

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

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. **59**

8.	BERTOLUZZA CARLO			X	59.	ODDONE MASSIMO	X		
9.	BIANCHI LIVIA	X			60.	ORVINI EDOARDO	X		
10.	BIASI LUIGI	X			61.	PELLEGRINI LUISA	X		
11.	BOGLIANI GIUSEPPE	X			62.	PEROTTI CESARE	X		
12.	BONI PAOLO		X		63.	PERUGIA ILARIA		X	
13.	BUCETA SANDE DE FREITAS I.	X			64.	PESCI ANGELA		X	
14.	CAMBIAGHI MARIO			X	65.	PICCO ANNA MARIA		X	
15.	CAMPAGNOLI GIANCARLO	X			66.	POGGI ANTONIO		X	
16.	CAPUZZI FRANCO	X			67.	PROFUMO ANTONELLA	X		
17.	CARBONERA DANIELA	X			68.	RAIMONDI ELENA CLOTILDE		X	
18.	CARRETTA PIETRO (*)	X			69.	REGGIANI MARIA		X	
19.	CAUCIA FRANCA	X			70.	RICCARDI MARIA PIA	X		
20.	COBIANCHI MIRIAM	X			71.	RIMOLDI ADELE	X		
21.	CORTI MAURIZIO		X		72.	ROMANO SILVANO		X	
22.	COSULICH M. ELISABETTA			X	73.	ROSSI GRAZIANO	X		
23.	DALLAGIOVANNA GIORGIO	X			74.	ROSSI PAOLA	X		
24.	DE AMBROSIS ANNA		X		75.	SCAPOLLA TERENCE (a)		X	
25.	DE ROSSI EDDA	X			76.	SCHERINI ELDA	X		
26.	DEL FRATE GIUSEPPE			X	77.	SEMINO ORNELLA		X	
27.	DI CASA MICHELINA	X			78.	SENO SILVIO		X	
28.	DOLFINI RINALDO			X	79.	SPINI GIOVANNI	X		
29.	FAITA GIUSEPPE	X			80.	TANZI FRANCO		X	
30.	FASANI ELISA	X			81.	TIRA MARIA ENRICA		X	
31.	FERRARI MARIO	X			82.	TRIBUZIO RICCARDO	X		
32.	FERRETTI LUCA		X		83.	VALCUVIA PASSADORE M.G.	X		
33.	FORMENTI DANIELE			X	84.	VALENTINI GIOVANNA	X		
34.	FRASCHINI ANNUNZIA		X		85.	VALENTINI GANZERLI M. TERESA	X		
35.	FRATERNALI MARCO	X			86.	VERCESI PIERLUIGI		X	
36.	FRECCERO MAURO	X			87.	VILLA ROBERTO FEDERICO	X		
37.	FREGONESE LUCIO	X			88.	VITALI ENRICO		X	
38.	GALEOTTI PAOLO		X		89.	ZUCCA GIANPIERO	X		
39.	GHIGNA PAOLO (b)	X			.				
40.	GIUSTI CARLOTTA			X					
41.	IADAROLA PAOLO	X							
42.	LAURETI LAMBERTO		X						
43.	LICCHELLI MAURIZIO	X							
44.	LIVAN MICHELE	X							
45.	LUALDI ALBERTO			X					
46.	MAGGI LUIGINO			X					

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. **60**

47	MARABELLI FRANCO (c)		X						
48	MARINONE ALBINI FRANCA	X							
49	MARZUOLI ANNALISA	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

(c) In congedo, ai sensi dell'art. 170, DPR 382/1980

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

(*) Il prof. Carretta esce alle ore 16.30, prima della discussione del punto 10**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.	ALBERTI GIANCARLA	X			38.	INTROZZI GIANLUCA		X	
	ALTIERI SAVERIO			X	39.	LAMBIASE SIMONETTA	X		
2.	ASTOLFI PAOLA		X		40.	MACCHIAVELLO CHIARA			X
3.	ATTOLINI CARMEN	X			41.	MAGISTRETTI JACOPO			X
4.	BALDI MARCO			X	42.	MALCEVSCHI SERGIO			X
5.	BALESTRAZZI ALMA	X			43.	MARZATICO FULVIO	X		
6.	BELLANI VITTORIO	X			44.	MEISINA CLAUDIA	X		
7.	BIESUZ RAFFAELA	X			45.	MILANO ANNA		X	
8.	BIGGIOGERA MARCO	X			46.	MINETTI GIAMPAOLO		X	
9.	BINI MARCELLA		X		47.	MONZANI ENRICO		X	
10	BISCALDI GIANFRANCA			X	48.	NARDI PIETRO ANGELO		X	
11	BOCA GIANLUIGI			X	49.	NOLA PAOLA	X		
12	BONDIOLI CRISTIANA		X		50.	PALLAVICINI PIERSANDRO		X	
	BOTTONE MARIA GRAZIA	X			51.	PASINI DARIO (a)	X		
	BRANDONE ALBERTO		X		52.	PASTORIS ORNELLA		X	
13	BRUSONI MAURA		X		53.	PILLA GIORGIO	X		
14	CALLEGARI ATHOS	X			54.	PRIGIONI CLAUDIO		X	
15	CALVIO CINZIA		X		55.	PULVIRENTI ADA	X		
16	CAPSONI DORETTA	X			56.	QUADRELLI PAOLO	X		
17	CARBONE RAFFAELLA	X			57.	REBAY GISELLA	X		
18	CARUGO OLIVIERO ITALO			X	58.	RICCARDI CRISTINA		X	
19	COMINCINI SERGIO		X		59.	RONCHI LUIGI AUSONIO		X	
20	CURTI DANIELA	X			60.	SACCHI ELISA	X		
21	de BARI ANTONIO	X			61.	SALMISTRARO FRANCO			X
22	DELLA CROCE LUCIA	X			62.	SAVINO ELENA		X	
23	DOSSENA MAURIZIA	X			63.	SCHIMPERNA GIULIO	X		
24	FAGNONI MAURIZIO	X			64.	SEPPI CLAUDIO	X		
25	FALOMO BERNARDUZZI LIDIA	X			65.	SETTI MASSIMO		X	
26	FENOGLIO CARLA		X		66.	STURINI MICHELA	X		
27	FREDIANI PAOLA	X			67.	TAGLIETTI ANGELO		X	
28	GALINETTO PIETRO			X	68.	TORELLI ALBERTO			X
29	GARLASCHELLI LUIGI	X			69.	TORRE PAOLA		X	

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. **61**

30	GIGLI BERZOLARI FRANCESCA		X		70.	TOSI SOLVEIG			X
31	GIULOTTO ENRICO	X			71.	VIOLANI CARLO			X
32	GROPPALI RICCARDO			X	72.	VITULO PAOLO			X
33	GUGLIELMINETTI MARIA LIDIA		X		73.	ZANONI GIUSEPPE		X	
34	GUGLIELMINO CARMELA	X			74.	ZEMA MICHELE	X		

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

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

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.	BEL GIOVINE 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.	CÒ 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.	ZONCADA GABRIELE		X	

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

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

OGGETTO: Ordine del giorno

In seguito a regolare convocazione, oggi MERCOLEDÌ 25 GENNAIO 2006, 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. Approvazione verbale del 14 dicembre 2005, ore 15,30.
3. Istanze degli studenti.
4. Cultori della materia.
5. Programmazione didattica.
6. Proposta di modifica dei regolamenti didattici del Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie Fisiche;
7. Utilizzo risorse per la didattica (supplenze, professori a contratto e coadiutori alla didattica).
8. Master di II livello in *Competitività delle Aree Alpine*- Ratifica Provvedimento d'urgenza.
- 8.bis. Proposta accordo di collaborazione scientifica tra l'Università di Pavia e l'Istituto Himalayano di Palampur (India).
9. Proposta di conferimento laurea *honoris causa* ai proff. Rodolfo Llinas e Gordon Shepherd.
10. Budget di Facoltà.
11. Provvedimenti per gli insegnamenti.(*)
12. Proposta di indizione di procedura di valutazione comparativa per un posto di seconda fascia nel SSD GEO/09 - Georisorse Minerarie e Applicazioni Mineralogico - Petrografiche per l'Ambiente e i Beni Culturali, area 04 Scienze della Terra (°)(*)
13. Problemi inerenti ai ricercatori (*)
copertura posto di ruolo di ricercatore (settore BIO/07) mediante trasferimento (°)
approvazione Relazioni Scientifiche triennali;
approvazione del piano di impegno didattico per l'a.a. 2005-2006;
istanze
14. Problemi inerenti ai professori di II^ fascia: (*)
 - conferma in ruolo (Pellegrini L.)
 - presa d'atto Relazioni Scientifiche triennali;
 - presa d'atto della dichiarazione consuntiva dell'attività didattica per l'a.a. 2004-2005;
 - approvazione del piano di impegno didattico per l'a.a. 2005-2006
 - istanze.
15. Problemi inerenti ai professori di I^ fascia: (*)
 - presa d'atto Relazioni Scientifiche triennali;
 - presa d'atto della dichiarazione consuntiva dell'attività didattica per l'a.a. 2004-2005;
 - approvazione del piano di impegno didattico per l'a.a. 2005-2006;
 - istanze.
16. Varie ed eventuali

(*) Con partecipazione limitata alle categorie interessate

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. **64****OGGETTO:**1. Comunicazioni.

Il Preside comunica che:

alla Facoltà sono stati assegnati € 95.000,00.= per il piano didattico d'Ateneo (esercizio 2006). Il Consiglio di Presidenza ha ripartito la somma tra le aree utilizzando le stesse percentuali impiegate nelle assegnazioni precedenti;

Il MIUR ha cofinanziato con € 84.173,00.= i tre progetti presentati dalla nostra Facoltà nell'ambito del Programma Lauree Scientifiche rispettivamente per l'area Matematica, Fisica e Chimica: è stata già corrisposta una somma pari al 40% del totale;

IBM intende selezionare 35 tra i migliori laureandi o laureati di I° livello nei settori, tra altri, della Fisica, della matematica, delle Biotecnologie da invitare ad uno *workshop* di tre giorni a Segrate l'8 /9 / 10 Marzo 2006. Gli interessati devono compilare il *form on line* entro il 31 Gennaio collegandosi al sito IBM.com/employment/it;

la prof. Nano dà notizia che Giovedì 26 Gennaio verrà discusso il Regolamento d'Ateneo per la Gestione del Programma Socrates/ Erasmus 2006 – 2007. In tale Regolamento verranno proposti incentivi per promuovere la mobilità studentesca;

è stato emanato il 5/12/2005 il decreto legge n. 250 con cui, tra l'altro, viene incrementato l'importo per gli assegni di ricerca per il 2005 di 32,5 milioni di Euro;

è stato modificato il testo del comma 6 dell'articolo 1 della L.430 del 4/11/2005 sullo stato giuridico dei docenti: con la modifica apportata, si possono bandire concorsi di I^ e II^ fascia con le vecchie regole fino alla data di entrata in vigore del decreto attuativo della stessa legge e comunque non oltre il 30 Giugno 2006;

il Decreto attuativo della L.430 del 4/11/2005 è stato approvato dal Consiglio dei Ministri il 13 Gennaio 2006: dopo il parere delle Commissioni Parlamentari verrà rinviato al Consiglio dei Ministri per l'approvazione definitiva. Il Preside dà lettura dei punti salienti del Decreto;

la dott. Giancarla Alberti è stata confermata nel ruolo dei ricercatori nel SSD CHIM/01 e pertanto entra a far parte del Consiglio di Facoltà. Il Preside dà il benvenuto alla collega a nome di tutti i componenti dell'Organo;

Lunedì 13 Febbraio verrà inaugurata la mostra interattiva "Semiconduttori e Superconduttori". Il prof. Andreani illustra brevemente la manifestazione.

OGGETTO:2. Approvazione verbale del 14 dicembre 2005, ore 15,30.

Posto in votazione, il verbale viene approvato all'unanimità.

OGGETTO: 3. Istanze degli studenti.

Il Preside, in risposta alle istanze avanzate dagli studenti circa le difficoltà incontrate nell'inserire, nel programma predisposto dall'Amministrazione, i piani di studio *on line*, comunica che il Consiglio di Presidenza, nella seduta del 20 Gennaio u.s., ha proposto che il Prof. Daniele Boffi, in rappresentanza della nostra Facoltà, verifichi la risposta del Programma alle esigenze degli studenti della Facoltà ed eventualmente proponga opportune modifiche al programma. Ciò, al fine di evitare che ci si trovi ancora di fronte alle stesse difficoltà nel prossimo Anno Accademico.

Escono i proff. Daniele e Sigfrido BOFFI.

Assume temporaneamente le funzioni di Segretario il prof. Andrea DI GIULIO.

Il Preside pone quindi in votazione tale proposta.

La Facoltà unanime approva.

Rientrano i proff. Daniele e Sigfrido BOFFI.

Il prof. Daniele BOFFI assume nuovamente le funzioni di Segretario.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

OGGETTO:4. Cultori della materia

E' stata presentata dal **dott. Francesco ROSSELLA**, dottorando presso il Dipartimento di Fisica "A. Volta", domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri delle commissioni d'esame per gli insegnamenti di ***Tecnologie Fisiche e Beni Culturali (FIS/07)***, ***Ottica e Fisica Sperimentale (FIS/01)*** per i corsi di laurea della classe di Scienze e Tecnologie Fisiche e Scienze della Terra.

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

E' stata presentata dal **dott. Simone SCACCHI**, dottorando di ricerca in Matematica e Statistica presso il Dipartimento di Matematica, domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri delle commissioni d'esame per gli insegnamenti afferenti al settore scientifico-disciplinare **MAT/05 – Analisi Matematica** per i corsi di laurea della classe di Scienze Biologiche.

La Facoltà, esaminata la domanda, valutato il curriculum e sentito il parere del Consiglio Didattico competente, delibera all'unanimità la nomina del **dott. Simone SCACCHI**: quale cultore della materia nelle commissioni d'esame per l'insegnamento afferente al settore scientifico-disciplinare sopra indicato.

E' stata presentata dalla **dott. Elisa TENNI**, dottoranda di ricerca in Matematica e Statistica presso il Dipartimento di Matematica, domanda per essere inclusa quale cultore della materia fra i membri delle commissioni d'esame per l'insegnamento **Istituzioni di Matematiche** afferente al settore scientifico-disciplinare **MAT/05 – Analisi Matematica** per i corsi di laurea della classe di 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. dott. Elisa TENNI** quale cultore della materia nelle commissioni d'esame per l'insegnamento afferente al settore scientifico-disciplinare sopra indicato.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO:5. Programmazione didattica

Nulla da deliberare.

OGGETTO:6. Proposta di modifica dei regolamenti didattici del Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie Fisiche

Il Preside dà la parola al Prof. Rimini, il quale dichiara che nella seduta del Consiglio Didattico del 24 Gennaio u.s. non si è pervenuti ad una proposta di modifica condivisa.
Questo punto pertanto non viene discusso.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. **70****OGGETTO:**7. Utilizzo risorse per la didattica (supplenze, professori a contratto e coadiutori alla didattica).

Il Preside chiede ai Presidenti dei Consigli Didattici di illustrare alla Facoltà le proposte di utilizzo delle risorse loro assegnate.

Coadiutori alla didattica

Il Preside comunica che è pervenuta la seguente richiesta, che rettifica la precedente delibera adottata in data 26 ottobre 2005.

Corsi di studio triennali e Corsi di laurea specialistica afferenti alla Classe di Scienze e Tecnologie Chimiche:

Il Presidente del Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie Chimiche propone che i 20 seminari didattici per l'insegnamento di Chimica Generale Inorganica I vengano retribuiti sui fondi della Facoltà invece che sui fondi Campus One. La tabella dei seminari didattici finanziati sui fondi Campus One risulta pertanto così modificata:

Seminari didattici finanziati sui fondi **CAMPUS ONE**

Insegnamento	Incaricato	N° seminari	Compenso lordo
Chimica Fisica II	Alessandra TACCA	10	770,00
		Totale	770,00

Seminari didattici finanziati sui fondi di Ateneo

Insegnamento	Incaricato	N° seminari	Compenso lordo
Chim. Generale inorganica I	Marco Bonizzoni	20	1.540,00
		Totale	1.540,00

Professori a contratto***CORSI INTEGRATIVI***

Il Preside comunica che, entro il termine previsto dal bando emanato per il conferimento del corso integrativo a professori a contratto a titolo retribuito, è pervenuta la sola domanda del dott. Lorenzo MALAVASI per il corso di **"Lingua Inglese per le Scienze Applicate"**, integrativo dell'insegnamento ufficiale di Lingua Inglese, per l'a.a. 2005/2006.

Il Preside ricorda altresì che il contratto deve essere stipulato con studioso od esperto di comprovata qualificazione professionale e scientifica che non sia dipendente di Università italiane e che la comprovata qualificazione professionale e scientifica richiesta dall'avviso costituisce il requisito indispensabile per la partecipazione alla selezione pubblica e la sua mancanza determina l'esclusione dalla stessa.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. 71**OGGETTO:** *(segue)* 7. Utilizzo risorse per la didattica (supplenze, professori a contratto e coadiutori alla didattica).

Il Consiglio di Facoltà in base all'art.7 del Regolamento recante la disciplina dei professori a contratto, approvato con D.R. n.5263 del 2/4/1999 delibera di procedere direttamente alla valutazione della domanda presentata.

Delibera inoltre:

- che la qualificazione professionale e scientifica degli aspiranti possa desumersi in base ad uno o più dei seguenti requisiti:

- 1) il candidato è già stato professore a contratto nella disciplina oggetto del contratto da conferire;
- 2) il candidato ha un numero adeguato di pubblicazioni nel campo cui si riferisce l'insegnamento;
- 3) il candidato ha un titolo di specializzazione universitario o di dottorato universitario nella disciplina cui si riferisce il bando o in una disciplina affine;
- 4) l'attività lavorativa che il candidato sta svolgendo o che abbia svolto in passato è di per sé idonea a comprovarne la qualificazione scientifica e professionale.

Delibera infine:

- di valutare i titoli professionali, scientifici e accademici purché attinenti all'attività da svolgere in base ai seguenti criteri:

titoli professionali: fino ad un massimo di punti 20

titoli valutabili:

- a) attività di professore a contratto;
- b) attività svolte presso Pubblica Amministrazione, Enti privati o all'estero;
- c) corsi di aggiornamento o qualificazione professionale presso Università o Enti pubblici o privati o all'estero;

titoli scientifici fino ad un massimo di punti 20

titoli valutabili:

pubblicazioni su riviste scientifiche, memorie, libri, rapporti interni, comunicazioni a congressi, tesi di dottorato, perfezionamento e specializzazione.

titoli accademici fino ad un massimo di punti 20.

Il Consiglio di Facoltà dopo aver preso atto che tra il candidato ed i componenti del Consiglio di Facoltà non sussiste nessuna delle situazioni di incompatibilità previste dall'art.51 del

Codice di Procedura Civile e che il candidato sulla base della documentazione prodotta è in possesso della qualificazione professionale e scientifica richiesta, esamina i titoli prodotti dallo stesso ed attribuisce a ciascuno i punteggi riportati nelle schede allegate al presente verbale.

In conseguenza di quanto sopra, delibera all'unanimità il conferimento del seguente corso integrativo di insegnamento ufficiale:

[CORSI DI LAUREA TRIENNALI IN SCIENZE CHIMICHE, TECNOLOGIE CHIMICHE PER L'AMBIENTE E LE RISORSE, FISICA E MATEMATICA](#)

" Lingua Inglese per le Scienze Applicate", integrativo dell'insegnamento ufficiale di Lingua Inglese, al dott. Lorenzo MALAVASI, per un compenso lordo di € 2.310,00.=(comprensivo degli oneri di legge a carico dell'Università degli studi di Pavia e dell'IVA per i liberi professionisti), per il periodo 01.02.06- 28.02.06 (n. 30 ore di lezione) **(v. scheda Allegato A).**

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. **72****OGGETTO:** *(segue)* 7. Utilizzo risorse per la didattica (supplenze, professori a contratto e coadiutori alla didattica).

Al termine della presentazione^(*) delle varie richieste da parte dei Consigli Didattici, le risorse finanziarie utilizzate sono le seguenti:

Consiglio Didattico / Classe	Fondi assegnati	Supplenze	Coadiutori alla didattica	Professori a contratto	Fondi disponibili
Scienze e Tecnologie Chimiche	18.750,00.=	3.000,00.=	11.781,00.=	3.040,00.=	929,00.=
Scienze e Tecnologie Fisiche	9.750,00.=	=====	8.252,16.=	1.355,00.=	142,84.=
Scienze Matematiche	12.050,00.=	4.187,06.=	7.477,93.=	385,00	0,01.=
Scienze Biologiche	45.950,00.=	2.000,00.=	39.450,00.=	4.500,00.=	0,00.=
Scienze della Terra	19.350,00.=	8.904,60.=	5.422,90.=	5.000,00.=	22,50.=
Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura	34.150,00.=	4.000,00.=	21.398,56.=	8.700,00.=	51,44.=
Lingua Inglese	4.000,00.=	4.000,00.=	=====	=====	0,00
Fondo Riserva	4.843,00.=		2.367,66	100,00.=	2.375,34.=
Totali	148.843,00.=	26.091,66.=	96.150,21.=	23.080,00.=	3521,13.=

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

 Sono inclusi in questo prospetto le spese per il bando integrativo d'Inglese (i fondi messi a disposizione sono quelli di Chimica, Fisica e Matematica), i coadiutori alla didattica e per il contatto di Etica (fondo Riserva)

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. 73

OGGETTO:8. Master di II livello in *Competitività delle Aree Alpine*- Ratifica Provvedimento d'urgenza.

Il Preside comunica che a seguito di una segnalazione dell'Ufficio Borse, avvalendosi dei poteri d'urgenza a lui conferiti, con lettere prot. 2 e 3/III/11 - 1 del 10 gennaio 2006, ha espresso parere favorevole, ora per allora, all'accordo di collaborazione e la relativa convenzione tra l'Università Cattolica del Sacro Cuore, il Politecnico di Milano e il Nostro Ateneo per l'attivazione del Master di II livello in *Competitività delle Aree Alpine*, approvando l'iniziativa didattica in oggetto che ha un elevato valore culturale e professionale e in considerazione che il titolo rilasciato presenterà l'espressa menzione del nostro Ateneo.

Il Preside precisa di aver provveduto ora a tali approvazioni poiché la relativa documentazione gli è stata inviata solo di recente.

Contestualmente, il Preside segnala di aver autorizzato i professori Francesco SARTORI, e Giuseppe BOGLIANI a svolgere attività didattica nell'ambito del suddetto Master.

Il Preside chiede alla Facoltà di ratificare tali provvedimenti

La Facoltà unanime approva.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO:8bis. Proposta accordo di collaborazione scientifica tra l'Università di Pavia e l'Istituto Himalayano di Palampur (India).

Il Preside da lettura dell'istanza del dott. Quadrelli relativa alla richiesta di sottoporre alla Facoltà la proposta per un accordo di collaborazione scientifica fra l'Università di Pavia e l'Istituto Himalayano di Palampur (India) per lo svolgimento di ricerche comuni.

Da alcuni anni, infatti, presso il Dipartimento di Chimica Organica è attiva una ricerca volta alla sintesi di nuove strutture nucleosidiche con potenziali attività antivirali, attività che ha ricevuto negli ultimi 6 anni finanziamenti da parte del MIUR nell'ambito dei progetti PRIN.

A queste ricerche hanno dato il contributo diversi studenti, tra cui recentemente un borsista CICOPS proveniente dall'Istituto sopra citato. Da qui è nata l'idea di sviluppare una collaborazione scientifica su temi di reciproco interesse legati alla ricerca di nuovi derivati nucleosidici ed alla applicazione di nuove metodologie di sintesi eco-compatibili.

Il Preside presenta quindi in sintesi il testo dell'accordo di cooperazione diretto tra il nostro Ateneo e l'Istituto Himalayano Di Biorisorse In Palampur (India) facendo riferimento in particolare all'attività di cooperazione che prevede scambi di personale docente e ricercatore, per conferenze, seminari, cicli di lezioni, convegni, ricerche in comune; scambi di studenti a livello superiore (graduate) per la frequenza di corsi di perfezionamento, seminari, ricerche per il completamento delle tesi; scambi di personale tecnico per l'uso di apparecchiature tecnico-scientifico di utilizzo particolarmente complesso e scambi di pubblicazioni e materiale scientifico ed informativo degli specifici settori oggetto del presente accordo e su ogni altro argomento ritenuto di comune utilità secondo un criterio di piena parità e reciprocità.

Per quel che riguarda gli Aspetti finanziari e logistici il Preside segnala che ciascuna parte si impegna ad assicurare agli ospiti inviati dall'altra parte ogni forma di assistenza e facilitazione del proprio paese, per lo svolgimento delle attività concordate e a compiere ogni sforzo singolarmente o congiuntamente, per ricercare ed ottenere da fonti esterne i finanziamenti necessari per attivare e sostenere tutte le attività previste dal presente accordo.

La Facoltà, per quanto di competenza, unanime approva la proposta di collaborazione scientifica tra l'Università di Pavia e l'Istituto Himalayano di Palampur (India).

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO:9. Proposta di conferimento laurea *honoris causa* ai proff. Rodolfo Llinas e Gordon Shepherd.

Il Preside comunica che il prof. Taglietti ha avanzato la proposta di conferimento della laurea specialistica *honoris causa* in Neurobiologia (Classe 6/S – Biologia) ai proff. Rodolfo Llinas e Gordon Shepherd.

Il Preside ricorda le molteplici iniziative intese a celebrare il centenario del conferimento del Premio Nobel per la Fisiologia e la Medicina a Camillo Golgi; nel prossimo autunno in particolare verrà organizzata una serie di congressi dedicati alla sua illustre figura e la facoltà di Medicina ha già deliberato di conferire nell'occasione dell'apertura solenne del Congresso Nazionale di Patologia Generale, nel prossimo mese di Settembre, due lauree *honoris causa* ad altrettanti studiosi nel campo delle Neuroscienze.

Prende quindi la parola il prof. Taglietti il quale ricorda che i Fisiologi della nostra Facoltà, ed ora anche quelli di Farmacia, si sono attivati da tempo, coordinandosi soprattutto con il prof. Mazzarello, per organizzare nel prossimo mese di ottobre due importanti riunioni scientifiche che richiameranno a Pavia numerosi Neuroscienziati di fama internazionale.

Il prof. Taglietti sottolinea l'opportunità di conferire in quell'occasione la laurea specialistica *honoris causa* in Neurobiologia ai proff. Llinas e Sheperd, illustri figure internazionali nel campo delle Neuroscienze, e ne illustra i rispettivi curricula:

RODOLFO LLINAS, cittadino colombiano, è nato nel 1934 a Bogotá (Colombia), dove si è laureato in Medicina nel 1959. Studente post-doc presso le Università di Harvard e del Minnesota, ha conseguito il Ph.D. in Neuroscienze a Canberra, sotto la guida di Sir John Eccles. Dopo aver lasciato una lunga traccia di sé presso i più importanti centri di ricerca universitaria degli S.U., nel 1976 è approdato alla New York University, dove ha diretto il Department of Biophysics and Physiology diventato poi Dept. of Physiology and Neuroscience, e dove tuttora opera come "Murphy Professor of Neuroscience".

I suoi interessi scientifici hanno attraversato le Neuroscienze in tutte le direzioni, spaziando dai canali ionici che provocano oscillazioni del potenziale di membrana e scariche ritmiche di impulsi nervosi al funzionamento delle sinapsi (dove ha messo in evidenza il ruolo fondamentale delle correnti e dei "microdomini" del Ca^{2+}), all'architettura dei circuiti nervosi nel cervelletto e di quelli che collegano il talamo alla corteccia e viceversa fino a giungere alla formulazione di una teoria della coscienza. E' anche autore di molte monografie e di libri.

Llinas ha sempre arricchito le numerose tematiche che ha affrontato nella sua lunga carriera, spingendo la sperimentazione e l'interpretazione dei dati verso il punto più avanzato che fosse consentito dalla temperie culturale del momento. Ha anche sviluppato metodologie innovative (soprattutto nel campo dell'imaging cellulare) ed è famoso per aver dato l'avvio alla tecnica della mappatura funzionale del cervello tramite la magneto-encefalografia. Ha contribuito alla fondazione di "Neurolab", un gruppo di lavoro che predispone le ricerche della NASA sull'influenza dei viaggi spaziali sul funzionamento dei neuroni e dei sistemi nervosi complessi.

Si tratta quindi di una figura illustre delle Neuroscienze, e tra gli addetti ai lavori sono ben pochi quelli che non hanno avuto a che fare, direttamente o indirettamente, con lui. Ha partecipato attivamente agli "editorial boards" delle riviste più importanti del settore e per molti anni è stato "editor in chief" di "Neuroscience"; attualmente è "senior editor" di "Thalamus and related systems". A partire dal lontano 1973, d'altronde, i riconoscimenti ufficiali della sua attività (premi, onoreficienze, lauree *honoris causa*, letture magistrali su invito ecc.) sono tanto numerosi da non poter essere qui elencati. E' membro autorevole della "National Academy of Science" e della "Academie de Sciences de l'Institut de France".

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. 76**OGGETTO:**9 (segue). Proposta di conferimento laurea *honoris causa* ai proff. Rodolfo Llinas e Gordon Shepherd.

Per i suoi contributi decisivi all'avanzamento delle conoscenze sul sistema nervoso, il nome di Rodolfo Llinas appare come uno dei più degni di essere accostato, in un'ideale continuità culturale, a quello di Camillo Golgi.

GORDON SHEPHERD, di cittadinanza: statunitense, nato nel 1932 ad Ames (Iowa), è uno studioso americano che intrattiene profondi legami con l'Europa. Ha conseguito il Dottorato in Neuroscienze ad Oxford; è stato studente post-doc al Karolinska Institute di Stoccolma oltre che all'NIH sotto la guida di Wilfrid Rall. A partire dal 1970, è sempre stato membro autorevole della Facoltà medica dell'Università di Yale.

Dire che il contributo più originale di Shepherd alle Neuroscienze riguarda l'area che è stata al centro delle sue ricerche fin dal tempo del suo dottorato, e cioè il senso dell'olfatto, potrebbe sembrare un'affermazione limitativa. Certamente le sue ricerche hanno contribuito a chiarire quali siano le basi molecolari di questa modalità sensoriale di tipo ancestrale, ad esempio il ruolo dei canali ionici regolati dai nucleotidi ciclici nella traduzione chemio-elettrica, nonché il ruolo di un gas (il monossido d'azoto) nella regolazione della trasmissione sinaptica. Anche i suoi studi più recenti, prevalentemente a carattere teorico e modellistico, sulle funzioni computazionali delle arborizzazioni dendritiche e delle spine nel processamento dell'informazione nervosa prendono spunto dal modo di funzionare della mucosa olfattiva, del bulbo olfattorio e della corteccia limbica che gli fa seguito nel sistema nervoso centrale.

Gli interessi di Gordon Shepherd sono invece incredibilmente vasti, come dimostrano i suoi lavori scientifici; delle vere e proprie miliari nel campo delle Neuroscienze. "The Synaptic Organization of the Brain" è giunto alla sua quarta edizione; "Neurobiology" alla terza. Shepherd è anche uno storico della scienza, essendo autore di un classico come "Foundations of the Neuron Doctrine" (1991), nel quale non poteva non mettere in evidenza il ruolo pionieristico di Camillo Golgi agli albori della moderna biomedicina. Anche la prefazione (peraltro entusiastica) del bellissimo libro del nostro Paolo Mazzarello su Golgi e sulla reazione nera, pubblicato dalla Oxford University Press nel 1999, porta l'autorevole firma di Gordon Shepherd. Questa amorevole attenzione per le radici storiche della scienza non è molto frequente negli studiosi americani, e sarebbe già di per sé una valida ragione perché l'Università ove Camillo Golgi ha operato gli attribuisca, riconoscente, la laurea h.c.

D'altra parte il suo ruolo di nume tutelare delle Neuroscienze in senso lato ha avuto ampi riconoscimenti, sotto forma di numerosi premi scientifici ed inviti a tenere conferenze magistrali in occasioni solenni. Oltre ad aver partecipato attivamente agli editorial boards di numerose riviste, è stato per 6 anni "editor in chief" del Journal of Neurophysiology, e poi del J. of Neuroscience (dal 1999).

All'Università di Yale, Shepherd ha lanciato The SenseLab Project, con lo scopo di utilizzare Internet per dar forma ad un database planetario e multidisciplinare sul neurone come sistema complesso. L'idea è che, partendo dalla conoscenza delle molecole assemblate nella membrana del neurone (canali ionici e dei recettori pre- e postsinaptici) e di quelle che operano al suo interno (secondi messaggeri ed altri attori del biochimismo neuronale), tenendo conto della geometria degli alberi dendritici e delle complesse proprietà delle sinapsi, note le regole di interconnessione tra i neuroni che formano i diversi circuiti neuronali, si possa giungere alla formulazione di modelli computazionali che possano far luce sul modo di funzionare del cervello ed in particolare della sua corteccia.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. 77**OGGETTO:**9_(segue). Proposta di conferimento laurea *honoris causa* ai proff. Rodolfo Llinas e Gordon Shepherd.

Terminata la presentazione, il Preside ringrazia il prof. Taglietti per la sua esauriente presentazione dei due scienziati e pone quindi in votazione la proposta di conferimento laurea *honoris causa* ai proff. Rodolfo Llinas e Gordon Shepherd.

La Facoltà unanime approva.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO:10. Budget di Facoltà

Esce il prof. Carretta.

Il Preside comunica di aver ricevuto in Dicembre il prospetto relativo al Budget di Facoltà.

In base a questa documentazione la Facoltà dispone di 71 punti utilizzabili liberamente, 22 punti riservati ad operazioni riguardanti i ricercatori e 26 punti assegnati dal Senato Accademico che possono essere impiegati solo per chiamate di docenti esterni di elevata qualificazione scientifica. Per quest'ultime chiamate è necessaria l'approvazione del Senato Accademico, previa valutazione del docente da parte di una Commissione, costituita da 3 qualificati docenti italiani e stranieri, nominata dal Senato stesso. Qualora il docente proposto non venga valutato positivamente, tali 26 punti devono essere prelevati dal Budget di Facoltà.

Il Preside ricorda che nel 2006 sono previsti 5 pensionamenti che aumenteranno la disponibilità della Facoltà di 176 punti.

OGGETTO: 11. Provvedimenti per gli insegnamenti.

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

Vengono ora prese in esame le domande presentate per l'attribuzione di insegnamenti mediante stipula di contratto.

Il Preside fa presente che anche per i sottoelencati insegnamenti la Facoltà ha proceduto alla messa all'albo per la loro copertura mediante supplenza o, in **subordine per contratto**. Scaduto il termine per la presentazione delle domande, viene verificato che per gli stessi non sono pervenute istanze di supplenze ma solo mediante stipula di contratti.

Il Preside sottopone pertanto alla Facoltà le singole istanze ricordando preliminarmente che il contratto deve essere stipulato con studioso od esperto di comprovata qualificazione professionale e scientifica che non sia dipendente di Università italiane e che la comprovata qualificazione professionale e scientifica richiesta dall'avviso costituisce il requisito indispensabile per la partecipazione alla selezione pubblica e la sua mancanza determina l'esclusione dalla stessa.

Il Consiglio di Facoltà in base all'art.7 del Regolamento recante la disciplina dei professori a contratto, approvato con D.R. n. 5263 del 2/4/1999 delibera di procedere direttamente alla valutazione delle domande presentate.

Delibera inoltre:

- che la qualificazione professionale e scientifica degli aspiranti possa desumersi in base ad uno o più dei seguenti requisiti:

- 1) il candidato è già stato professore a contratto nella disciplina oggetto del contratto da conferire;
- 2) il candidato ha un numero adeguato di pubblicazioni nel campo cui si riferisce l'insegnamento;
- 3) il candidato ha un titolo di specializzazione universitario o di dottorato universitario nella disciplina cui si riferisce il bando o in una disciplina affine;
- 4) l'attività lavorativa che il candidato sta svolgendo o che abbia svolto in passato è di per sé idonea a comprovarne la qualificazione scientifica e professionale.

Delibera infine:

- di valutare i titoli professionali, scientifici e accademici purché attinenti all'attività da svolgere in base ai seguenti criteri:

titoli professionali: fino ad un massimo di punti 20

titoli valutabili:

a) attività di professore a contratto;

b) attività svolte presso Pubblica Amministrazione, Enti privati o all'estero;

c) corsi di aggiornamento o qualificazione professionale presso Università o Enti pubblici o privati o all'estero;

titoli scientifici fino ad un massimo di punti 20

titoli valutabili:

- pubblicazioni su riviste scientifiche, memorie, libri, rapporti interni, comunicazioni a congressi, tesi di dottorato, perfezionamento e specializzazione.

titoli accademici fino ad un massimo di punti 20.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. **80****OGGETTO:**11 (*segue*). Provvedimenti per gli insegnamenti.**CLASSE XII – SCIENZE BIOLOGICHE****CORSO DI STUDIO TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE****ETICA (2 CFU) - settore scientifico-disciplinare BIO/13 – Biologia Applicata, area 05 Scienze Biologiche.**

Il Preside comunica che è stato dato pubblico avviso della possibilità di tenere tale insegnamento per supplenza, ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990 o, in subordine, per contratto.

Nei termini previsti non è pervenuta nessuna domanda per la copertura dell'insegnamento mediante supplenza. E' stato così dato corso, senza esito, a tutte le procedure previste dal DPR 382/1980 e dalla legge 341/1990 per la copertura di tale insegnamento.

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda per la copertura dell'insegnamento per contratto del prof. Luigi DECARLI, già professore ordinario del settore BIO/18 - Genetica presso l'Università di Pavia, ora collocato a riposo.

Il Consiglio di Facoltà dopo aver preso atto che tra il candidato ed i componenti del Consiglio di Facoltà non sussiste nessuna delle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 51 del Codice di Procedura Civile e che il candidato sulla base della documentazione prodotta è in possesso della qualificazione professionale e scientifica richiesta, esamina i titoli prodotti dallo stesso ed attribuisce a ciascuno i punteggi riportati nella scheda allegata al presente verbale (**Allegato B**).

La Facoltà unanime, in conseguenza di quanto sopra, verificata la necessità di provvedere e la disponibilità del docente proposto, d'intesa con le strutture didattiche interessate e su proposta del Consiglio didattico interessato, delibera di assegnare l'insegnamento di **ETICA (2 CFU)** per l'a.a. **2005/2006, per contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in € **100,00** al prof. Luigi DECARLI, nato a Trento, il 25.04.1930, residente a Pavia (PV), Piazzale Castiglioni, n 5/D - C.F. DCRLGU30D25L378G.

La Facoltà unanime approva.

Il Preside ricorda che la Facoltà, nella seduta del 14 Settembre 2005, aveva deliberato i seguenti affidamenti:

Docente/ SSD	Insegnamento	CFU	Corso di Laurea	Affidamento ai sensi dell'art.
Carfora Mauro Mat/07	ELETTRODINAMICA E RELATIVITA' (FIS/02)	5	Cdl Triennale Fisica	9, 2°C. DPR 382/1980
	RELATIVITA' GENERALE (FIS/02)	5	Cdl Spec. Scienze Fisiche	9, 5°C. DPR 382/1980
	TEORIA DELLE CORDE (FIS/02)	5	IDEM	12, L. 341/1990
	TEORIE RELATIVISTICHE (FIS/02)	7	Cdl Spec. Matematica	12, L. 341/1990

In merito a tali incarichi, il Preside comunica di aver ricevuto in data 21 Dicembre 2005 una lettera del prof. Carfora che segnalava che i corsi da lui tenuti non rientravano nel suo carico didattico istituzionale, poiché facenti capo a settore scientifico – disciplinare diverso da quello d'afferenza del docente.

Il Consiglio di Facoltà, preso atto dell'istanza del Prof. Mauro Carfora, constata che gli insegnamenti da lui tenuti, nel settore scientifico disciplinare FIS/02 di: **Elettrodinamica e**

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. **81****OGGETTO:**11 (*segue*). Provvedimenti per gli insegnamenti

Relatività (5 cfu), impartito presso il corso di laurea triennale in Fisica e di **Relatività Generale** (5 cfu) impartito presso il corso di laurea specialistica in Scienze Fisiche, possano essere classificati altrettanto propriamente nel SSD MAT/07, cui afferisce il prof. Carfora. Infatti, la ricerca nel campo delle teorie relativistiche compare nelle declaratorie di entrambi i settori.

Ciò premesso, il Consiglio di Facoltà ritiene che, al di là delle regole che disciplinano la classificazione degli affidamenti degli incarichi didattici, gli insegnamenti di **Elettrodinamica e Relatività** e di **Relatività Generale** debbano essere considerati a tutti gli effetti equivalenti a compiti didattici istituzionali.

La Facoltà unanime approva.

La Facoltà, inoltre, delibera unanime che gli insegnamenti di seguito riportati siano affidati al prof. Carfora ai sensi degli articoli citati nel prospetto:

Insegnamento	CFU	Corso di Laurea	Affidamento ai sensi dell'art.
TEORIA DELLE CORDE (FIS/02)	5	Cdl Spec. Scienze Fisiche	9, 2°C. DPR 382/1980
TEORIE RELATIVISTICHE (FIS/02)	7	Cdl Spec. Matematica	9, 5°C. DPR 382/1980

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE

BOTANICA AMBIENTALE – MODULO 4 (1 CFU) – (SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE Bio/04-FISIOLOGIA VEGETALE, AREA 05 SCIENZE BIOLOGICHE)

Il Preside comunica di aver ricevuto una segnalazione da parte del Presidente del CD della Classe di Scienze Biologiche dalla quale risulta che, per mero errore materiale, nel verbale del 26 maggio 2005 relativo alla programmazione didattica per l'a.a. 2005/2006, il modulo 4 dell'insegnamento BOTANICA AMBIENTALE per il Corso di laurea triennale in Scienze Biologiche rientrava nel carico didattico del prof. Graziano Rossi. In realtà l'insegnamento è stato svolto dalla dott. Paola NOLA.

Viene pertanto proposto di conferire, **ora per allora**, l'insegnamento di BOTANICA AMBIENTALE (*MODULO 4*) (1 CFU) per l'a.a. 2005/2006, alla dott. Paola Nola, ricercatrice confermata del SSD BIO/03, ai sensi dell'art. 12 L.341/1990, **a titolo gratuito**, trattandosi di disciplina afferente a settore affine a quello di appartenenza della docente.

La Facoltà Unanime approva.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO: 12. Proposta di indizione di procedura di valutazione comparativa per un posto di seconda fascia nel SSD GEO/09 - Georisorse Minerarie e Applicazioni Mineralogico - Petrografiche per l'Ambiente e i Beni Culturali, area 04 Scienze della Terra.

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

Viene presentata la proposta avanzata nella seduta del 19 gennaio 2006 dal **Consiglio Didattico di Scienze della Terra**, di bandire una procedura di valutazione comparativa ai fini della copertura di un posto di professore di II^a fascia per il settore GEO/09 sulla base delle motivazioni di seguito riportate:

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/09 - GEORISORSE MINERARIE E APPLICAZIONI MINERALOGICO - PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE E I BENI CULTURALI - AREA 04 SCIENZE DELLA TERRA

Motivazione:

Nell'ambito delle Scienze della Terra si è assistito, in questo ultimo decennio, ad una evoluzione delle attività di ricerca e della didattica, in settori che hanno una forte connotazione interdisciplinare. Le ricerche applicative che riguardano le "argille" hanno via via assunto un ruolo sempre più importante come materiali utilizzati nelle problematiche ambientali, come barriere impermeabili per siti di stoccaggio (discariche); nell'ambito medico-sanitario, le "argille e la salute", utilizzate sia per trattamenti termali che come veicolanti di principi attivi per la formulazione di alcuni farmaci.

L'utilizzo dei minerali argillosi come indicatori paleoclimatici e paleoambientali sono aspetti in continuo sviluppo e i risultati della ricerca sono particolarmente importanti al fine di comprendere l'evoluzione del clima terrestre. Nell'ambito del Consorzio PNRA (Programma Nazionale delle Ricerche in Antartide), le argille come indicatori climatici sono studiate nel continente antartico o in aree subantartiche, con progetti internazionali promossi dal Ministero della Ricerca Scientifica

In questo settore disciplinare sono anche di particolare interesse le ricerche di archeometria che riguardano principalmente lo studio di reperti ceramici e di materiali da costruzione al fine di caratterizzare la composizione e le tecnologie utilizzate per la loro produzione (tipi di impasti, temperature e modalità di cottura). Lo studio dei processi di degrado e dei prodotti di trasformazione di pietre naturali e "artificiali" nell'ambito delle ricerche sulla conservazione di edifici storici e di monumenti.

Il Dipartimento di Scienze della Terra intende sviluppare e potenziare questa attività nell'interesse della formazione culturale degli studenti e per l'avanzamento delle conoscenze in un'area di ricerca di rilevante importanza nell'ambito delle Scienze della Terra. Pure la gestione dei Laboratori necessita di attività di coordinamento da parte di un "senior scientist" che abbia acquisito una particolare esperienza nel settore della mineralogia delle "argille" con particolare riguardo alle tecniche analitiche più moderne, quali la diffrazione a raggi X, la microscopia elettronica a scansione a trasmissione e che sia in grado di organizzare e/o integrarsi in gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Questi temi di ricerca hanno pure una ricaduta didattica consistente che costituisce una parte fondamentale del curriculum culturale degli studenti non solo delle Scienze Geologiche, ma anche delle Scienze Naturali e Chimiche.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. **83**

OGGETTO: (segue) 12. Proposta di indizione di procedura di valutazione comparativa per un posto di seconda fascia nel SSD GEO/09 - Georisorse Minerarie e Applicazioni Mineralogico - Petrografiche per l'Ambiente e i Beni Culturali, area 04 Scienze della Terra.

L'ampiezza delle tematiche trattate e la disponibilità di laboratori richiede la costituzione di una struttura di ricerca consolidata che risponda in modo adeguato a moderne esigenze didattiche e scientifiche. Si ritiene pertanto urgente potenziare questo settore didattico e scientifico con la richiesta di una posizione di Professore Associato nel SSD GEO/09.

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

1) istituire un posto di ruolo di professore di II^a fascia nel settore scientifico-disciplinare GEO/09- Georisorse Minerarie e Applicazioni Mineralogico - Petrografiche per l'Ambiente e i Beni Culturali - 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. 109
- maggioranza richiesta: n. 89
- favorevoli: n. 109
- 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 II^a FASCIA NEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/09- GEORISORSE MINERARIE E APPLICAZIONI MINERALOGICO-PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE ED I BENI CULTURALI- AREA 04 SCIENZE DELLA TERRA

Tipologia di impegno scientifico e didattico:

Il candidato deve possedere documentata competenza nel campo del SSD ed in particolare delle applicazioni della mineralogia. Si richiede che l'attività di ricerca sia stata diretta, utilizzando metodologie tradizionali ed avanzate, alla definizione di processi minerogenetici secondari che hanno portato alla formazione di minerali argillosi nell'ambito di processi paleoclimatici e paleoambientali, all'applicazione della mineralogia ai problemi ambientali ed alla diagnostica dei processi di degrado che interessano i materiali lapidei finalizzata alla conservazione del patrimonio architettonico di interesse culturale. Applicazione della mineralogia delle argille nel campo geotecnico e dei manufatti storici prodotti con materiali argillosi. Sarà positivamente considerata l'attitudine a cooperare in ricerche interdisciplinari.

Risulterà, inoltre, titolo preferenziale per la chiamata una consolidata esperienza didattica quale docente di discipline mineralogiche e mineralogico-applicate nei Corsi di Laurea della Facoltà di Scienze MM. FF. NN.

OGGETTO: *(segue)* 12. Proposta di indizione di procedura di valutazione comparativa per un posto di seconda fascia nel SSD GEO/09 - Georisorse Minerarie e Applicazioni Mineralogico - Petrografiche per l'Ambiente e i Beni Culturali, area 04 Scienze della Terra.

Numero massimo di pubblicazioni scientifiche:

Ai fini di una adeguata valutazione da parte della Commissione il candidato dovrà presentare l'elenco completo delle pubblicazioni ed indicare fino ad un massimo di n.15 (quindici) pubblicazioni, scelte tra quelle che ritiene più significative della propria attività e che dovranno essere riportate in separato elenco.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO:13. Problemi inerenti ai ricercatori.

Rientrano i ricercatori

Copertura posto di ruolo di ricercatore (settore BIO/07) mediante trasferimento

Il Preside comunica che nella G.U. 92 – sezione concorsi - del 22.11.2005 è stata pubblicata la vacanza presso la Facoltà del posto di ruolo di ricercatore del settore scientifico-disciplinare BIO/07, Ecologia, area 05 Scienze Biologiche.

Sono pertanto trascorsi i 30 giorni previsti per la presentazione delle domande degli interessati alla chiamata da parte della Facoltà di Scienze di Pavia.

Il Preside ricorda che il Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, nella seduta del 25 ottobre 2005 su parere conforme del Consiglio di Dipartimento di Biologia animale del 17 ottobre, ore 15,30, aveva deliberato di proporre l'istituzione di un posto di ricercatore nel settore scientifico-disciplinare BIO/07- Ecologia, area 05 Scienze Biologiche.

Il Preside richiama altresì le disposizioni contenute nel Regolamento sulla procedura per il reclutamento di professori e ricercatori nonché per il trasferimento e la mobilità interna dell'Università di Pavia ed in particolare l'art. 13, relativo all'avviso di vacanza con copertura mediante trasferimento che recita.

1) *Su delibera dei Consigli di Facoltà, ai sensi del precedente art. 2, primo e secondo comma- lett. b), il Rettore emana specifici avvisi di vacanza dei posti da coprire mediante trasferimento di professore di ruolo e di ricercatore, distinti per settore scientifico-disciplinare.*
2) *Entro trenta giorni dalla pubblicazione dell'avviso di vacanza nella Gazzetta Ufficiale, i professori di ruolo ed i ricercatori, che abbiano prestato servizio presso una sede universitaria (ivi compresa l'Università di Pavia) per almeno tre anni, anche se in aspettativa ai sensi dell'art. 12 e dell'art. 13, primo comma, numeri da 1) a 9), del d.P.R. 11 luglio 1980, n.382, possono presentare domanda - accompagnata dai documenti previsti dall'art. 5 del presente Regolamento - in carta libera, direttamente o anche a mezzo fax o a mezzo posta, al Preside della Facoltà interessata che l'assume a protocollo. A tal fine fa fede, per la spedizione postale, il timbro dell'ufficio postale accettante.*

3) *La domanda di trasferimento può essere presentata dall'interessato anche nel corso del terzo anno di permanenza nella sede universitaria di appartenenza.*

Nei termini previsti è pervenuta al Preside la sola domanda del **dott. Gianni PAVAN**, ricercatore del settore-scientifico disciplinare BIO/07 presso la Facoltà di Architettura dell'Università di IUAV di Venezia a decorrere dall'29.12.1994.

Il curriculum didattico e scientifico del candidato viene presentato dalla prof. Elda Scherini

GIANNI PAVAN

Laureato in Scienze Naturali all'Università di Pavia nel 1983, dal 1994 è ricercatore nel gruppo disciplinare BIO/07 (Ecologia) all'Università IUAV di Venezia.

Attività di ricerca

L'attività di ricerca è principalmente orientata verso problematiche di conservazione della natura, con particolare riguardo per l'ambiente marino e i mammiferi marini. Le attività di ricerca riguardano soprattutto la bioacustica subacquea e l'oceanografia acustica per lo studio e la tutela dei mammiferi marini.

Le attività di ricerca nel campo della bioacustica hanno portato alla creazione, nel 1989, del Centro Interdisciplinare di Bioacustica e Ricerche Ambientali (CIBRA) dell'Università degli Studi di Pavia.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. **86****OGGETTO:** *(segue)* 13. Problemi inerenti ai ricercatori

Nel 1994 è stato co-direttore del Workshop Internazionale "UNDERWATER BIOACOUSTICS: Behavioural, Environmental & Evolutionary Perspectives" presso la Scuola Internazionale di Etologia al Centro Ettore Majorana di Erice (Erice, 4-9 Novembre 1994) e successivamente coeditore degli Atti pubblicati dalla rivista "Journal of Marine and Freshwater Behaviour and Physiology".

Ha svolto e svolge ricerche di bioacustica presso il CIBRA in collaborazione con il Saclant Undersea Research Center di La Spezia. Dal 1991 al 1999 ha organizzato numerose spedizioni di ricerca sui cetacei. Dal 1999 partecipa ad un programma di ricerca internazionale, denominato SOLMAR condotto dal Saclantcent, per lo studio dell'impatto sull'ambiente marino dei sonar ad alta potenza e per la messa a punto di una idonea "Acoustic Risk Mitigation Policy" che possa essere adottata dalle Marine Militari per la tutela dei mammiferi marini. Per questo progetto è coordinatore di un programma di ricerca finanziato dall'Office of Naval Research (ONR-USA) ed ha partecipato alle crociere SIRENA del Saclant per 5 anni.

Dal 2001 collabora con i laboratori LNS-INFN di Catania al progetto NEMO e in particolare allo studio del rumore subacqueo di origine sia antropica che biologica in relazione alla possibilità di detezione acustica dei neutrini.

Esperto di etologia, acustica e bioacustica, ha grande esperienza di ricerca in mare. Ha grande esperienza riguardo l'implementazione delle Acoustic Risk Mitigation Policies e la progettazione e realizzazione di strumentazione elettroacustica e software di analisi.

E' membro del Comitato Direttivo del CIBRA, del comitato editoriale della rivista internazionale "Bioacoustics", è stato membro del comitato direttivo del Centro Studi Cetacei (CSC) dal 1999 al 2003 e chairman dell'International Bio-Acoustic Council (IBAC) dal 1996 al 2003. Ha organizzato i convegni IBAC del 1996 e del 2001. E' membro fondatore del Centro Studi Cetacei e Rettili Marini ONLUS costituito nel 2003.

E' autore di 27 pubblicazioni su riviste internazionali con referee, 30 su atti in estenso di convegni internazionali con referee, 30 su riviste nazionali o altre pubblicazioni nazionali e circa 80 comunicazioni a congressi. Ha organizzato 3 convegni internazionali. Ha inoltre collaborato alla redazione di materiali didattici (CDROM e siti web) per la Marina Militare Italiana e altri enti ai fini dell'attuazione dei protocolli di mitigazione dell'impatto dei sonar sui mammiferi marini.

Attività didattica

Presso l'Università IUAV di Venezia ha svolto per supplenza gli insegnamenti (50 ore) di "Ecologia" nel corso di Laurea in Pianificazione Territoriale, Urbana e Ambientale; "Ecologia" nel corso di Laurea in Produzione Edilizia; "Ecologia" e "Conservazione e Recupero Ambientale" nella Facoltà di Architettura.

Collateralmente all'insegnamento ha seguito 5 tesi di laurea su temi ambientali.

Ha inoltre curato in qualità di correlatore 8 tesi sperimentali di laurea in Scienze Naturali, Scienze e Tecnologie per la Natura e Scienze Biologiche dell'Università di Pavia e fornito supporto scientifico a 22 tesi di laurea in altre Università italiane e straniere.

La Facoltà giudica positivamente il curriculum didattico e scientifico del dott. Gianni Pavan e riconosce che egli è studioso del settore scientifico-disciplinare BIO/07, Ecologia, area 05 Scienze Biologiche; rileva inoltre che il curriculum soddisfa pienamente i requisiti contenuti nel bando di avviso di vacanza del posto di ruolo di ricercatore e ritiene pertanto il dott. Pavan pienamente qualificato a ricoprire tale posto.

OGGETTO: (*segue*) 13. Problemi inerenti ai ricercatori

Il Preside richiama e conferma quanto verbalizzato nella seduta del 26 ottobre 2005 relativamente all'esistenza di disponibilità delle risorse per la chiamata del dott. Pavan, ricordando che il Senato Accademico, nella seduta del 12 settembre 2005, in relazione alla possibilità di utilizzare punti del budget del Senato (il cosiddetto 20%) per la chiamata di docenti di elevata qualificazione scientifica, ha considerato la possibilità istituire un posto di ricercatore nel SSD BIO/07, deliberando all'unanimità di utilizzare 50 punti del budget degli 82 punti messi a disposizione per la Facoltà per consentire tale operazione, precisando che, rispondendo tale operazione ad un interesse generale d'Ateneo, i punti necessari non andranno a carico della Facoltà, la quale otterrà, come le altre, l'assegnazione di 26 punti.

Il Preside pone quindi in votazione la proposta di chiamare, a decorrere dal **1° marzo 2006**, il dott. Gianni PAVAN a coprire per trasferimento il posto di ruolo di ricercatore del settore scientifico-disciplinare BIO/07, Ecologia, area 05 Scienze Biologiche; il dott. PAVAN svolgerà i seguenti compiti:

L'impegno scientifico consisterà nella direzione e coordinamento delle attività del CIBRA e dei rapporti con gli enti finanziatori dello stesso

L'impegno didattico sarà costituito dall'organizzazione e svolgimento di seminari ed esercitazioni relativi a più insegnamenti dei SSD BIO/07 e BIO/05, nell'ambito delle lauree di primo livello e magistrali delle classi 27 e 68s, nonché dalla direzione di tesi di laurea e partecipazione alle attività di supporto e organizzazione della didattica.

L'esito della votazione, svolta con voto palese per alzata di mano, è il seguente:

- presenti e votanti: n. 143
- maggioranza richiesta: n. 126
- favorevoli: n. 143
- contrari: n. 0
- astenuti: n. 0

La chiamata del dott. Gianni PAVAN a coprire per trasferimento il posto di ruolo di ricercatore del settore scientifico-disciplinare BIO/07, Ecologia, area 05 Scienze Biologiche, è approvata all'unanimità dei presenti e pertanto con la maggioranza assoluta dei professori di ruolo di I^a e II^a fascia e dei ricercatori confermati appartenenti alla Facoltà.

Approvazione Relazioni Scientifiche triennali

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.

ATTOLINI Carmen (1999 – 2002; 2002 – 2005);

FENOGLIO Carla (2000 – 2003).

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. **88****OGGETTO:** *(segue)* 13. Problemi inerenti ai ricercatori.**Approvazione del piano di impegno didattico per l'a.a. 2005-2006**

La Facoltà unanime prende atto delle dichiarazioni preventive di impegno per attività didattiche nell'a.a. 2005-2006 dei sottoelencati ricercatori, già approvati dai Consigli Didattici competenti. Viste le dichiarazioni dei singoli ricercatori, la Facoltà, per quanto di competenza, approva unanime tali impegni. In particolare viene approvata e autorizzata la collaborazione a insegnamenti di altre Facoltà, nonché la partecipazione quali docenti a Scuole di specializzazione di altre Facoltà per coloro che hanno esplicitamente indicato tali impegni.

L'originale di ciascuna dichiarazione viene inviato all'Ufficio competente; copia della stessa è inserita nel fascicolo personale ed è disponibile per consultazione presso la Segreteria di Presidenza della Facoltà.

Curti Daniela
Guglielmino Carmela
Pastoris Ornella

Dossena Maurizia
Marzatico Fulvio

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 alla **dott. Cinzia CALVIO** per lo svolgimento di attività didattica di tutore – codocente nell'ambito del corso ordinario IUSS dal titolo "Tecniche di Analisi Molecolari: applicazioni biomediche".

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. 89**OGGETTO:**14. Problemi inerenti ai professori di II^a fascia.

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

Conferma in ruolo (Pellegrini L.)

Esce la prof. Pellegrini.

La prof. Luisa Pellegrini, associata del settore disciplinare GEO/04 - Geografia Fisica e Geomorfologia, è stata immessa nel ruolo dal 16 Dicembre 2002; da allora, ha svolto la propria attività presso il Dipartimento di Scienze della Terra.

La Facoltà, constatato che da allora la prof. Pellegrini ha prestato servizio completando in data 15 Dicembre 2005 il triennio di effettivo servizio richiesto dalle norme vigenti, decide di redigere la relazione prevista dall'art. 23 del DPR 382/1980 "sull'attività didattica e scientifica dell'interessata".

Viene illustrata da parte del prof. Ciancetti l'attività della prof. Pellegrini nei termini di seguito indicati:

Attività didattica

Nel triennio 2002-2005 la prof. Luisa Pellegrini ha svolto la seguente attività didattica:

nell'Anno Accademico 2002/2003 ha tenuto il corso di **Fotogeologia** (90 ore) per il Corso di Laurea quinquennale in Scienze Geologiche (si precisa che tale corso è stato tenuto dalla stessa prof. Luisa Pellegrini, in qualità di ricercatore a far tempo dal 7.10.2002 al 15.12.2002 e in qualità di professore associato dal 16.12.2002 al 30.01.2003); ha tenuto inoltre il modulo **Geomorfologia** (4 cfu) nell'ambito del corso "Geografia fisica e cartografia - Geomorfologia", il corso **"Telerilevamento – Sistemi Informativi Territoriali"** (8 cfu) e il modulo di **Telerilevamento Geologico** (1,5 cfu – mutuato da Telerilevamento) del Corso di Laurea triennale in Geologia e Risorse Naturali. Nello stesso Anno Accademico ha tenuto il modulo di **Fotogeologia** (2 cfu) nell'ambito di "Geomorfologia ed elementi di Fotogeologia" e di "Principi di Geologia, Paleontologia e Geomorfologia" e di **SIT** (1 cfu) nell'ambito di "Geologia Ambientale ed Applicata" e "Principi di Geologia, Paleontologia e Geomorfologia" per i Corsi di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura ed Ecoturismo;

nell'Anno Accademico 2003/2004, con la nuova riforma dei Corsi di laurea le sono stati assegnati i seguenti corsi: **Geomorfologia Applicata** (6 cfu), per la Laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate; **Telerilevamento – Sistemi Informativi Territoriali"** (8 cfu) per il Corso di Laurea triennale in Geologia e Risorse Naturali. Nello stesso Anno Accademico ha tenuto il modulo di **Fotogeologia** (2 cfu) nell'ambito di "Geomorfologia ed elementi di Fotogeologia" e di "Principi di Geologia, Paleontologia e Geomorfologia" e di **SIT** (1 cfu) nell'ambito di "Geologia Ambientale ed Applicata" e "Principi di Geologia, Paleontologia e Geomorfologia" per i Corsi di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura ed Ecoturismo.

dall'Anno Accademico 2004/2005, sempre a seguito della nuova riforma, le sono stati attribuiti i seguenti corsi: **Geomorfologia Applicata** (6 cfu) e il modulo di **Telerilevamento** (1,5 cfu) nell'ambito del corso GIS e Telerilevamento per la Laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate; **Geomorfologia** (6 cfu), **Fotogeologia** (3 cfu) e il modulo di **Telerilevamento Geologico** (1,5 cfu – mutuato da Fotogeologia) per Corso di Laurea triennale in Geologia e Risorse Naturali; il modulo di **Fotogeologia** (2 cfu) nell'ambito di "Geomorfologia ed elementi di Fotogeologia" per il Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. 90**OGGETTO:**14(*segue*). Problemi inerenti ai professori di II^a fascia**Attività organizzativa**

Per il triennio 2002-2005 la prof. Luisa Pellegrini ha fatto parte della **Commissione Didattica** che si occupa di coordinare l'attività didattica dei corsi di laurea triennale e magistrale afferenti alle Classi di Scienze della Terra.

Dall'anno accademico 2001-2002 a tutt'oggi fa parte del collegio dei docenti del **Dottorato** in Scienze della Terra e ricopre il ruolo di **segretario**.

Ha coordinato le **attività didattiche di campagna** con la stesura del programma annuale e del relativo preventivo spese oltre a collaborare alla messa a punto degli orari delle lezioni per la laurea triennale in Geologia e Risorse naturali e la Laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate. Inoltre, ha gestito il laboratorio di fotointerpretazione e la **Fototeca** del Dipartimento.

Dal novembre 2003 fa parte del **Consiglio di Amministrazione** dell'Ateneo pavese ed è impegnata nei lavori della Commissione edilizia facente capo a tale Consiglio.

Attività scientifica

Nel triennio in esame la prof. Luisa Pellegrini ha svolto attività scientifica su temi a prevalente carattere geomorfologico e geomorfologico applicativo in aree dell'Appennino ligure-pavese-piacentino e marchigiano, nella Pianura Padana e in zone alpine, con i supporti finanziari nell'ambito dei contributi P.R.I.N. e C.N.R.. In particolare sono stati condotti i seguenti studi:

nell'ambito del progetto "Il ruolo della tettonica nella morfogenesi dell'Appennino - Evoluzione dell'idrografia nell'Appennino Settentrionale (provincia di Pavia, Piacenza ed Alessandria) e dell'antistante Pianura Padana in relazione alla Tettonica recente", sono state portate avanti ricerche, anche con l'ausilio di metodologie informatiche, essenzialmente in aree appenniniche e, specificatamente in alcuni casi (zona della Val Borbera e del Colle di San Colombano) è risultato che movimenti tettonici recenti hanno sostanzialmente condizionato l'evoluzione di alcuni corsi d'acqua.

Oltre allo sviluppo di analisi geomorfometriche, sono state svolte studi critici di modelli per la gestione di database 3D da dedicare alla gestione di processi geomorfologici a rapida evoluzione.

Nella regione costiera della Liguria occidentale sono state svolte ricerche al fine di definire lo scenario evolutivo dell'idrografia, cercando di riconoscere quale potesse essere stata l'impronta imposta dalle strutture e quale il condizionamento della tettonica recente. In particolare, le moderne tecniche informatiche GIS (DEM e sue derivate) hanno permesso di costruire dettagliati modelli tridimensionali del terreno nei quali i lineamenti neotettonici individuati con le ricerche tradizionali a vario livello e con differenti metodi di indagine, vengono meglio evidenziati e inquadrati in un contesto regionale, dallo spartiacque tirrenico-adriatico al "rebord" della piattaforma marina. I modelli ottenuti contestualmente permettono di separare le aree ancora in sollevamento, sia pure blando, da quelle stabili o con tendenza all'abbassamento. Inoltre, tali modelli consentono ricostruzioni paleoambientali, attraverso le quali è possibile valutare lo spostamento nel tempo della linea di costa.

In relazione alle tematiche riguardanti la pericolosità ambientale, sono stati analizzati i fattori predisponenti e quelli scatenanti sulla base delle informazioni significative sul territorio (caratteristiche litologico-strutturali e geomorfologiche, andamento delle precipitazioni ed erosività delle piogge ecc.), in grado di interagire all'interno di un G.I.S, per l'area compresa fra il T. Scrivia e il T. Nure (Appennino settentrionale).

È stato effettuato uno studio geomorfologico di dettaglio sulla pianura cremonese e sulla sua evoluzione recente e sono state redatte le relative cartografie tematiche.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. **91****OGGETTO:**14(*segue*). Problemi inerenti ai professori di II^a fascia.

In collaborazione con ricercatori di altre sedi universitarie, sono stati sviluppati studi relativi a temi di Geoarcheologia, che riguardano particolarmente i rapporti tra il paesaggio fisico e il popolamento antico. L'analisi geomorfologica integrata con quella storico-topografica ha consentito di definire non solo i termini temporali all'interno dei quali si sono verificati alcuni eventi geomorfologici ma anche le modalità di attuazione di tali eventi. Inoltre è stata verificata l'interferenza dell'uomo sui processi naturali e si è data giustificazione alle scelte insediative sulla base delle forme del paesaggio e delle loro modificazioni.

Per quanto attiene ad argomenti di Geomorfologia Applicata, grazie al progetto "Geositi nel paesaggio italiano: ricerca, valutazione e valorizzazione" sono stati eseguiti studi per la valorizzazione del patrimonio geomorfologico della Lombardia che hanno portato all'individuazione di oltre 300 siti per quanto riguarda l'intera regione. In modo molto più particolareggiato è stata analizzata la provincia di Pavia, con la dettagliata descrizione di 48 geositi, parte nella porzione appenninica, parte in quella di pianura.

Analogamente, nel pavese e nel piacentino si sono svolte ricerche, nel settore Geologia e Turismo (nell'ambito del progetto nazionale "Il patrimonio geomorfologico come risorsa per un turismo sostenibile. Esempi ed applicazioni in aree alpine ed appenniniche"), volte alla definizione di itinerari turistici (anche per la realizzazione di "Musei diffusi") che valorizzino l'aspetto geografico fisico del territorio, senza tralasciarne la componente artistica e socioambientale. Oltre all'itinerario proposto tra le colline dell'Oltrepò pavese, è stata messa in evidenza un'area della Val Tidone, caratterizzata da notevoli peculiarità geomorfologiche riconducibili a geodiversità e per le quali si può riconoscere, oltre alle implicazioni di tipo scientifico-ambientale, anche una valenza educativa e di divulgazione naturalistica.

L'attività di ricerca svolta nel triennio 2002 -2005 è testimoniata da 9 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali.

Pertanto la Facoltà unanime, per quanto di sua competenza, esprime il suo apprezzamento per l'attività didattica, scientifica e organizzativa svolta dalla prof. Luisa Pellegrini, giudicandola pienamente meritevole della conferma in ruolo.

presa d'atto Relazioni Scientifiche triennali

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 sottolineati professori di ruolo di II^a fascia:

Vittorio BERBENNI (1999- 2002; 2002- 2005);
Silvano ROMANO (2003 – 2005)

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.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. 92**OGGETTO:** 14_(segue). Problemi inerenti ai professori di II[^] fascia.**Presa d'atto della dichiarazione consuntiva dell'attività didattica per l'a.a. 2004-2005**

In successione, la Facoltà unanime prende atto delle dichiarazioni a consuntivo per le attività didattiche nell'a.a. 2004-2005 dei sottoelencati professori di II[^] fascia. Differenze non rilevanti, purché sempre oltre il minimo stabilito per legge, fra preventivo e consuntivo, non costituiscono variazioni sostanziali dell'impegno didattico

Balconi Giorgio
ambiaghi Mario
Faita Giuseppe
Mascheretti Paolo
Tira Maria Enrica

Approvazione del piano di impegno didattico per l'a.a. 2005-2006

La Facoltà unanime prende atto delle dichiarazioni preventive di impegno per attività didattiche nell'a.a. 2005-2006 dei sottoelencati professori di II[^] fascia. Viste le dichiarazioni dei singoli docenti, la Facoltà, per quanto le compete, approva unanime tali impegni. In particolare viene approvata e autorizzata la collaborazione a insegnamenti di altre Facoltà, nonché la partecipazione quali docenti a Scuole di specializzazione di altre Facoltà per coloro che hanno esplicitamente indicato tali impegni.

L'originale di ciascuna dichiarazione viene inviato all'Ufficio competente; copia della stessa è inserita nel fascicolo personale ed è disponibile per consultazione presso la Segreteria di Presidenza della Facoltà.

Balconi Giorgio
Tira Maria Enrica

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 per l'espletamento dei incarichi professionali ai professori di seguito riportati:

- **prof. Giuseppe BOGLIANI** per lo svolgimento, **ora per allora**, di attività didattica presso il MASTER in *Competitività delle aree alpine* organizzato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Piacenza.
- **prof. Luca FERRETTI** per lo svolgimento di attività didattica e seminariale nell'ambito dell'insegnamento di Microbiologia Generale Applicata alle Produzioni Animali presso l'Università Federico II di Napoli.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO:15. Problemi inerenti ai professori di I^a fascia

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

Presa d'atto delle Relazioni Scientifiche triennali.

Il Prof. Giuseppe GERZELI ha presentato al Preside, ai sensi dell'art. 18 del DPR/382/1980, la relazione triennale sull'attività scientifica nei trienni 2000- 2002; 2003- 2005.

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

Presa d'atto della dichiarazione consuntiva dell'attività didattica per l'a.a. 2004-2005

In successione, la Facoltà unanime prende atto delle dichiarazioni a consuntivo per le attività didattiche nell'a.a. 2004-2005 dei sottoelencati professori di I^a fascia. Differenze non rilevanti, purché sempre oltre il minimo stabilito per legge, fra preventivo e consuntivo, non costituiscono variazioni sostanziali dell'impegno didattico

Galizzi Alessandro
Messiga Bruno
Sartori Francesco
Vannucci Riccardo
Vita Finzi Zalman Paola

Approvazione del piano di impegno didattico per l'a.a. 2005-2006

La Facoltà unanime prende atto delle dichiarazioni preventive di impegno per attività didattiche nell'a.a. 2005-2006 dei sottoelencati professori ordinari. Viste le dichiarazioni dei singoli docenti, la Facoltà, per quanto le compete, approva unanime tali impegni. In particolare viene approvata e autorizzata la collaborazione a insegnamenti di altre Facoltà, nonché la partecipazione quali docenti a Scuole di specializzazione di altre Facoltà per coloro che hanno esplicitamente indicato tali impegni.

L'originale di ciascuna dichiarazione viene inviato all'Ufficio competente; copia della stessa è inserita nel fascicolo personale ed è disponibile per consultazione presso la Segreteria di Presidenza della Facoltà.

Sartori Francesco
Vannucci Riccardo

Istanze.

Il **prof. Fabio BEVILACQUA**, straordinario del settore scientifico-disciplinare FIS/08-Didattica e storia della fisica, area 02 Scienze Fisiche, chiede il nulla osta al conferimento ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, dell'insegnamento di Storia della fisica II, per l'a.a. 2005/2006, presso la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS), ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990.

La Facoltà, tenuto conto che l'espletamento di tale insegnamento non compromette in alcun modo l'attività didattica svolta dal prof. Bevilacqua, esprime, per quanto di competenza, unanime parere favorevole.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **25 GENNAIO 2006** h.15.30 pag. **94****OGGETTO:** *(segue)* 15. Problemi inerenti ai professori di I^a fascia

La Prof. Graziella BERNOCCHI, Preside Vicario, 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 **prof. Giorgio FLOR** per lo svolgimento di attività didattica (2 Seminari) nell'ambito del corso IUSS dal titolo ***"Il Problema Energetico"***.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO:16. Varie ed eventuali.

Nulla da discutere.

Esaurito l'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 17.30.

Il presente verbale è stato approvato con voto unanime dalla Facoltà nella seduta del 2006, ore 15,30.