

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**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.	PROFUMO ANTONELLA(*)	X		
16.	CARAMELLA PIERLUIGI	X			65.	RANZANI GUGLIELMINA	X		
17.	CARFORA MAURO		X		66.	RATTI SERGIO PEPINO		X	
18.	CARTON ALBERTO	X			67.	REDI CARLO ALBERTO	X		
19.	CASELLA LUIGI		X		68.	REGAZZINI EUGENIO		X	
20.	CASSINIS GIUSEPPE	X			69.	REGUZZONI EMANUELE		X	
21.	CELLA RINO		X		70.	RICCARDI GIOVANNA	X		
22.	CIANCETTI GIANFRANCO	X			71.	RIGAMONTI ATTILIO	X		
23.	CODA ALESSANDRO	X			72.	RIGHETTI PIERPAOLO	X		
24.	COLLI PIERLUIGI	X			73.	RIMINI ALBERTO	X		
25.	COMINCIOLI VALERIANO		X		74.	ROTONDI ALBERTO		X	
26.	CONTA CLAUDIO	X			75.	RUBBIA CARLO (a)		X	
27.	CORNALBA MAURIZIO		X		76.	SACCHI LUCIANO		X	
28.	CUCCIA MARIACLARA	X			77.	SARTORI FRANCESCO	X		
29.	D'ARIANO GIACOMO		X		78.	SPINOLO GIORGIO	X		
30.	DEMICHELIS STEFANO		X		79.	TAGLIETTI VANNI		X	
31.	DESIMONI GIOVANNI		X		80.	TAZZOLI VITTORIO	X		
32.	DI GIULIO ANDREA	X			81.	TOMA LUCIO	X		
33.	DOMENEGHETTI M. CHIARA	X			82.	TONINI MARCELLO		X	
34.	FABBRIZZI LUIGI	X			83.	TORRONI ANTONIO	X		
35.	FASOLA MAURO		X		84.	TORTI MAURO		X	
36.	FERLONI PAOLO	X			85.	TOSCANI GIUSEPPE		X	
37.	FLOR GIORGIO	X			86.	TOSELLI MAURO	X		
38.	GALBIATI GIULIA		X		87.	VANNUCCI RICCARDO		X	
39.	GALIZZI ALESSANDRO	X			88.	VIDARI GIOVANNI	X		
40.	GANDOLFI REMO	X			89.	VITA FINZI ZALMAN PAOLA (f.r.)	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

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

(*) La prof. Profumo entra alle ore 17.10, prima della discussione del punto 8

(*) Il prof. Borsa esce alle ore 17.45, prima della discussione del punto 10

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**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	
4.	BALCONI GIORGIO		X		54.	MIHICH LUIGI	X		
5.	BARBAINI FRANCO	X			55.	MONTAGNA GUIDO		X	
6.	BENETTI PIETRO		X		56.	MUSTARELLI PIERCARLO	X		
7.	BERBENNI VITTORIO	X			57.	NIELSEN ERIK	X		
8.	BERNARDI MARCO PAOLO		X		58.	NOSENZO LUIGI		X	
9.	BERTOLUZZA CARLO		X		59.	ODDONE MASSIMO		X	
10	BIANCHI LIVIA	X			60.	ORVINI EDOARDO		X	
11	BIASI LUIGI	X			61.	PELLEGRINI LUISA	X		
12	BOGLIANI GIUSEPPE	X			62.	PEROTTI CESARE	X		
13	BONI PAOLO		X		63.	PERUGIA ILARIA	X		
14	BUCETA SANDE DE FREITAS I.	X			64.	PESCI ANGELA	X		
15	CAMBIAGHI MARIO		X		65.	PICCO ANNA MARIA	X		
16	CAMPAGNOLI GIANCARLO		X		66.	POGGI ANTONIO	X		
17	CAPUZZI FRANCO	X			67.	RAIMONDI ELENA CLOTILDE		X	
18	CARBONERA DANIELA		X		68.	REGGIANI MARIA		X	
19	CARRETTA PIETRO	X			69.	RICCARDI MARIA PIA	X		
20	CAUCIA FRANCA		X		70.	RIMOLDI ADELE	X		
21	COBIANCHI MIRIAM	X			71.	ROMANO SILVANO	X		
22	CORTI MAURIZIO	X			72.	ROSSI GRAZIANO	X		
23	COSULICH M. ELISABETTA		X		73.	ROSSI PAOLA		X	
24	DALLAGIOVANNA GIORGIO		X		74.	SCAPOLLA TERENCE (a)		X	
25	DE AMBROSIS ANNA	X			75.	SCHERINI ELDA	X		
26	DE ROSSI EDDA	X			76.	SEMINO ORNELLA		X	
27	DEL FRATE GIUSEPPE		X		77.	SENO SILVIO		X	
28	DI CASA MICHELINA	X			78.	SPINI GIOVANNI		X	
29	DOLFINI RINALDO		X		79.	TANZI FRANCO	X		
30	FAITA GIUSEPPE		X		80.	TIRA MARIA ENRICA		X	
31	FASANI ELISA	X			81.	TRIBUZIO RICCARDO		X	
32	FERRARI MARIO	X			82.	VALCUVIA PASSADORE M.G.		X	
33	FERRETTI LUCA		X		83.	VALENTINI GIOVANNA		X	
34	FORMENTI DANIELE	X			84.	VALENTINI GANZERLI M. TERESA	X		
35	FRASCHINI ANNUNZIA	X			85.	VERCESI PIERLUIGI		X	
36	FRATERNALI MARCO		X		86.	VILLA ROBERTO FEDERICO	X		
37	FRECCERO MAURO		X		87.	VITALI ENRICO	X		
38	FREGONESE LUCIO		X		88.	ZUCCA GIANPIERO	X		
39	GALEOTTI PAOLO		X						
40	GHIGNA PAOLO (b)	X							

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

41	GIUSTI CARLOTTA		X					
42	IADAROLA PAOLO		X					
43	LAURETI LAMBERTO	X						
44	LICCHELLI MAURIZIO		X					
45	LIVAN MICHELE		X					
46	LUALDI ALBERTO			X				
47	MAGGI LUIGINO	X						
48	MARABELLI FRANCO (c)		X					
49	MARINONE ALBINI FRANCA	X						
50	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

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			41.	MACCHIAVELLO CHIARA		X	
2.	ALTIERI SAVERIO		X		42.	MAGISTRETTI JACOPO	X		
3.	ASTOLFI PAOLA	X			43.	MALCEVSCHI SERGIO		X	
4.	ATTOLINI CARMEN	X			44.	MARZATICO FULVIO		X	
5.	BALDI MARCO			X	45.	MEISINA CLAUDIA		X	
6.	BALESTRAZZI ALMA		X		46.	MILANO ANNA		X	
7.	BELLANI VITTORIO	X			47.	MINETTI GIAMPAOLO	X		
8.	BIELLA GERARDO	X			48.	MONZANI ENRICO	X		
9.	BIESUZ RAFFAELA	X			49.	NARDI PIETRO ANGELO		X	
10.	BIGGIOGERA MARCO	X			50.	NEGRI MATTEO		X	
11.	BINI MARCELLA	X			51.	NOLA PAOLA		X	
12.	BISCALDI GIANFRANCA		X		52.	PALLAVICINI PIERSANDRO	X		
13.	BOCA GIANLUIGI		X		53.	PASINI DARIO		X	
14.	BONDIOLI CRISTIANA		X		54.	PASTORIS ORNELLA	X		
15.	BOTTONE MARIA GRAZIA		X		55.	PAVAN GIANNI	X		
16.	BRANDONE ALBERTO	X			56.	PILLA GIORGIO		X	
17.	BRUSONI MAURA		X		57.	PRIGIONI CLAUDIO		X	
18.	CALLEGARI ATHOS	X			58.	PULVIRENTI ADA		X	
19.	CALVIO CINZIA		X		59.	QUADRELLI PAOLO	X		
20.	CAPSONI DORETTA	X			60.	REBAY GISELLA		X	
21.	CARBONE RAFFAELLA	X			61.	RICCARDI CRISTINA	X		
22.	CARUGO OLIVIERO ITALO		X		62.	RONCHI LUIGI AUSONIO	X		
23.	COMINCINI SERGIO		X		63.	SACCHI ELISA		X	
24.	CURTI DANIELA	X			64.	SALMISTRARO FRANCO		X	
25.	de BARI ANTONIO	X			65.	SALVARANI FRANCESCO		X	
26.	DELLA CROCE LUCIA	X			66.	SAVINO ELENA		X	
27.	DOSSENA MAURIZIA	X			67.	SCHIMPERNA GIULIO		X	
28.	FAGNONI MAURIZIO	X			68.	SCONFIETTI RENATO	X		
29.	FALOMO BERNARDUZZI LIDIA	X			69.	SEPPI CLAUDIO	X		
30.	FENOGLIO CARLA		X		70.	SETTI MASSIMO	X		
31.	FREDIANI PAOLA		X		71.	STURINI MICHELA	X		
32.	GALINETTO PIETRO		X		72.	TAGLIETTI ANGELO	X		
33.	GARLASCHELLI LUIGI		X		73.	TORELLI ALBERTO		X	
34.	GIGLI BERZOLARI FRANCESCA		X		74.	TORRE PAOLA	X		
35.	GIULOTTO ENRICO		X		75.	TOSI SOLVEIG		X	
36.	GROPPALI RICCARDO		X		76.	VIOLANI CARLO		X	
37.	GUGLIELMINETTI MARIA LIDIA	X			77.	VITULO PAOLO		X	
38.	GUGLIELMINO CARMELA		X		78.	ZANONI GIUSEPPE	X		

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h. **16.30** pag.

39	INTROZZI GIANLUCA		X		79.	ZEMA MICHELE		X	
40	LAMBIASE SIMONETTA	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

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

OGGETTO: Presenze**RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI**

N.	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.
1.	ALTARELLI IRENE	X	.	
2.	ANGIONI SIMONE		X	
3.	ASSANELLI GIULIO			X
4.	BALDELLI FEDERICA	X		
5.	BASSAN NICOLA	X		
6.	BEGNAMINI ANNAMARIA	X		
7.	BELGIOVINE CRISTINA	X		
8.	BERTANI MATTEO	X		
9.	BERTONE RAUL	X		
10.	BRAMBILLA ALICE	X		
11.	CALISTO ROBERTO	X		
12.	CANNIZZO ELVIRA STEFANIA	X		
13.	CASELLA CLAUDIO			X
14.	CASELLA MARCO			X
15.	CAVAGNA MARIA CHIARA			X
16.	CERESA FRANCESCO	X		
17.	CIPOLLA MAURO			X
18.	CURATOLO VITO	X		
19.	FERRARI EMANUELE	X		
20.	FRANZOI ALESSANDRO	X		
21.	GIORGIO ELISA			X
22.	GRUGNI VIOLA			X
23.	LAURICELLA CALOGERO	X		
24.	LUCIA GIUSEPPE	X		
25.	LUNGHİ FABIO			X
26.	MANZINI SIMONE			X
27.	MILAZZO LUCA			X
28.	MORGANTI MICHELANGELO	X		
29.	MORO GIOVANNI			X
30.	PALMERO ALESSIO	X		
31.	PALUMBO SILVIA	X		
32.	PASI FRANCESCA			X
33.	PASINI MONICA PATRIZIA			X
34.	REHO MARCO	X		
35.	REMUS MARZIO	X		
36.	SALGARO FEDERICO			X
37.	SCIETTI LUIGI			X
38.	TIBERTI ROCCO	X		
39.	ZAMBUTO FRANCESCO			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**

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:** Ordine del giorno

In seguito a regolare convocazione, oggi MERCOLEDÌ 21 GIUGNO 2006, alle ore 16.30, si sono riuniti presso l'Aula A 4 del Polo Didattico - Via Ferrata, 1, i sopra indicati componenti del Consiglio di Facoltà di Scienze mm. ff. nn..

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

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni.
2. Approvazione verbale del 17 maggio 2006, ore 15.30.
3. Istanze degli studenti.
4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007.
5. Cultori della materia.
6. Contributi straordinari anno 2006 per Congressi, Convegni e Seminari.
7. Utilizzo risorse per la didattica (supplenze, coadiutori alla didattica, professori a contratto).
8. Provvedimenti per insegnamenti. (*)
9. Problemi inerenti ai ricercatori (*)
 - Proposta di indizione di procedure di valutazione comparativa per un posto di ricercatore di ruolo nel SSD CHIM/03 – Chimica Generale e Inorganica; (°)
 - designazione componenti per procedura di valutazione comparativa per posto di ruolo di ricercatore nel settore scientifico disciplinare MAT/08 – Analisi Numerica e FIS/02 – Fisica Teorica, Modelli e Metodi Matematici;
 - approvazione Relazioni Scientifiche triennali;
 - istanze.
10. Problemi inerenti ai professori di II^a fascia: (*)
 - presa d'atto delle Relazioni Scientifiche triennali;
 - istanze.
11. Cessazione anticipata dal servizio: conferimento contratti di docenza e di ricerca. (*)
12. Problemi inerenti ai professori di I^a fascia: (*)
 - presa d'atto delle Relazioni Scientifiche triennali;
 - istanze.
13. Varie ed eventuali.

(*) Con partecipazione limitata alle categorie interessate.

(°) Per la validità della delibera è necessaria la presenza della maggioranza degli aventi diritto al voto.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.

OGGETTO:1. Comunicazioni.

Il Preside comunica che:

- Il Centro di Calcolo ha inviato l'elaborazione dei questionari degli studenti relativi agli insegnamenti del primo semestre dell'a.a. 2005/2006. Sono stati elaborati 4617 schede, circa 200 in più rispetto allo scorso anno accademico; per gli insegnamenti che afferiscono alla classe di Scienze biologiche sono stati raccolti circa 500 questionari in meno rispetto all'anno precedente. Le valutazioni sono risultate globalmente molto soddisfacenti: solo in quattro casi l'IS globale, che riguarda il materiale didattico, l'efficacia didattica, la disponibilità e il rispetto degli orari è risultato negativo;

- I decreti relativi alla riforma della didattica, al piano triennale 2007/2009 per lo sviluppo dell'Università e la riforma della docenza universitaria sono stati bloccati dal nuovo Ministro Mussi. Per quanto riguarda la didattica, se non sarà modificata la tempistica prevista, in base alla quale le Facoltà dovranno presentare le nuove proposte entro l'estate, è prevedibile che i nuovi ordinamenti didattici saranno attivati a partire dall' a.a. 2008/2009;

- Giovedì 15 giugno si è tenuta a Pavia una giornata dedicata alla presentazione del Sistema Informativo di Ateneo per il monitoraggio della carriera degli studenti;

- i dottori. Gerardo Biella, Matteo Negri e Francesco Salvarani, sono stati confermati nel ruolo di ricercatore. Pertanto entrano a far parte del Consiglio di Facoltà. Il Preside, a nome della Facoltà, dà il benvenuto ai colleghi;

OGGETTO:2. Approvazione verbale del 17 maggio 2006, ore 15.30

Verbale del 17 maggio 2006, ore 15.30

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

OGGETTO:3. Istanze degli studenti

Preliminarmente il Preside ricorda che a seguito delle recenti votazioni per il rinnovo dei rappresentanti degli studenti negli Organi Collegiali occorrerà provvedere alla designazione dei rappresentanti degli studenti in seno al Consiglio Scientifico della Biblioteca di Chimica e di Fisica alla Commissione paritetica per i tutorati ed alla Commissione Paritetica per la Didattica.

In assenza di proposte da parte dei rappresentanti degli studenti, la questione verrà affrontata nella prossima seduta di Facoltà.

Il Preside comunica altresì di aver ricevuto una lettera firmata dall'associazione studentesca Carta Bianca. In questa lettera, si richiede, ad ulteriore specifica di quanto già deliberato dalla Facoltà nelle sedute del 26 Maggio e 29 Giugno 2005, che gli studenti che abbiano conseguito o dichiarino di laurearsi entro Dicembre con una votazione pari a 100/110 nei corsi di laurea triennale della Facoltà siano esonerati dal colloquio per l'iscrizione ai corsi di laurea specialistica / magistrale nell'ambito delle classi della stessa tipologia e dal pagamento delle tasse relative.

Il Preside, dopo ampia e approfondita discussione, pone in votazione l'istanza.

La Facoltà unanime approva.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:** 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007

Il Preside informa che con rettorale del **29 maggio u.s.**, prot. **19088**, alla Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, per i progetti di tutorato sono stati assegnati **€ 39.923,00 = per un totale di 2.851 ore**. Al corso di laurea interfacoltà in Biotecnologie, all'interno di questa assegnazione, sono stati attribuiti **€ 9.562,00= per un totale di 683 ore**.

La Commissione paritetica si è riunita in data 20 Giugno 2006, alle ore 18.00 presso la Sala Riunioni della Presidenza di Facoltà (ex Istituto di Entomologia, Dipartimento di Biologia Animale, Via Taramelli, 24) per esaminare i Progetti di Tutorato proposti dai singoli docenti.

Il Preside informa i membri della Facoltà che verrà inviato agli interessati il prospetto delle richieste approvate dalla Commissione relativamente ai corsi di studio della Facoltà e al corso di studio interfacoltà in Biotecnologie, richieste soddisfatte compatibilmente con le disponibilità finanziarie.

La Facoltà unanime approva i progetti di tutorato per l'a.a. 2006/2007 di seguito riportati.

CLASSE DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE

PROGETTO N° 1 (totale ore 200) Assistenza laboratori chimici per Scienze Chimiche (resp.: prof. Franca Marinone Albini)

Sono richiesti 4 tutori, uno per ciascuna delle 4 aree

A') Lab. di Chimica Generale ed Inorganica I (Piersandro PALLAVICINI - RU)

A'') Lab. di Chimica Generale ed Inorganica II (Maurizio LICCHELLI - PA)

B') Lab. di Chimica Organica I (Franca MARINONE ALBINI - PA)

B'') Lab. di Chimica Organica II (Elisa FASANI - PA)

C') Lab. di Chimica Analitica I (Michela STURINI - RU)

C'') Lab. di Chimica Analitica II (Giancarla ALBERTI - RU)

D') Lab. di Chimica Fisica I (Vittorio BERBENNI - PA)

D'') Lab. di Chimica Fisica II (Umberto ANSELMi TAMBURINI - PA)

COLLABORATORI RICHIESTI

n. 4 tutori per 50 ore ciascuno (25 ore per corso)

CARATTERISTICHE E TITOLI

I tutori saranno scelti tra:

A) **studenti** iscritti in posizione regolare al 1°-2° anno del biennio specialistico in **Chimica, SCIENZE CHIMICHE e in METODOLOGIE CHIMICHE APPLICATE**;

B) **neo laureati** della Classe 21 presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi alla data di scadenza del bando

C) iscritti a dottorati di ricerca in Chimica con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata;

D) iscritti a dottorati di ricerca attivati dall'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia (IUSS) che svolgono la propria attività presso i Dipartimenti Chimici dell'Università degli Studi di Pavia;

E) titolari di borse di studio per svolgere ricerche presso i Dip. Chimici dell'Università degli Studi di Pavia;

F) titolari di assegni di ricerca presso i Dipartimenti Chimici dell'Università degli Studi di Pavia;

G) iscritti alla Scuola di specializzazione per gli insegnanti della scuola secondaria (SILSIS), classe 13°

Gli interessati sono tenuti a segnalare i corsi ai quali intendono collaborare e le relative preferenze

OGGETTO: (segue) 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007

PROGETTO N° 2 (totale ore 200)

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.

Assistenza laboratori chimici per Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse (resp.: prof. Antonio Poggi)

A') Lab. Chimica Generale e Inorganica (Piersandro PALLAVICINI – RU)

A'') Lab. Chimica Inorganica Applicata (Antonio POGGI – PA)

B') Lab. Chimica Organica (Maurizio FAGNONI)

B'') Lab. Chimica Organica Applicata (Paolo QUADRELLI – RU)

C') Lab. Chimica Analitica (Giovanni SPINI – PA)

C'') Lab. Chimica Analitica Ambientale (Antonella PROFUMO – PS)

D') Lab. Chimica Fisica (Doretta CAPSONI – RU)

D'') Lab. Chimica Fisica Applicata (Giorgio FLOR – PO)

COLLABORATORI RICHIESTI

n. 4 tutori per 50 ore ciascuno (25 ore per corso)

CARATTERISTICHE E TITOLI

I tutori saranno scelti tra:

A) studenti iscritti in posizione regolare al 1°-2° anno del biennio specialistico in **Chimica, SCIENZE CHIMICHE e in METODOLOGIE CHIMICHE APPLICATE;**

B) **neo laureati** della Classe 21 presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi alla data di scadenza del bando

C) iscritti a dottorati di ricerca in Chimica con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata;

D) iscritti a dottorati di ricerca attivati dall'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia (IUSS) che svolgono la propria attività presso i Dipartimenti Chimici dell'Università degli Studi di Pavia;

E) titolari di borse di studio per svolgere ricerche presso i Dip. Chimici dell'Università degli Studi di Pavia;

F) titolari di assegni di ricerca presso i Dipartimenti Chimici dell'Università degli Studi di Pavia;

G) iscritti alla Scuola di specializzazione per gli insegnanti della scuola secondaria (SILSIS), classe 13A

Gli interessati sono tenuti a segnalare i corsi ai quali intendono collaborare e le relative preferenze

CLASSE DI SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE

PROGETTO N° 3 (totale ore 30)

Tutorato per gli studenti del 1° anno per l'insegnamento di Termodinamica (resp.: prof. Luigi Mihich).

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi:

A) studenti iscritti in posizione regolare ai corsi di laurea dell'Università degli Studi di Pavia;

OGGETTO: (segue) 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007

B) neo laureati presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi alla data di scadenza del bando

C) titolari di borse di studio per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.

Pavia

Il progetto prevede ore di tutorato da svolgere una o due volte alla settimana durante le quali il tutore sarà a disposizione degli studenti per chiarimenti sul programma svolto ma soprattutto per aiutarli a svolgere i problemi assegnati dal docente durante il corso.

PROGETTO N° 4 (totale ore 45)

Assistenza agli studenti del 3° anno del corso di Struttura della Materia (resp.: prof. Attilio Rigamonti).

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Il tutore può essere scelto tra studenti della laurea specialistica in Scienze Fisiche che nel corso della laurea triennale abbiano conseguito nella prova di Struttura della materia una votazione di 30/trentesimi o 30/trentesimi e lode. Se dottorando, deve essere iscritto al dottorato di ricerca in Fisica dell'indirizzo di Fisica degli stati condensati (limite 30 ore)

PROGETTO N° 5 (totale ore 30)

Tutorato per gli studenti del 1° anno per l'insegnamento di Meccanica (resp.: prof. Ferdinando Borsa).

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Il candidato deve essere preferibilmente uno studente iscritto ai corsi di laurea in Fisica e Scienze Fisiche oppure dottorando.

Il progetto prevede ore di tutorato da svolgere una o due volte alla settimana durante le quali il tutore sarà a disposizione degli studenti per chiarimenti sul programma svolto ma soprattutto per aiutarli a svolgere i problemi assegnati dal docente durante il corso.

PROGETTO N° 6 (totale ore 45)

Attività di tutorato in Meccanica razionale ed analitica – Introduzione alla Fisica Moderna (resp.: prof. Luigi Biasi, Sigfrido Boffi).

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007*CARATTERISTICHE E TITOLI*

Si richiede un tutore scelto tra studenti iscritti in posizione regolare ai corsi di laurea in Fisica e Scienze Fisiche dell'Università degli Studi di Pavia.

L'attività prevista per il tutore consiste in esercitazioni e spiegazioni integrative ai corsi. Il tutore partecipa alla formulazione dei compiti in itinere e agli esami di fine corso.

PROGETTO N° 7 (totale ore 30)

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.

Assistenza alle esercitazioni di Laboratorio I dell'insegnamento di Esperimentazioni di Fisica I (resp.: prof. Marco Fraternali)

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

*CARATTERISTICHE E TITOLI***E' richiesto un collaboratore che sia:**

- A) iscritto in posizione regolare ai corsi di laurea in Fisica e Scienze Fisiche dell'Università degli Studi di Pavia;
- B) neo laureato presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi alla data di scadenza del bando;
- C) titolare di borse di studio per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia;
- D) iscritto a dottorato di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata;
- E) iscritto a dottorato di ricerca attivato dall'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia (IUSS) che svolge la propria attività presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia;
- F) titolare di assegno di ricerca presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia.

Nell'ordine, sono preferiti gli iscritti al dottorato, in seconda priorità borsisti o assegnisti, quindi i neoalureati e gli studenti della laurea specialistica.

In ultima priorità gli studenti della laurea triennale iscritti al terzo anno. Per questi ultimi, si richiede che abbiano superato gli esami di Fisica I, Esperimentazioni di Fisica I e Esperimentazioni di Fisica II con una votazione di almeno 28/30

Il compito del collaboratore è di coadiuvare il docente e gli altri tutori nella preparazione delle esperienze già esistenti e nella messa a punto di nuove, di assistere gli studenti durante la pratica di laboratorio, di seguirli e consigliarli nella stesura delle relazioni.

Nota: Poichè la maggior parte delle sedute di laboratorio si svolge il mercoledì pomeriggio, durante il secondo semestre, è necessaria la disponibilità di tempo in quei particolari giorni.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:** (segue) 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007**CLASSE DI SCIENZE MATEMATICHE****PROGETTO N° 8 (totale ore 120)**

Sostegno all'apprendimento per insegnamenti scelti del corso di laurea in Matematica (resp.: Prof. Ilaria Perugia)

Nominativi degli altri docenti che partecipano al progetto:

Marco Paolo Bernardi, responsabile delle attività relative all'insegnamento di Geometria
Eugenio Regazzini, responsabile delle attività relative all'insegnamento di Probabilità e Statistica
Stefano Demichelis, responsabile delle attività relative all'insegnamento di Geometria Differenziale
Pierluigi Colli, responsabile delle attività relative all'insegnamento di Complementi di Analisi Matematica C

COLLABORATORI RICHIESTI

4 tutori, 30 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Si richiedono 4 collaboratori di tutorato, da scegliersi in una delle seguenti categorie:

- a) studenti che nell'a.a. 2005/2006 siano iscritti in posizione regolare al secondo o terzo anno del corso di laurea in Matematica o al corso di laurea specialistica in Matematica presso l'Università degli Studi di Pavia;
- b) neo laureati in Matematica presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi alla data di scadenza del bando.

CLASSE DI SCIENZE BIOLOGICHE**PROGETTO N° 9 (totale ore 30)**

Supporto e assistenza agli insegnamenti di Botanica, Botanica ambientale, Bioindicatori e Biosensori (resp.: prof. Maria Grazia Valcuvia Passadore).

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono presentare domanda studenti, dottorandi o borsisti in possesso dei seguenti requisiti.

- Se studenti devono essere iscritti regolarmente, all'atto della presentazione della domanda, ai corsi di laurea in Scienze Biologiche o in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura; devono, inoltre, avere superato almeno un esame di Botanica con una votazione non inferiore a 25/30.
- Se neo laureati devono avere svolto il lavoro di tesi presso il Dipartimento di Ecologia del Territorio e degli Ambienti Terrestri.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:** (segue) 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007

- Se dottorandi o borsisti devono frequentare il Dipartimento di Ecologia del Territorio e degli Ambienti Terrestri che organizza le attività sopra elencate.

Compiti da attribuire:

- 1 – sostegno all'apprendimento delle nozioni di botanica generale, sistematica ed ambientale e di micologia, con ripassi durante il periodo delle lezioni e prima dello svolgimento degli appelli di esame;
- 2 – supporto ed assistenza agli studenti durante lo svolgimento di esercitazioni pratiche;
- 3 – supporto ed assistenza agli studenti durante le uscite didattiche sul campo;
- 4 – assistenza nella identificazione di vegetali vascolari da parte di studenti che seguono l'insegnamento di Analisi e gestione degli ecosistemi
- 5 – supporto ed assistenza nell'apprendimento delle tecniche di analisi di biosistemica vegetale

PROGETTO N° 10 (totale ore 30)

Sostegno all'insegnamento di Genetica (resp.: prof. Ornella Semino).

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Il candidato ideale è **un dottorando di ricerca in Scienze Genetiche e Biomolecolari presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia** con buona preparazione di Genetica Formale. Si fa presente che candidati di altra tipologia risulterebbero di scarsissima utilità.

Il compito sarà quello di organizzare le sessioni di esercitazioni pomeridiane in cui vengono spiegati e risolti gli esercizi di Genetica Formale.

PROGETTO N° 11 (totale ore 30)

Assistenza al Laboratorio di Bioinformatica (resp. dott. Paola Astolfi):

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Si richiede un dottorando che sarà impegnato:

- Nell'assistenza al docente durante la preparazione del materiale di laboratorio.
- Nella definizione delle ricerche e dei metodi per l'utilizzo di software in rete.
- Nell'aiuto agli studenti durante le ore di laboratorio per la stesura della strategia e l'attuazione della ricerca in rete.
- Nell'aiuto agli studenti durante la preparazione dell'esame.

Il collaboratore dovrà essere selezionato tra i dottorandi in Scienze Genetiche e Biomolecolari che svolgono attività di ricerca presso il laboratorio di Genetica Umana del Dipartimento di Genetica e Microbiologia.

Il candidato dovrà avere acquisito esperienza nell'utilizzo di procedure bioinformatiche.

OGGETTO: (segue) 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007**PROGETTO N° 12 (totale ore 60)**

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.

Assistenza alla preparazione dell'esame di Fisica con Laboratorio - Corsi A e B (resp.: dott. Pietro Galinetto e dott. Enrico Giulotto).

COLLABORATORI RICHIESTI

2 tutori (30 ore ciascuno); 1 per il Corso A (dott. Pietro Galinetto), 1 per il Corso B (dott. E. Giulotto)

CARATTERISTICHE E TITOLI

Si richiedono **due** collaboratori per 30 ore ciascuno da assegnare rispettivamente al Corso A e al Corso B

Il tutore può essere sia un laureato in Fisica (dottorando o borsista o neolaureato) o anche uno studente laureando in Fisica.

Il tutore avrà come compito di seguire uno o più gruppi di studenti aiutandoli a svolgere le esercitazioni e a stendere le relazioni di laboratorio .

PROGETTO N° 13 (totale 40 ore)

Assistenza agli studenti durante le esercitazioni che si terranno in parallelo alle lezioni frontali di Anatomia Comparata e anche successivamente in prossimità di ogni sessione d'esame (resp.: dott. Carla Fenoglio)

CARATTERISTICHE E TITOLI

Si richiede un collaboratore scelto fra gli iscritti al Corso di Laurea in Scienze biologiche che abbia sostenuto l'esame di Anatomia Comparata riportando una votazione non inferiore a 30/30.

PROGETTO N° 14 (totale ore 40)

Anatomia Umana (resp.: dott. Vittorio Bertone)

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

Al fine di agevolare lo studio, l'assistenza agli studenti da parte del collaboratore del progetto di tutorato sarà offerta sia durante lo svolgimento del corso durante apposite esercitazioni, sia in prossimità di ogni sessione d'esame.

Si richiede un collaboratore scelto fra gli iscritti al Corso di Laurea in Scienze biologiche che abbia sostenuto l'esame di Anatomia umana riportando una votazione non inferiore a 30/30.

PROGETTO N° 15 (totale ore 30)

Assistenza nello svolgimento pratico del Laboratorio di Farmacologia (resp.: prof. Roberto Federico Villa)

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Tipologia: in ordine preferenziale studiosi particolarmente esperti nel settore, studenti che svolgono

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:** *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007

l'internato di laurea, dottorandi. Poiché la Sezione di Farmacologia e Biotecnologie Farmacologiche e specificamente il Laboratorio di Neurochimica e Medicina Molecolare comprende già la presenza di studiosi particolarmente esperti nel settore, studenti che svolgono l'internato di laurea e dottorandi, questi titoli sono da considerare come preferenziali, in considerazione anche della elevata tecnologia intrinseca delle esercitazioni.

Compiti:

- a) preparazione teorica e strumentale delle esercitazioni;
- b) assistenza agli studenti durante l'esecuzione delle esercitazioni di cui al punto (a);
- c) verifica finale dell'efficacia delle esercitazioni.

PROGETTO N° 16 (totale ore 60)

Sostegno all'insegnamento di Genetica umana (resp.: prof. Guglielmina Ranzani).

COLLABORATORI RICHIESTI

2 tutori per 30 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi:

A) neo laureati presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi alla data di scadenza del bando

B) iscritti a dottorati di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata

Il tutore dovrà seguire gli studenti durante le esercitazioni pratiche e sarà a disposizione degli studenti nella fase di preparazione delle verifiche finali.

PROGETTO N° 17 (totale ore 60)

Sostegno ai laboratori di Metodologie cellulari (resp.: prof. Elena Raimondi).

COLLABORATORI RICHIESTI

2 tutori per 30 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

I tutori potranno essere studenti iscritti al terzo anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche o alla laurea specialistica in Biologia Applicata, neolaureati, borsisti o dottorandi.

I tutori dovranno seguire gli studenti durante le esercitazioni pratiche e saranno a disposizione degli studenti nella fase di preparazione delle verifiche finali.

In tutti i casi si ritiene indispensabile che i candidati dimostrino una competenza specifica nelle metodologie di base di coltura in vitro ed analisi citogenetica di cellule di mammifero e/o di coltura in vitro di cellule vegetali e/o di coltura amplificazione e manipolazione di microorganismi.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:** *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007**PROGETTO N° 18 (totale ore 60)**

Assistenza al Laboratorio di Chimica Organica (resp. prof. Luigi Garlaschelli).

COLLABORATORI RICHIESTI

2 tutori, 30 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Saranno tenuti in considerazione prioritaria per l'area chimica domande di:

1. studenti iscritti al 1°-2° anno del biennio specialistico in Chimica, Scienze Chimiche e Metodologie Chimiche Applicate;
2. studenti iscritti al 3° anno regolare delle lauree triennali in Scienze Chimiche e in Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse;
3. dottorandi o borsisti laureati in Chimica;
4. neolaureati in Chimica.

PROGETTO N° 19 (totale ore 60)

Sostegno all'insegnamento di Laboratorio di Metodologie genetiche per il corso di Genetica II e Laboratorio di Metodologie genetiche (Percorso Biomolecolare) (resp.: prof. Alessandra Albertini).

COLLABORATORI RICHIESTI

2 tutori (30 ore ciascuno)

*CARATTERISTICHE E TITOLI***Requisiti:**

Si richiede che i candidati tutori per il Laboratorio di Metodologie Genetiche siano selezionati tra: studenti iscritti in posizione regolare al 1° o 2° anno dei C.L. Specialistiche in Biologia Sperimentale ed Applicata o Scienze per le Biotecnologie Industriali che svolgano le attività di internato in Laboratori di Met. e Tec. Sperimentali presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia; Dottorandi del Dottorato in Sc. Genetiche e Biomolecolari.

In particolare si richiede che: tutti i candidati al momento dello svolgimento dei tutorati frequentino e svolgano attività di ricerca presso uno dei seguenti Laboratori : Genetica Molecolare, Genetica dei Microorganismi, Citogenetica, Genetica Umana e Genetica Animale del Dipartimento di Genetica e Microbiologia.

PROGETTO N° 20 (totale ore 60)

Apprendimento assistito della Chimica generale ed inorganica (resp. prof. Antonio Poggi):

COLLABORATORI RICHIESTI

2 tutori, 30 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Per un'efficace assistenza alle esercitazioni di laboratorio si ritiene necessaria la presenza di due collaboratori per ciascuno dei turni in cui vengono svolte le esercitazioni, con un impegno pari a 30 ore per ciascun collaboratore.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:** *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007

Il candidato dovrà avere preferibilmente i seguenti requisiti:

1. essere iscritto al 1° o 2° anno delle lauree specialistiche in Chimica, Scienze Chimiche o in Metodologie Chimiche Applicate
2. essere dottorando o borsista con laurea in Chimica del Vecchio Ordinamento o con laurea specialistica in Scienze Chimiche o in Metodologie Chimiche Applicate
3. essere neo laureato in Chimica (Vecchio Ordinamento) o con laurea specialistica in Scienze Chimiche o in Metodologie Chimiche Applicate.

PROGETTO N° 21 (totale ore 30)

Assistenza allo svolgimento dei corsi di Laboratorio di Metodologie Biochimiche e Laboratorio di Metodologie Analitiche (Laboratorio di Metodologie Biochimiche) e nella preparazione degli studenti per le prove d'esame (resp.: dott. Giampaolo Minetti).

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

I candidati devono preferibilmente essere dottorandi in Biochimica.

Il collaboratore di tutorato aiuterà il docente nella preparazione della parte sperimentale del corso e lo affiancherà durante le esercitazioni in laboratorio per il loro corretto svolgimento. Inoltre aiuterà gli studenti sia durante il corso sia nella elaborazione dei dati sperimentali, necessaria per la preparazione dell'esame

PROGETTO N° 22 (totale ore 30)

Sostegno al laboratorio di Metodologie Biomolecolari (resp.: dott. Carmen Attolini,).

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

La preparazione di tutto il materiale richiesto per i diversi esperimenti richiederà un ingente impegno durante lo svolgimento dei laboratori. Il collaboratore di tutorato dovrà avere esperienza e competenza in tecniche di Biologia Molecolare.

CLASSE DI SCIENZE DELLA TERRA**PROGETTO N° 23 (totale ore 150)**

Rilevamento Geologico, 2° anno del Corso di Laurea (resp.: prof. Giorgio Dallagiovanna).

COLLABORATORI RICHIESTI

5 tutori, impegnati per 30 ore ciascuno, che siano preferibilmente:

- A) studenti iscritti in posizione regolare ai corsi di laurea dell'Università degli Studi di Pavia;
- B) iscritti a dottorati di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata;

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:** *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007

C) iscritti a dottorati di ricerca attivati dall'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia (IUSS) che svolgono la propria attività presso i Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia;

Gli studenti collaboratori dovranno assistere gli studenti nelle esercitazioni di orientamento, nelle esercitazioni sulla determinazione litologica, identificazione di unità litostratigrafiche e loro limiti, riconoscimento delle principali strutture primarie e tettoniche, tecniche di acquisizione dei dati e del loro trasferimento su carte topografiche.

Verranno scelti candidati che abbiano superato l'esame di Rilevamento Geologico presso l'Università di Pavia, la cui valutazione servirà come criterio di selezione. Parallelamente, la selezione terrà anche conto dell'esperienza acquisita dai singoli candidati.

PROGETTO N° 24 (totale ore 30)

Assistenza agli studenti dei corsi di "Introduzione alla Mineralogia" e "Mineralogia e Laboratorio" (resp.: prof. Maria Chiara Domeneghetti).

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Si richiede 1 collaboratore per il corso di "Introduzione alla Mineralogia" e Mineralogia e Laboratorio".

Il suo compito sarà quello di assistere gli studenti durante le esercitazioni e la preparazione delle verifiche in itinere.

Possono candidarsi:

- i) studenti iscritti al 1° e 2° anno della laurea specialistica in Scienze Geologiche Applicate.
- ii) Laureati iscritti al Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra.
- iii) Neo-laureati in Scienze Geologiche (V.O.) e i neo-laureati in Scienze Geologiche Applicate.
- iv) Laureati titolari di borsa di studio presso il Dipartimento di Scienze della Terra.

Il criterio di selezione per gli studenti sarà la media dei voti riportati negli esami di Mineralogia, Petrografia, Chimica e Fisica, e nel caso di laureati il voto di laurea.

PROGETTO N° 25 (totale ore 30)

Tutorato di Fotogeologia (resp.: prof. Luisa Pellegrini).

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi:

- E) studenti iscritti in posizione regolare ai corsi di laurea dell'Università degli Studi di Pavia;
- F) neo laureati presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi alla data di scadenza del bando
- G) iscritti a dottorati di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata;

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:** *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007

Tenuto conto del numero di studenti e del fatto che ogni studente deve poter essere affiancato singolarmente per buona parte delle esercitazioni, si richiede uno studente o neolaureato nelle condizioni previste dal regolamento o dottorando che collabori al progetto. Il tutore dovrà assistere gli studenti nell'apprendimento della fotointerpretazione e nella produzione della relativa cartografia, oltre che nella preparazione dell'esame. Sarà altresì incaricato di verificare la funzionalità e di far rispettare le norme che regolano l'accesso al laboratorio di fotointerpretazione.

Il bando è aperto:

agli studenti del 2° anno della Laurea Specialistica in Geologia Applicata che abbiano una media complessiva non inferiore a 26/30 e abbiano superato gli esami di Geomorfologia Applicata e Telerilevamento la cui votazione servirà come elemento di selezione;

in subordine, ai neolaureati quinquennali nelle condizioni del regolamento che abbiano superato l'esame di laurea in Scienze Geologiche o ai neolaureati nella Laurea Specialistica in Geologia Applicata e agli studenti iscritti ai Dottorati di ricerca in Scienze della Terra.

PROGETTO N° 26 (totale Ore 60)

Assistenza agli studenti nel Laboratorio didattico di microscopia e nelle escursioni sul terreno (resp.: prof. Riccardo Tribuzio).

COLLABORATORI RICHIESTI

2 tutori, 30 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi:

- a) iscritti a dottorati di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata;
- b) titolari di assegni di ricerca presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia.

Si richiedono 2 collaboratori, ciascuno dei quali impiegati per 30 ore, per un totale di 60 ore. Il loro compito sarà quello di assistere gli studenti durante i ripassi in vista della preparazione agli esami dei corsi di "Introduzione alla Mineralogia e alla Petrografia", "Petrografia e Laboratorio", "Laboratorio di Petrografia Microscopica" e "Petrografia Regionale" (Corso di Laurea Triennale in "Geologia e Risorse Naturali") e "Basamenti Cristallini" (Corso di Laurea Specialistica in "Scienze Geologiche Applicate"), e di tenere ordinato il materiale didattico che è fornito agli studenti.

CLASSE DI SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA**PROGETTO N° 27 (totale ore 30)**

Sostegno all'insegnamento di Sistematica e filogenesi animale (resp.: prof. Graziella Bernocchi).

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Il collaboratore dovrà essere scelto fra candidati in possesso dei seguenti requisiti:

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:** *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007

- studenti che siano iscritti, all'atto di presentazione della domanda, in posizione regolare all'ultimo anno dei corsi della classe di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura;
- studenti/laureati della laurea triennale che abbiano superato l'esame di Sistematica e Filogenesi animale con un voto non inferiore a 27/30.

PROGETTO N° 28 (totale ore 30)

Sostegno all'insegnamento di Anatomia comparata (resp.: prof. Sergio Barni).

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Il collaboratore dovrà essere scelto fra candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- studenti che all'atto di presentazione della domanda siano iscritti, in posizione regolare, all'ultimo anno dei corsi della classe di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura;
- studenti che abbiano superato l'esame di Anatomia Comparata con un voto non inferiore a 27/30.

PROGETTO N° 29 (totale ore 50)

Assistenza al corso di Fisica (Resp.: prof. Giorgio Goggi)

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Si richiede uno studente iscritto alla Laurea specialistica in Scienze Fisiche.

Il candidato dovrà:

- organizzare incontri di tutorato durante tutto l'anno accademico, concentrati durante il periodo di esame, finalizzati alla preparazione dello stesso.
- Essere disponibile all'assistenza di studenti impossibilitati ad una frequenza regolare e continuata (studenti lavoratori).
- Coordinare le attività tra studenti in corso e fuori corso.

PROGETTO N° 30 (totale ore 30)

Tutorato in Paleontologia (resp.: dott. Nicoletta Mancin).

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Poiché il ruolo del tutore richiede una acquisita conoscenza delle discipline paleontologiche è preferibile che la scelta ricada su un neo-laureato o un dottorando che abbia competenze paleontologiche.

Pertanto uno dei criteri di selezione sarà il possesso di un curriculum che testimoni il superamento degli esami di argomento paleontologico (Paleontologia, Micropaleontologia, Paleontologia Vegetale, Paleontologia dei Vertebrati) con votazioni uguali o superiori ai 27/30.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:** *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007**PROGETTO N° 31 (totale ore 30)**

Tutorato di Fotogeologia (resp.: prof. Luisa Pellegrini).

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Tenuto conto del numero di studenti e del fatto che ogni studente deve poter essere affiancato singolarmente per buona parte delle esercitazioni, si richiede uno studente o neolaureato nelle condizioni previste dal regolamento o dottorando che collabori al progetto. Il tutore dovrà assistere gli studenti nell'apprendimento della fotointerpretazione e nella produzione della relativa cartografia, oltre che nella preparazione dell'esame. Sarà altresì incaricato di verificare la funzionalità e di far rispettare le norme che regolano l'accesso al laboratorio di fotointerpretazione.

Il bando è aperto:

agli studenti del 2° anno della Laurea Specialistica in Geologia Applicata che abbiano una media complessiva non inferiore a 26/30 e abbiano superato gli esami di Geomorfologia Applicata e Telerilevamento la cui votazione servirà come elemento di selezione;

in subordine, ai neolaureati quinquennali nelle condizioni del regolamento che abbiano superato l'esame di laurea in Scienze Geologiche o ai neolaureati nella Laurea Specialistica in Geologia Applicata e agli studenti iscritti ai Dottorati di ricerca in Scienze della Terra.

PROGETTO N° 32 (totale ore 170)

Supporto e assistenza agli insegnamenti di Botanica (resp.: prof. Francesco Sartori).

COLLABORATORI RICHIESTI

5 tutori (con le ore indicate per ciascun sottoprogetto)

*CARATTERISTICHE E TITOLI***Tipologie:** studenti, neolaureati, borsisti, studenti della SILSIS o dottorandi.**Compiti:** I tutori dovranno affiancare gli studenti nella fase di apprendimento durante il periodo delle lezioni, esercitazioni ed uscite sul campo, nonché nella fase di preparazione degli esami, con ripassi, visione di materiale, esercitazioni nella preparazione delle prove scritte ed orali e nella realizzazione di erbari.**I tutori saranno divisi nei seguenti sottoprogetti:**

- 1) Geobotanica (Sartori) 1 tutore per 30 ore;
- 2) Bioindicatori (Valcuvia) 1 tutore per 30 ore;
- 3) Ecologia vegetale (Rossi) 1 tutore per 50 ore;
- 4) Botanica sistematica (Brusoni) 1 tutore per 30 ore;
- 5) Botanica generale (Nola) 1 tutore per 30 ore.

I collaboratori dovranno essere scelti fra i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

Se dottorando, borsista o neolaureato aver svolto la propria tesi di laurea presso il Dipartimento di Ecologia del Territorio e Ambienti Terrestri dell'Università di Pavia e frequentarlo ancora attualmente. Se studenti, essere iscritti al secondo o terzo anno delle lauree triennali della Classe 27 o Laurea Specialistica in Scienze della natura ed aver superato con almeno 28/30 due esami dell'area botanica.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:** *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007**PROGETTO N° 33 (totale ore 60)**

Insegnamenti discipline ecologiche (resp. Dott. Renato SCONFIETTI)

COLLABORATORI RICHIESTI

2 tutori, 30 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi:

- studenti iscritti in posizione regolare ai corsi di laurea dell'Università degli Studi di Pavia;
- iscritti a dottorati di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata.

Compiti: affiancare gli studenti nella fase di apprendimento durante il periodo delle lezioni, esercitazioni ed uscite sul campo, nonché nella fase di preparazione degli esami, con ripassi, visione di materiale, esercitazione nella preparazione delle prove scritte ed orali e nella realizzazione di erbari.

Dottorando: attività di dottorato presso il Dipartimento di Ecologia del Territorio

Studente: iscritto alle Laurea Specialistica di Scienze della Natura, aver superato con buon esito gli esami dell'area ecologica e frequentare il Dipartimento di Ecologia del Territorio per il tirocinio di tesi.

CLASSI CHE AFFERISCONO ALLA FACOLTÀ**PROGETTO N° 34 (totale ore 180)**

Sostegno all'apprendimento in corsi di matematica del primo anno della Facoltà di Scienze

Docenti coinvolti: Enrico Vitali, responsabile delle attività relative alla classe di Scienze e tecnologie Chimiche**Giulio Schimperna, responsabile delle attività relative alla classe di Scienze Biologiche****Marco Paolo Bernardi, responsabile delle attività relative alla classe di Scienze della Terra****Ada Pulvirenti, responsabile delle attività relative alla classe di Scienze e tecnologie per l'Ambiente e la Natura***COLLABORATORI RICHIESTI*

5 tutori (con le ore indicate per ciascun sottoprogetto)

*CARATTERISTICHE E TITOLI***Si richiedono 5 collaboratori di tutorato, da scegliersi in una delle seguenti categorie:**

- a) studenti che nell'a.a. 2005/2006 siano iscritti in posizione regolare al secondo o terzo anno del corso di laurea in Matematica o al corso di laurea specialistica in Matematica presso l'Università degli Studi di Pavia;
- b) neo laureati in Matematica presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi alla data di scadenza del bando;

N. 2 collaboratori di tutorato per **30 ore** ciascuno, da assegnare ai corsi di:

Matematica per le Scienze Chimiche e Matematica per le tecnologie Chimiche [Classe di Scienze e Tecn. Chimiche]

Matematica, statistica e Informatica [Classe di Scienze della Terra]

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:** *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007

N. 3 collaboratori di tutorato per **40 ore** ciascuno, da assegnare ai corsi di:
Istituzioni di Matematiche [Classe di Scienze Biologiche] (2 tutori)
Matematica e Statistica Applicata alle Scienze Naturali

CORSO DI STUDIO INTERFACOLTÀ IN BIOTECNOLOGIE**PROGETTO B/1 (totale ore 40)**

Supporto agli insegnamenti di Analisi Matematica e Informatica, (resp.: prof. Matteo Negri)

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

*CARATTERISTICHE E TITOLI***Si richiede 1 collaboratore di tutorato, da scegliersi in una delle seguenti categorie:**

- a) studenti che nell'a.a. 2005/2006 siano iscritti in posizione regolare al secondo o terzo anno del corso di laurea in Matematica o al corso di laurea specialistica in Matematica presso l'Università degli Studi di Pavia;
- b) neo laureati in Matematica presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi alla data di scadenza del bando .

PROGETTO B/2 (totale ore 30)

Supporto all'insegnamento di Genetica I - corso A (resp.: prof. Antonio Torroni).

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Il candidato ideale è un dottorando di ricerca in Scienze Genetiche e Biomolecolari con ottima preparazione di Genetica Formale.

Compiti da attribuire: organizzare le sessioni di esercitazioni pomeridiane in cui vengono spiegati e risolti gli esercizi di Genetica Formale.**PROGETTO B/3 (totale ore 30)**

Supporto all'insegnamento di Genetica I - corso B (resp.: prof. Luca Ferretti)

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Il candidato ideale è un dottorando di ricerca che operi presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia con ottima preparazione di Genetica Formale.

Compiti da attribuire: organizzare le sessioni di esercitazioni pomeridiane in cui vengono spiegati e risolti gli esercizi di Genetica Formale.**PROGETTO B/4 (totale ore 120)**

Supporto all'attività di Laboratorio di Chimica Organica (resp.: prof. Mariella Mella).

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:** *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007*COLLABORATORI RICHIESTI*

3 tutori, 40 ore ciascuno

*CARATTERISTICHE E TITOLI***Compiti da attribuire:** assistenza in laboratorio durante le esperienze pratiche.

Si chiede che i candidati siano selezionati tra gli studenti iscritti al 1°-2° anno del biennio specialistico in Chimica, Scienze Chimiche o in Metodologie Chimiche Applicate, studenti iscritti al 3° anno reg. dei Corsi di laurea in Scienze Chimiche e in Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse, dottorandi o borsisti laureati in Chimica, neolaureati in Chimica.

PROGETTO B/5 (totale ore 60)

Supporto all'attività di Laboratorio di Microbiologia Generale (resp: prof. Edda De Rossi)

COLLABORATORI RICHIESTI

2 tutori, per 30 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Si richiede che i collaboratori siano selezionati preferibilmente tra i borsisti e dottorandi in Scienze Genetiche e Biomolecolari e che frequentino e svolgano attività di ricerca presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia.

Compiti da attribuire: assistenza al docente per l'allestimento delle attività sperimentali, ed agli studenti per l'esecuzione degli esperimenti, la valutazione e la discussione dei risultati e la preparazione della relazione finale. I collaboratori opereranno in presenza del docente responsabile dell'esercitazione, coadiuvandolo nelle funzioni didattiche e sperimentali meno complesse.

PROGETTO B/6 (totale ore 70)

Sostegno agli studenti per la preparazione dell'esame di Biochimica I e per il recupero di eventuali lacune. (Resp.: prof. Cesare Balduini)

COLLABORATORI RICHIESTI

2 tutori, per 35 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Il bando è aperto a:

ostudenti iscritti ai corsi di **dottorato di ricerca** attivati presso l'Università degli Studi di Pavia;
ostudenti iscritti, all'atto della presentazione della domanda, in posizione regolare ai corsi di **laurea specialistica**.

PROGETTO B/7 (totale ore 60)

Supporto all'attività di Fisica Sperimentale – Corso A e B (resp. Dott. Saverio Altieri; Maddalena Patrini)

COLLABORATORI RICHIESTI

2 tutori

CARATTERISTICHE E TITOLI

Si chiede che i candidati siano selezionati tra dottorandi, borsisti, neolaureati in Fisica o studenti della laurea specialistica in Scienze Fisiche.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:** *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007

SARANNO CONSIDERATI TITOLI PREFERENZIALI: FREQUENZA DOTTORATO IN FISICA, BORSE DI STUDIO O FREQUENZA LAUREA SPECIALISTICA IN FISICA

PROGETTO B/8 (totale ore 150)

Supporto all'attività di Laboratorio di Biologia Molecolare. (resp. Prof. Elena Giulotto)

COLLABORATORI RICHIESTI

3 tutori, 50 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Un tutore dovrà avere esperienza in tecniche Biocristallografiche; un tutore dovrà essere esperto in tecniche di analisi del DNA, compreso il sequenziamento.

Fatte salve le competenze richieste, i tutori potranno essere studenti iscritti alla laurea specialistica in Biologia Sperimentale Applicata o al Corso di laurea Interfacoltà in Biotecnologie o dottorandi che svolgano internato di laurea e lavoro di tesi presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia o l'Istituto di Genetica Molecolare del CNR.

PROGETTO B/9 (totale ore 120)

Supporto all'attività di Chimica Generale ed Inorganica e Laboratorio di Chimica Generale ed Inorganica – Corso A e B (resp. prof. Luigi Casella; dott. Enrico Monzani)

COLLABORATORI RICHIESTI

3 tutori, 40 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Si chiede che i candidati siano selezionati tra studenti in Chimica in internato di tesi (con esperienza di manualità in laboratorio), dottorandi, neolaureati o borsisti in possesso di laurea in Chimica. Verrà data priorità ai dottorandi in Scienze Chimiche, laureati in Chimica e agli studenti delle lauree specialistiche o del 3° anno delle lauree triennali in ambito chimico o biotecnologico.

Compiti da attribuire: l'eventuale tutore dovrà coadiuvare i docenti assistendo gli studenti in esercitazioni su calcoli stechiometrici e su problemi attinenti alla teoria. Dovrà inoltre aiutare gli studenti durante le esercitazioni di laboratorio assistendoli e controllandoli nelle operazioni più delicate e con possibili problemi di sicurezza.

Il Preside comunica infine che gli Organi di Governo dell'Ateneo hanno approvato la proposta di utilizzo dei fondi Ministeriali relativi al fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti (D.M. 198/2003).

Il finanziamento del MIUR è destinato ad incrementare le attività di tutorato e le attività didattico – integrative per iniziative a sostegno degli studenti universitari in applicazione di quanto disposto dal decreto legge n. 105/2003 nel testo coordinato con la legge di conversione n. 170/2003.

Tali fondi dovranno essere utilizzati, ad integrazione di quelli già stanziati dall'Ateneo, per il finanziamento di progetti che perseguano i seguenti obiettivi:

- accoglienza delle matricole e di tutti gli studenti che per la prima volta entrano in contatto con la realtà universitaria pavese (studenti trasferiti, studenti Erasmus ecc.);
- verifica e recupero delle conoscenze minime per l'accesso ai singoli corsi di laurea di ciascuna Facoltà;

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.

OGGETTO:4. (segue). Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007

- verifica e recupero delle conoscenze per le Facoltà che accolgono studenti lavoratori;
- iniziative di didattica integrativa per la risoluzione di punti di criticità (es corsi ed esami che risultano particolarmente impegnativi o con elevato tasso di insuccesso per gli studenti) individuati all'interno dei corsi di laurea triennale
- agevolazione nella scelta e nel passaggio dal triennio alla Laurea specialistica;
- assistenza agli studenti dei diversi corsi di laurea triennale per quanto riguarda la scelta dello stage e il suo buon svolgimento, mantenendo il contatto tra i docenti responsabili dei singoli corsi di laurea e le organizzazioni ospitanti.

In base ai criteri di ripartizione dei fondi, alla **Facoltà di Scienze MM.FF.NN.** sono stati assegnati **18.476,00 Euro lordi, di cui 4.425,00** al Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie.

La Commissione paritetica si è riunita in data 20 Giugno 2006, alle ore 18.00 presso la Sala Riunioni della Presidenza di Facoltà (ex Istituto di Entomologia, Dipartimento di Biologia Animale, Via Taramelli, 24) per esaminare i Progetti di Tutorato proposti dai singoli docenti.

Il Preside informa i membri della Facoltà che verrà inviato agli interessati il prospetto delle richieste approvate dalla Commissione relativamente ai corsi di studio della Facoltà e al corso di studio interfacoltà in Biotecnologie, richieste soddisfatte compatibilmente con le disponibilità finanziarie.

La Facoltà unanime approva i progetti di tutorato su fondi MIUR per l'a.a. 2006/2007 di seguito riportati.

CLASSI CHE AFFERISCONO ALLA FACOLTÀ

PROGETTO 1MIUR (totale ore 130) e PROGETTO 25MIUR (totale ore 20)

Sostegno all'insegnamento dei corsi di Matematica del primo anno nella Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali (resp.: Prof. Enrico Vitali)

Docenti coinvolti:

- Gianni Gilardi: responsabile delle attività relative ai corsi di laurea in Matematica e in Fisica;
- Giuseppe Toscani, Marco Paolo Bernardi: responsabili delle attività relative al corso di laurea in Scienze della Terra
- Ada Pulvirenti, Ilaria Perugia: responsabili delle attività relative al corso di laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura
- Giulio Schimperna: responsabile delle attività relative al corso di laurea in Scienze Biologiche
- Raffaella Carbone, Matteo Negri: responsabile delle attività relative al corso di studi interfacoltà in Biotecnologie

Si prevedono due tipologie di intervento:

- a)attività di verifica e recupero delle conoscenze di base minime e di risoluzione di punti di criticità, relativamente ai corsi di Matematica del primo anno attivati nell'ambito della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. e del Corso di Studio Interfacoltà in Biotecnologie;
- b)attività di sostegno all'apprendimento per studenti lavoratori della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. e del Corso di Studio Interfacoltà in Biotecnologie relativamente ai corsi di Matematica del primo anno.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:**4. (segue). Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007

Relativamente alle attività di cui al punto a), si intendono organizzare, la settimana precedente l'inizio delle lezioni, 5 incontri di tre ore ciascuno con gli studenti del primo anno iscritti ai Corsi di Studi delle classi della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. (Classi di Scienze e Tecnologie Chimiche, Scienze e Tecnologie Fisiche insieme a Scienze Matematiche, Scienze Biologiche, Scienze della Terra, Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura) e al Corso di Studi

Interfacoltà in Biotecnologie, allo scopo di verificare e recuperare le conoscenze minime per l'accesso ai corsi di Matematica del primo anno (la settimana in questione sarà quella del 25-29 settembre per tutti, ad eccezione degli studenti della Classe di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, per cui sarà la settimana precedente l'inizio del secondo semestre). Si intende inoltre dare la possibilità agli studenti di richiedere colloqui individuali per avere aiuto nel colmare lacune nella preparazione di base evidenziate nel primo periodo di frequenza dei corsi.

Per quanto riguarda le attività di cui al punto b), si intende dare la possibilità agli studenti lavoratori della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. di rivisitare argomenti cruciali o delicati trattati nei corsi di Matematica del primo anno, nel corso di colloqui individuali e/o incontri a piccoli gruppi, organizzati nel periodo delle lezioni, possibilmente dopo le 18:00 o eventualmente il sabato.

COLLABORATORI RICHIESTI

Si richiedono **6** collaboratori di tutorato per **20 ore** ciascuno che verranno impegnati nelle attività di cui al punto (a) per i gruppi di studenti corrispondenti ai responsabili indicati sopra e **1** collaboratore di tutorato per **30 ore** che verrà impegnato nelle attività di cui al punto (b) (studenti lavoratori) da scegliersi in una delle seguenti categorie:

- studenti iscritti, all'atto della presentazione della domanda, in posizione regolare ai corsi di **laurea specialistica** dell'Università degli Studi di Pavia; possono fare domanda anche gli studenti che si iscriveranno sotto condizione al primo anno della laurea specialistica.
- studenti della **scuola di specializzazione per l'insegnamento secondario (S.I.L.S.I.S.)** attivata presso l'Università degli Studi di Pavia.

PROGETTO 2MIUR (totale ore 100)

Corso di lingua inglese di base per studenti principianti e di livello elementare (resp.: dott. Giuliana BENDELLI)

COLLABORATORI RICHIESTI

5 tutori, 20 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi:

- studenti iscritti, all'atto della presentazione della domanda, in posizione regolare ai corsi di laurea specialistica di Lingua e Letteratura Straniera (Inglese) dell'Università degli Studi di Pavia;
- studenti della scuola di specializzazione insegnanti della scuola secondaria (S.I.L.S.I.S.) attivata presso l'Università degli Studi di Pavia nell'ambito di Lingua e Letteratura Straniera (Inglese);
- studenti iscritti ai corsi di dottorato di ricerca attivati presso l'Università degli Studi di Pavia per Lingua e Letteratura Straniera (Inglese)

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:**4. (segue). Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007**CLASSE DI SCIENZE DELLA TERRA****PROGETTO 3MIUR (totale ore 130)****Iniziative di didattica integrativa per la risoluzione di punti di criticità per i corsi di Rilevamento Geologico (resp.: Prof. Giorgio DALLAGIOVANNA)***COLLABORATORI RICHIESTI*

3 tutori, 1 per 30 ore e 2 per 50 ore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi:

- studenti iscritti, all'atto della presentazione della domanda, in posizione regolare ai corsi di laurea specialistica dell'Università degli Studi di Pavia;
- studenti iscritti ai corsi di **dottorato di ricerca** attivati presso l'Università degli Studi di Pavia.

I tutori dovranno assistere gli studenti nelle esercitazioni di orientamento, nelle esercitazioni sulla determinazione litologica, identificazione di unità litostratigrafiche e loro limiti, riconoscimento delle principali strutture primarie e tettoniche, tecniche di acquisizione dei dati e del loro trasferimento su carte topografiche.

Verranno scelti candidati che abbiano superato l'esame di Rilevamento Geologico presso l'Università di Pavia, la cui valutazione servirà come criterio di selezione. Parallelamente, la selezione terrà anche conto dell'esperienza acquisita dai singoli candidati.

PROGETTO 4MIUR (totale ore 20)**Supporto all'insegnamento di Fisica Sperimentale I (Resp.: prof. Carlo Bruno AZZONI)***COLLABORATORI RICHIESTI*

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi studenti iscritti, all'atto della presentazione della domanda, in posizione regolare al corso di **laurea specialistica** di Scienze Fisiche.

PROGETTO 5MIUR (totale ore 15)**Supporto all'insegnamento di Chimica Generale (resp.: prof. Michela DI CASA)***COLLABORATORI RICHIESTI*

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi:

- studenti iscritti in posizione regolare al 1°-2° anno del biennio specialistico in CHIMICA, SCIENZE CHIMICHE e METODOLOGIE CHIMICHE APPLICATE dell'Università degli Studi di Pavia;
- studenti della scuola di specializzazione insegnanti della scuola secondaria (S.I.L.S.I.S.) attivata presso l'Università degli Studi di Pavia, classe 13 A;
- studenti iscritti ai corsi di dottorato di ricerca in Chimica attivati presso l'Università degli Studi di Pavia.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:**4. (segue). Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007**CLASSE DI SCIENZE BIOLOGICHE****PROGETTO 6MIUR (totale ore 30)****Supporto all'insegnamento di Genetica, II anno (resp.: prof. Ornella SEMINO)***COLLABORATORI RICHIESTI*

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi dottorandi di ricerca in Scienze Genetiche e Biomolecolari presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia **con buona preparazione di Genetica Formale. Si fa presente che candidati di altra tipologia risulterebbero di scarsissima utilità.**

PROGETTO 7MIUR (totale ore 15)**Assistenza al Laboratorio di Bioinformatica (resp. :dott. Paola ASTOLFI)***COLLABORATORI RICHIESTI*

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Il collaboratore dovrà essere selezionato tra laureandi in Scienze Biologiche (Laurea specialistica) o i dottorandi in Scienze Genetiche e Biomolecolari, che svolgono attività di ricerca presso il laboratorio di Genetica Umana del Dipartimento di Genetica e Microbiologia.

Il candidato dovrà avere acquisito esperienza nell'utilizzo di procedure bioinformatiche

Il tutore dovrà collaborare:

- nell'assistenza al docente durante la preparazione del materiale di laboratorio.
- nella definizione delle ricerche e dei metodi per l'utilizzo di software in rete.
- nell'aiuto agli studenti durante le ore di laboratorio per la stesura della strategia e l'attuazione della ricerca in rete.
- nell'aiuto agli studenti durante la preparazione dell'esame.

PROGETTO 8MIUR (totale ore 60)**Addestramento all'Osservazione Morfologica di Cellule e tessuti; Test di Citotossicità e Genotossicità (resp.: Prof. Livia Bianchi)***COLLABORATORI RICHIESTI*

3 tutori, 20 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi:

- studenti iscritti in posizione regolare ai corsi di laurea specialistica in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Pavia;
- iscritti a dottorati di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:**4. (segue). Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007**PROGETTO 9MIUR (totale ore 30)****Supporto al Corso Teorico di Chimica Organica (resp.: prof. Elisa FASANI e Lucio TOMA)***COLLABORATORI RICHIESTI*

2 tutori, 15 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi:

- studenti iscritti in posizione regolare al 1°-2° anno del biennio specialistico in CHIMICA, SCIENZE CHIMICHE e METODOLOGIE CHIMICHE APPLICATE dell'Università degli Studi di Pavia;
- studenti della scuola di specializzazione insegnanti della scuola secondaria (S.I.L.S.I.S.) attivata presso l'Università degli Studi di Pavia, classe 13 A;
- studenti iscritti ai corsi di dottorato di ricerca in Chimica attivati presso l'Università degli Studi di Pavia.

Progetto 10MIUR (totale 30 ore)**Supporto al Corso di Laboratorio di Chimica Organica (resp.: dott. Luigi GARLASCHELLI)***COLLABORATORI RICHIESTI*

2 tutori, 15 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi:

- studenti iscritti in posizione regolare al 1°-2° anno del biennio specialistico in CHIMICA, SCIENZE CHIMICHE e METODOLOGIE CHIMICHE APPLICATE dell'Università degli Studi di Pavia;
- studenti della scuola di specializzazione insegnanti della scuola secondaria (S.I.L.S.I.S.) attivata presso l'Università degli Studi di Pavia, classe 13 A;
- studenti iscritti ai corsi di dottorato di ricerca in Chimica attivati presso l'Università degli Studi di Pavia.

Progetto 11MIUR (totale 30 ore)**Supporto al Corso di Laboratorio di Chimica Generale e Inorganica (resp. prof. Antonio POGGI e dott. Valeria AMENDOLA)***COLLABORATORI RICHIESTI*

2 tutori, 15 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi:

- studenti iscritti in posizione regolare al 1°-2° anno del biennio specialistico in CHIMICA, SCIENZE CHIMICHE e METODOLOGIE CHIMICHE APPLICATE dell'Università degli Studi di Pavia;
- studenti della scuola di specializzazione insegnanti della scuola secondaria (S.I.L.S.I.S.) attivata presso l'Università degli Studi di Pavia, classe 13 A;
- studenti iscritti ai corsi di dottorato di ricerca in Chimica attivati presso l'Università degli Studi di Pavia.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:**4. (segue). Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007**Progetto 12MIUR (totale 45 ore)**

Assistenza nello svolgimento dei corsi “Laboratorio di Metodologie Biochimiche” e nella preparazione degli studenti per le prove d'esame (resp.: prof. Maria Enrica TIRA e dott. Giampaolo MINETTI)

COLLABORATORI RICHIESTI

3 tutori, 15 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi studenti iscritti ai corsi di **dottorato di ricerca** nell'area biochimica attivati presso l'Università degli Studi di Pavia.

Progetto 13MIUR (totale 20 ore)

Laboratorio di Metodologie Biomolecolari (resp.: dott. Carmen ATTOLINI)

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

I collaboratori di tutorato dovranno essere studenti del Corso di Laurea Specialistica in Biologia Sperimentale Applicata che svolgono l'internato di Laurea e il lavoro sperimentale di Tesi presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia o presso l'Istituto di Genetica Molecolare-CNR.

CLASSI DI SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA

Progetto 14MIUR (totale 183 ore)

Sostegno alla didattica per la soluzione di punti di criticità nei corsi istituzionali, per studenti lavoratori e per scelta e svolgimento degli stage (resp.: dott. Renato SCONFIETTI).

COLLABORATORI RICHIESTI

11 tutori, per le ore indicate a fianco dei sottoelencati docenti:

- Prof. Giorgio Goggi (10 ore)
- Prof. Massimo Oddone (20 ore)
- Prof. Pierpaolo Righetti (20 ore)
- Prof. Nola Paola (15 ore)
- Prof. Maura Brusoni (15 ore)
- Prof. Graziano Rossi (43 ore)
- Prof. Franca Caucia (15 ore)
- Prof. Renato Sconfietti (10 ore)
- Prof. Ada Pulvirenti (20 ore)
- Prof. Giuliano Gasperi (15 ore)

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi, nei rispettivi ambiti:

- studenti iscritti, all'atto della presentazione della domanda, in posizione regolare ai corsi di laurea specialistica dell'Università degli Studi di Pavia, nei settori scientifici dei docenti coinvolti;

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:**4. (segue). Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007

- studenti iscritti ai corsi di dottorato di ricerca attivati presso l'Università degli Studi di Pavia nei settori scientifici dei docenti coinvolti.

Gli interessati sono tenuti a segnalare i docenti con cui intendono collaborare.

Progetto 15MIUR (totale 15 ore)

Apprendimento Assistito della Chimica Generale ed Inorganica per studenti iscritti al I anno (resp. :prof. Massimo ODDONE)

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi:

- studenti iscritti in posizione regolare al 1°-2° anno del biennio specialistico in CHIMICA, SCIENZE CHIMICHE e METODOLOGIE CHIMICHE APPLICATE dell'Università degli Studi di Pavia;
- studenti della scuola di specializzazione insegnanti della scuola secondaria (S.I.L.S.I.S.) attivata presso l'Università degli Studi di Pavia, classe 13 A;
- studenti iscritti ai corsi di **dottorato di ricerca** in Chimica attivati presso l'Università degli Studi di Pavia.

**CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIE CHIMICHE PER
L'AMBIENTE E LE RISORSE**

Progetto 16MIUR (totale 120 ore)

Supporto agli studenti lavoratori nei corsi/laboratori di base delle 4 aree (Chimica Generale ed Inorganica; Chimica Organica; Chimica Analitica; Chimica Fisica) - resp.: Prof. ANTONIO POGGI

COLLABORATORI RICHIESTI

4 tutori, 30 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi:

- studenti iscritti in posizione regolare al 1°-2° anno del biennio specialistico in CHIMICA, SCIENZE CHIMICHE e METODOLOGIE CHIMICHE APPLICATE dell'Università degli Studi di Pavia;
- studenti della scuola di specializzazione insegnanti della scuola secondaria (S.I.L.S.I.S.) attivata presso l'Università degli Studi di Pavia, classe 13 A;
- studenti iscritti ai corsi di dottorato di ricerca in Chimica attivati presso l'Università degli Studi di Pavia.

CLASSE DI SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE

Progetto 17MIUR (totale 30 ore)

Laboratorio di Circuiti Elettrici (resp.: Prof. Alberto ROTONDI)

COLLABORATORI RICHIESTI

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:**4. (segue). Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi studenti iscritti ai corsi di **dottorato di ricerca di area Fisica** attivati presso l'Università degli Studi di Pavia.

**CORSO DI LAUREA INTERFACOLTÀ IN
BIOTECNOLOGIE**

Progetto 18MIUR (totale 80 ore)**Laboratorio di Genetica per il Corso di GENETICA II E LABORATORIO (resp. Prof. Alessandra ALBERTINI)***COLLABORATORI RICHIESTI*

4 tutori, 20 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Si richiede che i **4 tutori** per il corso di Genetica II e Laboratorio siano selezionati tra: studenti iscritti in posizione regolare al 1° o 2° anno dei C.L. Specialistiche in Biologia Sperimentale ed Applicata o Scienze per le Biotecnologie Industriali che svolgano le attività di Tirocinio od internato in Laboratori di Met. e Tec. Sperimentali presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia e Dottorandi iscritti al Dottorato di Scienze Genetiche e Biomolecolari o di Scienze Biomolecolari e Biotecnologie.

In particolare si richiede che: tutti i candidati al momento dello svolgimento dei tutorati frequentino e svolgano attività di ricerca presso uno dei seguenti Laboratori del Dipartimento di Genetica e Microbiologia: Genetica Molecolare, Genetica dei Microorganismi, Citogenetica, Genetica Umana e Genetica Animale.

Progetto 19MIUR (totale 30 ore)**Laboratorio di Chimica Organica (resp.: Prof. Mariella MELLA)***COLLABORATORI RICHIESTI*

2 tutori, 15 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi:

➤ studenti iscritti in posizione regolare al 1°-2° anno del biennio specialistico in CHIMICA, SCIENZE CHIMICHE e METODOLOGIE CHIMICHE APPLICATE dell'Università degli Studi di Pavia;

➤ studenti della scuola di specializzazione insegnanti della scuola secondaria (S.I.L.S.I.S.) attivata presso l'Università degli Studi di Pavia, classe 13 A;

➤ studenti iscritti ai corsi di dottorato di ricerca in Chimica attivati presso l'Università degli Studi di Pavia.

PROGETTO 20MIUR (totale 45 ore)**Corso di lingua inglese di base per studenti principianti e di livello elementare (resp.: dott. Giuliana BENDELLI)***COLLABORATORI RICHIESTI*

3 tutori, 15 ore ciascuno

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:**4. (segue). Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007*CARATTERISTICHE E TITOLI*

Possono candidarsi:

- studenti iscritti, all'atto della presentazione della domanda, in posizione regolare ai corsi di laurea specialistica di Lingua e Letteratura Straniera (Inglese) dell'Università degli Studi di Pavia;
- studenti della scuola di specializzazione insegnanti della scuola secondaria (S.I.L.S.I.S.) attivata presso l'Università degli Studi di Pavia nell'ambito di Lingua e Letteratura Straniera (Inglese);
- studenti iscritti ai corsi di dottorato di ricerca attivati presso l'Università degli Studi di Pavia per Lingua e Letteratura Straniera (Inglese)

PROGETTO 21MIUR (30 ore)**Supporto al Corso Teorico di Chimica Organica (resp.: prof. Giovanni VIDARI e Mauro FRECCERO)***COLLABORATORI RICHIESTI*

2 tutori, 15 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi:

- studenti iscritti in posizione regolare al 1°-2° anno del biennio specialistico in CHIMICA, SCIENZE CHIMICHE e METODOLOGIE CHIMICHE APPLICATE dell'Università degli Studi di Pavia;
- studenti della scuola di specializzazione insegnanti della scuola secondaria (S.I.L.S.I.S.) attivata presso l'Università degli Studi di Pavia, classe 13 A;
- studenti iscritti ai corsi di dottorato di ricerca in Chimica attivati presso l'Università degli Studi di Pavia.

PROGETTO 22MIUR (totale 30 ore)**Laboratorio di Chimica Generale ed Inorganica (resp.: Prof. Luigi CASELLA e dott. Enrico MONZANI)***COLLABORATORI RICHIESTI*

2 tutori, 15 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Possono candidarsi:

- studenti iscritti in posizione regolare al 1°-2° anno del biennio specialistico in CHIMICA, SCIENZE CHIMICHE e METODOLOGIE CHIMICHE APPLICATE dell'Università degli Studi di Pavia;
- studenti della scuola di specializzazione insegnanti della scuola secondaria (S.I.L.S.I.S.) attivata presso l'Università degli Studi di Pavia, classe 13 A;
- studenti iscritti ai corsi di dottorato di ricerca in Chimica attivati presso l'Università degli Studi di Pavia.

PROGETTO 23MIUR (totale 36 ore)**Sostegno agli studenti per la preparazione dell'esame di Biochimica I e per il recupero di eventuali lacune . (resp.: Prof. Cesare BALDUINI)***COLLABORATORI RICHIESTI*

2 tutori, 18 ore ciascuno

*CARATTERISTICHE E TITOLI***OGGETTO:**4. (segue). Progetti di Tutorato per l'a.a. 2006/2007

Possono candidarsi dottorandi nell'area di biochimica.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**PROGETTO 24MIUR (totale 45 ore)****Laboratorio di Biologia Molecolare (resp.: prof. Elena GIULOTTO)***COLLABORATORI RICHIESTI*

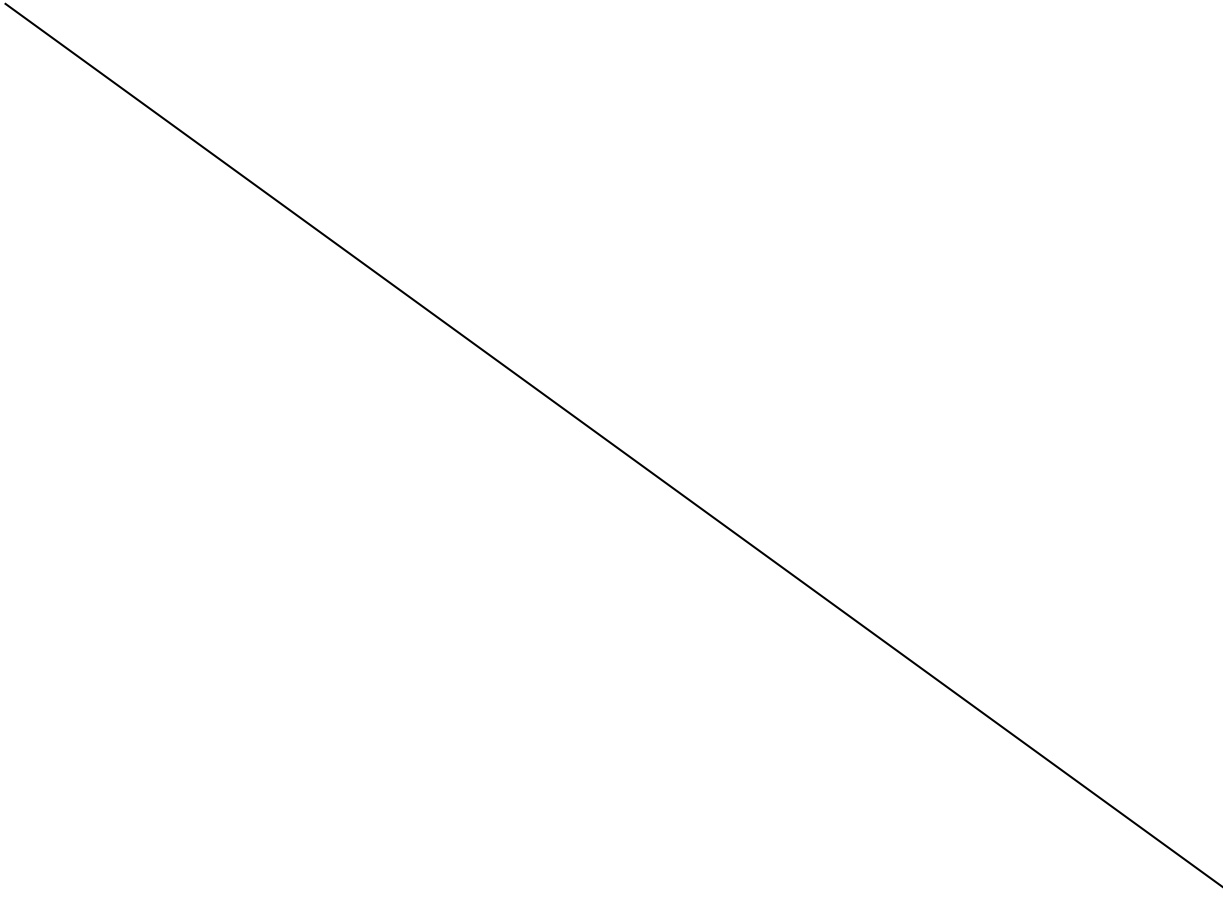
3 tutori, 15 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Un tutore dovrà avere esperienza in tecniche Biocristallografiche; un tutore dovrà essere esperto in tecniche di analisi del DNA, compreso il sequenziamento.

Fatte salve le competenze richieste, i tutori potranno essere studenti iscritti alla laurea specialistica in Biologia Sperimentale Applicata o al Corso di laurea Interfacoltà in Biotecnologie o dottorandi che svolgano internato di laurea e lavoro di tesi presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia o l'Ist. di Genetica Molecolare del CNR.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.



OGGETTO:5. Cultori della materia

E' stata presentata dal **dott. Davide PAGANO**, laureato in Scienze Fisiche, domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri della commissione d'esame per gli insegnamenti del settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica Sperimentale, per i corsi di laurea in Fisica e Scienze Fisiche.

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

E' stata presentata dal **dott. Claudio VIVIANI**, laureato in Scienze Fisiche, domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri della commissione d'esame per gli insegnamenti del settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica Sperimentale, per i corsi di laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura e Scienze del Fiore e del Verde.

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

E' stata presentata dalla **dott. Loretta CASTELLI**, assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Fisiologiche Farmacologiche Cellulari Molecolari, domanda per essere inclusa quale cultore della materia fra i membri della commissione d'esame per l'insegnamento di Fisiologia Generale, 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. Loretta CASTELLI** quale cultore della materia nella commissione d'esame per l' insegnamento sopra indicato.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:**6. Contributi straordinari anno 2006 per Congressi, Convegni e Seminari.

Il Preside segnala che con lettera del **23 maggio u.s.**, prot. **18333**, l'Ufficio Bilancio, Area Finanza Contabilità e Controllo ha comunicato che la Commissione Mista "Fondi ordinari di funzionamento per la didattica e contributi straordinari, sulla base di quanto disposto dal comma 10 della legge 266/05, Legge Finanziaria 2006, ha stabilito che alla Facoltà di Scienze MM.FF.NN. venisse assegnato l'importo di **€ 10.444,00.=** da ripartire fra le strutture sulla base di criteri che tengano conto del numero di docenti afferenti alla Facoltà.

Il Preside sottopone alla Facoltà il seguente prospetto, che la Facoltà unanime approva .

Strutture Richiedenti/ Dipartimenti	Responsabili Richiedenti	Oggetto	Stanziamento
Biochimica	Dott. Visai	Riunione Annuale sezione Ligure Lombarda Piemontese - Società Italiana Biochimica e Biologia molecolare	€ 480,00
Biologia Animale	Prof. Gasperi	Current studies in applied molecular genetics and genomics of insects	€ 500,00
	Dott. Biggioggera	48th Symposium of the Society for Histochemistry	€ 1.370,00
Fisica "A. Volta"	Prof. Bevilacqua	1975 - 2005: 30 anni di Storia della Didattica della Fisica	€ 360,00
	Dott. Galinetto	Recent Developments in Technology - ABO3	€ 700,00
	Prof. Caretta	Training school on NMR, MRI, SR e Mossbauer tech.	€ 700,00
Chimica Organica	Prof. Gandolfi	Pavia: verso una Chimica Ecocompatibile	€ 120,00
Matematica	Prof. Barbaini	Seminario di Statistica Matematica	€ 500,00
	Prof. Perugia	Seminario di Matematica Applicata	€ 340,00
Fisica Nucleare e Teorica	Prof. Montagna	Incontri di fisica delle Alte energie - XVIII IFAE	€ 360,00
Scienze Fisiologiche Farmacologiche Cellulari - Molecolari	Prof. V. Taglietti	The node and the newtwork: contribution of C. Golgi to Modern Neuroscience	€ 1.050,00

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:** (segue) 6. Contributi straordinari anno 2006 per Congressi, Convegni e Seminari.

Strutture Richiedenti/ Dipartimenti	Responsabili Richiedenti	Oggetto	Stanziamento
Scienze Fisiologiche Farmacologiche Cellulari - Molecolari	Dott. Pastoris	Attualità in ecotossicologia	€ 250,00
	Prof. P. Rossi	Nutrigenetica e Nutrogenomica: un nuovo approccio all'alimentazione salutistica	€ 250,00
	Proff. Cuccia - Benzi	Attualità in immunologia	€ 250,00
	Prof. Tonini	Aggiornamento sui meccanismi di danno neuronale da farmaci	€ 250,00
Scienze della Terra	Prof. Seno	Microzonazione sismica	€ 360,00
Ecologia del Territorio e degli Ambienti Terrestri	Prof. G. Rossi	Measuring and monitoring plant populations	€ 700,00
	Prof. Picco	Il bakanae complex disease del riso: patologia emergente delle risaie italiane	€ 360,00
	Dott. Savino	Aspetti rilevanti nei casi di avvelenamento da macromiceti	€ 250,00
	Dott. Savino	Gli organismi come indicatori di cambiamenti climatici	€ 120,00
	Dott. Tosi	Microrganismi come agenti di biocontrollo: stato delle conoscenze attuali e prospettive future	€ 114,00
	Dott. Guglielminetti	Malassenzia: patogenicità, distribuzione ed ecologia	€ 360,00
Sistema museale d'Ateneo	Prof. Mazzarello	11th annual meeting of the international society for the history of the neurosciences	€ 700,00
Totale richiesto			€ 10.444,00

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.

OGGETTO: 7.Utilizzo risorse per la didattica (supplenze, coadiutori alla didattica, professori a contratto)

Nulla da deliberare.

Entra la prof. Antonella Profumo.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:** 8.Provvedimenti per insegnamenti.

Escono gli studenti. La seduta prosegue con la partecipazione limitata ai professori di ruolo di I[^] e di II[^] fascia e ai ricercatori.

Il Preside fa presente che è necessario provvedere, mediante supplenza o, in subordine, mediante contratto alla copertura di tutti gli insegnamenti previsti dai piani di studio dei corsi di laurea triennale e specialistica attivati nell'a.a. 2006/2007, per i quali non sono presenti le necessarie competenze in Facoltà.

Il Preside invita i Presidenti dei Consigli Didattici a presentare le varie proposte.

Corsi di Studio delle Classi di Scienze e Tecnologie Chimiche, Scienze e Tecnologie Fisiche, Scienze Matematiche, Scienze Biologiche, Scienze della Terra, Scienze e Tecnologie per l'ambiente e la Natura

Insegnamento	Settore s.d.	CFU (1 = 8 h)	Corso di studio	Modalità di copertura		Retribuzione
				Supplenza	Contratto	
Lingua inglese	L-LIN/12	6	Scienze Chimiche/Tecnologie Chimiche per l'Amb. e le Ris.	X	X (in sub.)	€ 4.000,00.=
		4	Fisica			
		3	Matematica			
		7	Scienze Biologiche			
		2	ℓ. spec. in Biologia sperimentale applicata			
		5	Geologia e Risorse Naturali - Scienze e Tecnol. per la Nat./Sc.del Fiore e del verde			

La Facoltà unanime approva la copertura del suddetto insegnamento mediante messa all'albo

Classe XXI – Scienze e tecnologie chimiche

Classe 62/S – Scienze chimiche

Insegnamento	Settore s.d.	CFU (1 = 8 h)	Corso di studio	Modalità di copertura		Retribuzione		
				Supplenza	Contratto	SI'	NO	Da definire
Organizzazione aziendale	SECS-P/10	6	Techim.	X	X (in sub.)	€ 1.500		
Chimica metallorganica	CHIM/03	6	ℓ. spec. in Chimica	X			X	

La Facoltà unanime approva la copertura dei suddetti insegnamenti mediante messa all'albo.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:**8. (segue).Provvedimenti per insegnamenti**Classe 20/S – Fisica**

Insegnamento	Settore s.d.	CFU (1 = 8 h)	Corso di studio	Modalità di copertura		Retribuzione		
				Supplenza	Contratto	SI'	NO	Da definire
Acustica con applicazioni	FIS/07	5	ℓ. spec. in Scien-ze Fisiche	X	X (in sub.)	€ 100		
Astrofisica	FIS/05	5	ℓ. Spec. in Scien-ze Fisiche	X	X (in sub.)		X	
Elementi di radioprotezione	FIS/07	5	ℓ. spec. in Scien-ze Fisiche	X			X	
Radiobiologia	MED/36	5	ℓ. spec. in Scien-ze Fisiche	X			X	
Tecniche diagnostiche I	FIS/07	5	ℓ. spec. in Scien-ze Fisiche	X			X	
Tecniche diagnostiche II	FIS/07	5	ℓ. spec. in Scien-ze Fisiche	X			X	

La Facoltà unanime approva la copertura dei suddetti insegnamenti mediante messa all'albo.

Classe XXXII – Scienze Matematiche - Classe 45/S - Matematica

Insegnamento	Settore s.d.	CFU (1 = 8 h)	Corso di studio	Modalità di copertura		Retribuzione		
				Supplenza	Contratto	SI'	NO	Da definire
Variabile complessa e trasformate di Fourier	MAT/05	7	Matematica	X			X	
Finanza Matematica – modulo	MAT/06	3,5	ℓ. spec. in Mat.	X	X	€ 1.000	X	

La Facoltà unanime approva la copertura dei suddetti insegnamenti mediante messa all'albo.

Classe XII – Scienze biologiche**Classe 6/S – Biologia****Classe 8/S - Biotecnologie Industriali**

Insegnamento	Settore s.d.	CFU	Corso di studio	Modalità di copertura		Retribuzione		
				Supplenza	Contratto	SI'	NO	Da definire
Etica – corso A	BIO/18	2	Scienze Biologiche	X	X (in sub.)		X	
Etica – corso B	BIO/18	2	Scienze Biologiche	X	X (in sub.)		X	
Farmacologia Applicata	BIO/14	5	come sopra	X	X (in sub.)		X	
Igiene ambientale	MED/42	6	come sopra	X			X	
Igiene generale, virologia e microbiologia (modulo)	MED/42	4	come sopra	X			X	
Istituzioni di Matematica – corso A	MAT/05	5	come sopra	X	X (in sub.)		X	
Principi di diritto ed economia (modulo)	IUS/05	2	come sopra	X	X (in sub.)		X	
Valutazione d'impatto e diritto ambientali (modulo)	IUS/05	1	come sopra	X	X (in sub.)		X	

OGGETTO:8. (segue).Provvedimenti per insegnamenti**Classe XII – Scienze biologiche (segue)**

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**Classe 6/S – Biologia (segue)****Classe 8/S - Biotecnologie Industriali (segue)**

Insegnamento	Settore s.d.	CFU (1 = 8 h)	Corso di studio	Modalità di copertura		Retribuzione	
				Supplenza	Contratto	SI'	NO
Controllo e gestione della qualità	BIO/14	4	ℓ. Spec. in Biologia speriment. appl.	X	X (in sub.)		X
Genetica Agraria	AGR/07	6	come sopra	X	X (in sub.)		X
Igiene Applicata	MED/42	3	come sopra	X			X
Legislazione e deontologia professionale	IUS/10	3	come sopra	X	X (in sub.)		X
Legislazione e deontologia professionale	IUS/10	2	come sopra	X	X (in sub.)		X
Matematica applicata alla biologia ed all'analisi dei dati	MAT/08	6	come sopra	X	X (in sub.)		X
Radiobiologia – modulo	FIS/07	3	come sopra	X			X
Chimica Farmaceutica (modulo)	CHIM/08	4	ℓ. Spec. Biotecn. Industriali	X			X
Chimica Farmaceutica (modulo)	CHIM/08	2	come sopra	X			X
Tossicologia Industriale	BIO/14	6	come sopra	X	X (in sub.)	€400	
Metodi in Neuroscienze II (modulo)	MED/26	1	ℓ. Spec. Neurobiologia	X	X (in sub.)		X
Modelli dei sistemi neurobiologici	BIO/09	4	come sopra	X	X (in sub.)		X
Neuropatologia, neurogenetica e neuroimmunologia (modulo)	MED/26	4	come sopra	X	X (in sub.)		X

La Facoltà unanime approva la copertura dei suddetti insegnamenti mediante messa all'albo.

Classe XVI – Scienze della terra**Classe 86/S – Scienze Geologiche Applicate**

Insegnamento	Settore s.d.	CFU (1 = 8 h)	Corso di studio	Modalità di copertura		Retribuzione		
				Supplenza	Contratto	SI'	NO	Da definire
Informatica	INF/01	4	Geol. e ris. nat.	X	X (in sub.)	€ 800		
Pericolosità geologica ed impatto ambientale	GEO/05	6	ℓ. spec. in Sc. geolog. appl.	X	X (in sub.)	€ 1000		

La Facoltà unanime approva la copertura dei suddetti insegnamenti mediante messa all'albo.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:**8. (segue).Provvedimenti per insegnamenti**Classe XXVII – Scienze e tecnologie per l’Ambiente e la Natura****Classe 68/S – Scienze della Natura**

Insegnamento	SSD	CFU	Corso di studio	Modalità di copertura		Retribuzione		
				Supplenza	Contratto	SI'	NO	Da definire
Certificazione ambientale	SECS-P/13	4	Sc. E Tecnologie per la Natura; Sc. Del Fiore e del Verde	X	X (in sub.)	€ 800		
Coltivazioni arboree ed erbacee (modulo)	AGR/02	2	come sopra	X	X (in sub.)		X	
Esercitazioni di pronto soccorso	MED/09	2	come sopra	X	X (in sub.)		X	
Geografia del popolamento umano	M-GGR/01	3	come sopra	X	X (in sub.)		X	
Geografia e politica dell'ambiente	M-GGR/02	2	come sopra	X	X (in sub.)		X	
Geologia ambientale	GEO/04	5	come sopra	X	X (in sub.)	€ 500		
Gestione di parchi e giardini (modulo)	AGR/04	3	come sopra	X	X (in sub.)	€ 900		
Introduzione alle tecniche foto e video	L-ART/06	2	come sopra	X	X (in sub.)	€ 700		
Lettura e analisi del paesaggio (modulo)	BIO/03	3	come sopra	X	X (in sub.)	€ 300		
Pedologia	AGR/14	3	come sopra	X	X (in sub.)	€ 1200		
Zoologia dei vertebrati	BIO/05	4	come sopra	X	X (in sub.)	€ 500		
Biodiversità ed Evol. animale (modulo)	BIO/05	2	ℓ. spec. in Scienze della Natura	X	X (in sub.)	€ 500		
Laboratorio di analisi di dati vegetazionali	BIO/03	4	come sopra	X			X	
Laboratorio di CAD (modulo)	GEO/04	4	come sopra	X	X (in sub.)	€ 1000		
Lab. di Progettazione e Comunicazione Naturalistica (modulo)	GEO/04	4	come sopra	X	X (in sub.)	€ 300		
Storia delle Scienze Naturali	M-STO/05	3	come sopra	X	X (in sub.)	€ 300		

La Facoltà unanime approva la copertura dei suddetti insegnamenti mediante messa all'albo.

OGGETTO:8. (segue).Provvedimenti per insegnamenti

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**Corso di studio interfacoltà in Biotecnologie**

Insegnamento	Settore s.d.	CFU (1 = 8 h)	Modalità di copertura		Retribuzione		
			Supplenza	Contratto	SI'	NO	Da definire
Bioetica e Biosicurezza	BIO/18	4	X	X (in subordine)	€ 2000		
Lingua Inglese	L-LIN/12	4+3	X	X (in subordine)	€ 2000		
Logica e filosofia della Scienza	M-FIL/02	6	X	X (in subordine)	€ 2000		

La Facoltà unanime approva la copertura dei suddetti insegnamenti mediante messa all'albo.

La relativa spesa sarà a carico dei fondi assegnati al corso di studio in Biotecnologie.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:** 9.Problemi inerenti ai ricercatori**-Proposta di indizione di procedura di valutazione comparativa per un posto di ricercatore di ruolo nel SSD CHIM/03 – Chimica Generale e Inorganica.**

Viene presentata la proposta approvata dal **Dipartimento di Chimica Generale** e dal **Consiglio Didattico in Scienze e Tecnologie Chimiche** rispettivamente in data 5 e 20 Giugno ultimo scorso di bandire una procedura di valutazione comparativa per il settore scientifico-disciplinare CHIM/03 – Chimica Generale e Inorganica, area 03 Scienze Chimiche ai fini della copertura di un posto di ricercatore sulla base della seguente

Motivazione:

Presso il Dipartimento di Chimica Generale, il settore scientifico-disciplinare CHIM/03-Chimica Generale e Inorganica è attivo in diverse linee di ricerca, dalla chimica di coordinazione, alla chimica supramolecolare inorganica, alla chimica bioinorganica. Docenti del Dipartimento sono impegnati in numerosi e qualificati progetti di ricerca a livello nazionale ed europeo. Tuttavia, la recente collocazione a riposo di diversi docenti del settore rischia di indebolire tali iniziative, e di compromettere la tradizione di eccellenza della chimica inorganica pavese. Appare pertanto essenziale la messa a concorso di un posto di ricercatore che possa fornire adeguato supporto e nuova linfa all'attività di ricerca corrente e futura. Si sottolinea altresì l'importante contributo che il nuovo ricercatore potrà fornire per fronteggiare l'impegnativo carico didattico dei docenti del settore CHIM/03 nelle lauree triennali e specialistiche dei corsi di laurea della classe chimica, dei corsi di laurea in Biotecnologie e dei corsi propedeutici di Chimica Generale e Inorganica della Facoltà.

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 la disponibilità delle risorse:

- presenti e votanti: n. **134**.
- maggioranza richiesta: n. **128**
- favorevoli: n. **134**
- contrari: n. **0**
- astenuti: n. **0**

La proposta è approvata 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 RICERCATORE DEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/03 (CHIMICA GENERALE E INORGANICA)**Divieto di partecipazione**

Sono esclusi dalla presente procedura di valutazione comparativa, i candidati aventi già la qualifica di ricercatore o qualifica superiore nel settore CHIM/03, oggetto del bando e nei settori CHIM/01 - Chimica Analitica; CHIM/02 – Chimica Fisica; CHIM/06 – Chimica Organica.

Numero massimo di pubblicazioni scientifiche

Non viene fissato un limite massimo di pubblicazioni scientifiche da presentare.

Si richiede la conoscenza della lingua inglese.

OGGETTO: (segue)9.Problemi inerenti ai ricercatori

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.

- DESIGNAZIONE COMPONENTI PER PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER POSTO DI RUOLO DI RICERCATORE NEL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE **MAT/08 – ANALISI NUMERICA E FIS/02 – FISICA TEORICA, MODELLI E METODI MATEMATICI**

Il Preside informa che, con rettorale prot. 17277 del 15 Maggio 2006, è stato richiesto di designare i componenti interni per le procedure di valutazione comparativa per posti di ricercatore – II^ sessione concorsuale 2006, relativamente ai settori scientifico-disciplinari MAT/08 – Analisi Numerica e FIS/02 – Fisica Teorica, Modelli e Metodi Matematici.

Procedura di valutazione comparativa per un posto di ricercatore nel settore scientifico-disciplinare MAT/08 – Analisi Numerica

Componente designato

Prof. Valeriano COMINCIOLI, ordinario del settore scientifico-disciplinare MAT/08- **Analisi Numerica**, area 01 Scienze Matematiche ed Informatiche, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Pavia.

Procedura di valutazione comparativa per un posto di ricercatore nel settore scientifico-disciplinare FIS/02 – Fisica Teorica, Modelli e Metodi Matematici

Componente designato

Prof. Sigfrido BOFFI, ordinario del settore scientifico-disciplinare FIS/02- **Fisica Teorica, Modelli e Metodi Matematici**, area 02 Scienze Fisiche, presso il Dipartimento di Fisica Nucleare e Teorica dell'Università degli Studi di Pavia.

Presa d'atto delle Relazioni Scientifiche triennali.

Ai sensi dell'art. 33 del DPR/382/1980, la Facoltà approva unanime per il sottoelencato ricercatore confermato la relazione triennale, per gli anni indicati, sul lavoro scientifico e sull'attività didattica integrativa svolta con giudizio complessivamente positivo.

La relazione rimane depositata presso la Presidenza di Facoltà.

- GUGLIELMINETTI Maria (2003 – 2006).

Istanze

Il dott. **Fulvio MARZATICO**, ricercatore confermato del settore scientifico-disciplinare BIO/14-Farmacologia, area 05 Scienze Biologiche, chiede, per l'anno accademico **2005/2006**, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, il nulla osta al conferimento degli insegnamenti di *Farmacologia Applicata allo Sport* per il corso di laurea interfacoltà in Educazione Motoria Preventiva e Adattata (sede di Pavia) e di *Farmacologia dello Sport e Doping* per il corso di laurea specialistica in **OGGETTO: (segue)**9.Problemi inerenti ai ricercatori

Scienze e Tecniche dello Sport e gestione delle attività motorie e sportive (Sede Voghera) della Facoltà di Medicina e Chirurgia di questa Università.

La Facoltà, tenuto conto che l'espletamento di tali insegnamenti non compromette in alcun modo l'attività didattica svolta dal dott. Marzatico, esprime, per quanto di competenza, unanime parere favorevole.

Esce il dott. Pallavicini.

Il **dott. Piersandro PALLAVICINI**, ricercatore del settore scientifico-disciplinare CHIM/03-Chimica generale ed inorganica, area 03 Scienze Chimiche, chiede il nulla osta al conferimento dell'insegnamento di Chimica generale e inorganica (6 CFU) per il corso di laurea Specialistica in Farmacia, Facoltà di Farmacia di questa Università, per l'a.a. **2006/2007**, 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 dott. Pallavicini, esprime, per quanto di competenza, unanime parere favorevole.

Rientra il dott. Pallavicini.

Esce il prof. Ferdinando Borsa

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:**10. 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.

Preliminarmente il Preside comunica di aver ricevuto i consuntivi relativi all'a.a. 2004/2005 e le dichiarazioni preventive per l'a.a. 2005/2006 dei professori di II[^] fascia Giuseppe BOGLIANI e Lamberto LAURETI.

La Facoltà unanime prende atto delle dichiarazioni a consuntivo per le attività didattiche nell'a.a. 2004-2005 dei professori Bogliani e Laureti. Differenze non rilevanti, purché sempre oltre il minimo stabilito per legge, fra preventivo e consuntivo, non costituiscono variazioni sostanziali dell'impegno didattico.

La Facoltà unanime prende altresì atto delle dichiarazioni preventive di impegno per attività didattiche nell'a.a. 2005-2006 dei professori Bogliani e Laureti. Viste le dichiarazioni dei 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.

presa d'atto delle Relazioni Scientifiche triennali

Non sono state presentate relazioni.

Istanze.

Il **prof. Massimo ODDONE**, associato del settore scientifico-disciplinare CHIM/03-Chimica generale e inorganica, area 03 Scienze Chimiche, chiede che gli venga concesso il nulla osta per svolgere l'insegnamento di Archeometria per il corso di laurea in Scienze dei Beni Culturali e Storico artistici presso la Facoltà di Lettere e Filosofia di questa Università, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, per l'a.a. **2006/2007**.

La Facoltà, sentito il parere del Consiglio Didattico interessato, tenuto conto che l'espletamento di tale attività non compromette in alcun modo l'attività didattica svolta dal prof. Massimo ODDONE, esprime, per quanto di competenza, unanime parere favorevole.

Esce il prof. Rossi

Il **prof. Graziano ROSSI**, associato del settore scientifico-disciplinare BIO/03-Botanica ambientale e applicata, Area 05 Scienze Biologiche, chiede il nulla osta al conferimento dell'insegnamento di Botanica sistematica nell'ambito del Corso di laurea in Tecniche Erboristiche e Tecnologie Farmaceutiche (4 CFU) presso la Facoltà di Farmacia di questa Università, nell'a.a. **2006/2007**, 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. Rossi, esprime unanime, per quanto di competenza, parere favorevole.

Rientra il prof. Rossi

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.**OGGETTO:** 11.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, sono pervenute a questa Facoltà le domande di pensionamento anticipato da parte dei Prof. Alberto Rimini e Maro Paolo Bernardi.

Il prof. Boffi illustra la domanda presentata dal **prof. Marco Paolo BERNARDI**, associato nel settore scientifico-disciplinare MAT/03-Geometria 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 Matematica nella seduta del 5 giugno u.s., esprime all'unanimità parere favorevole alla stipula di un contratto, la cui durata, sentita l'interessata e tenuto presente le scadenze legate al collocamento a riposo obbligatorio, sarà di **5 anni e 1 mese**, con il prof. **Marco Paolo BERNARDI** per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca presso la Facoltà di Scienze mm. ff. nn. di questa Università.

Inoltre, su parere conforme dei Consigli Didattici competenti, assegna al prof. Marco Paolo BERNARDI il seguente compito didattico: svolgimento dell' insegnamento di **Geometria- – corso A** (6 CFU), per il corso di laurea triennale in Matematica e dell'insegnamento di **Matematica e Statistica (modulo)** (4 CFU) per il Corso di laurea triennale in Geologia e Risorse Naturali oltre alla partecipazione alle relative commissioni d'esame.

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

Esce il prof. Rimini.

La prof. Borghi illustra la domanda presentata dal **prof. Alberto RIMINI**, ordinario nel settore scientifico-disciplinare FIS/02, Fisica Teorica, Modelli e Metodi matematici presso questa Facoltà. Il prof Rimini ha chiesto e ottenuto la cessazione anticipata del servizio con decorrenza dal 1° ottobre 2006 e propone la stipula tra l'Università di Pavia e lui stesso di un contratto di collaborazione per attività didattica e di ricerca.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.16.30 pag.

OGGETTO: *(segue)* 11. Cessazione anticipata dal servizio: conferimento contratti di docenza e di ricerca

La Facoltà, dopo ampia discussione, visto il parere favorevole espresso dal Consiglio del Dipartimento di Fisica Nucleare e Teorica nella seduta del 19 giugno u.s., esprime all'unanimità parere favorevole alla stipula con il prof. Alberto RIMINI di un contratto, la cui durata, considerata la proposta dell'interessato e tenute presenti le scadenze legate al collocamento a riposo obbligatorio, sarà di **6 anni e 1 mese**, per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca presso la Facoltà di Scienze mm. ff. nn. di questa Università.

Inoltre, su parere conforme espresso dal Consiglio Didattico di Scienze Fisiche nella seduta del 20 giugno u.s., assegna al prof. Alberto RIMINI il seguente compito didattico: svolgimento dell'insegnamento di **Meccanica quantistica** (10 CFU) per il corso di laurea triennale in Fisica e del modulo di **Teorie della misurazione quantistica** (1 CFU) dell'insegnamento di Fondamenti della meccanica quantistica per il Corso di laurea specialistica in Scienze Fisiche oltre alla partecipazione alle relative commissioni d'esame.

Rientra il prof. Rimini.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO:12. Problemi inerenti ai professori di I^a fascia.

Preliminarmente il Preside comunica di aver ricevuto il consuntivo relativo all'a.a. 2004/2005 e la dichiarazione preventiva per l'a.a. 2005/2006 del prof. Alessandro CODA.

La Facoltà unanime prende atto della dichiarazione a consuntivo per le attività didattiche nell'a.a. 2004-2005 del prof. Coda. Differenze non rilevanti, purché sempre oltre il minimo stabilito per legge, fra preventivo e consuntivo, non costituiscono variazioni sostanziali dell'impegno didattico.

La Facoltà unanime prende altresì atto della dichiarazione preventiva di impegno per attività didattiche nell'a.a. 2005-2006 del prof. Coda. Vista la dichiarazione del docente, la Facoltà, per quanto le compete, approva unanime tale impegno. In particolare viene approvata e autorizzata la collaborazione a insegnamenti di altre Facoltà, nonché la partecipazione quale docente a Scuole di specializzazione di altre Facoltà.

L'originale della 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.

presa d'atto delle Relazioni Scientifiche triennali

Non sono state presentate relazioni.

Istanze

Il **prof. Giuseppe TOSCANI**, ordinario del settore scientifico-disciplinare MAT/07-Fisica matematica, area 01 Scienze matematiche e informatiche, chiede che gli venga concesso il nulla osta per svolgere la supplenza dell'insegnamento di Matematica e statistica per il corso di laurea triennale in Tossicologia dell'ambiente presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano per l'a.a. **2006/2007**, ai sensi dell'art. 12 legge 341/1990, oltre il limite dell'impegno orario previsto dalla legge.

La Facoltà, sentito il parere del Consiglio Didattico interessato, tenuto conto che l'espletamento di tale attività non compromette in alcun modo l'attività didattica svolta dal prof. Giuseppe Toscani, esprime, per quanto di competenza, unanime parere favorevole.

Questo punto viene letto approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **21 GIUGNO 2006** h.**16.30** pag.**OGGETTO:** 13. Varie ed eventuali.

Nulla da discutere.

Esaurito l'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 18.40.

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

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE