDRO		X	
	BALCONI GIORGIO		X		54.	MIGLIETTA FRANCESCO	X		
	BARBAINI FRANCO	X			55.	MIHICH LUIGI	X		
	BENETTI PIETRO		X		56.	MUSTARELLI PIERCARLO	X		
4.	BERBENNI VITTORIO		X		57.	NIELSEN ERIK	X		
5.	BERNARDI MARCO PAOLO		X		58.	NOSENZO LUIGI		X	
6.	BERTOLUZZA CARLO		X		59.	ODDONE MASSIMO		X	
7.	BIANCHI LIVIA	X			60.	ORVINI EDOARDO		X	
8.	BIASI LUIGI		X		61.	PELLEGRINI LUISA	X		
9.	BOGLIANI GIUSEPPE		X		62.	PEROTTI CESARE	X		
10.	BONI PAOLO	X			63.	PERUGIA ILARIA	X		
11.	BUCETA SANDE DE FREITAS I.	X			64.	PESCI ANGELA		X	
12.	CAMBIAGHI MARIO		X		65.	PICCO ANNA MARIA	X		
13.	CAMPAGNOLI GIANCARLO	X			66.	POGGI ANTONIO	X		
14.	CAPUZZI FRANCO	X			67.	PROFUMO ANTONELLA	X		
15.	CARBONERA DANIELA	X			68.	RAIMONDI ELENA CLOTILDE		X	
16.	CARRETTA PIETRO		X		69.	REGGIANI MARIA	X		
17.	CAUCIA FRANCA		X		70.	RICCARDI MARIA PIA		X	
18.	COBIANCHI MIRIAM	X			71.	RIMOLDI ADELE	X		
19.	CORTI MAURIZIO	X			72.	ROMANO SILVANO		X	
20.	COSULICH M. ELISABETTA		X		73.	ROSSI GRAZIANO	X		
21.	DALLAGIOVANNA GIORGIO		X		74.	ROSSI PAOLA	X		
22.	DE AMBROSIS ANNA	X			75.	SCAPOLLA TERENCE (a)		X	
23.	DE ROSSI EDDA	X			76.	SCHERINI ELDA	X		
24.	DEL FRATE GIUSEPPE		X		77.	SEMINO ORNELLA	X		
25.	DI CASA MICHELINA	X			78.	SENO SILVIO	X		
26.	DOLFINI RINALDO		X		79.	SPINI GIOVANNI	X		
27.	FAITA GIUSEPPE	X			80.	TANZI FRANCO	X		
28.	FASANI ELISA		X		81.	TIRA MARIA ENRICA	X		
29.	FERRARI MARIO	X			82.	TRIBUZIO RICCARDO		X	
30.	FERRETTI LUCA	X			83.	VALCUVIA PASSADORE M.G.	X		
31.	FORMENTI DANIELE	X			84.	VALENTINI GIOVANNA		X	
32.	FRASCHINI ANNUNZIA	X			85.	VALENTINI GANZERLI M. TERESA		X	
33.	FRATERNALI MARCO		X		86.	VERCESI PIERLUIGI		X	
34.	FRECCERO MAURO		X		87.	VILLA ROBERTO FEDERICO	X		
35.	GALEOTTI PAOLO	X			88.	VITALI ENRICO		X	
36.	GHIGNA PAOLO (b)		X		89.	ZAMBOTTI GIORGIO	X		
37.	GIUSTI CARLOTTA		X		90.	ZUCCA GIANPIERO	X		

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **132**

3 8.	IADAROLA PAOLO	X						
3 9.	LAURETI LAMBERTO		X					
4 0.	LICCHELLI MAURIZIO	X						
4 1.	LIVAN MICHELE		X					
4 2.	LUALDI ALBERTO		X					
4 3.	MAGGI LUIGINO		X					
4 4.	MARABELLI FRANCO	X						
4 5.	MARINONE ALBINI FRANCA	X						
4 6.	MARZUOLI ANNALISA		X					
4 7.	MASCHERETTI PAOLO	X						

(a) Collocato fuori ruolo ai sensi dell'art. 16, comma 1 della legge 401/1990

(b) In congedo, ai sensi dell'art. 10, Legge 311/1958

P. = PRESENTE**A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO****A. = ASSENTE**

OGGETTO: Presenze

RICERCATORI CONFERMATI E ASSISTENTI DI RUOLO

N .	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.	N.	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.
1.	ALTIERI SAVERIO		X		36.	INTROZZI GIANLUCA	X		
2.	ASTOLFI PAOLA	X			37.	LAMBIASE SIMONETTA		X	
3.	ATTOLINI CARMEN		X		38.	MACCHIAVELLO CHIARA	X		
4.	BALDI MARCO			X	39.	MAGISTRETTI JACOPO			X
5.	BALESTRAZZI ALMA	X			40.	MALCEVSCI SERGIO			X
6.	BELLANI VITTORIO	X			41.	MARZATICO FULVIO			X
7.	BIESUZ RAFFAELA	X			42.	MEISINA CLAUDIA			X
8.	BIGGIOGERA MARCO	X			43.	MILANO ANNA	X		
9.	BINI MARCELLA	X			44.	MONTAGNA GUIDO	X		
10.	BISCALDI GIANFRANCA			X	45.	MONZANI ENRICO		X	
11.	BOCA GIANLUIGI			X	46.	NARDI PIETRO ANGELO		X	
12.	BONDIOLI CRISTIANA			X	47.	NOLA PAOLA	X		
13.	BOTTONE MARIA GRAZIA	X			48.	PALLAVICINI PIERSANDRO	X		
14.	BRANDONE ALBERTO			X	49.	PASINI DARIO (a)		X	
15.	BRUSONI MAURA		X		50.	PASTORIS ORNELLA		X	
16.	CALLEGARI ATHOS	X			51.	PILLA GIORGIO	X		
17.	CALVIO CINZIA		X		52.	PRIGIONI CLAUDIO			X
18.	CAPSONI DORETTA	X			53.	PULVIRENTI ADA	X		
19.	CARBONE RAFFAELLA			X	54.	QUADRELLI PAOLO	X		
20.	CARUGO OLIVIERO ITALO			X	55.	RICCARDI CRISTINA	X		
21.	CURTI DANIELA		X		56.	SALMISTRARO FRANCO			X
22.	de BARI ANTONIO			X	57.	SAVINO ELENA		X	
23.	DELLA CROCE LUCIA			X	58.	SCHIMPERNA GIULIO	X		
24.	DOSSENA MAURIZIA	X			59.	SEPPI CLAUDIO	X		
25.	FAGNONI MAURIZIO			X	60.	SETTI MASSIMO	X		
26.	FALOMO BERNARDUZZI LIDIA	X			61.	STURINI MICHELA			X
27.	FENOGLIO CARLA		X		62.	TAGLIETTI ANGELO	X		
28.	FREDIANI PAOLA			X	63.	TORELLI ALBERTO		X	
29.	GALINETTO PIETRO	X			64.	TORRE PAOLA	X		
30.	GARLASCHELLI LUIGI	X			65.	TOSI SOLVEIG	X		
31.	GIGLI BERZOLARI FRANCESCA			X	66.	VENAGLIONI ACHILLE			X
32.	GIULOTTO ENRICO		X		67.	VIOLANI CARLO		X	
33.	GROPPALI RICCARDO			X	68.	VITULO PAOLO			X
34.	GUGLIELMINETTI MARIA LIDIA		X		69.	ZANONI GIUSEPPE		X	
35.	GUGLIELMINO CARMELA		X						

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL 23 MARZO 2005 h.15.30 pag. 134

(a) In congedo, ai sensi del comma 1 art. 34, DPR 382/1980 e art. 8 legge 349/1958

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **135****OGGETTO:** Presenze**RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI**

N.	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.
1.	ALTARELLI IRENE		X	
2.	ASSANELLI GIULIO			X
3.	BASSAN NICOLA			X
4.	BELGIOVINE CRISTINA			X
5.	BERTONE RAUL	X		
6.	BIANCHI MATTEO		X	
7.	CANNIZZO ELVIRA STEFANIA			X
8.	CAROSSA VALERIA	X		
9.	CASELLA CLAUDIO			X
10.	CASTOLDI ELENA			X
11.	CAVAGNA MARIA CHIARA			X
12.	CO SERENA			X
13.	DEVECCHI FEDERICA			X
14.	FORNASARI LUCIA			X
15.	FRANCHINO SILVIA			X
16.	GAMBA ILARIA			X
17.	GATTI TERESA			X
18.	GRUGNI VIOLA			X
19.	MORGANTI MICHELANGELO			X
20.	MUSETTA FEDERICA MANUELA			X
21.	NICI CARMELA			X
22.	ORSINI FRANCESCA	X		
23.	PALMERO ALESSIO	X		
24.	PASI FRANCESCA			X
25.	PASQUETTO MARIA VALENTINA			X
26.	PAVANELLO SIMONA		X	
27.	QUATTROCELLI MATTIA			X
28.	REMUS MARZIO	X		
29.	RICOTTI STEFANIA			X
30.	ROCCHINI GIANFRANCESCO			X
31.	SALVANESCHI ANDREA			X
32.	TIBERTI ROCCO	X		

RAPPRESENTANTE PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO

N.	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.
1.	CAPELLI ENRICA	X		

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

Presiede il **prof. Giorgio FLOR**; funge da segretario il **prof. Daniele BOFFI**.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **136****OGGETTO:** Ordine del giorno

In seguito a regolare convocazione, oggi **MERCOLEDI' 3 MARZO 2005**, alle ore 15.30, si sono riuniti presso l'Aula A 102 "L. Giulotto" dei Dipartimenti Fisici, Via Bassi, i sopra indicati componenti del Consiglio di Facoltà di Scienze mm.ff.nn..

L'ordine del giorno proposto, e qui confermato, è il seguente:

1. Comunicazioni.
2. Istanze degli studenti.
3. Cultori della materia.
4. Contingente riservato all'immatricolazione degli studenti stranieri a.a. 2005/2006: Corsi di laurea triennale e di laurea specialistica afferenti alla Facoltà - Ratifica provvedimento d'urgenza.
5. Budget di Facoltà.
6. Proposta di utilizzo di fondi esterni per a) chiamata di idoneo in procedura di valutazione comparativa di II[^] fascia nel SSD **MED/49** – Scienze Tecniche Dietetiche Applicate e b) indizione di procedura di valutazione comparativa per un posto di ruolo di professore di II[^] fascia nel SSD **BIO/14**- Farmacologia (*)
7. Proposta di istituzione di un posto di II[^] fascia nel SSD **MED/49**(*)
8. Problemi inerenti ai ricercatori.(*)
 - proposta di indizione di procedure di valutazione comparativa per un posto di ruolo di ricercatore nel SSD **FIS/01**- Fisica sperimentale, Area 02 Scienze Fisiche e per un posto di ruolo nel SSD **GEO/06** –Mineralogia, Area 04 Scienza della Terra.
 - proposta di utilizzo risorse SILSIS.
 - Approvazione Relazione Scientifica triennale;
 - istanze.
9. Problemi inerenti ai professori di II[^] fascia: (*)
 - Proposta di chiamata di idoneo in procedura di valutazione comparativa di II[^] fascia nel SSD **MED/49** - Scienze Tecniche Dietetiche Applicate, Area 06 Scienze Mediche su posto convenzionato;
 - proposta di indizione di procedura di valutazione comparativa per un posto di ruolo di professore di II[^] fascia nel SSD **BIO/14**- Farmacologia, Area 05 Scienze Biologiche su posto convenzionato_
 - Approvazione Relazione Scientifica triennale;
 - istanze.
10. Cessazione anticipata dal servizio:conferimento contratti di docenza e di ricerca. (*)
11. Problemi inerenti ai professori di I[^] fascia: (*)
 - proposte di indizione di procedure di valutazione comparativa per un posto di ruolo di professore di I[^] fascia nel SSD **GEO/03**- Geologia strutturale, Area 04 Scienze della Terra e per un posto di ruolo di professore di I[^] fascia nel SSD **CHIM/01**- Chimica analitica, Area 03 Scienze Chimiche
 - Approvazione Relazione Scientifica triennale;
 - istanze.
12. Varie ed eventuali.

(*) Con partecipazione limitata alle categorie interessate

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. 137

OGGETTO:1. Comunicazioni.

Il Preside comunica che:

si è svolta il 17 marzo la Conferenza di Facoltà che è stata seguita da numerosi colleghi della nostra e di altre Facoltà dell'Ateneo: su richiesta dei rappresentanti degli studenti tutti gli interventi verranno riportati nel sito della Facoltà;

è stato approvato il decreto legge 7/2005 recante disposizioni urgenti per l'Università e la ricerca. In esso si dispone che "dopo il primo anno di effettivo servizio e fino al giudizio di conferma, il trattamento economico dei ricercatori universitari è pari al 70 per cento di quello previsto per il professore universitario di seconda fascia a tempo pieno di pari anzianità".

Sono state formalizzate alcune candidature per le elezioni alla carica di Rettore per il quadriennio 2005-2009: i Proff. Dario Velo, Angiolino Stella e Gianmario Frigo hanno espresso per iscritto la loro intenzione a candidarsi ed hanno nel contempo chiesto la possibilità di incontrare i colleghi della Facoltà di Scienze per poter avere idee e suggerimenti. Il Preside, sentito il parere del Consiglio di Presidenza, propone di far coincidere la data di tale incontro con quella della prossima seduta di Facoltà prevista per il 27 aprile. L'incontro si svolgerà dalle 15 alle 16. Pertanto la seduta di Facoltà avrà inizio alle 16.

Il 2005 è stato dichiarato l'anno della Fisica: sono previste diverse manifestazioni anche in considerazione del fatto che nel 2005 ricorre il centenario della scoperta della relatività e il cinquantenario della morte di Einstein. La prima iniziativa, in ordine di tempo, riguarda un Convegno internazionale "Cento anni di relatività" che avrà inizio il 29 marzo.

E' stato emanato il bando relativo alla presentazione dei progetti nell'ambito del Programma "Lauree Scientifiche" promosso dal MIUR che si pone l'obiettivo di incrementare il numero di immatricolati e il numero di laureati ai corsi di laurea afferenti alle classi 21, 25, e 32 e potenziare il loro inserimento nel mondo del lavoro. I progetti, redatti secondo le linee guida fissate dal Ministero, dovranno essere presentati al MIUR entro il 14 maggio 2005. I Proff. Rimini, Righetti e Boffi, quali Presidenti dei C.D. di Fisica, Chimica e Matematica, sono già da tempo impegnati a formulare proposte, in collaborazione con diverse altre sedi universitarie.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **138**

OGGETTO:2. Istanze degli studenti.

Il Preside comunica che è pervenuta da parte degli studenti Matteo Bianchi, Alessio Palmero, Simona Pavanello, Mattia Quattrocelli e Marzio Remus, rappresentanti del gruppo studentesco "Carta Bianca", la proposta di inserire sulla pagina Web di Facoltà:

- gli interventi della Conferenza di Facoltà del 17 marzo ultimo scorso;
- i verbali delle sedute del Consiglio di Facoltà e dei Consigli Didattici delle classi di Scienze e Tecnologie Chimiche, di Scienze e Tecnologie Fisiche, di Scienze Biologiche e di Scienze della Terra (i Consigli Didattici di Scienze Matematiche e di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura hanno già provveduto a mettere in rete i verbali delle proprie riunioni).

La Facoltà unanime, dopo breve discussione, accoglie le istanze.

I sopra citati rappresentanti degli studenti hanno inoltre proposto di non far effettuare il colloquio di ammissione alla laurea specialistica (laurea magistrale) per i laureati triennali della nostra Facoltà che abbiano conseguito il titolo riportando una votazione di almeno 100/110, nell'ambito delle classi della stessa tipologia. Ciò già avviene per la classe di Scienze della Terra e presso le Facoltà di Giurisprudenza e Ingegneria.

Dopo ampia discussione si conviene di predisporre per la prossima seduta del Consiglio di Facoltà una deliberazione che accolga le richieste degli studenti e tenga conto delle diverse caratteristiche di ciascuna classe.

Questo punto viene letto approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **139**
OGGETTO:3. Cultori della materia.

E' stata presentata dalla **dott. Eleonora BONCOMPAGNI**, assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Biologia animale, domanda per essere inclusa quale cultore della materia fra i membri delle commissioni d'esame per gli insegnamenti di **Biologia cellulare**, Unità didattica 1 dell'insegnamento Biologia Cellulare - Biologia dello sviluppo, per il corso di laurea triennale in **Biotechnologie** e di **Biologia cellulare**, per il corso di laurea specialistica in **Biologia Sperimentale ed Applicata**.

La Facoltà, esaminata la domanda, valutato il curriculum e sentito il parere dei Consigli Didattici competenti, delibera all'unanimità la nomina della **dott. Eleonora BONCOMPAGNI** quale cultore della materia nelle commissioni d'esame per gli insegnamenti sopra indicati.

E' stata presentata dalla **dott. Elisabetta CERVIO**, dottore di ricerca in Farmacologia e Tossicologia Sperimentali, domanda per essere inclusa quale cultore della materia fra i membri delle commissioni d'esame per gli insegnamenti afferenti al settore scientifico-disciplinare **BIO/14 - Farmacologia**, per il corso di laurea in Scienze Biologiche.

La Facoltà, esaminata la domanda, valutato il curriculum e sentito il parere del Consiglio Didattico competente, delibera all'unanimità la nomina della **dott. Elisabetta CERVIO** quale cultore della materia nelle commissioni d'esame per gli insegnamenti afferenti al settore scientifico-disciplinare sopra indicato.

E' stata presentata dalla **dott. Catia GUARNASCHELLI**, dottoranda di ricerca presso il Dipartimento di Biologia animale, domanda per essere inclusa quale cultore della materia fra i membri delle commissioni d'esame per l' insegnamento di **Biologia cellulare**, per il corso di laurea specialistica in **Biologia Sperimentale ed Applicata**.

La Facoltà, esaminata la domanda, valutato il curriculum e sentito il parere del Consiglio Didattico competente, delibera all'unanimità la nomina della **dott. Catia GUARNASCHELLI** quale cultore della materia nella commissione d'esame per l' insegnamento sopra indicato.

E' stata presentata dalla **dott. Gloria MILANESI**, tecnico di ricerca presso il Dipartimento di Biologia animale, domanda per essere inclusa quale cultore della materia fra i membri delle commissioni d'esame per l' insegnamento di **Biologia cellulare**, per il corso di laurea specialistica in **Biologia Sperimentale ed Applicata**.

La Facoltà, esaminata la domanda, valutato il curriculum e sentito il parere del Consiglio Didattico competente, delibera all'unanimità la nomina della **dott. Gloria MILANESI** quale cultore della materia nella commissione d'esame per l' insegnamento sopra indicato.

E' stata presentata dalla **dott. Francesca PRETORI**, dottore di ricerca in Farmacologia e Tossicologia Sperimentali, domanda per essere inclusa quale cultore della materia fra i membri delle commissioni d'esame per gli insegnamenti afferenti al settore scientifico-disciplinare **BIO/09 - Fisiologia**, per il corso di laurea in Scienze Biologiche.

La Facoltà, esaminata la domanda, valutato il curriculum e sentito il parere del Consiglio Didattico competente, delibera all'unanimità la nomina della **dott. Francesca PRETORI** quale cultore della materia nelle commissioni d'esame per gli insegnamenti afferenti al settore scientifico-disciplinare sopra indicato.

Questo punto viene letto approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO:4. Contingente riservato all'immatricolazione degli studenti stranieri a.a. 2005/2006:
Corsi di laurea triennale e di laurea specialistica afferenti alla Facoltà - Ratifica provvedimento d'urgenza.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **140**

Il Preside informa che, con rettorale prot. 7069 del 24 febbraio 2005, è stato richiesto di definire il contingente riservato all'immatricolazione degli studenti stranieri per l'a.a.2005/2006.

Il Preside vista l'urgenza di provvedere, sentito il parere dei Presidenti dei Consigli Didattici e avvalendosi dei poteri conferitigli al riguardo, ha comunicato con lettera prot. 37/III/1 del 10 Marzo u.s. i dati relativi al numero di posti riservati ai cittadini stranieri per il prossimo anno accademico segnalando le seguenti disponibilità:

- Classi delle lauree triennali e specialistiche in Scienze e Tecnologie Chimiche

corso di laurea triennale in Scienze Chimiche	n. 10 posti
corso di laurea triennale in Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse	n. 10 posti
corso di laurea specialistica in Chimica	n. 10 posti

- Classi delle lauree triennali e specialistiche in Scienze e Tecnologie Fisiche

corso di laurea triennale in Fisica	n. 10 posti
corso di laurea specialistica in Scienze Fisiche	n. 5 posti

- Classi delle lauree triennali e specialistiche in Scienze Matematiche

corso di laurea triennale in Matematica	n. 4 posti
corso di laurea specialistica in Matematica	n. 2 posti

- Classi delle lauree triennali e specialistiche in Scienze Biologiche

corso di laurea triennale in Scienze Biologiche	n. 5 posti
corso di laurea specialistica in Biologia Sperimentale Applicata	n. 5 posti
corso di laurea specialistica in Neurobiologia	n. 5 posti
corso di laurea specialistica in Biotecnologie Industriali	n. 5 posti

- Classi delle lauree triennali e specialistiche in Scienze della Terra

corso di laurea triennale in Geologia e Risorse Naturali	n. 5 posti
corso di laurea specialistica in Scienze Geologiche Applicate	n. 5 posti

- Classi delle lauree triennali e specialistiche in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura

corso di laurea triennale in Scienze del Fiore e del Verde	n. 2 posti
corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie per la Natura	n. 2 posti
corso di laurea specialistica in Scienze della Natura	n. 2 posti

Chiede quindi alla Facoltà di ratificare tale provvedimento.

La Facoltà esprime unanime parere favorevole.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **141**

OGGETTO:5. Budget di Facoltà.

Il Preside comunica di aver ricevuto il Budget di Facoltà aggiornato a lunedì 7 marzo 2005.

La Facoltà attualmente dispone di 419 punti di cui 232 liberi (voce DIL+ del budget) e 187 vincolati ad operazioni riguardanti esclusivamente i ricercatori (voce DIR+).

Con le proposte di indizione di procedure di valutazione comparativa che verranno formulate nella seduta odierna al punto 8) dell'ordine del giorno e relative a due posti di ricercatore nei SSD FIS/01 e GEO/06 e con la proposta per un posto di ricercatore nel SSD MAT/06, avanzata nella seduta di Facoltà del 14 dicembre 2004, verranno utilizzati 150 punti del budget per ricercatori.

Inoltre con le due proposte di indizione di procedure di valutazione comparativa per posti di I fascia, di cui al punto 11) dell'ordine del giorno, e relative rispettivamente ai SSD GEO/03 e CHIM/01 verranno utilizzati 200 punti del budget voce DIL+.

Rimangono pertanto a disposizione della Facoltà 32 punti del budget delle disponibilità libere (DIL+) e 37 in quello delle disponibilità per i ricercatori (DIR+).

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **142**

OGGETTO: 6. Proposta di utilizzo di fondi esterni per a) chiamata di idoneo in procedura di valutazione comparativa di II[^] fascia nel SSD **MED/49** – Scienze Tecniche Dietetiche Applicate e b) indizione di procedura di valutazione comparativa per un posto di ruolo di professore di II[^] fascia nel SSD **BIO/14-** Farmacologia

Escono i rappresentanti degli studenti e la dott. Capelli. La seduta prosegue con la partecipazione limitata ai ricercatori e ai professori di ruolo di I[^] e di II[^] fascia

Proposta di utilizzo di fondi esterni per

- A) **CHIAMATA DI IDONEO IN PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA DI II[^] FASCIA NEL SSD MED/49 – SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE**
- B) **INDIZIONE DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER UN POSTO DI RUOLO DI PROFESSORE DI II[^] FASCIA NEL SSD BIO/14- FARMACOLOGIA**

Il Preside ricorda che la Facoltà, nella seduta del 3 marzo scorso aveva rinviato la proposta di istituzione di un posto di II[^] fascia nel settore scientifico-disciplinare MED/49 - Scienze tecniche dietetiche applicate su posto convenzionato, in quanto il Consiglio di Dipartimento interessato aveva espresso parere favorevole su entrambe le proposte subordinandola, secondo quanto concordato col Consiglio Didattico di Scienze Biologiche, al parere positivo della Commissione Paritetica per le Risorse fra i corsi di laurea di Scienze Biologiche e di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura. La richiesta era dettata dalla necessità della contestualità delle delibere per l'istituzione del posto di II[^] fascia nel settore scientifico-disciplinare **MED/49 - Scienze tecniche dietetiche applicate** e per l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per un posto di ruolo di professore di II[^] fascia nel settore scientifico-disciplinare **BIO/14- Farmacologia**.

La Commissione Paritetica per le Risorse, riunitasi l'8 marzo 2005 ha espresso parere favorevole sia per l'istituzione del posto di II[^] fascia nel settore scientifico-disciplinare MED/49 sia per l'indizione di una procedura di valutazione comparativa nel settore scientifico-disciplinare BIO/14.

Per dare seguito alla proposta, come è noto, è necessario indicare nella delibera della Facoltà i nominativi dei docenti (con i rispettivi settori scientifico - disciplinari) che con il loro pensionamento libereranno le risorse necessarie.

Poiché non sono ancora state individuate tali disponibilità, necessarie per la copertura dei costi relativi al termine del finanziamento, entrambe le proposte verranno riesaminate in una prossima seduta di Facoltà.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **143**

OGGETTO: 7. Proposta di istituzione di un posto di II^ fascia nel SSD MED/49

Per le motivazioni indicate al punto 6 all'ordine del giorno dell'odierna seduta, la proposta verrà presa in esame in una prossima riunione del Consiglio di Facoltà.

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **144**

OGGETTO: 8. Problemi inerenti ai ricercatori.

- proposta di indizione di procedure di valutazione comparativa per un posto di ruolo di ricercatore nel SSD **FIS/01**- Fisica sperimentale, Area 02 Scienze Fisiche e per un posto di ruolo nel SSD **GEO/06** –Mineralogia, Area 04 Scienza della Terra.

Preliminarmente il Preside ricorda che la Facoltà, nella seduta del 14 dicembre 2004, aveva provveduto a verificare la disponibilità delle risorse necessarie e a bandire una procedura di valutazione comparativa per un posto di ricercatore nel settore scientifico-disciplinare MAT/06 Probabilità e statistica matematica -area 01 scienze matematiche e informatiche.

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/ 01–FISICA SPERIMENTALE -AREA 02 SCIENZE FISICHE

Viene presentata la proposta approvata a larga maggioranza dal **Consiglio Didattico in Scienze e Tecnologie Fisiche** nella seduta del 22 marzo 2005, di bandire una procedura di valutazione comparativa per il settore scientifico-disciplinare FIS/01, Fisica sperimentale, Area 02 Scienze Fisiche, ai fini della copertura di un posto di ricercatore sulla base della seguente

Motivazione:

Nel Dipartimento di Fisica Volta si svolgono da tempo e continuamente si rinnovano ricerche sperimentali, anche in collaborazione con prestigiose istituzioni nazionali ed estere, nell'ambito della struttura della materia, della fisica dello stato solido e della scienza dei materiali. Tali attività necessitano di essere sostenute e rinforzate, anche in considerazione del fatto che da tempo non avvengono immissioni in ruolo di giovani ricercatori. Tutto ciò costituisce una forte motivazione per la richiesta dell'istituzione di un nuovo posto di ricercatore nel settore FIS/01 che possa svolgere la sua attività nei campi di ricerca sperimentale sopra indicati.

Relativamente alle possibili attività didattiche del nuovo ricercatore esiste una forte richiesta di potenziamento dei cosiddetti insegnamenti di servizio, cioè degli insegnamenti di fisica negli altri corsi di laurea della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali e in altre Facoltà.

E' stato preliminarmente accertato che in tale settore, nell'ambito della Facoltà, non vi è nessuno avente titolo a partecipare ad una procedura di valutazione comparativa ai sensi dell'art. 4 della legge 14.1.1999 (concorsi per ricercatori universitari riservati a tecnici laureati).

Il Preside pone in votazione la proposta di bandire per tale posto una procedura di valutazione comparativa, posto per il quale la quale la Facoltà ha verificato l'esistenza di disponibilità delle risorse:

- presenti e votanti: n. 136
- maggioranza richiesta: n. 124
- favorevoli: n. 135
- contrari: n. 0
- astenuti: n. 1

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. 145

OGGETTO: *(segue)* 8. Problemi inerenti ai ricercatori.

La proposta è approvata a maggioranza degli aventi diritto al voto, con la sola astensione del prof. D'Ariano.

Sulla base di quanto sopra deliberato, viene quindi approvato il seguente

BANDO PER UNA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER UN POSTO DI RICERCATORE NEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/ 01-FISICA SPERIMENTALE -AREA 02 SCIENZE FISICHE

Divieto di partecipazione (art. 2, comma 3, DPR 390)

Non si prevede alcuna esclusione, dalla presente procedura di valutazione comparativa, di candidati aventi già la qualifica di ricercatore o qualifica superiore in settori diversi dal settore FIS/01, oggetto del bando.

Numero massimo di pubblicazioni

Viene fissato in 10 (dieci) il limite superiore al numero di pubblicazioni scientifiche da presentare per la valutazione.

Si richiede la conoscenza della lingua inglese.

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/ 06-MINERALOGIA -AREA 04 SCIENZE DELLA TERRA

Viene presentata la proposta avanzata dal **Consiglio Didattico in Scienze della Terra** di bandire una procedura di valutazione comparativa per il settore scientifico-disciplinare Mineralogia, Area 04 Scienza della Terra., ai fini della copertura di un posto di ricercatore sulla base della seguente

Motivazione:

Dal 30 dicembre 2004 il Dr. Marcello Merli, ricercatore confermato nel SSD 06/ Mineralogia, in servizio dal 1.2.1998 presso il Dip.to di Scienze della Terra, avendo ottenuto l'idoneità nel concorso a professore di ruolo di II fascia bandito dall'Università di Bologna ed essendo stato chiamato a ricoprire tale ruolo dalla Facoltà di Scienze dell'Università di Palermo, si è trasferito in questa sede.

Tale promozione del Dr. Merli, se da un lato è motivo di soddisfazione per l'intero settore mineralogico, pone d'altra parte il problema urgente di una sostituzione che possa rimpiazzare l'apporto scientifico da lui brillantemente assicurato, soprattutto nel campo della cristallografia strutturale che rappresenta la disciplina di base delle ricerche condotte dal gruppo mineralogico pavese. A ciò si aggiunga che l'evoluzione degli studi coltivati dal gruppo, che oggi riguardano principalmente le trasformazioni di fase nei minerali e che hanno avuto documentabili riconoscimenti internazionali, richiede da un lato la messa a punto di nuove tecniche sperimentali per la raccolta di dati diffrattometrici in condizioni di pressione e temperatura controllate "in situ" e dall'altro l'adattamento di tecniche spettroscopiche alle specifiche esigenze di queste ricerche: tutto ciò non è neppure lontanamente pensabile senza il recupero dell'unità di lavoro perduta.

A questo si aggiungono i problemi legati all'attività didattica alla quale il Dr. Merli faceva fronte, tenendo l'insegnamento di Cristallografia per Chimici (6CFU) e una parte dell'insegnamento di Cristallografia per Geologi (3CFU).

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **146**

OGGETTO: *(segue)*8. Problemi inerenti ai ricercatori

Il prof. Ciancetti prende la parola e dichiara quanto segue :

Tale richiesta non rientra in una programmazione delle risorse che tenga in considerazione l'impegno didattico dei diversi settori SSD GEO nel nostro corso di laurea e negli altri corsi di laurea in cui è impegnata la nostra docenza.

E' stato preliminarmente accertato che in tale settore, nell'ambito della Facoltà, non vi è nessuno avente titolo a partecipare ad una procedura di valutazione comparativa ai sensi dell'art. 4 della legge 14.1.1999 (concorsi per ricercatori universitari riservati a tecnici laureati).

Il Preside pone in votazione la proposta di bandire per tale posto una procedura di valutazione comparativa, posto per il quale la Facoltà ha verificato l'esistenza di disponibilità delle risorse:

- presenti e votanti: n. 136
- maggioranza richiesta: n. 124
- favorevoli: n. 127
- contrari: n. 1
- astenuti: n. 8

La proposta è approvata a maggioranza degli aventi diritto al voto, con il voto contrario del prof. Ciancetti e con le astensioni dei proff. Boni, Pellegrini, Pilla, Sartori, Nola, Carton, D'Ariano e Scherini.

Sulla base di quanto sopra deliberato, viene quindi approvato il seguente

BANDO PER UNA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER UN POSTO DI RICERCATORE NEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/06-MINERALOGIA, AREA 04 SCIENZE DELLA TERRA.

Divieto di partecipazione (art. 2, comma 3, DPR 390)

Sono esclusi dalla presente procedura di valutazione comparativa i candidati aventi già la qualifica di ricercatore o qualifica superiore nel settore scientifico-disciplinare GEO/06, oggetto del bando, o settori affini.

Numero massimo di pubblicazioni

Viene fissato in 5 (cinque) il limite superiore al numero di pubblicazioni scientifiche da presentare per la valutazione.

Si richiede la conoscenza della lingua inglese.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **147**

OGGETTO: (segue)8. Problemi inerenti ai ricercatori

Proposta di utilizzo risorse SILSIS.

Il Preside comunica di essere stato informato dai C.D. delle classi di Scienze Biologiche e di Scienze Naturali che si stanno formalizzando alcune proposte per l'utilizzo delle risorse assegnate alla Facoltà dalla SILSIS. Tali proposte verranno preliminarmente discusse nell'ambito dei 2 C.D. e presentate successivamente in una prossima seduta di Facoltà.

Approvazione Relazione Scientifica triennale

Ai sensi dell'art. 33 del DPR/382/1980, la Facoltà approva unanime per i sottoelencati ricercatori confermati le relazioni triennali, per gli anni rispettivamente indicati a fianco di ciascuno, sul lavoro scientifico e sull'attività didattica integrativa svolti con giudizio complessivamente positivo.

Le singole relazioni rimangono depositate presso la Presidenza di Facoltà.

- 1) Carugo Oliviero (1997- 1999; 2000 – 2002);
- 2) Montagna Guido (2001- 2004).

Istanze.

Il Preside comunica di aver espresso, sulla base del Regolamento approvato dal Senato Accademico emanato con D.R. n. 4607 del 18.6.1998, parere favorevole al dott. **Francesco ZUCCA** per l'espletamento dell'incarico professionale di seguito indicato:

- attività didattica (6 ore di lezione) per il Corso di Perfezionamento in “Valutazione e Gestione dell'Ambiente e del Territorio attraverso l'uso dei Sistemi Informativi Territoriali (VAST)” presso l'Università di Milano- Bicocca.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **148****OGGETTO:** (segue)8. Problemi inerenti ai ricercatori.**Conferma in ruolo (Alberti G.)**

La **dott. Giancarla ALBERTI**, ricercatrice del settore scientifico-disciplinare CHIM/01-Chimica analitica, è stata immessa in ruolo l' 1.2.2002; da allora ha svolto la propria attività presso il Dipartimento di Chimica Generale.

La Facoltà, constatato che da allora la dott. Giancarla Alberti ha prestato servizio completando in data 1° febbraio 2005 il triennio di effettivo servizio richiesto dalle norme vigenti, decide di redigere la relazione prevista dall'art. 31 del DPR 382/1980 "sull'attività didattica e scientifica dell'interessata".

Viene illustrata da parte del Presidente del Consiglio Didattico in Scienze e Tecnologie Chimiche l'attività della dott. **Giancarla ALBERTI** nei termini di seguito indicati:

Attività didattica I anno (01/02/02 – 01/02/03)

La dott. Alberti, nel primo anno di servizio in esame, ha svolto la seguente attività didattica:

a.a. 2001/2002 (II semestre)

- Attività didattica integrativa: attività seminariali e cicli di lezioni interni a corsi ufficiali di *Chimica Analitica II* e *Lab. di Chimica Analitica II* (CdL in Chimica (quinquennale, vecchio ordinamento); corso ufficiale di *Scienze Merceologiche e Chimica Bromatologica* (CdL in Dietista)

a.a. 2002/2003 (I semestre)

- Insegnamenti ufficiali: Corso ufficiale di *Laboratorio di Chimica Analitica 2* (corso fondamentale per il CdL triennale in Scienze Chimiche)

- Attività didattica integrativa: attività seminariali e cicli di lezioni interni a corsi ufficiali di *Chimica Analitica I* e *Lab. di Chimica Analitica I* (CdL triennale in Scienze Chimiche)

Attività scientifica I anno (01/02/02 – 01/02/03)**Attività di ricerca**

L'attività di ricerca della dott. Giancarla Alberti, nel primo anno di servizio ha riguardato principalmente la determinazione di metallo-ioni e inquinanti, presenti a livello di tracce e ultratracce in matrici complesse e campioni ambientali utilizzando resine a scambio ionico e chelanti. L'uso razionale di queste resine permette di determinare in modo attendibile la concentrazione totale di vari ioni metallici, nonché di studiare la loro *speciazione*. In particolare, utilizzando resine con diverse proprietà chelanti, è possibile determinare frazioni di metallo legate a diversi complessanti responsabili della formazione di specie non libere nelle acque naturali.

Attività didattica (II semestre a.a. 2002/2003 - I semestre a.a.2004/2005)**a.a. 2002/03 (II semestre)**

Insegnamenti ufficiali: Corso ufficiale di *Laboratorio di Chimica Analitica 2* (corso fondamentale per il CdL triennale in Scienze Chimiche)

Attività didattica integrativa: corso ufficiale di *Chimica Analitica Ambientale e Laboratorio* (CdL in Tecnologie Chimiche); corso ufficiale di *Chimica Analitica* (CdL in Scienze e Tecnologie della Natura); corso ufficiale di *Chimica Bromatologica* (CdL in Dietista); corso ufficiale di Chimica (Scuola di Specializzazione in Medicina).

a.a. 2003/04

Insegnamenti ufficiali: Corso ufficiale di *Laboratorio di Chimica Analitica II* (corso fondamentale per il CdL triennale in Scienze Chimiche); Corso ufficiale di *Metodi Analitici per Sostanze in Traccia* (corso opzionale per il CdL specialistica in Scienze Chimiche)

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **149**

OGGETTO: (segue)8. Problemi inerenti ai ricercatori

Attività didattica integrativa: attività seminariali e cicli di lezioni interni a corsi ufficiali di *Chimica Analitica I, Lab. di Chimica Analitica I, Elettroanalitica* (CdL triennale in Scienze Chimiche)

a.a. 2004/05 (I semestre)

Insegnamenti ufficiali: Corso ufficiale di *Metodi Analitici per Sostanze in Traccia* (corso opzionale per il CdL specialistica in Scienze Chimiche)

Attività didattica integrativa: attività seminariali e cicli di lezioni interni a corsi ufficiali di *Chimica Analitica I, Lab. di Chimica Analitica I, Elettroanalitica* (CdL triennale in Scienze Chimiche)

Si dichiara altresì che per il II semestre del corrente a.a. il piano didattico prevede l'affidamento del corso ufficiale di *Laboratorio di Chimica Analitica II* (corso fondamentale per il CdL triennale in Scienze Chimiche).

Attività scientifica II e III anno (01/02/03 - 01/02/05)

Nel secondo e terzo anno di servizio ha continuato l'attività di ricerca riguardante la determinazione di analiti in tracce in matrici complesse. Inoltre la dott. Alberti, per un periodo di quattro mesi (dal 01/06/03 al 30/09/03) ha svolto attività di ricerca presso *Département de chimie minérale, analytique et appliquée - Faculté des Sciences* dell'Università di Ginevra ed in particolare presso il centro CABE (Chimie Analytique et Biophysicochimie de l'Environnement) diretto dal Prof. Jacques Buffle. L'argomento della ricerca riguardava l'applicazione di membrane liquide permeabili per lo studio della speciazione di metalli in acque naturali.

Sempre nell'ambito della chimica analitica ambientale rivolta allo studio della determinazione e della speciazione di metalli, ha partecipato a due campagne oceanografiche nel mare Adriatico (la prima nell'agosto 2003 e la seconda nel marzo 2004) con lo scopo di studiare in modo sistematico la speciazione di metallo-ioni tossici in tale ambiente.

I risultati prodotti dalla dott. G. Alberti nel triennio 2002/2005 si sono concretizzati in 9 lavori a stampa (oltre a 2 in progress), in particolare 2 pubblicazioni nel I anno di attività, 5 il II anno e 2 il III anno e in 16 partecipazioni a congressi sia nazionali che internazionali dell'ambito della Chimica Analitica.

Per ciò che, di quanto sopra esposto, è di sua competenza, la Facoltà esprime unanime il suo apprezzamento per l'attività didattica e scientifica svolta dalla **dott. Giancarla ALBERTI**, giudicandola pienamente meritevole di conseguire la conferma in ruolo.

Conferma in ruolo (Minetti G.)

Il **dott. Giampaolo MINETTI**, ricercatore del settore scientifico-disciplinare BIO/10-Biochimica, è stato immesso in ruolo l'1.2.2002; da allora ha svolto la propria attività presso il Dipartimento di Biochimica "A. Castellani".

La Facoltà, constatato che da allora il dott. Giampaolo Minetti ha prestato servizio completando in data 2 febbraio 2005 il triennio solare di effettivo servizio richiesto dalle norme vigenti, decide di redigere la relazione prevista dall'art. 31 del DPR 382/1980 "sull'attività didattica e scientifica dell'interessato".

Viene illustrata da parte del Presidente del Consiglio Didattico in Scienze Biologiche l'attività svolta dal dott. **Giampaolo MINETTI** nel triennio 1° febbraio 2002 - 2 febbraio 2005 nei termini qui sotto indicati:

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **150****OGGETTO:** (segue)8. Problemi inerenti ai ricercatori**Attività didattica**

Nel triennio 2002-2005 il dott. Minetti ha svolto i seguenti insegnamenti ufficiali per il corso di Laurea in Scienze Biologiche ordinamento triennale: corso di **Laboratorio di metodologie biochimiche**, percorso biomolecolare – 3 crediti); corso di **Laboratorio di metodologie analitiche** (unità didattica 2: Laboratorio di metodologie biochimiche – 5 crediti).

L'attività didattica integrativa nel triennio 2002-2005 è consistita in **lezioni integrative** interne ai corsi ufficiali di Chimica biologica e Fisiologia generale per gli studenti del corso di laurea in Scienze biologiche, e di Biochimica per gli studenti del corso di studio triennale in Scienze biologiche. Il Dr Minetti ha inoltre partecipato alle **commissioni d'esame** per i suddetti insegnamenti e per gli insegnamenti di Chimica biologica II del corso di Laurea in Scienze biologiche, di Biochimica I del corso di studio triennale in Biotecnologie, e di Chimica biologica per gli studenti del corso di laurea in Chimica. Nel triennio in esame, la ricerca svolta dal Dr Minetti, integrata con **attività tutoriale per studenti laureandi**, ha reso possibile la stesura di una diecina di **tesi di laurea sperimentale** ed il conseguimento di altrettante lauree (in particolare, lo scrivente è stato relatore di 3 tesi di laurea in Scienze Biologiche, di una tesi in Chimica, di una tesi di laurea di primo livello in Scienze Biologiche e di una in Biotecnologie, e co-relatore di una tesi di laurea in Scienze Biologiche).

Attività scientifica

L'attività di ricerca svolta dal dott. Minetti nel triennio 2002-2005, in linea con quella svolta negli anni precedenti nello stesso laboratorio, si è focalizzata principalmente sullo studio delle proprietà degli eritrociti umani normali, patologici e conservati a scopo trasfusionale, con particolare riguardo ai fenomeni che interessano la membrana, come vescicolazione, modificazione post-traduzionale delle proteine (ossidazione, fosforilazione, proteolisi), e al processo d'invecchiamento eritrocitario, nel quadro di due "Programmi di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale" (PRIN 2000 e 2002) cofinanziati dal MIUR e dall'Ateneo Pavese. Nell'ambito dell'Unità Operativa locale il dot. Minetti ha organizzato la ricerca nell'ambito dei due progetti cofinanziati. Il lavoro svolto in questo ambito ha condotto alla pubblicazione di due articoli su riviste internazionali con *peer review*, alla pubblicazione di un articolo di libro, alla partecipazione con due comunicazioni ad un congresso internazionale, e ad una comunicazione ad un convegno nazionale. Risultati recenti sono stati inviati a riviste internazionali per la pubblicazione.

Un'altra linea di ricerca attiva riguarda lo studio di enzimi "metionina-solfossido-reduttasi" (Msr) da vari tessuti, in particolare da elementi cellulari del sangue. I residui di metionina, sia liberi sia inseriti in proteine, possono andare incontro *in vivo* ad ossidazione a metionina solfossido (Met-SO). Le Msr sono una classe di enzimi ubiquitari in grado di ridurre la Met-SO sia libera, sia inserita in proteine, riconoscendo la configurazione del centro chirale del solfossido (che comporta l'esistenza di due diastereomeri della L-Met-SO: L-Met-S-SO e L-Met-R-SO). E' stata ipotizzata, e in seguito confermata, l'esistenza in natura di due classi di Msr con opposta stereospecificità (MsrA e MsrB). In uno studio intrapreso di recente è stata inoltre esaminata la capacità delle Msr di riconoscere substrati non naturali, quali gli alchil aril solfossidi (gli enantiomeri di alcuni di questi composti trovano infatti impiego nelle sintesi enantioselettive) o altri composti attivi farmacologicamente e dotati di gruppi solfossido o di gruppi solfuro che possono andare incontro a solfossidazione.

Alcuni di questi dati sono stati oggetto di una tesi di laurea in Chimica di cui lo scrivente è stato relatore. Dal Marzo del 2004 il dott. Minetti è impegnato come Team leader nel progetto CellPROM del Sesto Programma Quadro (FP6) di finanziamenti dell'Unione Europea, che

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **151**

OGGETTO: (segue)8. Problemi inerenti ai ricercatori

comprende unità di ricerca di 27 partner europei. Il progetto, concepito per integrare competenze nel campo delle nanotecnologie e della biologia cellulare, mira allo sviluppo di un dispositivo automatizzato per la gestione, a partire da cellule staminali adulte, del differenziamento cellulare su nanostrutture. Le nanostrutture saranno modificate mediante il legame di molecole a creare "nanolandscapes" sulle quali organizzare la crescita di determinate linee cellulari a mezzo di fattori di crescita solubili o direttamente immobilizzati sui supporti. Nel corso del primo anno di ricerca il gruppo del dott. Minetti ha condotto saggi di biocompatibilità di substrati artificiali destinati all'utilizzo, nell'ambito del progetto, come supporti per la crescita e il differenziamento cellulare.

Per ciò che, di quanto sopra esposto, è di sua competenza, la Facoltà esprime unanime il suo apprezzamento per l'attività didattica e scientifica svolta dal **dott. Giampaolo MINETTI**, giudicandolo pienamente meritevole di conseguire la conferma in ruolo.

Conferma in ruolo (Sacchi E.)

La **dott. Elisa SACCHI**, ricercatrice del settore scientifico-disciplinare GEO/08-Geochimica e Vulcanologia, è stata immessa in ruolo l'1.03.2002; da allora ha svolto la propria attività presso il Dipartimento di Scienze della Terra.

La Facoltà, constatato che da allora la dott. Elisa Sacchi ha prestato servizio completando in data 2 marzo 2005 il triennio di effettivo servizio richiesto dalle norme vigenti, decide di redigere la relazione prevista dall'art. 31 del DPR 382/1980 "sull'attività didattica e scientifica dell'interessata".

Viene illustrata da parte del Presidente del Consiglio Didattico in Scienze della Terra l'attività della dott. **Elisa SACCHI** nel triennio 1° marzo 2002 - 2 marzo 2005 nei termini di seguito indicati.

Attività Didattica

La dott. Sacchi ha svolto la seguente attività didattica :

a. a. 2001-2002

- insegnamento di Geochimica delle Acque e Ambientale (2CFU) per Scienze e Tecnologie per la Natura (classe 27), Percorso Scienze e Gestione dell'Ambiente

a. a. 2002-2003

- Modulo di Geochimica delle Acque e Ambientale (2CFU) per Scienze e Tecnologie per la Natura (Percorso di Scienze Naturali e di Scienze e Gestione dell'Ambiente) e per Scienze del Fiore e del Verde (classe 27)

- insegnamento di Geochimica delle Acque e Ambientale (5CFU) per Geologia e Risorse Naturali (classe 16)

a. a. 2003-2004

- Modulo di Geochimica delle Acque e Ambientale (2CFU) per Scienze e Tecnologie per la Natura (Percorso di Scienze Naturali e di Scienze e Gestione dell'Ambiente) e per Scienze del Fiore e del Verde (classe 27)

- insegnamento di Geochimica delle Acque e Ambientale (5CFU) per Geologia e Risorse Naturali (classe 16)

- insegnamento di Geochimica (4CFU) per Scienze e gestione dell'Ambiente e del Territorio (classe 82S)

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **152**

OGGETTO: (segue)8. Problemi inerenti ai ricercatori

- insegnamento di Geochimica Applicata per la L.S. in Scienze Geologiche Applicate (classe 86S)
a. a. 2004-2005

- Modulo di Geochimica delle Acque e Ambientale (2CFU) per Scienze e Tecnologie per la Natura (Percorso di Scienze Naturali e di Scienze e Gestione dell'Ambiente) e per Scienze del Fiore e del Verde (classe 27)

- insegnamento di Geochimica delle Acque e Ambientale (5CFU) per Geologia e Risorse Naturali (classe 16)

- insegnamento di Geochimica Applicata per la L.S. in Scienze Geologiche Applicate (classe 86S)

La dott. Sacchi ha svolto attività didattica (**lezioni, esercitazioni ed escursioni**) nell'ambito di insegnamenti ufficiali tenuti da altri docenti, ed in particolare:

a. a. 2001-2002 – Ciclo di lezioni sui fluidi idrotermali nell'ambito del corso di Geochimica;

aa. aa. 2001-2002, 2002-2003 e 2003-2004 – Escursione didattica a Boario Terme nell'ambito del corso di Idrogeologia (vecchio ordinamento) ed Acque Sotterranee (nuovo ordinamento)

La dott. Sacchi è stata inoltre membro della commissione di esame dell'insegnamento di Geochimica. Nell'a.a. 2002-2003 la dott. Sacchi ha tenuto un ciclo di lezioni per il Master dal titolo "Esperto di Gestione del Territorio", progetto FSE n. 80046, organizzato dalla Associazione Formazione e Lavoro di Milano.

Attività scientifica

L'attività di ricerca della dott. Sacchi si è svolta sia nella sede istituzionale che presso il Dipartimento di Scienze Mineralogiche e Petrologiche dell'Università di Torino, secondo l'accordo di collaborazione scientifica sottoscritto da entrambe le istituzioni.

Gli argomenti principali delle attività di ricerca sono stati:

Analisi delle contaminazioni da metalli pesanti dei suoli agrari. Oggetto di questo studio, ancora in corso, è l'individuazione di sorgenti non puntuali di contaminanti metallici nei suoli adibiti a coltivazione, prodotte dall'impiego di fertilizzanti e fitofarmaci. In particolare sono state prese in considerazione:

- La contaminazione da metalli, a scala della Regione Piemonte, al fine di individuare i fattori geologici e di uso del suolo che ne influenzano la distribuzione areale (Convenzione ARPA Piemonte, in collaborazione col prof. Facchinelli)

- La contaminazione da Cd e U dei suoli agricoli connesso all'impiego di fertilizzanti fosfatici (finanziamento Agenzia 2000 CNR)

- La contaminazione da metalli pesanti (Pb, Cu, Zn e Ni) dei suoli agrari della provincia di Pavia, la sua distribuzione e le principali cause, ed il trasferimento dei metalli verso le acque superficiali e sotterranee (in collaborazione con l'ERSAF, finanziamento COFIN 2004)

- Il trasferimento dei metalli alla biomassa e la possibilità di ricostruire nel tempo l'evoluzione della deposizione atmosferica in siti protetti e contaminati tramite l'analisi con LA-ICP-MS degli anelli di accrescimento delle piante superiori

Studio della vulnerabilità delle acque sotterranee a contaminazioni superficiali in zone di pianura. L'obiettivo della ricerca è di individuare le modalità di circolazione e di apporto di nutrienti ad acque superficiali (sistemi lacustri) e sotterranee. Gli argomenti presi in considerazione sono stati:

- L'individuazione degli apporti di inquinanti e nutrienti nel lago Sirio, per consentire la messa a punto di un piano di risanamento ambientale (Convenzione Comune di Ivrea, in collaborazione col prof. Facchinelli)

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **153**

OGGETTO: (segue)8. Problemi inerenti ai ricercatori

- Studio delle caratteristiche idrochimiche ed isotopiche delle acque sotterranee della provincia di Pavia per una corretta gestione delle risorse idriche (Convenzione con la Provincia di Pavia, in collaborazione col prof. Pilla)
- Studio della contaminazione da nitrati delle acque della falda superficiale nelle province di Novara ed Alessandria con metodi geochimici ed isotopici (Finanziamento della Fondazione CRT, Province di Alessandria e Novara)

Studio delle acque a chimismo anomalo per l'individuazione dell'origine e dei meccanismi che ne regolano la composizione. Lo studio viene effettuato tramite analisi chimiche ed isotopiche e modellizzazione dell'interazione acqua-roccia. I siti oggetto di studio sono stati:

- Le fonti minerali di Ceresole dove emerge una sorgente a connotazione arsenico-ferruginosa (in collaborazione col prof. Rossetti, COFIN 2002)
- Le acque di Salice Terme (PV) dove diverse tipologie sono presenti in un'area molto ristretta
- Il settore nord-occidentale del M. Meru (Tanzania) dove emergono acque bicarbonato-sodiche, in vista di un loro sfruttamento per uso idropotabile (in collaborazione con l'Istituto OIKOS, Milano)
- I pozzi ERGA di fluidi idrotermali a Larderello, per lo studio dell'origine del cloro e del boro (in collaborazione con il prof. Frape, University of Waterloo, Canada)

La dott.ssa Sacchi fa inoltre parte dell'unità di ricerca dell'Università Ca' Foscari di Venezia che partecipa al **progetto europeo "CRIMEA - Contribution of high intensity gas seeps in the Black Sea to methane emissions in the atmosphere"**, contratto EVK-2-CT-2002-00162, responsabile prof. Zuppi.

La dott. Sacchi ha partecipato ai seguenti Progetti di Ricerca Finanziati

Studio della contaminazione da nitrati delle acque della falda superficiale nelle province di Novara ed Alessandria con metodi geochimici ed isotopici (Finanziamento della Fondazione CRT, Province di Alessandria e Novara) per un importo complessivo di 82.500 Euro

Progetto COFIN 2004 (responsabile dell'unità locale di Pavia) dal titolo "Bilancio geochimico di elementi in tracce d'interesse ambientale nei suoli agrari" per un importo complessivo di 89.400 Euro

Studio dello stato di qualità dei suoli della provincia di Pavia in relazione al contenuto in metalli pesanti e alle pressioni esercitate sui suoli stessi (Convenzione con ERSAF in fase di approvazione) per un importo di 4.500 Euro

L'attività scientifica della dott. Sacchi è testimoniata da 6 pubblicazioni su riviste internazionali con referee, una pubblicazione su riviste nazionali, 10 pubblicazioni su atti di convegni internazionali e 9 pubblicazioni su atti di convegni nazionali

Per ciò che, di quanto sopra esposto, è di sua competenza, la Facoltà esprime unanime il suo apprezzamento per l'attività didattica e scientifica svolta dalla **dott. Elisa SACCHI**, giudicandola pienamente meritevole di conseguire la conferma in ruolo.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **154**

OGGETTO: 9. Problemi inerenti ai professori di II^ fascia.

Escono i ricercatori. La seduta prosegue con la partecipazione limitata ai professori di ruolo di I^ e di II^ fascia

- **PROPOSTA DI CHIAMATA DI IDONEO IN PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA DI II^ FASCIA NEL SSD MED/49 - SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE, AREA 06 SCIENZE MEDICHE SU POSTO CONVENZIONATO**
- **PROPOSTA DI INDIZIONE DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER UN POSTO DI RUOLO DI PROFESSORE DI II^ FASCIA NEL SSD BIO/14- FARMACOLOGIA, AREA 05 SCIENZE BIOLOGICHE SU POSTO CONVENZIONATO**

Per le motivazioni indicate al punto 6 all'ordine del giorno dell'odierna seduta, le proposte verranno prese in esame in una prossima riunione del Consiglio di Facoltà.

Approvazione Relazione Scientifica triennale

Hanno presentato al Preside, ai sensi degli artt. 18 e 22, 1° comma del DPR/382/1980, la relazione triennale, sull'attività scientifica nel triennio a fianco di ciascun nominativo indicato, i sottolencati professori di ruolo di II^ fascia:

Albertini Alessandra (1997 – 2000; /2001 – 2004);
Anselmi Tamburini Umberto (2001 – 2004);
Biasi Luigi (2001 – 2004);
Boni Paolo (2001 – 2004);
Campagnoli Giancarlo (2002 – 2004);
Fraternali Marco (1998 – 2001; 2001 – 2004);
Galeotti Paolo (2001 - 2004);
Nosenzo Luigi (2002 – 2004);
Profumo Antonella (2001 – 2004);
Tanzi Franco (2001 – 2004);
Zambotti Giorgio (2001 – 2004).

La Facoltà ne prende atto e il Preside ricorda che tutta la documentazione è disponibile oltre che presso la Presidenza di Facoltà, anche nei Dipartimenti di appartenenza.

Istanze

Nulla da deliberare.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **155**

OGGETTO: 10. Cessazione anticipata dal servizio: conferimento contratti di docenza e di ricerca.

Il Preside ricorda che, come riportato nella rettorale prot. 21219 del 30 maggio u.s., il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione con delibere del 28.10.2002 e del 25.3.2003 relativamente al contenimento della spesa del personale docente, hanno deliberato quanto segue:

“Possono essere titolari di un contratto di collaborazione per attività didattica e di ricerca quei docenti di ruolo (professori di I^a e di II^a fascia, ricercatori universitari e assistenti del ruolo ad esaurimento) che rassegnino volontarie dimissioni almeno tre anni prima del limite di età previsto dal loro stato giuridico. A questi docenti l'Università, su proposta del Dipartimento di appartenenza, accompagnata dal parere favorevole della Facoltà nella quale il docente era inquadrato o di altra Facoltà interessata alla sua collaborazione per l'attività didattica, offre un contratto di collaborazione per attività didattica e di ricerca della durata minima di tre anni e un mese e massima di sei anni e un mese (i contratti hanno inizio il 1 ottobre e scadono il 31 ottobre; il contratto deve comunque avere termine con l'anno accademico nel quale il docente interessato raggiunge il limite di età previsto dal suo stato giuridico)” (omissis) .

Pertanto, sulla base di quanto sopra riportato, è pervenuta a questa Facoltà la domanda di pensionamento anticipato da parte del Prof. Giorgio Zambotti.

Esce il prof. Zambotti.

Il prof. Rimini illustra la domanda presentata dal **prof. Giorgio ZAMBOTTI**, associato nel settore scientifico-disciplinare FIS/02-Fisica teorica, Modelli e Metodi matematici presso questa Facoltà, con la quale viene richiesta la cessazione anticipata del servizio e contestualmente la disponibilità a collaborare con l'Università per attività didattica e di ricerca.

La Facoltà, dopo ampia discussione, visto il parere favorevole espresso dal Consiglio di Dipartimento di Fisica Nucleare e Teorica nella seduta del 21 marzo u.s., esprime all'unanimità parere favorevole alla stipula di un contratto, la cui durata, sentito l'interessato e tenuto presente le scadenze legate al collocamento a riposo obbligatorio, sarà di 5 anni e un mese, con il prof. Giorgio Zambotti per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca presso la Facoltà di Scienze mm. ff. nn. di questa Università. Inoltre, su parere conforme del Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie Fisiche, assegna al prof. Giorgio Zambotti i seguenti compiti didattici: svolgimento degli insegnamenti di Meccanica statistica I per il Corso di laurea triennale in Fisica (5 CFU) e di Meccanica statistica II (5 CFU) per il corso di laurea specialistica in Scienze Fisiche e partecipazione alle relative commissioni d'esame.

Rientra il prof. Zambotti.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. 156

OGGETTO: 11. Problemi inerenti ai professori di I[^] fascia.

Escono i professori di II[^] fascia. La seduta prosegue con la partecipazione limitata ai professori di ruolo di I[^] fascia.

PROPOSTE DI INDIZIONE DI PROCEDURE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER UN POSTO DI RUOLO DI PROFESSORE DI I[^] FASCIA NEL SSD GEO/03- GEOLOGIA STRUTTURALE, AREA 04 SCIENZE DELLA TERRA E PER UN POSTO DI RUOLO DI PROFESSORE DI I[^] FASCIA NEL SSD CHIM/01- CHIMICA ANALITICA, AREA 03 SCIENZE CHIMICHE

Viene presentata la proposta avanzata nella seduta del 1° febbraio 2005 dal **Consiglio Didattico di Scienze della Terra**, di bandire una procedura di valutazione comparativa ai fini della copertura di un posto di professore di I[^] fascia per il settore GEO/03 sulla base delle motivazioni di seguito riportate:

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/03- GEOLOGIA STRUTTURALE - AREA 04 SCIENZE DELLA TERRA

Motivazione:

Nei nuovi percorsi didattici (laurea di primo livello in Geologia e Risorse Naturali e di secondo livello in Scienze Geologiche Applicate) le discipline afferenti all'ex settore D01C -presupposto indispensabile di quasi tutte le discipline applicative- hanno trovato ampio impiego. L'impegno didattico ammonta ad oltre 50 CFU, corrispondenti a 9 insegnamenti e a 4 moduli. Il loro programma, integrato con quello degli altri insegnamenti, prevede che vengano impartite nozioni teoriche e svolte applicazioni pratiche (in laboratorio e in campagna). Il monte ore totali è pertanto assai considerevole.

Ai corsi si somma l'impegno per le tesi di laurea e per la formazione post-laurea, anzitutto con il Dottorato di Ricerca attivo presso il Dipartimento di Scienze della Terra di Pavia, nel quale gli approfondimenti nella Geologia strutturale e nella Geodinamica offrono -come sotto precisato- prospettive di applicazione in progetti di avanguardia.

Per conseguire il massimo di efficacia, lo svolgimento delle attività didattiche necessita di docenti con grande esperienza e ampia cultura geologica. Attualmente, il corpo docente è costituito soltanto da 3 PA. L'unico posto di PO è infatti venuto meno con il pensionamento del titolare nel 2003.

Nel campo della ricerca, il settore della Geologia strutturale di Pavia ha già conseguito non trascurabili risultati, tradotti in un considerevole numero di pubblicazioni e ulteriormente testimoniati dalle convenzioni, in atto o recentemente concluse, con le Regioni Lombardia ed Emilia-Romagna, con ENI ed EDISON.

Ciò è stato reso possibile anche con il recente allestimento di nuovi laboratori (Geologia strutturale, G.I.S., Modellistica 3D), che consentono sia una più accurata ricostruzione della geometria delle strutture sepolte, sia l'elaborazione di modelli analogici e digitali. Oltre che per il loro indiscutibile interesse teorico, queste indagini presentano considerevoli risvolti applicativi connessi alla cartografia geologica (di base e tematica), all'esplorazione petrolifera, all'ingegneria civile (grandi opere legate alle vie di comunicazione; identificazione e valutazione dell'idoneità di siti per insediamento di grandi strutture.), alla previsione dei sismi e di altre catastrofi naturali.

La richiesta di un docente di I fascia, in grado di coordinare le diverse attività e la promozione di possibili nuovi progetti sia nel campo della didattica che in quello della ricerca, con le non trascurabili ricadute in termini di autofinanziamento, appare pertanto ampiamente motivata.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **157**

OGGETTO: (segue) 11. Problemi inerenti ai professori di I[^] fascia.

Terminata l'esposizione delle motivazioni il Preside pone in votazione le seguenti proposte:

- 1) istituire un posto di ruolo di professore di I[^] fascia nel settore scientifico-disciplinare GEO/03- Geologia Strutturale - Area 04 Scienze della Terra, istituzione per la quale la Facoltà ha verificato la disponibilità di risorse;
- 2) bandire per tale posto una procedura di valutazione comparativa.

Su entrambe le proposte l'esito della votazione è il seguente:

- presenti e votanti: n. 56
- maggioranza richiesta: n. 45
- favorevoli: n. 56
- astenuti: n. 0
- contrari: n. 0

Le proposte sono approvate all'unanimità e pertanto con la maggioranza assoluta degli aventi diritto al voto.

Sulla base di quanto sopra deliberato, viene approvato all'unanimità il seguente

BANDO PER UNA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER UN POSTO DI PROFESSORE DI I[^] FASCIA NEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/03-GEOLOGIA STRUTTURALE - AREA 04 SCIENZE DELLA TERRA

Tipologia dell'impegno didattico e scientifico

L'impegno didattico sarà costituito dall'organizzazione e svolgimento di lezioni, seminari, esercitazioni e moduli relativi ad uno o più corsi di insegnamento di materie attinenti al settore GEO 03. Sono inoltre richieste la direzione di tesi di laurea e dottorato e la partecipazione alle attività di supporto e organizzazione della didattica.

L'impegno scientifico prevede il coordinamento di un gruppo interdisciplinare. In questo ambito l'attività di ricerca richiederà argomenti relativi alla tettonica fragile e plicativa a scala meso e macro strutturale, essenzialmente in terreni di copertura, applicati allo studio dell'evoluzione cinematica (eventualmente anche morfo-neotettonica) di catene collisionali nelle aree del Sudalpino, delle Alpi Marittime, dell'Appennino nord-occidentale e della pianura padana.

Divieto di partecipazione (art. 2, comma 3, DPR 390)

Ai fini dell'esclusione dalla procedura di valutazione comparativa per l'accesso al posto bandito di candidati aventi già la qualifica di professore ordinario o straordinario, vengono indicati oltre al settore GEO/03, oggetto del bando, anche i seguenti settori scientifico-disciplinari: GEO 02 (Geologia stratigrafica e sedimentologia), GEO 04 (Geografica fisica e Geomorfologia) e GEO 05 (Geologia applicata).

Numero massimo di pubblicazioni scientifiche

Ai fini di un'adeguata valutazione da parte della commissione, il candidato deve fornire l'elenco completo delle proprie pubblicazioni scientifiche, presentando inoltre tutte quelle che ritiene utili, eventualmente indicando le più significative tra esse.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **158**

OGGETTO: (segue) 11. Problemi inerenti ai professori di I[^] fascia.

PROPOSTE DI INDIZIONE DI PROCEDURE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER UN POSTO DI RUOLO DI PROFESSORE DI I[^] FASCIA NEL SSD GEO/03- GEOLOGIA STRUTTURALE, AREA 04 SCIENZE DELLA TERRA E PER UN POSTO DI RUOLO DI PROFESSORE DI I[^] FASCIA NEL SSD CHIM/01- CHIMICA ANALITICA, AREA 03 SCIENZE CHIMICHE

Viene presentata la proposta avanzata nella seduta del 22 marzo 2005 dal **Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie Chimiche**, di bandire una procedura di valutazione comparativa ai fini della copertura di un posto di professore di I[^] fascia per il settore CHIM/01 sulla base delle motivazioni di seguito riportate:

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01- CHIMICA ANALITICA - AREA 03 SCIENZE CHIMICHE

Motivazione:

Presso il Dipartimento di Chimica Generale della Facoltà di Scienze MM FF NN si svolgono da decenni ricerche che riguardano aspetti fondamentali della Chimica Analitica. In questo contesto, il gruppo di docenti di Chimica Analitica risulta particolarmente attivo, svolgendo attività di ricerca nel campo della chimica analitica classica e della chimica analitica ambientale, come testimoniano le numerose partecipazioni a congressi e le pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali. Costituisce inoltre una Unità di Ricerca del Consorzio Interuniversitario La Chimica per l'Ambiente (INCA), operante nel campo della determinazione della speciazione in matrici ambientali. Anche le linee di ricerca nel campo dei polimeri a stampo molecolare e degli elettrodi modificati con monostrati (SAM), per la determinazione di molecole organiche e ioni metallici di interesse ambientale vedono impegnati numerosi dottorandi di ricerca e laureandi.

Dal punto di vista didattico, la Chimica Analitica è uno dei quattro più importanti settori dell'insegnamento della chimica a livello universitario. I corsi universitari afferenti al settore CHIM/01 sono importanti non solo all'interno dei corsi di laurea della classe di Scienze e Tecnologie Chimiche ma anche per corsi di laurea a caratterizzazione biologica/biotecnologica (analisi chimico-cliniche) e naturalistica ambientale. Numerosi sono infatti i corsi tenuti dai docenti delle discipline CHIM/01 tanto nei corsi di laurea in scienze chimiche quanto in altri corsi di laurea della Facoltà e Interfacoltà. Tali insegnamenti sono tenuti sia nelle Lauree Triennali sia nelle Lauree specialistiche. Insegnamenti di Chimica Analitica e Chimica Analitica Ambientale sono inoltre tenuti nei corsi della SILSIS e all'interno dello IUS nella Scuola Europea di Studi Avanzati.

Il carico didattico dei docenti afferenti a CHIM/01 è notevolmente elevato, considerando anche che pressoché tutti gli insegnamenti comportano un'importante parte di lezioni pratiche in laboratorio.

Negli ultimi anni, inoltre, presso il Dipartimento di Chimica Generale si sono venute a creare situazioni di deficit di docenti-ricercatori, dovute a pensionamenti, particolarmente significative in alcune delle linee di ricerca attive presso il Dipartimento stesso. Questo problema è particolarmente evidente nel settore scientifico disciplinare della Chimica Analitica, dove attualmente esiste una sola cattedra di prima fascia. Per assicurare sia la continuità e il potenziamento delle ricerche nel settore sperimentale analitico-ambientale, sia per garantire un miglior coordinamento dell'attività didattica nei CdS della Facoltà e interfacoltà, il CD di Scienze e Tecnologie Chimiche ritiene pertanto necessaria l'istituzione di un posto di I^a fascia nel settore CHIM/01-Chimica Analitica.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **159**

OGGETTO: (segue) 11. Problemi inerenti ai professori di I[^] fascia.

Terminata l'esposizione delle motivazioni il Preside pone in votazione le seguenti proposte:

- 1) istituire un posto di ruolo di professore di I[^] fascia nel settore scientifico-disciplinare CHIM/01-Chimica analitica - Area 03 Scienze Chimiche, istituzione per la quale la Facoltà ha verificato la disponibilità di risorse;
- 2) bandire per tale posto una procedura di valutazione comparativa.

Su entrambe le proposte l'esito della votazione è il seguente:

- presenti e votanti: n. 56
- maggioranza richiesta: n. 45
- favorevoli: n. 56
- astenuti: n. 0
- contrari: n. 0

Le proposte sono approvate all'unanimità e pertanto con la maggioranza assoluta degli aventi diritto al voto.

Sulla base di quanto sopra deliberato, viene all'unanimità approvato il seguente

BANDO PER UNA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER UN POSTO DI PROFESSORE DI I[^] FASCIA NEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01-CHIMICA ANALITICA- AREA 03 SCIENZE CHIMICHE

Tipologia dell'impegno didattico e scientifico

L'impegno didattico richiesto al docente si riferisce alla formazione degli studenti della Classe di Scienze e Tecnologie Chimiche di primo e secondo livello, in particolare per i corsi attinenti alla chimica analitica ambientale, alla chimica analitica strumentale e alla chimica analitica di sostanze in matrici complesse.

L'impegno scientifico richiesto al docente consisterà nel coordinamento delle linee di ricerca attive nel campo della chimica analitica ambientale e della chimica elettroanalitica, volte in particolare alla determinazione di molecole di interesse ambientale e alla determinazione e speciazione di metalli in matrici quali acque naturali, suoli e sedimenti, particolato atmosferico.

Divieto di partecipazione (art. 2, comma 3, DPR 390)

Sono esclusi dalla presente procedura di valutazione comparativa i candidati aventi già la qualifica di professore ordinario o straordinario nel settore scientifico-disciplinare CHIM/01-Chimica Analitica oggetto del bando, o in settori affini (CHIM/12, SECS - P/13).

Numero massimo di pubblicazioni scientifiche

E' fissato un numero massimo di 20 pubblicazioni scientifiche scelte dal candidato come le più significative.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **160**

OGGETTO: *(segue)* 11. Problemi inerenti ai professori di I^ fascia

Approvazione Relazione Scientifica triennale

Hanno presentato al Preside, ai sensi dell'art. 18 del DPR/382/1980, la relazione triennale, sull'attività scientifica nel triennio a fianco di ciascun nominativo indicato, i sottolencati professori di ruolo di I^ fascia:

La Facoltà ne prende atto e il Preside ricorda che tutta la documentazione è disponibile oltre che presso la Presidenza di Facoltà, anche nei Dipartimenti di appartenenza.

Cesare Balduini (2001 – 2004);
Bonera Gianni (2002 – 2005);
Boffi Sigfrido (1998 – 2001; 2001 – 2004)
Pozzi Gianni Arrigo (2001 – 2004)

Istanze

Nulla da deliberare.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL **23 MARZO 2005** h.15.30 pag. **161**

OGGETTO:12. Varie ed eventuali.

Nulla da discutere.

Esaurito l'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 18.20.

Il presente verbale è stato approvato con voto unanime dalla Facoltà nella seduta del 2005, ore 15,30.