

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

(a) In aspettativa, ai sensi dell'art. 13, DPR 382/1980

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

OGGETTO: Presenze

PROFESSORI ASSOCIATI

N.	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.	N.	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.
1.	ANSELMI TAMBURINI UMBERTO			X	45.	MARINONE ALBINI FRANCA	X		
2.	AZZONI CARLO	X			46.	MARZUOLI ANNALISA	X		
3.	BALCONI GIORGIO			X	47.	MELLA MARIELLA	X		
4.	BARBAINI FRANCO	X			48.	MELLERIO GIORGIO		X	
5.	BENETTI PIETRO		X		49.	MIGLIETTA FRANCESCO	X		
6.	BERBENNI VITTORIO			X	50.	MIHICH LUIGI	X		
7.	BERTOLUZZA CARLO			X	51.	MONTAGNA GUIDO			X
8.	BIANCHI LIVIA	X			52.	MUSTARELLI PIERCARLO		X	
9.	BIASI LUIGI			X	53.	NIELSEN ERIK			X
10.	BIGGIOGERA MARCO		X		54.	NOLA PAOLA	X		
11.	BOGLIANI GIUSEPPE		X		55.	NOSSENZO LUIGI	X		
12.	BONI PAOLO		X		56.	ODDONE MASSIMO	X		
13.	BUCETA SANDE DE FREITAS I.		X		57.	ORVINI EDOARDO			X
14.	CAMBIAGHI MARIO			X	58.	PASTORIS ORNELLA	X		
15.	CAMPAGNOLI GIANCARLO			X	59.	PELLEGRINI LUISA	X		
16.	CAPUZZI FRANCO	X			60.	PERUGIA ILARIA	X		
17.	CARBONERA DANIELA		X		61.	PESCI ANGELA	X		
18.	CARRETTA PIETRO		X		62.	PICCO ANNA MARIA		X	
19.	CAUCIA FRANCA		X		63.	POGGI ANTONIO		X	
20.	COBIANCHI MIRIAM	X			64.	RAIMONDI ELENA CLOTILDE		X	
21.	CORTI MAURIZIO		X		65.	REGGIANI MARIA	X		
22.	COSULICH M. ELISABETTA	X			66.	RICCARDI MARIA PIA			X
23.	DALLAGIOVANNA GIORGIO		X		67.	RIMOLDI ADELE			X
24.	DE AMBROSIS ANNA	X			68.	ROMANO SILVANO		X	
25.	DE ROSSI EDDA	X			69.	ROSSI GRAZIANO		X	
26.	DEL FRATE GIUSEPPE			X	70.	ROSSI PAOLA	X		
27.	DI CASA MICHELINA	X			71.	SCAPOLLA TERENCE (a)		X	
28.	DOLFINI RINALDO			X	72.	SCHERINI ELDA	X		
29.	FAITA GIUSEPPE	X			73.	SCHIMPERNA GIULIO	X		
30.	FASANI ELISA		X		74.	SEMINO ORNELLA		X	
31.	FERRETTI LUCA	X			75.	SETTI MASSIMO	X		
32.	FORMENTI DANIELE		X		76.	SPINI GIOVANNI		X	
33.	FRASCHINI ANNUNZIA		X		77.	TANZI FRANCO			X
34.	FRATERNALI MARCO			X	78.	TIRA MARIA ENRICA	X		
35.	FRECCERO MAURO			X	79.	TRIBUZIO RICCARDO	X		
36.	FREGONESE LUCIO		X		80.	VALCUVIA PASSADORE M.G.	X		
37.	GALEOTTI PAOLO			X	81.	VALENTINI GIOVANNA			
38.	GHIGNA PAOLO		X		82.	VALENTINI GANZERLI M. TERESA			X
39.	GIUSTI CARLOTTA		X		83.	VERCESI PIERLUIGI			X
40.	IADAROLA PAOLO	X			84.	VILLA ROBERTO FEDERICO	X		
41.	LICCHELLI MAURIZIO		X		85.	VITALI ENRICO	X		
42.	LUALDI ALBERTO			X	86.	ZUCCA GIANPIERO	X		
43.	MAGGI LUIGINO			X					
44.	MARABELLI FRANCO	X							

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

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.	GUGLIELMINO CARMELA	X		
2.	ALTIERI SAVERIO			X	42.	INTROZZI GIANLUCA			X
3.	ASTOLFI PAOLA		X		43.	LAMBIASE SIMONETTA		X	
4.	ATTOLINI CARMEN		X		44.	MACCHIAVELLO CHIARA		X	
5.	BALDI MARCO			X	45.	MAGISTRETTI JACOPO	X		
6.	BALESTRAZZI ALMA	X			46.	MALCEVSCI SERGIO			X
7.	BELLANI VITTORIO		X		47.	MANCIN NICOLETTA	X		
8.	BERTONE VITTORIO			X	48.	MARZATICO FULVIO			X
9.	BIELLA GERARDO	X			49.	MEISINA CLAUDIA	X		
10.	BIESUZ RAFFAELA		X		50.	MILANO ANNA	X		
11.	BINI MARCELLA		X		51.	MINETTI GIAMPAOLO	X		
12.	BISCALDI GIANFRANCA			X	52.	MONZANI ENRICO			X
13.	BOCA GIANLUIGI			X	53.	NARDI PIETRO ANGELO		X	
14.	BONDIOLI CRISTIANA			X	54.	NEGRI MATTEO	X		
15.	BOTTA LAURA	X			55.	PALLAVICINI PIERSANDRO		X	
16.	BOTTONE MARIA GRAZIA			X	56.	PASINI DARIO			X
17.	BRANDONE ALBERTO			X	57.	PAVAN GIANNI	X		
18.	BRUSONI MAURA		X		58.	PERNAZZA LUDOVICO			X
19.	CALLEGARI ATHOS		X		59.	PILLA GIORGIO	X		
20.	CALVIO CINZIA			X	60.	PRIGIONI CLAUDIO		X	
21.	CAPELLI ENRICA	X			61.	PULVIRENTI ADA	X		
22.	CAPSONI DORETTA	X			62.	QUADRELLI PAOLO	X		
23.	CARBONE RAFFAELLA	X			63.	REBAY GISELLA		X	
24.	CARUGO OLIVIERO ITALO			X	64.	RICCARDI CRISTINA			X
25.	COMINCINI SERGIO		X		65.	RONCHI LUIGI AUSONIO	X		
26.	CURTI DANIELA			X	66.	SACCHI ELISA	X		
27.	de BARI ANTONIO	X			67.	SALMISTRARO FRANCO			X
28.	DELLA CROCE LUCIA	X			68.	SALVARANI FRANCESCO ^(a)		X	
29.	DOSSENA MAURIZIA			X	69.	SAVINO ELENA		X	
30.	FAGNONI MAURIZIO			X	70.	SCONFIETTI RENATO		X	
31.	FALOMO BERNARDUZZI LIDIA		X		71.	SEPPI CLAUDIO		X	
32.	FENOGLIO CARLA		X		72.	STURINI MICHELA			X
33.	FREDIANI PAOLA	X			73.	TAGLIETTI ANGELO			X
34.	GALINETTO PIETRO			X	74.	TORELLI ALBERTO			X
35.	GARLASCHELLI LUIGI (*)	X			75.	TORRE PAOLA			X
36.	GIGLI BERZOLARI FRANCESCA		X		76.	TOSI SOLVEIG	X		
37.	GIULOTTO ENRICO	X			77.	VIOLANI CARLO	X		
38.	GOMULSKI LUDVIK	X			78.	VITULO PAOLO			X
39.	GROPPALI RICCARDO			X	79.	ZANONI GIUSEPPE			X
40.	GUGLIELMINETTI MARIA LIDIA		X		80.	ZEMA MICHELE	X		

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

^(a) in congedo fino al 4 Giugno 2007

OGGETTO: Presenze

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

N.	COGNOME E NOME	P.	A. .G.	A.
44.	ALTARELLI IRENE		X	
45.	ANGIONI SIMONE			X
46.	ASSANELLI GIULIO			X
47.	BALDELLI FEDERICA			X
48.	BASSAN NICOLA	X		
49.	BEGNAMINI ANNAMARIA	X		
50.	BELGIOVINE CRISTINA			X
51.	BERTANI MATTEO		X	
52.	BRAMBILLA ALICE	X		
53.	CALISTO ROBERTO	X		
54.	CANNIZZO ELVIRA STEFANIA	X		
55.	CASELLA CLAUDIO			X
56.	CASELLA MARCO			X
57.	CAVAGNA MARIA CHIARA			X
58.	CERESA FRANCESCO		X	
59.	CIPOLLA MAURO			X
60.	FALCONE MARIANNA			X
61.	FERRARI EMANUELE	X		
62.	FRANZOI ALESSANDRO			X
63.	GIORGIO ELISA			X
64.	GRUGNI VIOLA	X		
65.	LAURICELLA CALOGERO			X
66.	LUCIA GIUSEPPE			X
67.	LUNGHI FABIO			X
68.	MANZINI SIMONE			X
69.	MIELE ERICA			X
70.	MILAZZO LUCA			X
71.	MORGANTI MICHELANGELO		X	
72.	MORO GIOVANNI			X
73.	PALUMBO SILVIA	X		
74.	PASI FRANCESCA			X
75.	PASINI MONICA PATRIZIA			X
76.	REHO MARCO			X
77.	SALGARO FEDERICO			X
78.	SCIETTI LUIGI			X
79.	TIBERTI ROCCO		X	
80.	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. Lucio TOMA**; funge da segretario il **prof. Lucio ANDREANI**.

E' inoltre presente la dott. Lisa Righetti della Segreteria di Presidenza che assiste e coadiuva il segretario.

OGGETTO: Ordine del giorno

In seguito a regolare convocazione, oggi MERCOLEDÌ 27 GIUGNO 2007, alle ore 15.00, 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:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale del 30 maggio 2007, ore 15.00
3. Istanze degli studenti
4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008
5. Cultori della materia
6. Utilizzo risorse per la didattica (supplenze, coadiutori alla didattica, professori a contratto)
7. Accordo quadro di collaborazione scientifica tra l'Università degli Studi di Pavia, l'Istituto Pavese per la Storia della Resistenza e dell'Età Contemporanea, l'Istituto Cremonese per la Storia della Resistenza e dell'Età Contemporanea e l'Archivio di Stato di Cremona – richiesta parere della Facoltà
8. Designazione rappresentante della Facoltà presso il Sistema Museale d'Ateneo – Comitato Tecnico Scientifico- Triennio 2007/2010 (*)
9. Provvedimenti per insegnamenti (*)
10. Problemi inerenti ai ricercatori (*)
 - approvazione Relazioni Scientifiche triennali;
 - istanze
 - cessazione anticipata dal servizio: conferimento contratti di docenza e di ricerca (*)
11. Problemi inerenti ai professori di II^a fascia: (*)
 - presa d'atto delle Relazioni Scientifiche triennali;
 - istanze
12. Problemi inerenti ai professori di I^a fascia: (*)
 - presa d'atto delle Relazioni Scientifiche triennali;
 - istanze
 - cessazione anticipata dal servizio: conferimento contratti di docenza e di ricerca (*)
13. Varie ed eventuali.

(*) Con partecipazione limitata alle categorie interessate

OGGETTO:1. Comunicazioni.

Il Preside comunica che:

- è stata pubblicata la Guida alle Università che riporta i risultati dell'indagine di "Repubblica" e del Censis sugli Atenei italiani e sulle Facoltà. La nostra Facoltà mantiene la terza posizione nella classifica delle Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali ed inoltre conserva la tripla A, indice di costante permanenza ai vertici della classifica nel corso degli anni. Il Preside si congratula con l'intero Consiglio ed auspica che siano possibili interventi che possano ulteriormente migliorare l'immagine della Facoltà. In particolare, segnala, come area su cui sarebbe auspicabile intervenire, i "rapporti esteri"; un incremento della mobilità internazionale di studenti e docenti avrebbe ricadute sicuramente positive;
- con il prossimo 31 Ottobre 2007 scadranno i rappresentanti delle Facoltà in seno al Comitato Tecnico Scientifico del Centro Servizi di Ateneo "Centro Orientamento Universitario" – C.OR. La Facoltà deve designare il proprio rappresentante entro il prossimo 21 Settembre. Il Preside ringrazia, anche a nome di tutti i colleghi, il prof. Rigamonti per il proficuo ed appassionato lavoro svolto in questi anni in tale veste e segnala che la designazione di un rappresentante presso il C.OR. verrà posta all'ordine del giorno nella Facoltà di Settembre;
- il prof. Remo Gandolfi, Direttore del Dipartimento di Chimica Organica, ha inviato una lettera al Magnifico Rettore in cui segnala lo stato di grave disagio in cui versano i laboratori didattici di Chimica Organica. La lettera del prof. Gandolfi è accompagnata da un documento sottoscritto da tutti i docenti che sono impegnati in queste strutture, i quali denunciano una condizione di degrado tale da mettere in pericolo la stessa sicurezza e la salute di tutti i soggetti coinvolti nelle attività di laboratorio. In questo documento i docenti segnalano che, nel caso in cui non si provvedesse a porre rimedio a questa perdurante situazione, sono disposti, loro malgrado, a sospendere l'attività didattica presso i laboratori.
Il Preside, conscio della gravità delle questioni sollevate, assicura che si farà carico di tale problematica presso le sedi istituzionali competenti;
- è stato approvato, con D.R. 1013/07, il regolamento dell'Archivio Storico dell'Università, di cui il Preside illustra brevemente i contenuti.
- in data odierna il **prof. Luigi NOSENZO**, associato nel settore scientifico-disciplinare FIS/03, Struttura della materia, presso questa Facoltà, ha presentato domanda in cui richiede la cessazione anticipata del servizio con decorrenza dal 1° ottobre 2007 e contestualmente propone la stipula tra l'Università di Pavia e lui stesso di un contratto di collaborazione per attività didattica e di ricerca che tenute presenti le scadenze legate al collocamento a riposo obbligatorio, sarà di **6 anni e 1 mese**. Il Preside precisa che, mancando il parere di merito del Consiglio di Dipartimento di Fisica "A. Volta", il punto verrà trattato nella seduta di Facoltà prevista nel mese di settembre.
Il prof. Nosenzo, previo il parere del Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie Fisiche, ha già dato la sua disponibilità allo svolgimento degli insegnamenti di **Laboratorio di Fisica Quantistica I** (5 CFU), per il corso di laurea triennale in **Fisica** e di **Laboratorio di Fisica Quantistica II** (5 CFU) per il corso di laurea specialistica in **Scienze Fisiche** oltre alla partecipazione alle relative commissioni d'esame.

OGGETTO:1. *(segue)* Comunicazioni.

- nella seduta dell'11 giugno il Senato Accademico ha approvato tre nuovi regolamenti concernenti i Professori straordinari a tempo determinato, i Ricercatori a tempo determinato ed il regolamento sul finanziamento esterno di posti di ruolo di professore e ricercatore universitario. Il Preside illustra i punti significativi di ciascuno di questi regolamenti, che risultano essere stati approvati anche dal Consiglio di Amministrazione ed entreranno in vigore dopo la firma del Magnifico Rettore;
- nella stessa seduta dell'11 giugno il Senato Accademico ha approvato il modello di riparto di risorse del personale docente dal "fondo nella disponibilità del Senato Accademico" nonché i criteri e le regole come definite dalla relativa relazione della Commissione programmazione e sviluppo, disponendo la distribuzione di 500 punti-budget sia nell'anno 2007 che nell'anno 2008 tra le nove Facoltà storiche e le quattro nuove iniziative. Il preside illustra i criteri che hanno portato la Commissione programmazione e sviluppo, nel corso di lavori proseguiti per un certo numero di sedute, alla scelta del modello e delle sue modalità di applicazione. Segue un dibattito cui partecipa un ampio numero di membri del consiglio in cui vengono manifestate opinioni anche divergenti rispetto ai criteri che hanno ispirato la costruzione del modello; ad esempio, viene da alcuni rilevato che all'attività di ricerca svolta dai membri della Facoltà non viene dato l'opportuno peso mentre altri esprimono perplessità sulle scelte di parametri che misurano la didattica o sulla qualità di alcuni dei dati inseriti. Il preside ricorda che la relazione della Commissione programmazione e sviluppo è frutto di un intenso e faticoso lavoro di mediazione e che la quota di risorse destinate alla Facoltà ed al corso di studio interfacoltà in Biotecnologie (per il quale Scienze è Facoltà di riferimento) per quanto modesta rappresenta a suo avviso un segnale significativo;
- il Preside riassume la situazione dei punti-budget a disposizione della Facoltà che tra ottobre e novembre aumenteranno in conseguenza del pensionamento anticipato di un significativo numero di colleghi. La disponibilità attuale di 142 punti (cui saranno da aggiungere i 26 punti del Senato per la chiamata di docenti di elevata riconosciuta qualificazione internazionale) passerà a 334 (+ 26) punti cui saranno da aggiungere i 31 punti derivanti dalla assegnazione del Senato di cui al punto precedente. Il preside invita le diverse aree della Facoltà ad un esame accurato delle possibili operazioni da effettuare per arrivare ad una programmazione, prima di area e poi di Facoltà, che permetta, da settembre in avanti, di poter deliberare eventuali richieste di bandi di ricercatore ovvero eventuali chiamate;
- il Preside dà notizia del DM 8/5/07 n. 246/2007 che stabilisce i criteri di ripartizione del F.F.O. delle Università per l'anno 2007 e comprende anche interventi di cofinanziamento della mobilità del personale docente e delle chiamate dirette nei ruoli dei docenti di studiosi ed esperti stranieri o italiani impegnati all'estero. Tenuto conto del valore del punto secondo il sistema adottato dall'Università di Pavia, il cofinanziamento ministeriale per la chiamata di un idoneo non appartenente ai ruoli universitari ovvero per la chiamata diretta di studiosi stranieri o italiani impegnati all'estero ammonta a 55 punti su 100 per il ruolo dei professori straordinari e 42 punti su 70 per il ruolo dei professori associati;

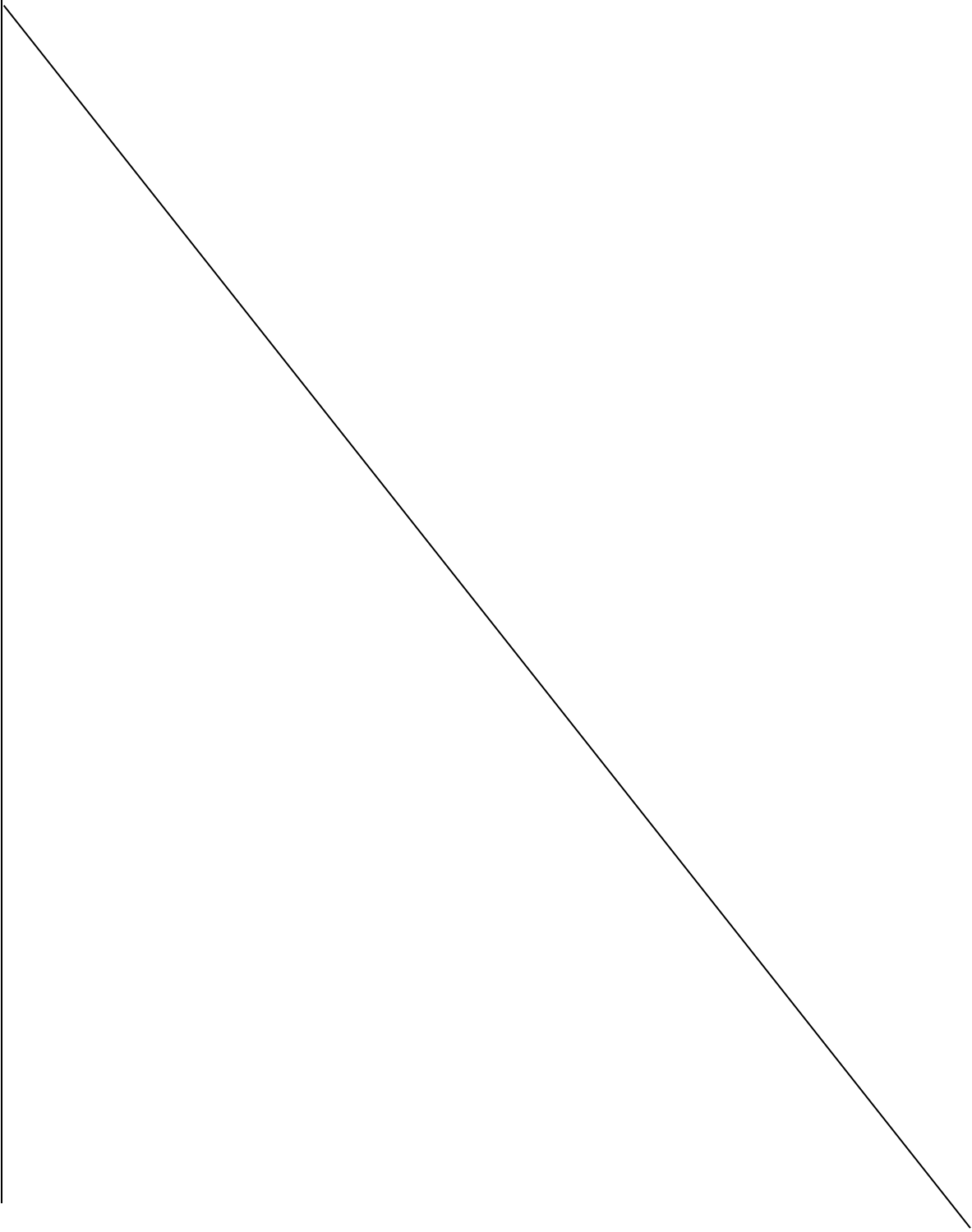
OGGETTO:1. (segue) Comunicazioni.

- nella seduta dell'11 giugno il Senato Accademico ha deliberato di modificare l'art. 14 del Regolamento Studenti che stabilisce le condizioni per l'iscrizione alla Laurea Specialistica sotto condizione posticipando i termini per lo scioglimento della riserva dal 31 dicembre al successivo 1° marzo. Nella nuova formulazione, l'art. 14 stabilisce anche che *“possono essere ammessi alle prove, volte all'accertamento dei requisiti curriculari e dell'adeguatezza della personale preparazione previsti per l'ammissione alle Lauree Specialistiche, o ad altro tipo di verifica, gli studenti che siano in difetto, in riferimento alla carriera triennale, di non più di 30 crediti”*. Questo nuovo vincolo di fatto vanifica la delibera approvata nella seduta di questo Consiglio del 26 aprile 2007 al punto 5, riguardante le *“regole per l'accesso alle Lauree Specialistiche”* e rende impossibile esonerare dalla prova di ammissione studenti che non abbiano già conseguito la laurea triennale al momento della prova stessa.
- restano ancora incertezze su quando saranno pubblicati in Gazzetta Ufficiale i DM di riordino dei corsi di Laurea e dei corsi di Laurea Magistrale ormai approvati anche dalla Corte dei Conti. Di fronte alla possibilità che, comunque, si debba procedere con le necessarie modifiche regolamentari in tempi tali da permettere l'avvio dei nuovi corsi di studio per l'anno accademico 2008/09 il preside invita i presidenti dei Consigli Didattici a lavorare sulle bozze dei nuovi regolamenti pur in presenza di un quadro normativo, ed interpretativo delle norme, non ancora definito.

OGGETTO:2. Approvazione verbale del 30 maggio 2007, ore 15.00.

Verbale del 30 Maggio 2007, ore 15.00

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



OGGETTO: 3. Istanze degli studenti.

Il Preside informa di aver ricevuto dallo studente Bertani la richiesta di iniziare a discutere la possibilità di arrivare a norme per l'assegnazione del voto di laurea comuni a tutti i corsi di laurea o, comunque, più omogenee di quelle attuali.

Il Preside conviene che questa problematica è sicuramente importante e deve essere attentamente considerata e valutata in vista della revisione degli ordinamenti didattici da effettuarsi alla luce dei decreti attuativi del DM 270/2004. Tuttavia occorre ponderare attentamente cosa sia possibile normare visto che ogni commissione di laurea è sovrana nell'attribuzione del voto.

Dopo un breve dibattito, si conviene di demandare la valutazione della problematica alla Commissione Paritetica per la Didattica presieduta dal Preside Vicario e nella quale sono presenti sia docenti che studenti in rappresentanza di tutte le aree.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **38****OGGETTO:**4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

Il Preside informa che con rettorale del **6 Aprile u.s.**, prot. **13082**, alla Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, per i progetti di tutorato sono stati assegnati **€ 43.915,00 = per un totale di 3.136 ore (compenso orario 14,00€ lordi)**. Al corso di laurea interfacoltà in Biotecnologie, all'interno di questa assegnazione, sono stati attribuiti **€ 10.066,00= per un totale di 719 ore**.

La Commissione paritetica si è riunita in data 5 Giugno 2007, alle ore 09.30 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. 2007/2008 di seguito riportati.

CLASSE DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE

PROGETTO 1 (totale ore 240) Assistenza laboratori chimici per Scienze Chimiche (resp.: prof. Franca Marinone Albini)

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 (Giovanni SPINI - PA)

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

Sono richiesti 8 tutori, uno per ciascuno dei 4 laboratori, per 30 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

I tutori saranno scelti tra:

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

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 Dipartimenti 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 insegnanti della scuola secondaria (SILSIS), classe 13°

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

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **39****OGGETTO:** *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.**PROGETTO 2 (totale ore 160)****Assistenza laboratori chimici per Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse**
(resp.: prof. Antonio Poggi)**A') Lab. I -Chimica Generale e Inorganica (Piersandro PALLAVICINI – RU)****A'') Lab.II - Chimica Inorganica Applicata (Antonio POGGI – PA)****B') Lab. I – Fondamenti di Chimica Organica (Maurizio FAGNONI - RU)****B'') Lab. II - Chimica Organica Applicata (Paolo QUADRELLI – RU)****C') Lab.I – Fondamenti di Chimica Analitica (Giovanni SPINI – PA)****C'') Lab. II - Chimica Analitica Ambientale (Antonella PROFUMO – PS)****D') Lab. I – Fondamenti di Chimica Fisica (Doretta CAPSONI – RU)****D'') Lab. II - Chimica Fisica Applicata (Giorgio FLOR– PO)***COLLABORATORI RICHIESTI***Sono richiesti 4 tutori per 40 ore ciascuno (20 ore per laboratorio I, 20 per laboratorio II)***CARATTERISTICHE E TITOLI*

I tutori saranno scelti tra:

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

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 Dipartimenti 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 insegnanti della scuola secondaria (SILSIS), classe 13°

Gli interessati sono tenuti a segnalare i corsi ai quali intendono collaborare e le relative preferenze**CLASSE DI SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE****PROGETTO 3 (totale ore 30)****Supporto didattico al corso di Meccanica- Termodinamica, modulo 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;

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 Pavia

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **40****OGGETTO:** *(segue)* **4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.**

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 4 (totale ore 30)Tutorato per il corso di **Struttura della Materia** (resp.: prof. Pietro CARRETTA).*COLLABORATORI RICHIESTI***1 tutore***CARATTERISTICHE E TITOLI*

Il tutore può essere scelto tra gli iscritti a dottorati di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata e fra i titolari di assegni di ricerca presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia

PROGETTO 5 (totale ore 30)Assistenza agli studenti nella preparazione dell'insegnamento di **Meccanica** (resp.: prof. Ferdinando Borsa).*COLLABORATORI RICHIESTI***1 tutore***CARATTERISTICHE E TITOLI*

Il candidato deve essere preferibilmente uno studente iscritto a dottorati di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata.

PROGETTO 6 (totale ore 30)Attività di tutorato in **Meccanica razionale ed analitica – Introduzione alla Fisica Moderna** (resp.: prof. Luigi Biasi, Sigfrido Boffi).*COLLABORATORI RICHIESTI***1 tutore***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.

PROGETTO 7 (totale ore 45)Assistenza alle esercitazioni di **Laboratorio I** dell'insegnamento di **Esperimentazioni di Fisica I** (resp.: prof. Marco Fraternali)*COLLABORATORI RICHIESTI***1 tutore**

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **41****OGGETTO:** *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.*CARATTERISTICHE E TITOLI*

E' richiesto un collaboratore che sia:

- A) titolare di borse di studio per svolgere ricerche presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia;
- B) iscritto alla Scuola di Specializzazione per gli insegnanti della Scuola Secondaria (SILSIS);
- C) iscritto a dottorato di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata;
- D) 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;
- E) titolare di assegno di ricerca presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia.

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 martedì e il mercoledì pomeriggio, durante il secondo semestre, è necessaria la disponibilità di tempo in quei particolari giorni.

PROGETTO 8 (totale ore 30)**Laboratorio di Fisica II: Circuiti Elettrici** (resp.: prof. Alberto ROTONDI)*COLLABORATORI RICHIESTI*

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

E' richiesto un collaboratore che sia preferibilmente iscritto a dottorato di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata.

Il collaboratore dovrà assistere gli studenti nel montaggio dei circuiti, dare consigli e suggerimenti durante lo studio del loro funzionamento, facilitare l'uso della complessa strumentazione di laboratorio utilizzata.

PROGETTO 9 (totale ore 60)

Tutorato per i corsi di **Teoria Fisica dell'Informazione, Fondamenti della Meccanica Quantistica (Modulo di Struttura ed Interpretazione della Meccanica Quantistica), Fisica Quantistica della Computazione, Ottica Quantistica, Fondamenti della Fisica** (resp.: prof. Giacomo D'ARIANO)

*COLLABORATORI RICHIESTI***2 tutori, 30 ore ciascuno.***CARATTERISTICHE E TITOLI*

Sono preferiti titolari di assegno di ricerca presso Dipartimenti dell'Università degli Studi di Pavia.

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.**CLASSE DI SCIENZE MATEMATICHE****PROGETTO 10 (totale ore 150)**

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **42**

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 A**Eugenio Regazzini, responsabile delle attività relative all'insegnamento di **Probabilità e Statistica**Paola Frediani, responsabile delle attività relative all'insegnamento di **Geometria B**Pierluigi Colli, responsabile delle attività relative all'insegnamento di **Analisi Matematica C**Giuseppe Giuliani, responsabile delle attività relative all'insegnamento di **Fenomeni Elettromagnetici***COLLABORATORI RICHIESTI***5 tutori, 30 ore ciascuno***CARATTERISTICHE E TITOLI*

Si richiedono 5 collaboratori di tutorato, da scegliersi in una delle seguenti categorie:

a) studenti che nell'a.a. 2006/2007 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 (10 settembre)

CLASSE DI SCIENZE BIOLOGICHE**PROGETTO 11 (totale ore 45)**

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, neolaureati 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.

-Se dottorandi o borsisti devono frequentare il Dipartimento di Ecologia del Territorio e degli Ambienti Terrestri.

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

Compiti del tutore:

- 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 biosistematica vegetale

PROGETTO 12 (totale ore 30)

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

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Il tutore sarà scelto tra:

- titolari di borse di studio per svolgere ricerche presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia dell'Università degli Studi di Pavia;
- iscritti al dottorato di ricerca in Scienze Genetiche e Biomolecolari con sede presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia dell'Università degli Studi di Pavia;
- iscritti a dottorati di ricerca attivati dall'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia (IUSS) che svolgono la propria attività presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia dell'Università degli Studi di Pavia;
- titolari di assegni di ricerca presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia dell'Università degli Studi di Pavia.

Il compito sarà quello di organizzare le sessioni di esercitazioni pomeridiane sopradescritte in cui vengono spiegati e risolti gli esercizi di Genetica Formale. Questa attività è già stata svolta dai tutori negli anni precedenti e ha riscosso un grande successo tra gli studenti, apparentemente aumentando di molto la percentuale di coloro che superano l'esame di Genetica con buoni voti ai primissimi appelli.

CRITERI DI SELEZIONE

Il candidato ideale dovrebbe rientrare nell'ambito delle tipologie sopraindicate e con una ottima preparazione di Genetica Formale. Si fa presente che candidati d'altra tipologia risulterebbero di scarsissima utilità.

PROGETTO 13 (totale ore 30)

Supporto e assistenza agli insegnamenti di **Ecotossicologia, Tossicologia e Analisi Tossicologiche, Controllo e Gestione della Qualità** (resp.: prof. Ornella Pastoris).

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Il collaboratore dovrà essere selezionato preferibilmente tra assegnisti di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Fisiologiche-Farmacologiche Cellulari-Molecolari, Sezione di

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

Farmacologia e Biotecnologie Farmacologiche, Università degli Studi di Pavia.

Il collaboratore dovrà affiancare gli studenti nella fase di apprendimento delle nozioni di Tossicologia Generale, di Tossicologia Sistemica e di Ecotossicologia. Dovrà inoltre aiutare gli studenti nella fase di preparazione degli esami con ripassi. Infine dovrà collaborare all'allestimento delle prove di laboratorio e assistere gli studenti durante lo svolgimento delle esercitazioni pratiche.

CRITERI DI SELEZIONE

Titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Fisiologiche-Farmacologiche Cellulari Molecolari, Sezione di Farmacologia e Biotecnologie Farmacologiche con una specifica esperienza nell'ambito delle Discipline Tossicologiche.

PROGETTO 14 (totale ore 30)

Evoluzione biologica (resp.: prof. G. GASPERI).

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Il collaboratore dovrà essere preferibilmente selezionato tra assegnisti di ricerca presso Dipartimenti dell'Università.

I compiti da svolgere sono:

- allestimento di esercitazioni sull'argomento proposto
- supporto agli studenti nella preparazione dell'esame

I criteri di selezione sono:

- Voto di laurea triennale
- Voto di laurea specialistica
- Voto di laurea quinquennale
- Eventuali pubblicazioni

PROGETTO 15 (totale ore 60)

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 o anche uno studente laureando in Fisica.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007 h.15.00** pag. **45****OGGETTO:** *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

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 16 (totale 37 ore)**Anatomia Comparata** (resp.: dott. Carla Fenoglio)*COLLABORATORI RICHIESTI***1 tutore***CARATTERISTICHE E TITOLI*

Si richiede un tutore che assista gli studenti nella preparazione dell'esame di Anatomia Comparata, scelto fra gli iscritti al Corso di Laurea in Scienze biologiche o ad un corso di laurea magistrale attinente che abbia sostenuto l'esame di Anatomia Comparata riportando una votazione non inferiore a 30/30.

PROGETTO 17 (totale ore 30)**Anatomia Umana** (resp.: dott. Vittorio Bertone)*COLLABORATORI RICHIESTI***1 tutore***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 umana riportando una votazione non inferiore a 30/30.

I compiti da svolgere sono i seguenti:

- 1- svolgimento di seminari integrativi durante i Laboratori contemporanei alle lezioni frontali;
- 2- assistenza agli studenti durante la settimana precedente a ogni appello d'esame con seminari integrativi e disponibilità a ulteriori chiarimenti sui preparati di anatomia microscopica, sull'apparato scheletrico, sui modelli tridimensionali e su particolari argomenti trattati durante il corso.

PROGETTO 18 (totale ore 30)

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

*COLLABORATORI RICHIESTI***1 tutore***CARATTERISTICHE E TITOLI*

Il tutore verrà preferibilmente scelto tra:

- studenti iscritti in posizione regolare ai corsi di laurea dell'Università degli Studi di Pavia;
- neo laureati presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi alla data di scadenza del bando (10 settembre);

Poiché la Sezione di Farmacologia e Biotecnologie Farmacologiche e specificamente il Laboratorio di Neurochimica e Medicina Molecolare comprende già la presenza di cultori della materia, studiosi

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **46****OGGETTO:** *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

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 comprendenti 8 distinte unità didattiche teorico-pratiche;
- b) assistenza agli studenti durante l'esecuzione delle esercitazioni di cui al punto (a)
- c) verifica finale dell'efficacia delle esercitazioni

PROGETTO 19 (totale ore 60)

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

*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.

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

CRITERI DI SELEZIONE

Il tutore deve avere svolto lavoro sperimentale nell'ambito della genetica umana; in particolare, deve possedere conoscenze teoriche e pratiche di base relative all'analisi del genoma di cellule umane. Il tutore deve, al momento dello svolgimento del tutorato, essere iscritto alla Laurea Specialistica in Biologia Sperimentale e Applicata (percorso Scienze Biomolecolari e Genetiche oppure percorso Biologia Umana e Scienze Biomediche).

PROGETTO 20 (totale ore 60)

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

*COLLABORATORI RICHIESTI***2 tutori, 30 ore ciascuno***CARATTERISTICHE E TITOLI*

Il candidato verrà preferibilmente scelto fra:

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

Il tutore dovrà seguire gli studenti durante le esercitazioni pratiche e sarà 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 **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **47****OGGETTO:** (segue) 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.**PROGETTO 21 (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, percorsi Scienze Chimiche e Metodologie Chimiche;
2. dottorandi o borsisti laureati in Chimica;
3. neolaureati in Chimica;
4. studenti iscritti alla Classe 13 della SILSIS.

PROGETTO 22 (totale ore 90)**Laboratorio di Metodologie genetiche per il corso di Genetica II e Laboratorio di Metodologie genetiche** (resp.: prof. Alessandra Albertini).*COLLABORATORI RICHIESTI***2 tutori (45 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 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, Oncogenomica funzionale, Genetica Umana e Genetica Animale del Dipartimento di Genetica e Microbiologia

PROGETTO 23 (totale ore 60)**Laboratorio di Chimica generale ed inorganica** (resp. prof. Antonio Poggi; Valeria Amendola):*COLLABORATORI RICHIESTI***2 tutori, 30 ore ciascuno***CARATTERISTICHE E TITOLI*

Il candidato dovrà preferibilmente essere scelto tra:

- studenti iscritti al 1°-2° anno del biennio specialistico in Chimica, percorsi Scienze Chimiche e Metodologie Chimiche;
- dottorandi o borsisti laureati in Chimica;
- neolaureati in Chimica;
- studenti iscritti alla Classe 13 della SILSIS.

OGGETTO: (segue) 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.**PROGETTO 24 (totale ore 30)**

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **48**

Laboratorio di Metodologie Biochimiche e preparazione degli studenti per le prove d'esame (resp.: dott. Giampaolo Minetti, prof. Maria Enrica TIRA).

*COLLABORATORI RICHIESTI***1 tutore***CARATTERISTICHE E TITOLI*

I candidati verranno preferibilmente scelti tra dottorandi o assegnisti in discipline biomolecolari.

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 25 (totale ore 30)

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

*COLLABORATORI RICHIESTI***1 tutore***CARATTERISTICHE E TITOLI*

Il tutore verrà dovrà avere esperienza e competenza in tecniche di Biologia Molecolare.

Fatte salve le competenze richieste, il collaboratore di tutorato dovrà essere studente del Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, del Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, del Corso di Laurea Magistrale in Biologia sperimentale applicata che svolge **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.**

CLASSE DI SCIENZE DELLA TERRA**PROGETTO N° 26 (totale ore 160)**

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

COLLABORATORI RICHIESTI

4 tutori, di cui **2 impegnati per 50 ore e 2 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;
 - 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,

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

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 27 (totale ore 50)

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

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

Possono candidarsi:

- i) studenti iscritti al I e II anno della Laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate
- ii) laureati iscritti al Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra
- iii) neolaureati in Scienze Geologiche Applicate (Laurea Magistrale) e in Scienze Geologiche (vecchio ordinamento)
- iv) laureati titolari di borse di studio presso il Dipartimento di Scienze della Terra

Il criterio di selezione si baserà, oltre che sul voto di laurea, sulla media dei voti riportati negli esami di Mineralogia, Petrografia, Chimica e Fisica.

PROGETTO 28 (totale ore 30)

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

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;
- B) neo laureati presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi alla data di scadenza del bando
- C) iscritti a dottorati di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Pavia o ai quali l'Ateneo stesso partecipi quale sede consorziata;

Tenuto conto del numero degli 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 del regolamento o dottorando che collabori al progetto. Egli dovrà assistere gli studenti, ai quali il progetto è destinato, nell'apprendimento della fotointerpretazione e nella produzione della

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

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 II 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 29 (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.

Il compito dei tutori 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.

PROGETTO 30 (totale ore 30)

Tutorato in Micropaleontologia (resp. Prof. Miriam COBIANCHI)

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Il collaboratore dovrebbe preferibilmente essere dottorando o neo-laureato con argomento di ricerca di carattere micropaleontologico. I compiti da attribuire sono: ripetitori ed esercitazioni pratiche durante i quali gli studenti possono rivedere e studiare le sezioni sottili, i residui di lavato ed i microfossili isolati presentati a lezione.

CRITERI DI SELEZIONE

Poiché il ruolo del tutore richiede una acquisita conoscenza della disciplina micropaleontologica è

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

preferibile che la scelta ricada su un dottorando, borsista o neo-laureato che abbia dimostrate competenze paleontologiche, meglio se micropaleontologiche. Pertanto uno dei criteri di selezione sarà il possesso di un curriculum che testimoni il superamento degli esami di argomento paleontologico (Fossili e loro Significato e Micropaleontologia) con votazioni uguali o superiori ai 27/30 e di una tesi di laurea e/o dottorato di argomento micropaleontologico.

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

PROGETTO 31 (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:

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

PROGETTO 32 (totale ore 30)

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:

- 1) studenti che siano iscritti, all'atto della presentazione della domanda, in posizione regolare all'ultimo anno o fuori corso dei corsi della classe in Scienze e Tecnologie per la Natura e l'Ambiente;
- 2) studenti che abbiano superato l'esame di Sistematica e filogenesi animale con una votazione non inferiore a 27/30.

PROGETTO 33 (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 borsista o neo-laureato che abbia competenze paleontologiche. **Pertanto uno dei criteri di selezione sarà il possesso di un curriculum che testimoni il**

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

superamento degli esami di argomento paleontologico (Paleontologia, Micropaleontologia, Paleontologia Vegetale, Paleontologia dei Vertebrati) con votazioni uguali o superiori ai 27/30 e di una tesi di laurea e/o dottorato di argomento paleontologico.

PROGETTO 34 (totale ore 30)

Fondamenti di Genetica (resp.: prof. Antonio Torroni).

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Il tutore deve preferibilmente essere selezionato tra:

- titolari di borse di studio per svolgere ricerche presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia dell'Università degli Studi di Pavia;
- iscritti al dottorato di ricerca in Scienze Genetiche e Biomolecolari con sede presso l'Università degli Studi di Pavia;
- titolari di assegni di ricerca presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia dell'Università degli Studi di Pavia.

Il compito sarà quello di organizzare le sessioni di esercitazioni pomeridiane sopradescritte in cui vengono spiegati e risolti gli esercizi di Genetica Formale. Quest'attività ha già riscosso un grande successo tra gli studenti dei corsi di Genetica di altri corsi di laurea, aumentando di molto la percentuale di coloro che superano l'esame di Genetica con buoni voti ai primissimi appelli.

PROGETTO 35 (totale ore 30)

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

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

CARATTERISTICHE E TITOLI

Il tutore verrà preferibilmente scelto tra:

- studenti iscritti in posizione regolare ai corsi di laurea dell'Università degli Studi di Pavia;
- neo laureati presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi alla data di scadenza del bando (10 settembre);
- 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.

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 II anno della Laurea Specialistica in Geologia Applicata che abbiano una media complessiva non inferiore a 26/30 e abbiano superato gli esami di

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

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 36 (totale ore 180)

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

COLLABORATORI RICHIESTI

6 tutori (con le ore indicate per ciascun sottoprogetto)

- 1) Geobotanica (Sartori) 1 tutore per 30 ore (dottorando, studente);**
- 2) Gestione della Vegetazione (Assini), 1 tutore per 30 ore (studente);**
- 3) Bioindicatori (Valcuvia) 1 tutore per 30 ore (SILSIS);**
- 4) Ecologia vegetale (Rossi) 1 tutore per 30 ore (dottorando, studente);**
- 5) Botanica sistematica (Brusoni) 1 tutore per 30 ore (dottorando);**
- 6) Botanica generale (Nola) 1 tutore per 30 ore (dottorando).**

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 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.

CLASSI CHE AFFERISCONO ALLA FACOLTÀ

PROGETTO 37 (totale ore 120)

Appoggio alle attività di orientamento (resp. gen. : Prof. Franca Marinone Albini)

Docenti coinvolti

prof. Pierluigi **COLLI**

prof. Angela **PESCI**

prof. Giuseppe **BOGLIANI**

dott. Carla **FENOGLIO**

dott. Alma **BALESTRAZZI**

prof. Ornella **PASTORIS**

AREA MATEMATICA

AREA SCIENZE NATURALI

AREA SCIENZE BIOLOGICHE

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

prof. Maria Chiara **DOMENEGHETTI**

dott. Luigi Ausonio **RONCHI**

AREA SCIENZE DELLA TERRA

prof. Piercarlo **MUSTARELLI**

dott. Valeria **AMENDOLA**

AREA CHIMICA

prof. Claudio **CONTA**

prof. Franco Davide **PACATI**

AREA FISICA

Delegati COR per le varie aree

Per ciascuna area sono richiesti 2 collaboratori per 10 ore ciascuno

Possono proporsi come tutori studenti iscritti agli specifici corsi di laurea che, ben conoscendo la realtà del loro percorso di studi, possono essere di valido aiuto ai docenti delegati COR per le diverse aree, durante i giorni organizzati per le future matricole, o in appoggio ad altre attività di orientamento, sia organizzate direttamente dalla Facoltà che coordinate dal Centro Orientamento

Gli interessati possono presentare domanda solo per il proprio corso di laurea e devono inoltre presentare domanda per altri progetti di tutorato nell'ambito del proprio corso di laurea o nell'ambito della propria disciplina.

I tutori saranno scelti tra:

A) **studenti** iscritti in posizione regolare **al 3° anno della LT o al 1°-2° anno del biennio specialistico**

B) **neo laureati** presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi alla data di scadenza del bando (10 settembre);

C) iscritti a **dottorati di ricerca** 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 dell'Università degli Studi di Pavia;

E) titolari di **borse di studio** per svolgere ricerche presso **Dipartimenti** dell'Università degli Studi di Pavia;

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

G) iscritti alla **Scuola di specializzazione** per gli insegnanti della scuola secondaria (SILSIS)

PROGETTO 38 (totale ore 150)

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

Giuseppe Toscani, Marco Paolo Bernardi: responsabili delle attività relative alla classe di Scienze della Terra

Francesco Salvarani, Federico Bassetti: responsabili delle attività relative alla classe di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura

Giulio Schimperna: responsabile delle attività relative alla classe di Scienze Biologiche

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

COLLABORATORI RICHIESTI

5 tutori, 30 ore ciascuno

Matematica per le Scienze Chimiche e Matematica per le tecnologie Chimiche [Classe di Scienze e Tecn. Chimiche] **(1 tutore)**

Matematica, statistica e Informatica [Classe di Scienze della Terra] **(1 tutore)**

Istituzioni di Matematiche [Classe di Scienze Biologiche] **(2 tutori)**

Matematica e Statistica Applicata alle Scienze Naturali [Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura] **(1 tutore)**

CARATTERISTICHE E TITOLI

Si richiedono 5 collaboratori di tutorato, da scegliersi in una delle seguenti categorie:

a) studenti che nell'a.a. 2006/2007 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;

c) iscritti alla Scuola di Specializzazione per gli insegnanti della scuola secondaria (S.I.L.S.I.S.);

CORSO DI STUDIO INTERFACOLTÀ IN BIOTECNOLOGIE

PROGETTO B/1 (totale ore 20)

Appoggio alle attività di orientamento (resp. gen. : Prof. Franca Marinone Albini)

Docente responsabile: prof. **Giovanna Riccardi**

COLLABORATORI RICHIESTI

2 tutori, 10 ore ciascuno.

Possono proporsi come tutori studenti iscritti al corso di laurea in Biotecnologie che, ben conoscendo la realtà del loro percorso di studi, possono essere di valido aiuto ai docenti delegati COR per la propria area durante i giorni organizzati per le future matricole, o in appoggio ad altre attività di orientamento sia organizzate direttamente dalla Facoltà che coordinate dal Centro Orientamento. **Gli interessati possono presentare domanda solo per il proprio corso di laurea e devono inoltre presentare domanda per altri progetti di tutorato nell'ambito del proprio corso di laurea o nell'ambito della propria disciplina.**

I tutori saranno scelti tra:

A) **studenti** iscritti in posizione regolare **al 3° anno della LT o al 1°-2° anno del biennio specialistico**

B) **neo laureati** presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi alla data di scadenza del bando (10 settembre);

C) iscritti a **dottorati di ricerca** 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 dell'Università degli Studi di Pavia;

E) titolari di **borse di studio** per svolgere ricerche presso **Dipartimenti** dell'Università degli Studi di Pavia;

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

- F) titolari di **assegni di ricerca** presso **Dipartimenti** dell'Università degli Studi di Pavia;
G) iscritti alla **Scuola di specializzazione** per gli insegnanti della scuola secondaria (SILSIS)

PROGETTO B/2 (totale ore 144)

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

4 tutori, 36 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Si richiedono n. 4 collaboratori, due per ciascuno dei corsi (A e B) in cui è sdoppiato l'insegnamento di Chimica Generale e Inorganica, da selezionare tra:

A. studenti iscritti, all'atto della presentazione della domanda, in posizione regolare ai corsi di laurea specialistica dell'Università degli Studi di Pavia;

B. studenti iscritti ai corsi di dottorato di ricerca attivati presso l'Università degli Studi di Pavia;

C. studenti della scuola di specializzazione insegnanti della scuola secondaria (S.I.L.S.I.S.) attivata presso l'Università degli Studi di Pavia.

I collaboratori richiesti, uno per ciascuno dei corsi in cui è sdoppiato l'insegnamento di Chimica Generale e Inorganica e laboratorio, dovranno coadiuvare i docenti assistendo gli studenti in esercitazioni su calcoli stechiometrici, su problemi attinenti alla teoria e durante le esercitazioni di laboratorio, assistendoli e controllandoli nelle operazioni più delicate e con possibili problemi di sicurezza.

Per ciascun collaboratore è previsto un impegno di 36 ore, per un totale di 144 ore per l'intero progetto

I collaboratori dovrebbero possedere buone conoscenze di chimica, in particolare per quanto riguarda le pratiche di laboratorio. La scelta dei tutori dovrebbe essere ristretta a dottorandi in Scienze Chimiche e studenti delle lauree specialistiche dell'ambito chimico e biotecnologico.

PROGETTO B/3 (totale ore 30)

Supporto agli insegnamenti di Analisi Matematica e Informatica, (resp.: prof. Ilaria Perugia e 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. 2006/2007 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;

c) iscritti alla scuola di specializzazione per insegnanti di scuola secondaria (SILSIS).

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

PROGETTO B/4 (totale ore 30)

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

*COLLABORATORI RICHIESTI***1 tutore***CARATTERISTICHE E TITOLI*

Il tutore verrà preferibilmente scelto tra:

- titolari di borse di studio per svolgere ricerche presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia dell'Università degli Studi di Pavia;
- iscritti al dottorato di ricerca in Scienze Genetiche e Biomolecolari con sede presso l'Università degli Studi di Pavia;
- titolari di assegni di ricerca presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia dell'Università degli Studi di Pavia.

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

Il candidato ideale dovrebbe rientrare nell'ambito delle tipologie sopraindicate e con un'ottima preparazione di Genetica Formale. Si fa presente che candidati di altra tipologia risulterebbero di scarsa utilità.

PROGETTO B/5 (totale ore 30)

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

*COLLABORATORI RICHIESTI***1 tutore***CARATTERISTICHE E TITOLI*

Il tutore verrà preferibilmente scelto tra:

- titolari di borse di studio per svolgere ricerche presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia dell'Università degli Studi di Pavia;
- iscritti al dottorato di ricerca in Scienze Genetiche e Biomolecolari con sede presso l'Università degli Studi di Pavia;
- titolari di assegni di ricerca presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia dell'Università degli Studi di Pavia.

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

Il candidato ideale dovrebbe rientrare nell'ambito delle tipologie sopraindicate e con un'ottima preparazione di Genetica Formale. Si fa presente che candidati di altra tipologia risulterebbero di scarsa utilità.

PROGETTO B/6 (totale ore 120)

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

COLLABORATORI RICHIESTI

3 tutori, 40 ore ciascuno

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

CARATTERISTICHE E TITOLI

I tutori verranno selezionati tra:

- A) **studenti** iscritti in posizione regolare al 1°-2° anno del biennio specialistico in **Chimica, percorsi SCIENZE CHIMICHE e METODOLOGIE CHIMICHE**
- B) **neo laureati** della Classe 21 presso l'Università degli Studi di Pavia da non oltre 6 mesi alla data di scadenza del bando (10 settembre);
- 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**

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/7 (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

Compiti dei collaboratori: preparazione del materiale necessario per lo svolgimento delle esercitazioni e organizzazione e sistemazione dei laboratori in cui hanno luogo le esercitazioni; 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, quindi, opereranno in presenza del docente responsabile dell'esercitazione, coadiuvandolo nelle funzioni didattiche e sperimentali.

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

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

PROGETTO B/8 (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 preferibilmente selezionati tra dottorandi o borsisti.

PROGETTO B/9 (totale ore 100)

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

*COLLABORATORI RICHIESTI***2 tutori, 50 ore ciascuno***CARATTERISTICHE E TITOLI*

I tutori verranno preferibilmente scelti tra:

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

neo laureati presso l'Università degli Studi di Pavia

Dei due collaboratori richiesti, uno dovrà avere esperienza in tecniche biocristallografiche; l'altro dovrà essere esperto in tecniche di analisi del DNA. Fatte salve le competenze richieste, i collaboratori dovranno essere studenti e neolaureati del Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, del Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche e del Corso di Laurea Magistrale in Biologia sperimentale applicata che svolgono, o hanno svolto, l'internato di Laurea e il lavoro di Tesi presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia o presso l'Istituto di Genetica Molecolare-CNR

PROGETTO B/10 (totale ore 30)

Trasformazione genetica di insetti di interesse economico (resp.: prof. Giuliano Gasperi)

*COLLABORATORI RICHIESTI***1 tutore***CARATTERISTICHE E TITOLI*

Il tutore verrà preferibilmente scelto tra gli iscritti ai dottorati di ricerca.

PROGETTO B/11 (totale: 95 ore)

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

*COLLABORATORI RICHIESTI***3 tutori (2 tutori per 30 ore, 1 tutore per 35 ore)***CARATTERISTICHE E TITOLI*

i tutori verranno preferibilmente scelti tra:

- studenti iscritti, all'atto della presentazione della domanda, in posizione regolare ai corsi di LS in Lingua e Letteratura Straniera (Inglese) dell'Università degli Studi di Pavia o neolaureati

OGGETTO:*(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

- 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)

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;
- 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 **24.064 Euro lordi, di cui 5.517,00** al Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie.

La Commissione paritetica si è riunita in data 5 Giugno 2007, alle ore 09.30 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.

La Commissione Paritetica propone di assegnare un compenso orario di € **14,00** al lordo delle ritenute erariali, analogamente a quanto previsto per i fondi di Ateneo.

La Facoltà unanime approva.

Per effetto di questa delibera la Facoltà ha a disposizione **1718** ore, di cui **394** per il corso di laurea in Biotecnologie.

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. 2007/2008 di seguito riportati.

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

CLASSI CHE AFFERISCONO ALLA FACOLTÀ

PROGETTO 1 MIUR (totale ore 105)

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
- **Francesco Salvarani, Federico Bassetti**: 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

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.
- b) attività di sostegno all'apprendimento per *studenti lavoratori* della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. relativamente ai corsi di Matematica del primo anno.

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), allo scopo di verificare e recuperare le conoscenze minime per l'accesso ai corsi di Matematica del primo anno (la settimana in questione sarà presumibilmente quella del 24-28 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).

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 5 collaboratori di tutorato per 15 ore ciascuno, e 1 collaboratore di tutorato per 30 ore, 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.

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

PROGETTO 2 MIUR (totale ore 140)

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

COLLABORATORI RICHIESTI

7 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)

CLASSE DI SCIENZE DELLA TERRA

PROGETTO 3 MIUR (totale ore 114)

Iniziative di didattica integrativa per la risoluzione di punti di criticità per i corsi di Rilevamento Geologico (resp.: Prof. Giorgio DALLAGIOVANNA)

COLLABORATORI RICHIESTI

4 tutori, 2 per 28 ore e 2 per 29 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 4 MIUR (totale ore 30)

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

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

al corso di **laurea specialistica** in Scienze Fisiche (il curriculum deve prevedere una tesi di laurea sperimentale).

PROGETTO 5 MIUR (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, percorso di SCIENZE CHIMICHE e METODOLOGIE CHIMICHE 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 BIOLOGICHE

PROGETTO 6 MIUR (totale ore 20)

Supporto all'insegnamento di Genetica, II anno (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 una buona preparazione di Genetica Formale. Si fa presente che candidati d'altra tipologia risulterebbero di scarsissima utilità.

PROGETTO 7 MIUR (totale ore 50)

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

COLLABORATORI RICHIESTI

2 tutori, 25 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

Il collaboratore dovrà essere preferibilmente 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. I candidati dovranno avere acquisito esperienza nell'utilizzo di procedure bioinformatiche.

PROGETTO 8 MIUR (totale ore 20)

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

COLLABORATORI RICHIESTI

1 tutore

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

CARATTERISTICHE E TITOLI

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 27 GIUGNO 2007 h.15.00 pag. 64

Il tutore verrà preferibilmente scelto tra studenti che svolgono l'internato di laurea o dottorandi presso la Sezione di Farmacologia e Biotecnologie Farmacologiche e specificamente il Laboratorio di Neurochimica e Medicina Molecolare

I compiti verteranno **a)** sulla preparazione teorica e strumentale delle esercitazioni comprendenti distinte unità didattiche teorico-pratiche, **b)** sull'assistenza agli studenti durante l'esecuzione delle esercitazioni di cui al punto (a) e **c)** sulla verifica finale dell'efficacia delle esercitazioni

PROGETTO 9 MIUR (totale ore 50)

Addestramento all'Osservazione Morfologica di Cellule e tessuti; Test di Citotossicità e Genotossicità (resp.: Prof. Livia Bianchi)

COLLABORATORI RICHIESTI

2 tutori, 25 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

I collaboratori dovranno aiutare nell'allestimento dei preparati, nell'addestramento, nell'autovalutazione e nella valutazione degli studenti nella osservazione di cellule e tessuti patologici. Inoltre dovranno affiancare gli studenti nella parte sperimentale per la valutazione della citotossicità e genotossicità

Possono candidarsi studenti iscritti in posizione regolare ai corsi di laurea specialistica o a dottorati di ricerca di area biologica dell'Università degli Studi di Pavia;

I tutori dovranno avere sostenuto l'esame di Patologia generale con una valutazione non inferiore a 28/30

PROGETTO 10 MIUR (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, percorso SCIENZE CHIMICHE e METODOLOGIE CHIMICHE 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 11 MIUR (totale 60 ore)

Supporto al Corso di Laboratorio di Chimica Organica (resp.: dott. Luigi GARLASCHELLI)

COLLABORATORI RICHIESTI

3 tutori, 20 ore ciascuno

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **65****OGGETTO:** *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.*CARATTERISTICHE E TITOLI*

Possono candidarsi:

- studenti iscritti in posizione regolare al 1°-2° anno del biennio specialistico in CHIMICA, percorso SCIENZE CHIMICHE e METODOLOGIE CHIMICHE 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 12 MIUR (totale 60 ore)**Supporto al Corso di Laboratorio di Chimica Generale e Inorganica** (resp. prof. Antonio POGGI e dott. Valeria AMENDOLA)*COLLABORATORI RICHIESTI***2 tutori, 30 ore ciascuno***CARATTERISTICHE E TITOLI*

Possono candidarsi:

- studenti iscritti in posizione regolare al 1°-2° anno del biennio specialistico in CHIMICA, percorso SCIENZE CHIMICHE e METODOLOGIE CHIMICHE 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 13 MIUR (totale 20 ore)**Laboratorio di Metodologie Biomolecolari** (resp.: dott. Carmen ATTOLINI)*COLLABORATORI RICHIESTI***1 tutore***CARATTERISTICHE E TITOLI*

I collaboratori di tutorato dovranno essere studenti del CdL Magistrale 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 14 MIUR (totale 410 ore)****Sostegno alla didattica per la soluzione di punti di criticità nei corsi istituzionali, per studenti lavoratori e per scelta e svolgimento degli stages** (resp.: dott. Renato SCONFIETTI).*COLLABORATORI RICHIESTI*

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **66****OGGETTO:** *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

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

Prof. Michele Livan (ore 20)
Prof. Massimo Oddone (ore 20)
Prof. Pierpaolo Righetti (ore 20)
Prof. Nola Paola (ore 30)
Prof. Maura Brusoni (ore 30)
Prof. Graziano Rossi (ore 100)
Prof. Franca Caucia (ore 30)
Prof. Renato Sconfietti (70)
Prof. Antonio Torroni (30)
Prof. Ada Pulvirenti (30)
Prof. Giuliano Gasperi (30)

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;
- 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.*CRITERI DI SELEZIONE*

- Voto di laurea;
- Valutazione ottenuta nell'esame di cui si svolge il progetto;
- Tesi di laurea svolta presso il Dipartimento di appartenenza del docente;
- Particolari competenze nella materia per cui si svolge il progetto (da curriculum vitae)

PROGETTO 15 MIUR (totale 20 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, percorso SCIENZE CHIMICHE e METODOLOGIE CHIMICHE 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 **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **67****OGGETTO:** *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.**PROGETTO 16 MIUR (totale ore 40)****Assistenza didattica per il corso di Fisica** (resp.: prof. Michele LIVAN)*COLLABORATORI RICHIESTI***2 tutori, 20 ore ciascuno***CARATTERISTICHE E TITOLI*

I tutori verranno preferibilmente selezionati tra:

- studenti iscritti in posizione regolare ai corsi di **laurea specialistica** di Scienze Fisiche;
- studenti iscritti ai corsi di **dottorato di ricerca** in Fisica

I compiti saranno:

- Istituzione di incontri di tutorato durante tutto l'anno accademico, concentrati durante il periodo di esame, finalizzati alla preparazione dello stesso.
- Disponibilità all'assistenza di studenti impossibilitati ad una frequenza regolare e continuata (studenti lavoratori).
- Coordinamento dell'attività tra studenti in corso e fuori corso.
- Coordinamento dell'attività in riferimento alle varie tipologie di esame da sostenere.

CLASSE DI SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE**PROGETTO 17 MIUR (totale 20 ore)****Meccanica Razionale ed Analitica – Introduzione alla Fisica Moderna** (resp.: Prof. Luigi Biasi e Sigfrido Boffi)*COLLABORATORI RICHIESTI***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 IN TECNOLOGIE CHIMICHE PER
L'AMBIENTE E LE RISORSE****PROGETTO 18 MIUR (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, percorso SCIENZE CHIMICHE e METODOLOGIE CHIMICHE 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;

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **68****OGGETTO:** (segue) 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

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

CORSO DI LAUREA INTERFACOLTÀ IN BIOTECNOLOGIE

PROGETTO 19 MIUR (totale 90 ore)**Laboratorio di Genetica per il Corso di GENETICA II E LABORATORIO (resp. Prof. Alessandra ALBERTINI)***COLLABORATORI RICHIESTI***3 tutori, 30 ore ciascuno***CARATTERISTICHE E TITOLI*

Si richiede che i 3 tutori del Laboratorio di Genetica siano selezionati tra: studenti iscritti in posizione regolare al 1° o 2° anno dei C.L. Specialistiche in Biologia Sperimentale ed Applicata o Biotecnologie Industriali che svolgano le attività di Tirocinio od internato in Laboratori di Met. e Tecn. 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 del Dipartimento di Genetica e Microbiologia: Genetica Molecolare, Genetica dei Microrganismi, Oncogenomica Funzionale, Genetica Umana e Genetica Animale.

PROGETTO 20 MIUR (totale 52 ore)**Laboratorio di Chimica Organica (resp.: Prof. Mariella MELLA)***COLLABORATORI RICHIESTI***2 tutori, 26 ore ciascuno***CARATTERISTICHE E TITOLI*

Possono candidarsi:

➤ studenti iscritti in posizione regolare al 1°-2° anno del biennio specialistico in CHIMICA;

➤ 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 21 MIUR (totale 30 ore)**Corso di lingua inglese di base per studenti principianti e di livello elementare (resp.: dott. Giuliana BENDELLI)***COLLABORATORI RICHIESTI***2 tutori, 15 ore ciascuno***CARATTERISTICHE E TITOLI*

Possono candidarsi:

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **69****OGGETTO:** *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

- 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 22 MIUR (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 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 23 MIUR (totale 52 ore)**Laboratorio di Chimica Generale ed Inorganica** (resp.: Prof. Luigi CASELLA e dott. Enrico MONZANI)*COLLABORATORI RICHIESTI***2 tutori, 26 ore ciascuno***CARATTERISTICHE E TITOLI*

Possono candidarsi:

- studenti iscritti in posizione regolare al 1°-2° anno del biennio specialistico in CHIMICA e/o BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI 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 24 MIUR (totale 30 ore)**Assistenza nello svolgimento del corso "Enzimologia Generale ed Applicata" e nella preparazione degli studenti per le prove d'esame** (resp.: prof. Maria Enrica TIRA e dott. Giampaolo MINETTI)*COLLABORATORI RICHIESTI***2 tutori, 15 ore ciascuno***CARATTERISTICHE E TITOLI*

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **70****OGGETTO:**(segue) 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

Possono candidarsi studenti iscritti ai corsi di **dottorato di ricerca** in discipline biomolecolari attivati presso l'Università degli Studi di Pavia.

PROGETTO 25 MIUR (totale 60 ore)**Laboratorio di Biologia Molecolare** (resp.: prof. Elena GIULOTTO)*COLLABORATORI RICHIESTI***2 tutori, 30 ore ciascuno***CARATTERISTICHE E TITOLI*

Dei due collaboratori richiesti, uno dovrà avere esperienza in tecniche biocristallografiche; l'altro dovrà essere esperto in tecniche di analisi del DNA.

Fatte salve le competenze richieste, i collaboratori dovranno essere studenti del Corso di Laurea Magistrale 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.

PROGETTO 26 MIUR (totale 15 ore)**Supporto al corso Macromolecole Naturali e Artificiali** (Resp. Prof. Angelo Albini)*COLLABORATORI RICHIESTI***1 tutore***CARATTERISTICHE E TITOLI*

Possono candidarsi:

- studenti iscritti in posizione regolare al 1°-2° anno del biennio specialistico in CHIMICA 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 27 MIUR (totale 15 ore)**Recupero delle conoscenze matematiche di base per gli studenti del primo anno del corso di laurea interfacolta' in Biotecnologie** (proff. Ilaria Perugia e Matteo Negri)*COLLABORATORI RICHIESTI***1 tutore***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; 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.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **71**

OGGETTO: *(segue)* 4. Progetti di Tutorato per l'a.a. 2007/2008.

PROGETTO 28 MIUR (totale 20 ore)

Tutorato di Fisica Sperimentale (proff. Saverio Altieri e Maddalena Patrini)

COLLABORATORI RICHIESTI

2 tutori, 10 ore ciascuno

CARATTERISTICHE E TITOLI

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

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO:5. Cultori della materia.

E' stata presentata dal **dott. Daniele BAJONI**, dottore di ricerca presso il Dipartimento di Fisica "A.Volta" domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri delle commissioni d'esame per gli insegnamenti afferenti ai settori scientifico-disciplinari **FIS/01, Fisica sperimentale** e **FIS/03, Fisica della Materia**, per i corsi di laurea in Fisica e in 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. Daniele BAJONI** quale cultore della materia nelle commissioni d'esame per i settori sopra indicati.

E' stata presentata dal **dott. Michele BELOTTI**, assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Fisica "A.Volta" domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri delle commissioni d'esame per gli insegnamenti afferenti ai settori scientifico-disciplinari **FIS/01, Fisica sperimentale** e **FIS/03, Fisica della Materia**, per i corsi di laurea in Fisica e in 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. Michele BELOTTI** quale cultore della materia nelle commissioni d'esame per i settori sopra indicati.

E' stata presentata dal **dott. Giulio CHIRIBELLA**, dottore di ricerca presso il Dipartimento di Fisica "A.Volta" domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri delle commissioni d'esame per gli insegnamenti afferenti ai settori scientifico-disciplinari **FIS/02, Fisica teorica, Modelli e metodi matematici** e **FIS/03, Fisica della Materia**, per i corsi di laurea in Fisica e in 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. Giulio CHIRIBELLA** quale cultore della materia nelle commissioni d'esame per i settori sopra indicati.

E' stata presentata dal **dott. Paolo PERINOTTI**, assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Fisica "A.Volta" domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri della commissione d'esame per l'insegnamento di **Fondamenti della Meccanica Quantistica** per il corso di laurea in 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. Paolo PERINOTTI** quale cultore della materia nelle commissioni d'esame per l'insegnamento sopra indicato.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **73****OGGETTO:**6.Utilizzo risorse per la didattica (supplenze, coadiutori alla didattica, professori a contratto)

Vengono presentati dai Consigli Didattici gli importi per finanziare supplenze e contratti per l'anno accademico 2007/2008 (V. punto 9: provvedimenti per insegnamenti, dell'odierno odg).

Al termine della presentazione di queste richieste, le risorse finanziarie utilizzate sono le seguenti:

Consiglio Didattico/Classe	Fondi assegnati	Supplenze	Coadiutori alla Didattica	Professori a Contratto	Fondi disponibili
Scienze e Tecnologie Chimiche	18.750,00			3.100,00	15.650,00
Scienze e Tecnologie Fisiche	9.750,00			500,00	9.250,00
Scienze Matematiche	12.050,00	5.000,00		100,00	6.950,00
Scienze Biologiche	46.045,00	1.500,00		5.700,00	38.845,00
Scienze della Terra	19.494,00	7.283,68		3.000,00	9.210,32
Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura	34.150,00	2.800,00		10.750,00	20.600,00
Lingua inglese	4.000,00	4.000,00			0,00
Fondo riserva Facoltà	6.064,24				6.064,24
totale	150.303,24	20.583,68	0,00	23.150,00	106.569,56

(*) Il fondo riserva della Facoltà è incrementato di 300€ a seguito della delibera di revoca del rinnovo contrattuale del dott. Passolunghi, relativo all'insegnamento di Biotecnologie Industriali II (v. punto 9 dell'odierno odg).

(§) Il budget in carico al CD di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura è incrementato di 1.000€ a seguito della delibera di modifica del rinnovo contrattuale da retribuito a titolo gratuito della dott. Galli, relativo all'insegnamento di Paleontologia dei Vertebrati (v. punto 9 dell'odierno odg).

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO:7. Accordo quadro di collaborazione scientifica tra l'Università degli Studi di Pavia, l'Istituto Pavese per la Storia della Resistenza e dell'Età Contemporanea, l'Istituto Cremonese per la Storia della Resistenza e dell'Età Contemporanea e l'Archivio di Stato di Cremona – richiesta parere della Facoltà.

Il Preside dà lettura del documento protocollo n. 20027 del 30 Maggio u.s., inviato dalla Divisione Affari Legali, Convenzioni di Ateneo e Contenzioso relativo all'Accordo quadro in oggetto, per il quale l'Amministrazione ha richiesto un parere di merito.

Il Preside sottolinea che la Convenzione avrà durata di tre anni a far tempo dalla sua sottoscrizione e mette in evidenza che la collaborazione fra tutte le realtà coinvolte verterà sulla valorizzazione dei beni culturali, con particolare riferimento ai beni scolastici ed educativi.

La Facoltà, per quanto di competenza, unanime approva la proposta di collaborazione scientifica tra l'Università degli Studi di Pavia, l'Istituto Pavese per la Storia della Resistenza e dell'Età Contemporanea, l'Istituto Cremonese per la Storia della Resistenza e dell'Età Contemporanea e l'Archivio di Stato di Cremona.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO:8. Designazione rappresentante della Facoltà presso il Sistema Museale d'Ateneo – Comitato Tecnico Scientifico- Triennio 2007/2010.

Escono i rappresentanti degli studenti e il rappresentante del personale tecnico-amministrativo. La seduta prosegue con la partecipazione limitata ai ricercatori ed ai professori di I[^] e di II[^] fascia.

Il Preside comunica che con rettorale prot. 15079 del 24.4.2007, è stato segnalato che il Comitato tecnico-scientifico del Sistema Museale di Ateneo deve essere rinnovato.

La Facoltà, a norma dell' art. 5 del Regolamento del Sistema Museale di Ateneo, è invitata a designare un rappresentante per il triennio accademico 2007/2010.

Il prof. Bevilacqua, che ha già svolto tale incarico, ha rinnovato la disponibilità ad essere nominato rappresentante della Facoltà in seno al Comitato Tecnico scientifico in oggetto.

Sentito il parere dei Consigli Didattici, la Facoltà unanime designa il prof. Fabio BEVILACQUA, quale rappresentante nel Comitato tecnico-scientifico del Sistema Museale di Ateneo per il triennio accademico 2007/2010.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **76****OGGETTO:**9. Provvedimenti per gli insegnamenti.

Preliminarmente vengono prese in esame le seguenti modifiche alla programmazione didattica deliberata nella Facoltà del 26 Aprile u.s.

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN CHIMICA**Insegnamenti opzionali chimici della LS CHIMICA (percorso Scienze Chimiche e Metodologie Chimiche)**

Insegnamento	CFU	Docente	Qual	ore	SSD	Semestre
Chimica Fisica dei Materiali	6		.	50		
Chimica Fisica dei Materiali – mod.1	3	Maglia Filippo (*)	RU	25	CHIM/02	II
Chimica Fisica dei Materiali – mod. 2	3	Anselmi Tamburini Umberto	PA	25	CHIM/02	II

(*) Il prof. Giorgio FLOR, che in base alla programmazione didattica deliberata dalla Facoltà in data 26 aprile u.s. avrebbe dovuto svolgere il modulo 1 di Chimica Fisica dei Materiali (3 CFU) ha rassegnato volontarie dimissioni da qualifica di professore ordinario e chiesto contestualmente un contratto pluriennale per attività didattica e di ricerca. Poiché il prof. FLOR ha assicurato la disponibilità a tenere l'insegnamento di Chimica Fisica con laboratorio, risulta scoperto il modulo 1 dell'insegnamento di **Chimica Fisica dei Materiali**. Il Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie Chimiche ha accertato la disponibilità del dott. Filippo MAGLIA, ricercatore nel settore scientifico -disciplinare CHIM/02- Chimica Fisica, a coprire per supplenza tale modulo. Viene pertanto proposto di conferire, anche su parere unanime del C.D. in Scienze e Tecnologie Chimiche il modulo 1 di Chimica Fisica dei Materiali (3 CFU) al dott. Filippo MAGLIA, **a titolo gratuito**, entro i limiti dell'impegno orario complessivo previsto dalla legge, ai sensi dell'art.12, Legge 341/1990, per l'a.a. **2007/2008**, trattandosi di disciplina appartenente allo stesso settore scientifico-disciplinare.

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MATEMATICA

Insegnamento	CFU	Docente	Qual	Or e	SSD	Anno	Sem.
Geometria algebrica	7	Casagrande Cinzia	RU	60	MAT/03	opzionale	I

La Facoltà unanime approva.

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE

Insegnamento	CFU	Docente	Qual	Or e	SSD	Anno	Sem.
Biologia delle popolazioni – mod. 2	3	Guglielmino Carmela (*)	RU	24	BIO/18	III	II

(*) La prof. Semino, che in base alla programmazione didattica deliberata dalla Facoltà in data 26 aprile u.s. avrebbe dovuto svolgere il modulo 2 di Biologia delle popolazioni (3 CFU) ha comunicato, per impegni sopraggiunti, l'impossibilità a tenere tale corso. Il Consiglio Didattico di Scienze Biologiche ha accertato la disponibilità della dott. Carmela GUGLIELMINO, ricercatore nel settore scientifico -disciplinare BIO/18, a coprire per contratto in vista della cessazione anticipata dal servizio dal 1 Ottobre p.v.. (V. punto 10 dell'odierno odg).

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE GEOLOGICHE APPLICATE**I anno**

Insegnamento	CFU	Docente/i	Qualifica	ore	SSD	semestre
Mineralogia applicata	6	Tazzoli Vittorio (^)	PO	48	GEO/06	II

OGGETTO:9. (segue) Provvedimenti per gli insegnamenti.

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

(^) Il dott. Michele Zema, che in base alla programmazione didattica deliberata dalla Facoltà in data 26 maggio u.s. avrebbe dovuto svolgere l'insegnamento in questione, ha comunicato che per impegni sopravvenuti non potrà assolvere a questo incarico. E' stata accertata, nell'ambito dei docenti e dei ricercatori afferenti alla Facoltà, l'unica disponibilità a tenere tale insegnamento, da parte del prof. Vittorio TAZZOLI, ordinario nel settore scientifico-disciplinare GEO/06-Mineralogia.

Viene pertanto proposto di conferire, anche su parere unanime del C.D. in Scienze della Terra, l'insegnamento di Mineralogia Applicata al prof. Tazzoli, che lo svolgerà all'interno del suo carico didattico istituzionale.

La Facoltà unanime approva.

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE DELLA NATURA- I ANNO

Insegnamento	CFU	Docente	Qual .	ore	SSD	Anno	semestre
Diritto dell'ambiente e dell'assetto territoriale	6	Mutuato Ingegneria(&)	da	48	IUS/10	I	I
Mineralogia applicata	4	Caucia Franca (§)	PA	32	GEO/06	I	II

(&) DIRITTO DELL'AMBIENTE E DELL'ASSETTO TERRITORIALE (6 CFU) – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IUS/10 - DIRITTO AMMINISTRATIVO, AREA 12 - SCIENZE GIURIDICHE

Il Preside ricorda che l'insegnamento di DIRITTO DELL'AMBIENTE E DELL'ASSETTO TERRITORIALE (6 CFU) della Laurea Specialistica in Scienze della Natura è stato mutuato negli a.a. precedenti dall'insegnamento di Diritto dell'Ambiente e dell'Assetto Territoriale, attivo presso la Facoltà di Ingegneria, corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, docente titolare prof. Ambrogio Robecchi Majnardi. A seguito delle dimissioni, a partire dal 1.10.2007, del prof. Robecchi Majnardi, il CD di Scienze e Tecnologie per la Natura aveva proposto alla Facoltà di Scienze MM FF NN, nella seduta del 30 maggio, di emettere il bando per la copertura dell'insegnamento di Diritto dell'ambiente e dell'assetto territoriale del corso di Laurea Specialistica in Scienze della Natura **per supplenza** ai sensi dell'art. 12 legge 341/1990 o, in subordine, in caso di mancanza di domande di supplenza o di mancata accettazione delle stesse, **per contratto**. Successivamente, è pervenuta la disponibilità da parte del Docente incaricato per l'insegnamento di Diritto dell'Ambiente e dell'Assetto Territoriale dalla Facoltà di Ingegneria di continuare a mutuare il suddetto insegnamento per la Laurea Specialistica in Scienze della Natura. Pertanto la Facoltà delibera di revocare il bando emesso a seguito della delibera nella seduta del 30 maggio.

(§) Il prof. Tazzoli, che in base alla programmazione didattica approvata nella seduta del 26 Aprile u.s., avrebbe dovuto impartire tale insegnamento ha comunicato che per impegni sopravvenuti non potrà svolgerlo.

E' stata accertata, nell'ambito dei docenti e dei ricercatori afferenti alla Facoltà, l'unica disponibilità a tenere tale insegnamento, da parte della prof. Franca CAUCIA, associata nel settore scientifico-disciplinare GEO/06- Mineralogia. Viene pertanto proposto di conferire, anche su parere unanime del C.D. in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, l'insegnamento di Mineralogia Applicata (4 CFU) alla prof. Caucia, che lo svolgerà all'interno del suo carico didattico istituzionale.

La Facoltà unanime approva

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 27 GIUGNO 2007 h.15.00 pag. 78

OGGETTO:9. (segue) Provvedimenti per gli insegnamenti.CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI**BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI II (3 CFU) - settore scientifico-disciplinare CHIM/11 – Chimica e Biotecnologie delle Fermentazioni, area 03 Scienze Chimiche**

Il Preside ricorda che la Facoltà nella seduta del 17 Maggio 2006 aveva rinnovato il contratto di prestazione d'opera intellettuale relativo all'insegnamento di BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI II per l'a.a. 2006/2007 al dott. Simone PASSOLUNGHI per il corso di laurea specialistica in Biotecnologie Industriali.

Poiché il dott. Passolunghi a decorrere dal 1 Settembre 2006 ha assunto servizio in qualità di tecnico di laboratorio presso il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano Bicocca, gli uffici hanno rilevato dalla dichiarazione fiscale prodotta dall'interessato che questi, essendo dipendente da altre sede universitaria, si trova in una situazione di incompatibilità con la figura di professore a contratto come previsto dalla normativa vigente (D. M. 242/1998).

Di conseguenza la Facoltà delibera di annullare il rinnovo del contratto attribuito al dott. Passolunghi.

Avendo tuttavia il dott. Passolunghi ormai svolto il corso assegnato, ed essendosi svolti i relativi esami, ai fini della carriera degli studenti che hanno seguito l'insegnamento sono fatti salvi gli effetti didattici dell'attività svolta.

La Facoltà unanime approva.

Resta inteso che la somma stanziata per il contratto in oggetto (€ 300.00.=) già deliberata nella seduta del 17 maggio 2006 torna nelle disponibilità del Budget della Facoltà e viene incamerata nel Fondo Riserva

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE DELLA NATURA**PALEONTOLOGIA DEI VERTEBRATI (4 CFU) – (SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/01-PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA, AREA 04 SCIENZE DELLA TERRA)**

Il Preside ricorda che la Facoltà nella seduta del 26 Aprile 2007 aveva **deliberato di rinnovare per l'a.a. 2007/2008** il contratto di prestazione d'opera intellettuale, per un compenso fissato in € 1.000,00.= alla dott. Cinzia GALLI.

Poiché gli Organi Accademici hanno approvato l'Accordo di Collaborazione Scientifica e Didattica tra il nostro Ateneo e il Museo Civico di Storia Naturale di Cremona, presso il quale la dott. GALLI è dipendente, ne consegue che l'assolvimento di tale attività didattica può essere svolta esclusivamente per contratto di prestazione d'opera intellettuale **a titolo gratuito**, ai sensi dell'art. 1, comma 4 del Regolamento recante la disciplina dei professori a contratto di questa Università approvato con DR n. 8097 del 27.11.2002.

Il Preside dà la parola alla prof. Elda Scherini, Presidente del Consiglio Didattico in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, che conferma la disponibilità della dott. GALLI a svolgere l'insegnamento ufficiale di PALEONTOLOGIA DEI VERTEBRATI (4 CFU) in questa nuova modalità.

Viene pertanto proposto di assegnare il contratto di prestazione d'opera intellettuale **a titolo gratuito**, ai sensi dell'art. 1, comma 4 del Regolamento recante la disciplina dei professori a contratto di questa Università approvato con DR n. 8097 del 27.11.2002 alla dott. Cinzia GALLI.

Resta inteso che la somma stanziata per il contratto in oggetto (€ 1.000.00.=) già deliberata nella seduta del 26 aprile u.s. torna nelle disponibilità del Budget attribuito al Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura

La Facoltà unanime approva.

OGGETTO:9. (segue) Provvedimenti per gli insegnamenti.

Viene quindi presa in esame la **situazione per la copertura di insegnamenti per l'a.a.**

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007 h.15.00** pag. **79**

2007/2008 per i quali si è proceduto alla relativa messa all'albo.

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

LINGUA INGLESE - classi di laurea in Scienze e tecnologie chimiche (6 CFU), Scienze e tecnologie fisiche (4 CFU), Scienze matematiche (3 CFU); Scienze biologiche (7 CFU), Scienze della Terra (5 CFU); Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura (5 CFU) - Corso di laurea specialistica in Biologia sperimentale applicata (2 CFU) - settore scientifico-disciplinare L-LIN/12-Lingua e traduzione: Lingua Inglese, Area 10-Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche.

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990 o, in subordine, per contratto.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto dalla dott.Giuliana Bendelli, ricercatrice presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, per supplenza ai sensi dell' art. 12, legge 341/1990.

Nei termini previsti sono pervenute le domande per la copertura dell'insegnamento per supplenza della dott. Giuliana Bendelli ricercatrice nel settore L-LIN/10, letteratura Inglese, Area 10, Scienze delle antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, oltre i limiti di impegno orario previsto dalla legge e della dott. Anna Montanari , per il conferimento dell'insegnamento per contratto.

Poiché il bando prevedeva il conferimento dell'insegnamento per supplenza e in subordine per contratto, la domanda della dott. Montanari non viene presa in esame.

In base a questi titoli, la Facoltà unanime riconferma che la candidata ha i requisiti didattici e scientifici per l'insegnamento della disciplina; conferisce pertanto, con voto unanime, alla dott. Giuliana Bendelli, ricercatrice nel settore L - LIN/10, letteratura Inglese, Area 10 – Scienze delle antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, l'insegnamento di LINGUA INGLESE - corsi di studio delle classi di laurea in Scienze e tecnologie chimiche (6 CFU), Scienze e tecnologie fisiche (4 CFU), Scienze matematiche (3 CFU); Scienze biologiche (7 CFU), Scienze della Terra (5 CFU); Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura (5 CFU) - Corso di laurea specialistica in Biologia sperimentale applicata (2 CFU) per l'a.a. **2007/2008**, oltre i limiti di impegno orario previsto dalla legge, **a titolo retribuito nelle misura di € 4.000,00=**, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, trattandosi di disciplina appartenente a settore scientifico-disciplinare affine.

CLASSE 62/S- SCIENZE CHIMICHE

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN CHIMICA

- **CHIMICA METALLORGANICA (6 CFU) - settore scientifico-disciplinare CHIM/03 – Chimica generale ed inorganica, area 03 Scienze chimiche**

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 27 GIUGNO 2007 h.15.00 pag. 80**OGGETTO:**9. *(segue)* Provvedimenti per gli insegnamenti.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto dal prof. Armando BUTTAFAVA ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda del prof. Armando BUTTAFAVA, già professore associato della Facoltà e attualmente ordinario nel settore scientifico-disciplinare CHIM/07, Fondamenti Chimici delle Tecnologie, area 03 Scienze Chimiche presso la Facoltà di Ingegneria di questa Università, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge.

Viene pertanto proposto di conferire al prof. Armando BUTTAFAVA, professore ordinario nel settore scientifico-disciplinare CHIM/07, Fondamenti Chimici delle Tecnologie, area 03 Scienze Chimiche presso la Facoltà di Ingegneria di questa Università, l'insegnamento di CHIMICAMETALLORGANICA (6 CFU) per l'a.a. 2007/2008, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge, **a titolo gratuito**, trattandosi di disciplina affine al settore scientifico-disciplinare di appartenenza del docente.

La Facoltà unanime approva.

CLASSE 20/S- SCIENZE FISICHE

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE FISICHE

ELEMENTI DI RADIOPROTEZIONE (5 CFU) - settore scientifico-disciplinare FIS/07-Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina), area 02 Scienze fisiche

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006- 2007 è stato tenuto dal dott.Elio Giroletti, ricercatore confermato nel settore scientifico-disciplinare FIS/07-Fisica applicata a beni culturali, ambientali, biologia e medicina, area 02 Scienze Fisiche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di questa Università, per supplenza ai sensi dell' art. 12, legge 341/1990.

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda del dott. Elio GIROLETTI, ricercatore confermato nel settore scientifico-disciplinare FIS/07-Fisica applicata a beni culturali, ambientali, biologia e medicina, area 02 Scienze Fisiche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di questa Università, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge.

I titoli scientifici e didattici del candidato sono già stati valutati per l'attribuzione per supplenza ai sensi dell' art. 12, legge 341/1990 dello stesso insegnamento nell'anno accademico 2006/2007.

In base a questi titoli, la Facoltà unanime riconferma che il candidato ha i requisiti didattici e scientifici per l'insegnamento della disciplina; conferisce pertanto, con voto unanime, al dott. Elio Giroletti, ricercatore confermato nel settore scientifico-disciplinare FIS/07-Fisica applicata a beni culturali, ambientali, biologia e medicina, area 02 Scienze Fisiche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di questa Università, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge, l'insegnamento di ELEMENTI DI RADIOPROTEZIONE (5 CFU) per l'A.A. **2007/2008, a titolo gratuito**, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, trattandosi di disciplina appartenente allo stesso settore scientifico-disciplinare.

La Facoltà unanime approva.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **81****OGGETTO:**9. *(segue)* Provvedimenti per gli insegnamenti.**RADIOBIOLOGIA (5 CFU) - settore scientifico-disciplinare MED/36 –Diagnostica per Immagini e Radioterapia, area 06 Scienze mediche**

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006- 2007 è stato tenuto dal prof. Andrea OTTOLENGHI, professore associato del settore scientifico-disciplinare FIS/07-Fisica applicata a beni culturali, ambientali, biologia e medicina, area 02 Scienze Fisiche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di questa Università, per supplenza ai sensi dell' art. 12, legge 341/1990.

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda del prof. Andrea Ottolenghi, associato nel settore scientifico-disciplinare FIS/07-Fisica applicata a beni culturali, ambientali, biologia e medicina, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di questa Università, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge.

Viene pertanto proposto di conferire al prof. Andrea OTTOLENGHI, associato nel settore scientifico-disciplinare FIS/07- Fisica applicata a beni culturali, ambientali, biologia e medicina, area 02 Scienze Fisiche, l'insegnamento di RADIOBIOLOGIA (5 CFU) per l'a.a. **2007/2008, a titolo gratuito**, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, trattandosi di disciplina appartenente a settore scientifico-disciplinare affine a quello del docente.

La Facoltà unanime approva.

TECNICHE DIAGNOSTICHE I (5 CFU) – (SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/07- FISICA APPLICATA A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA, AREA 02 SCIENZE FISICHE)

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'A.A. 2006- 2007 è stato tenuto dal prof. Domenico Scannicchio, ordinario nel settore FIS/07, Fisica applicata a beni culturali, ambientali, biologia e medicina, Area 02 – Scienze Fisiche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia del nostro Ateneo, per supplenza ai sensi dell' art. 12, legge 341/1990.

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda del prof. Domenico Scannicchio, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge.

I titoli scientifici e didattici del candidato sono già stati valutati per l'attribuzione per supplenza ai sensi dell' art. 12, legge 341/1990 dello stesso insegnamento nell'anno accademico 2006/2007.

Viene pertanto proposto di conferire al prof. Domenico Scannicchio, ordinario nel settore FIS/07, Fisica applicata a beni culturali, ambientali, biologia e medicina, Area 02 – Scienze Fisiche presso l'Università degli Studi di Pavia, l'insegnamento di **TECNICHE DIAGNOSTICHE I** per l'A.A. **2007-2008**, ai sensi dell' art.12 legge 341/1990, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge, **a titolo gratuito**, trattandosi di disciplina appartenente allo stesso settore scientifico-disciplinare. La Facoltà unanime approva.

TECNICHE DIAGNOSTICHE II (5 CFU) – (SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/07- FISICA APPLICATA A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA, AREA 02 SCIENZE FISICHE)

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'A.A. 2006- 2007 è stato tenuto dal prof. Alessandro Lascialfari, associato nel settore FIS/01, Fisica Sperimentale, Area 02 – Scienze Fisiche presso l'Università

OGGETTO:9. *(segue)* Provvedimenti per gli insegnamenti.

degli Studi di Milano, per supplenza ai sensi dell' art. 12, legge 341/1990.

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda del prof. Alessandro Lascialfari, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge.

I titoli scientifici e didattici del candidato sono già stati valutati per l'attribuzione per supplenza ai sensi dell' art. 12, legge 341/1990 dello stesso insegnamento nell'anno accademico 2006/2007.

Viene pertanto proposto di conferire al prof. Alessandro Lascialfari, associato nel settore FIS/01, Fisica Sperimentale, Area 02 – Scienze Fisiche presso l'Università degli Studi di Milano, l'insegnamento di **TECNICHE DIAGNOSTICHE II** per l'a.a. **2007-2008**, ai sensi dell' art.12 legge 341/1990, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge, **a titolo gratuito**, trattandosi di disciplina appartenente a settore scientifico-disciplinare affine a quello di afferenza del docente.

La Facoltà unanime approva.

CLASSE XXIII- SCIENZE MATEMATICHE

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA

- TEORIA DEI SISTEMI DINAMICI (6 CFU) - settore scientifico-disciplinare MAT/07 – Fisica Matematica, area 01 Scienze matematiche e informatiche

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'A.A. 2006- 2007 è stato tenuto come carico didattico istituzionale dalla prof. Annalisa MARZUOLI, associato nel settore MAT/07– Fisica Matematica, area 01 Scienze matematiche e informatiche.

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda del dott. Riccardo ROSSO, ricercatore nel settore MAT/07 presso la Facoltà di Ingegneria del nostro Ateneo, oltre i limiti di impegno orario previsto dalla legge.

Viene quindi presentato il curriculum del dott. ROSSO.

RICCARDO ROSSO ha conseguito nel 1992 la laurea in Fisica presso l'Università di Pavia, Nell'1999 (11 febbraio) ha vinto un concorso per ricercatore nel settore di Fisica Matematica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pavia.

Nel 2000 ha ricevuto il premio per tesi di dottorato sui cristalli liquidi dalla Società Italiana dei Cristalli Liquidi. Nel 2002 è diventato coordinatore di un "progetto giovani" bandito dal GNFM, dal titolo "Capillarità anisotropa". Dal 2003 è stato confermato nel ruolo dei ricercatori.

Attività didattica e scientifica

Il dott. Rosso svolge attualmente per supplenza l'insegnamento di Fisica Matematica presso la Facoltà di Ingegneria, corso che verte sui seguenti argomenti: Sistemi di vettori applicati: Asse centrale; Sistemi di vettori equivalenti. Proprietà di inerzia dei sistemi: Simmetrie materiali; Tensore di inerzia; Assi e momenti principali di inerzia; Ellissoide di inerzia. Teorema di Huygens-Steiner. Cinematica rigida: Formula di Poisson; Formule fondamentali della cinematica relativa; Cinematica rigida piana; Polare fissa e polare mobile; Cinematica dei sistemi; Angoli di Eulero; Atto di moto rigido; Teorema di König. Dinamica dei sistemi: Dinamica del corpo rigido; Equazioni cardinali della dinamica rigida; Equazioni di Eulero per il moto rigido; Moti alla Poincaré; Moto di giroscopi. Dinamica lagrangiana: Vincoli olonomi ed anolonomi; Coordinate lagrangiane; Vincoli perfetti; Equazioni di Lagrange; Funzione lagrangiana; Integrali primi di moto; Trottola di Lagrange; stabilità dell'equilibrio; Modi normali di oscillazione.

Il dott. Rosso è autore di numerose pubblicazioni su riviste scientifiche del settore.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **83****OGGETTO:**9. (segue) Provvedimenti per gli insegnamenti.

In base alla presentazione, la Facoltà unanime riconosce che il candidato ha i requisiti didattici e scientifici per l'insegnamento della disciplina; viene pertanto proposto di conferire al dott. Riccardo ROSSO, ricercatore nel settore MAT/07– Fisica Matematica, area 01 Scienze matematiche e informatiche, l'insegnamento di **TEORIA DEI SISTEMI DINAMICI (6 CFU)** - settore scientifico-disciplinare MAT/07 – Fisica Matematica, area 01 Scienze matematiche e informatiche per l'a.a. **2007-2008**, ai sensi dell' art.12 legge 341/1990, oltre i limiti di impegno orario previsto dalla legge, **a titolo retribuito nella misura di € 2.000,00=**, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, trattandosi di disciplina appartenente allo stesso settore scientifico-disciplinare di afferenza del docente.

La Facoltà unanime approva.

CLASSE 45/S- MATEMATICA**CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MATEMATICA****CURVE ALGEBRICHE E VARIETA' ABELIANE (MODULO 2)(3,5 CFU) - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/03-GEOMETRIA, AREA 01 SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE**

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto dalla dott. Paola Frediani ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990.

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda della dott. Sonia BRIVIO, ricercatrice confermata nel settore scientifico-disciplinare MAT/03-Geometria, area 01 Scienze matematiche e informatiche presso la Facoltà di Ingegneria di questa Università, oltre i limiti di impegno orario previsto dalla legge.

I titoli scientifici e didattici della candidata sono già stati valutati per l'attribuzione della supplenza del insegnamento Curve e Superfici, del medesimo ssd, nell'anno accademico 2005/2006. In base a questi titoli, la Facoltà unanime riconferma che la candidata ha i requisiti didattici e scientifici per l'insegnamento della disciplina; conferisce pertanto con voto unanime alla dott. Sonia BRIVIO, ricercatrice confermata nel settore scientifico-disciplinare MAT/03-Geometria, area 01 Scienze matematiche e informatiche presso la Facoltà di Ingegneria di questa Università, l'insegnamento di **CURVE ALGEBRICHE E VARIETA' ABELIANE -MODULO 2 (3,5 CFU)** per l'a.a. **2007/2008**, oltre i limiti di impegno orario previsto dalla legge, **a titolo retribuito nella misura di € 1.000.00=**, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, trattandosi di disciplina appartenente allo stesso settore scientifico-disciplinare.

- STORIA DELLA MATEMATICA – MODULO 2 (3 CFU) - settore scientifico-disciplinare MAT/04 – MATEMATICHE COMPLEMENTARI, area 01 Scienze matematiche e informatiche

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'A.A. 2006- 2007 è stato tenuto per contratto dal prof. Mario FERRARI.

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda del dott. Riccardo ROSSO, ricercatore nel settore MAT/07 presso la Facoltà di Ingegneria del nostro Ateneo, oltre i limiti di impegno orario previsto dalla legge.

Il curriculum del candidato è già stato positivamente valutato per l'attribuzione dell'insegnamento di Teoria dei Sistemi Dinamici, di settore scientifico disciplinare affine all'insegnamento in questione.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 27 GIUGNO 2007 h.15.00 pag. 84**OGGETTO:**9. (*segue*) Provvedimenti per gli insegnamenti.

In base a tali titoli, la Facoltà unanime riconosce che il candidato ha i requisiti didattici e scientifici per l'insegnamento della disciplina; viene pertanto proposto di conferire al dott. Riccardo ROSSO, ricercatore nel settore MAT/07– Fisica Matematica, area 01 Scienze matematiche e informatiche, l'insegnamento di **STORIA DELLA MATEMATICA – MODULO 2 (3 CFU)** - settore scientifico-disciplinare MAT/04 – Matematiche Complementari, area 01 Scienze matematiche e informatiche per l'a.a. **2007-2008**, ai sensi dell' art.12 legge 341/1990, oltre i limiti di impegno orario previsto dalla legge, **a titolo retribuito nelle misura di € 1.000,00=**, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, trattandosi di disciplina appartenente a settore scientifico-disciplinare affine a quello del docente.

La Facoltà unanime approva.

TEORIA DELLA PROBABILITÀ' 2 – MODULO (3,5 CFU) – settore scientifico-disciplinare MAT/06-Probabilità e statistica matematica, area 010 Scienze matematiche e informatiche

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990, o in subordine per contratto.

Tale insegnamento è di nuova attivazione nell'a.a. 2007/2008.

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda del prof. Pietro RIGO, ordinario nel settore scientifico-disciplinare MAT/06, Probabilità e Statistica Matematica area 01 Scienze Matematiche e Informatiche presso la Facoltà di Economia di questa Università, oltre i limiti di impegno orario previsto dalla legge.

Viene pertanto proposto di conferire al prof. Pietro RIGO, ordinario nel settore scientifico-disciplinare MAT/06, Probabilità e Statistica Matematica area 01 Scienze Matematiche e Informatiche, l'insegnamento di **TEORIA DELLA PROBABILITÀ' 2 - MODULO (3,5 CFU)** per l'a.a. **2007/2008**, oltre i limiti di impegno orario previsto dalla legge, **a titolo retribuito nelle misura di € 1.000,00=**, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, trattandosi di disciplina appartenente allo stesso settore scientifico-disciplinare di afferenza del docente

La Facoltà unanime approva.

CLASSE XII – SCIENZE BIOLOGICHE

CORSO DI STUDIO TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE

IGIENE AMBIENTALE (6 CFU) – settore scientifico-disciplinare MED/42-Igiene generale e applicata, area 06 Scienze Mediche

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento è di nuova attivazione.

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda del prof. Ermenegildo ZECCA, associato nel settore scientifico-disciplinare MED/42-Igiene generale e applicata area 06 Scienze mediche presso la Facoltà di Medicina e chirurgia di questa Università, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge.

Viene pertanto proposto di conferire al prof. Ermenegildo ZECCA, associato nel settore scientifico-disciplinare MED/42-Igiene generale e applicata, area 06 Scienze mediche presso la Facoltà di Medicina e chirurgia di questa Università, l'insegnamento di **IGIENE AMBIENTALE (6 CFU)** per l'a.a. **2007/2008**, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge, **a titolo gratuito** ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, trattandosi di disciplina appartenente allo stesso settore scientifico-disciplinare.

La Facoltà unanime approva.

OGGETTO:9. (*segue*) Provvedimenti per gli insegnamenti.

IGIENE GENERALE , VIROLOGIA E MICROBIOLOGIA (MODULO) (4 CFU) – settore scientifico-disciplinare MED/42-Igiene generale e applicata, area 06 Scienze Mediche

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto dalla dott. Maria Cristina Gallotti ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990.

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda della dott. Maria Cristina GALLOTTI, ricercatrice confermato nel settore scientifico-disciplinare MED/42-Igiene generale e applicata area 06 Scienze mediche presso la Facoltà di Medicina e chirurgia di questa Università, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge.

I titoli scientifici e didattici della candidata sono già stati valutati per l'attribuzione della supplenza dello stesso insegnamento nell'anno accademico in corso.

In base a questi titoli, la Facoltà unanime riconferma che la candidata ha i requisiti didattici e scientifici per l'insegnamento della disciplina; conferisce pertanto con voto unanime alla dott. Maria Cristina GALLOTTI, ricercatrice confermata nel settore scientifico-disciplinare MED/42-Igiene generale e applicata, area 06 Scienze mediche presso la Facoltà di Medicina e chirurgia di questa Università, l'insegnamento di IGIENE GENERALE, VIROLOGIA E MICROBIOLOGIA(MODULO) (4 CFU) per l'a.a. **2007/2008**, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge, **a titolo gratuito** ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, trattandosi di disciplina appartenente allo stesso settore scientifico-disciplinare.

CLASSE 6/S - BIOLOGIA

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN BIOLOGIA SPERIMENTALE APPLICATA

GENETICA AGRARIA (6 CFU) - settore scientifico-disciplinare AGR/07-Genetica Agraria, area 07 Scienze agrarie e veterinarie

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'a.a. 2007/2008 è di nuova attivazione.

Nei termini previsti è pervenuta la domanda del dott. Salvatore Roberto PILU, ricercatore confermato nel settore scientifico-disciplinare AGR/07, presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano, oltre i limiti dell'impegno orario previsto dalla legge.

Viene brevemente presentato il curriculum del dott. PILU.

SALVATORE ROBERTO PILU si è laureato in Scienze Biologiche nel 1994 presso l'Università degli Studi di Milano, conseguendo successivamente la specializzazione in Genetica Applicata e il dottorato in Genetica e biologia Molecolare presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia dell'Università degli Studi di Pavia. Dal Dicembre 2002 è ricercatore nel settore AGR/07 presso il Dipartimento di Produzione Vegetale dell'Università di Milano.

Attività didattica

Il dott. Pilu ha svolto i seguenti incarichi didattici:

➤ A.A. 2003/2004: affidamento del Corso di Genetica Agraria nell'ambito del CdL in Biotecnologie Agrarie e Vegetali;

➤ Dall'a.a. 2004/2005 all'a.a. 2006/2007: affidamento del corso di Fondamenti di Genetica per l'Agricoltura nell'ambito del CdL in Produzione Vegetale;

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 27 GIUGNO 2007 h.15.00 pag. 86**OGGETTO:**9. (*segue*) Provvedimenti per gli insegnamenti.

➤A.A. 2005/2006 e 2006/2007: affidamento del corso di Miglioramento Genetico delle Piantе nell'ambito del CdL in Produzione Vegetale.

Attività di ricerca

L'attività di ricerca del dott. Pilu è testimoniata da numerose pubblicazioni nel settore su riviste nazionali ed internazionali.

Viene pertanto proposto di conferire l'insegnamento di GENETICA AGRARIA (6 CFU) per l'a.a. **2007/2008** al dott. Salvatore Roberto PILU, ricercatore confermato nel settore scientifico-disciplinare AGR/07, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, **a titolo retribuito, nella misura di € 1.500,00=**, oltre i limiti dell'impegno orario previsto dalla legge, trattandosi di disciplina appartenente allo stesso settore scientifico-disciplinare.

La Facoltà unanime approva.

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN NEUROBIOLOGIA**METODI IN NEUROSCIENZE II (MODULO) (1 CFU) - settore scientifico-disciplinare MED/26-Neurologia, area 06 Scienze mediche**

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto dal prof. Mauro Ceroni ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990.

Nei termini previsti è pervenuta la domanda del prof. Mauro CERONI, associato nel settore scientifico-disciplinare MED/26-Neurologia, area 06 Scienze Mediche, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di questa Università, entro i limiti dell'impegno orario previsto dalla legge.

Viene pertanto proposto di conferire, anche su parere unanime del C.D. in Scienze Biologiche, l'insegnamento di METODI IN NEUROSCIENZE II (MODULO) (1 CFU) per l'a.a. **2007-2008** al prof. Mauro CERONI, associato nel settore scientifico-disciplinare MED/26-Neurologia, area 06 Scienze Mediche, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di questa Università, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, **a titolo gratuito**, entro i limiti dell'impegno orario previsto dalla legge, trattandosi di disciplina appartenente allo stesso settore scientifico-disciplinare.

La Facoltà unanime approva.

Esce la prof. Paola Rossi.

MODELLI DEI SISTEMI NEUROBIOLOGICI (4 CFU) - settore scientifico-disciplinare BIO/09-Fisiologia, area 05 Scienze biologiche

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto dal prof. Egidio D'Angelo ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990.

Nei termini previsti è pervenuta la domanda del prof Egidio D'ANGELO, straordinario nel settore scientifico-disciplinare BIO/09 -Fisiologia, area 05 Scienze biologiche, presso la Facoltà di Farmacia di questa Università, entro i limiti dell'impegno orario previsto dalla legge.

Viene pertanto proposto di conferire, anche su parere unanime del C.D. in Scienze Biologiche, l'insegnamento di MODELLI DEI SISTEMI NEUROBIOLOGICI (4 CFU) per l'a.a. **2007-2008** al prof. Egidio D'ANGELO, straordinario nel settore scientifico-disciplinare BIO/09 -Fisiologia, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, **a titolo gratuito**, entro i limiti dell'impegno orario previsto dalla legge, trattandosi di disciplina appartenente allo stesso settore scientifico-disciplinare.

La Facoltà unanime approva.

Rientra la prof. Paola Rossi.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 27 GIUGNO 2007 h.15.00 pag. 87**OGGETTO:**9. (*segue*) Provvedimenti per gli insegnamenti.**NEUROPATOLOGIA, NEUROGENETICA E NEUROIMMUNOLOGIA (MODULO) (4 CFU) - settore scientifico-disciplinare MED/26-Neurologia, area 06 Scienze mediche**

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto dal prof. Mauro Ceroni, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990.

Nei termini previsti è pervenuta la domanda del prof. Mauro CERONI, associato nel settore scientifico-disciplinare MED/26-Neurologia, area 06 Scienze Mediche, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di questa Università, entro i limiti dell'impegno orario previsto dalla legge.

Viene pertanto proposto di conferire l'insegnamento di NEUROPATOLOGIA, NEUROGENETICA E NEUROIMMUNOLOGIA (MODULO) (4 CFU) per l'a.a. **2007/2008** al prof. Mauro CERONI, associato nel settore scientifico-disciplinare MED/26-Neurologia, area 06 Scienze Mediche, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di questa Università, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, **a titolo gratuito**, entro i limiti dell'impegno orario previsto dalla legge, trattandosi di disciplina appartenente allo stesso settore scientifico-disciplinare.

La Facoltà unanime approva.

CLASSE 8/S - BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI**CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI****CHIMICA FARMACEUTICA (MODULO A) (4 CFU) - settore scientifico-disciplinare CHIM/08-Chimica farmaceutica, area 03 Scienze chimiche**

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto dal prof. Marco Terreni ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990.

Nei termini previsti è pervenuta la domanda del prof. Marco TERRENI, associato nel settore scientifico-disciplinare CHIM/08-Chimica farmaceutica, area 03 Scienze chimiche, presso la Facoltà di Farmacia di questa Università, entro i limiti dell'impegno orario previsto dalla legge.

Viene pertanto proposto di conferire l'insegnamento di CHIMICA FARMACEUTICA (MODULO) (4 CFU) per l'a.a. **2007/2008** al prof. Marco TERRENI, associato nel settore scientifico-disciplinare CHIM/08-Chimica farmaceutica, area 03 Scienze chimiche, presso la Facoltà di Farmacia di questa Università, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, **a titolo gratuito**, entro i limiti dell'impegno orario previsto dalla legge, trattandosi di disciplina appartenente allo stesso settore scientifico-disciplinare.

La Facoltà unanime approva.

CHIMICA FARMACEUTICA (MODULO B) (2 CFU) - settore scientifico-disciplinare CHIM/08-Chimica farmaceutica, area 03 Scienze chimiche

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto dalla dott. Daniela Ubiali ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990.

Nei termini previsti è pervenuta la domanda della dott. Daniela UBIALI, ricercatrice nel settore scientifico-disciplinare CHIM/08 - Chimica farmaceutica, area 03 Scienze chimiche, presso la Facoltà di Farmacia di questa Università, entro i limiti dell'impegno orario previsto dalla legge.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 27 GIUGNO 2007 h.15.00 pag. 88**OGGETTO:**9. *(segue)* Provvedimenti per gli insegnamenti.

Viene pertanto proposto di conferire l'insegnamento di CHIMICA FARMACEUTICA (*MODULO*) (2 CFU) per l'a.a. **2007/2008** alla dott. Daniela UBIALI, ricercatrice nel settore scientifico-disciplinare CHIM/08-Chimica farmaceutica, area 03 Scienze chimiche, presso la Facoltà di Farmacia di questa Università, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, **a titolo gratuito**, entro i limiti dell'impegno orario previsto dalla legge, trattandosi di disciplina appartenente allo stesso settore scientifico-disciplinare.

La Facoltà unanime approva.

CLASSE XVI - SCIENZE DELLA TERRA

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN GEOLOGIA E RISORSE NATURALI

INFORMATICA (4 CFU) – settore scientifico-disciplinare INF/01-Informatica, area 01 Scienze matematiche e informatiche

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990 o, in subordine, per contratto.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto dal dott. Fulvio Bisi ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990.

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda del dott. Fulvio BISI, ricercatore del settore scientifico disciplinare MAT/07, Fisica matematica, area 01 Scienze matematiche e informatiche della Facoltà di Ingegneria di questo Ateneo, oltre i limiti di impegno orario previsto dalla legge.

I titoli scientifici e didattici del candidato sono già stati valutati per l'attribuzione della supplenza dello stesso insegnamento nell'anno accademico in corso.

In base a questi titoli, la Facoltà unanime riconferma che il candidato ha i requisiti didattici e scientifici per l'insegnamento della disciplina; conferisce pertanto con voto unanime al dott. Fulvio BISI, ricercatore del settore scientifico disciplinare MAT/07, Fisica matematica, area 01 Scienze matematiche e informatiche della Facoltà di Ingegneria di questo Ateneo, l'insegnamento di INFORMATICA (4 CFU) per l'a.a. **2007/2008**, **a titolo retribuito**, nella misura di € **800,00= lorde** ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, trattandosi di disciplina appartenente a settore scientifico-disciplinare affine a quello di appartenenza del ricercatore.

CLASSE XXVII – SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA

CORSI DI STUDIO TRIENNALI IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA NATURA; SCIENZE DEL FIORE E DELVERDE

CERTIFICAZIONE AMBIENTALE (4 CFU) - settore scientifico-disciplinare SECS-P/13-Scienze merceologiche, area 13 Scienze economiche e statistiche

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto dalla dott. Laura Giagnorio.

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda del dott. Laura GIAGNORIO, ricercatrice nel settore scientifico-disciplinare SECS-P/13, Scienze Merceologiche, area 13 Scienze Economiche e Statistiche presso la Facoltà di Economia di questa Università, oltre i limiti di impegno orario previsto dalla legge.

I titoli scientifici e didattici del candidato sono già stati valutati per l'attribuzione della supplenza dello stesso insegnamento nell'anno accademico in corso.

In base a questi titoli, la Facoltà unanime riconferma che la candidata ha i requisiti didattici e scientifici per l'insegnamento della disciplina; conferisce pertanto con voto unanime alla dott. Laura

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 27 GIUGNO 2007 h.15.00 pag. 89**OGGETTO:**9. *(segue)* Provvedimenti per gli insegnamenti.

GIAGNORIO, ricercatrice nel settore scientifico-disciplinare SECS-P/13, Scienze Merceologiche, area 13 Scienze Economiche e Statistiche presso la Facoltà di Economia di questa Università, l'insegnamento di CERTIFICAZIONE AMBIENTALE (4 CFU) per l'a.a. **2007/2008, a titolo retribuito**, nella misura di € **800,00= lorde** ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, trattandosi di disciplina appartenente a settore scientifico-disciplinare di appartenenza della dott. Giagnorio.

La Facoltà unanime approva.

LETTURA ED ANALISI DEL PAESAGGIO (MODULO 1) – (3 CFU) - (SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/03- BOTANICA AMBIENTALE APPLICATA, AREA 05 SCIENZE BIOLOGICHE)

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto per contratto dal prof. Augusto Pirola. Poiché nei termini previsti non sono pervenute domande né per supplenza né per contratto, e vista la disponibilità della Dott. Silvia ASSINI, sentito il parere del Consiglio Didattico competente, viene proposto di conferire alla Dott. Silvia Assini, ricercatore non confermato nel settore scientifico-disciplinare BIO/03, Botanica ambientale applicata, area 05 Scienze Biologiche, presso la nostra Facoltà, l'insegnamento di LETTURA ED ANALISI DEL PAESAGGIO (MODULO 1) – (3 CFU) per l'a.a. **2007/2008, a titolo gratuito**, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge, trattandosi di disciplina appartenente allo stesso settore scientifico-disciplinare del docente.

La Facoltà unanime approva.

CLASSE 68/S – SCIENZE DELLA NATURA

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE DELLA NATURA

LABORATORIO DI ANALISI DI DATI VEGETAZIONALI (3 CFU) – (SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/03- BOTANICA AMBIENTALE APPLICATA, AREA 05 SCIENZE BIOLOGICHE)

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto dal prof. Francesco Bracco ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda del prof. Francesco BRACCO, associato nel settore scientifico-disciplinare BIO/03, Botanica ambientale applicata, area 05 Scienze Biologiche, presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Pavia, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge.

Viene pertanto proposto di conferire al prof. Francesco BRACCO, associato nel settore scientifico-disciplinare BIO/03, Botanica ambientale applicata, area 05 Scienze Biologiche, presso la Facoltà di Farmacia del nostro Ateneo, l'insegnamento di LABORATORIO DI ANALISI DI DATI VEGETAZIONALI (3 CFU) per l'a.a. **2007/2008, a titolo gratuito**, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge, trattandosi di disciplina appartenente allo stesso settore scientifico-disciplinare.

La Facoltà unanime approva.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007 h.15.00** pag. **90****OGGETTO:**9. *(segue)* Provvedimenti per gli insegnamenti.**CORSO DI STUDIO INTERFACOLTÀ IN BIOTECNOLOGIE****BIOLOGIA DELLE CELLULE STAMINALI (3 CFU) (SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/05-ZOOLOGIA , AREA 05 SCIENZE BIOLOGICHE**

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto per affidamento ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990 dal prof. Maurizio ZUCCOTTI.

Nei termini previsti per la presentazione delle domande di supplenza è pervenuta la sola domanda del prof. Maurizio ZUCCOTTI, associato del settore scientifico disciplinare BIO/17, Istologia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma, entro i limiti dell'impegno orario previsto dalla legge.

Viene pertanto proposto di conferire l'insegnamento di BIOLOGIA DELLE CELLULE STAMINALI (3 CFU) per l'a.a. **2007/2008** al prof. Maurizio ZUCCOTTI, associato presso la Facoltà di Scienze mm. ff. nn. dell'Università di Parma nel settore scientifico-disciplinare BIO/17 -Istologia, area 05 Scienze Biologiche, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, **a titolo gratuito**, entro i limiti dell'impegno orario previsto dalla legge, trattandosi di disciplina appartenente a settore scientifico-disciplinare affine.

La Facoltà unanime approva.

LINGUA INGLESE (4+3 CFU) - settore scientifico-disciplinare L-LIN/12-Lingua e traduzione: Lingua Inglese, Area 10–Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche.

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990 o, in subordine, per contratto.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007, è stato tenuto dalla dott. Giuliana Bendelli per supplenza ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990.

Nei termini previsti sono pervenute le domande per la copertura dell'insegnamento per supplenza della dott. Giuliana Bendelli ricercatrice nel settore L-LIN/10, letteratura Inglese, Area 10, Scienze delle antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, oltre i limiti di impegno orario previsto dalla legge e della dott. Anna Montanari, per il conferimento dell'insegnamento per contratto.

Poiché il bando prevedeva il conferimento dell'insegnamento per supplenza e in subordine per contratto, la domanda della dott. Montanari non viene presa in esame.

I titoli scientifici e didattici della candidata sono già stati valutati per l'attribuzione dell'insegnamento per supplenza ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990 nell'anno accademico in corso.

In base a questi titoli, la Facoltà unanime riconferma che la candidata ha i requisiti didattici e scientifici per l'insegnamento della disciplina; conferisce pertanto, con voto unanime, alla dott. Giuliana Bendelli ricercatrice nel settore L-LIN/10, letteratura Inglese, Area 10 – Scienze delle antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, l'insegnamento di LINGUA INGLESE – (4+3 CFU) - CORSO DI STUDIO INTERFACOLTÀ IN BIOTECNOLOGIE, per l'a.a. **2007/2008**, oltre i limiti di impegno orario previsto dalla legge, **a titolo retribuito nelle misura di € 2.000,00= (*)**, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, trattandosi di disciplina appartenente a settore scientifico-disciplinare affine.

(*) La relativa spesa graverà sui fondi a disposizione del Corso di Studio Interfacoltà in Biotecnologie.

OGGETTO:9. (segue) Provvedimenti per gli insegnamenti.

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

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

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

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

Delibera inoltre:

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

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

Delibera infine:

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

titoli professionali: fino ad un massimo di punti 20

titoli valutabili:

a) attività di professore a contratto;

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

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

titoli scientifici fino ad un massimo di punti 20

titoli valutabili:

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

titoli accademici fino ad un massimo di punti 20

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 27 GIUGNO 2007 h.15.00 pag. 92

OGGETTO:9. (segue) Provvedimenti per gli insegnamenti.

CLASSE XXI - SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHECORSO DI LAUREA TRIENNALE IN TECNOLOGIE CHIMICHE PER L'AMBIENTE E LE RISORSE**- ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (6 CFU) - settore scientifico-disciplinare SECS-P/10 – Organizzazione aziendale, area 13 Scienze economiche e statistiche**

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990 o, in subordine, per contratto.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto per supplenza ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990 dal prof. Gabriele Cioccarelli, professore ordinario del settore scientifico disciplinare SECS-P/10, Organizzazione Aziendale, area 13 Scienze Economiche e Statistiche della

Facoltà di Economia di questo Ateneo, oltre i limiti di impegno orario previsto dalla legge.

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

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda per la copertura dell'insegnamento mediante contratto da parte del dott. Stefano DENICOLAI, titolare di assegno di ricerca presso l'Ateneo Pavese nel settore SECS – P/10.

Viene quindi presentato il curriculum del dott. Denicolai.

STEFANO DENICOLAI si è laureato in Economia Aziendale nel 2002 presso l'Università di Pavia e in seguito ha conseguito il Master di I° livello in Organizzazione Aziendale, Sistemi Informativi e *Information and Communication Technology* sempre presso il nostro Ateneo.

Nel 2006 ha conseguito il dottorato di ricerca presso il Dipartimento di Ricerche Aziendali di Pavia. Attualmente è titolare di assegno di ricerca, per il quale il candidato si impegna a recedere nel caso in cui gli venga affidato l'insegnamento per contratto.

Attività didattica

Il dott. Denicolai è cultore della materia per il settore oggetto del bando presso la Facoltà di Economia del nostro Ateneo e ha svolto numerosi cicli di seminari per corsi afferenti al settore SECS – P/10, sia presso la nostra facoltà che presso la Facoltà di Economia. Ha svolto attività di docenza nell'ambito del Master "Economia e sviluppo delle aree rurali" e presso la Regione Lombardia nei corsi "Attività di supporto agli enti locali per l'implementazione di progetti pilota relativi alle tematiche del turismo, del paesaggio e della biodiversità".

Attività scientifica

L'attività scientifica del dott. Denicolai è testimoniata da pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e da presentazione di *paper* di ricerca a convegni nazionali ed internazionali.

Al termine della presentazione, la Facoltà riconosce che il candidato ha i requisiti didattici e scientifici per l'insegnamento della disciplina (**vedi allegato A**); delibera pertanto con voto unanime di assegnare l'insegnamento di **ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (6 CFU)** per l'a.a. 2007/2008, al dott. Stefano DENICOLAI, nato a Voghera (PV), il 24 Febbraio 1975, residente a Santa Giuletta in Via Martiri della Libertà, 52- C.F. DNCSFN75B24M109F, mediante stipula di **contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in € 1.500,00=.

La Facoltà unanime approva.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **93****OGGETTO:**9. (segue) Provvedimenti per gli insegnamenti.**CLASSE 62/S- SCIENZE CHIMICHE****CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN CHIMICA****CHIMICA DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI (6 CFU) - settore scientifico-disciplinare CHIM/06 – Chimica organica, area 03 Scienze chimiche**

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto dalla prof. Paola VITA FINZI, **che verrà collocata a riposo a decorrere dal 1° Novembre 2007.**

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990 o, in subordine, per contratto.

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

Nei termini previsti è stata presentata la domanda di svolgimento del corso per contratto da parte della prof. Paola Vita Finzi Zalman, professore ordinario del settore CHIM/06 presso la nostra Facoltà. Il Consiglio di Facoltà dopo aver preso atto che tra il candidato ed i componenti del Consiglio di Facoltà non sussiste nessuna delle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 51 del Codice di Procedura Civile e che il candidato sulla base della documentazione prodotta è in possesso della qualificazione professionale e scientifica richiesta, esamina i titoli prodotti dallo stesso ed attribuisce a ciascuno i punteggi riportati nella scheda allegata al presente verbale **(Allegato B).**

La Facoltà unanime, d'intesa con le strutture didattiche interessate e su proposta del Consiglio didattico interessato, delibera di assegnare l'insegnamento di **CHIMICA DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI (6 CFU)** per l'a.a. **2007/2008, per contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in **€ 100,00** alla prof. Paola VITA FINZI ZALMAN, nata a Milano, il 09.10.1932, residente a Milano (MI), Via Filippino Lippi, 12 - C.F. VTFPVL32R49F205N.

CLASSE XXV - SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE**CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN FISICA****- INTRODUZIONE ALL'ASTRONOMIA (5 CFU) - settore scientifico-disciplinare FIS/05 – Astronomia e Astrofisica, area 02 Scienze fisiche**

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990 o, in subordine, per contratto.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto per supplenza ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990 dal prof. Giovanni Bignami, professore ordinario del settore scientifico disciplinare FIS/05 – Astronomia e Astrofisica, area 02 Scienze fisiche, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge.

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

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda per la copertura dell'insegnamento mediante contratto da parte della dott. Patrizia CARAVEO, dirigente di ricerca presso l'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica dell'Istituto Nazionale di Astrofisica.

Viene quindi presentato il curriculum della candidata.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 27 GIUGNO 2007 h.15.00 pag. 94

OGGETTO:9. (*segue*) Provvedimenti per gli insegnamenti.

PATRIZIA CARAVEO si è laureata in Fisica nel 1977 presso l'Università di Milano; in seguito, nel 1982 è risultata vincitrice di una borsa di studio presso l'Istituto di Fisica Cosmica e Tecnologie Relative del CNR ed è stata assunta come collaboratore tecnico professionale e poi ricercatore presso il medesimo Istituto. Nel periodo 1990 – 1995 è stata Vice Presidente della *Italian Space Society* e dal gennaio 2002 è dirigente di ricerca presso l'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica dell'Istituto Nazionale di Astrofisica.

Attività organizzativa e di coordinamento

La candidata ha fatto parte dell'*Astronomy Working Group* dell'ESA e fa parte attualmente di un gruppo di studio formato dall'ASI per la definizione della partecipazione italiana alla missione *Simbol X* del CNES.

Attività scientifica

L'attività scientifica della dott. Caraveo copre più di 25 anni di attività. La prima decade è stata dedicata quasi interamente all'analisi ed interpretazione dei dati di Astronomia Gamma raccolti dal satellite COS- B e dall'inizio dell'attività in Astronomia X coll'analisi dei dati raccolti da Einstein e da Exosat. Nel periodo successivo, gli interessi si sono allargati fino ad includere tutta l'Astronomia multilunghezze d'onda e in special modo l'astronomia ottica.

L'attività di ricerca è testimoniata da 122 lavori su riviste internazionali, 115 contributi a conferenze internazionali e da 166 lavori divulgativi pubblicati su quotidiani e riviste italiane.

Al termine della presentazione, la Facoltà riconosce che la candidata ha i requisiti didattici e scientifici per l'insegnamento della disciplina (vedi allegato C); delibera pertanto con voto unanime di assegnare l'insegnamento di INTRODUZIONE ALL'ASTRONOMIA (5 CFU) per l'a.a. 2007/2008, alla dott. Patrizia CARAVEO, nata a Milano (MI), l'8 Aprile 1954, residente a Milano in Viale Lombardia, 8-C.F. CRNPRZ54D48F205U, mediante stipula di **contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in € 100,00=.

CLASSE 20/S- SCIENZE FISICHE**CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE FISICHE**

- ASTRONOMIA (5 CFU) - settore scientifico-disciplinare FIS/05 – Astronomia e Astrofisica, area 02 Scienze fisiche

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990 o, in subordine, per contratto.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto per supplenza ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990 dal prof. Giovanni Bignami, professore ordinario del settore scientifico disciplinare FIS/05 – Astronomia e Astrofisica, area 02 Scienze fisiche, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge.

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

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda per la copertura dell'insegnamento mediante contratto da parte della dott. Andrea DE LUCA, assegnista di ricerca presso l'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica dell'Istituto Nazionale di Astrofisica.

Viene quindi presentato il curriculum del candidato.

ANDREA DE LUCA si è laureato in Fisica nel 1999 presso l'Università di Pavia; in seguito, dal 2000 al 2003 è stato titolare di assegno di ricerca presso l'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica; dal Gennaio 2004, è assegnista di ricerca presso lo IASF – INAF di Milano.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 27 GIUGNO 2007 h.15.00 pag. 95**OGGETTO:**9. (*segue*) Provvedimenti per gli insegnamenti.**Attività didattica**

Il candidato è cultore della materia per il settore afferente alle aree disciplinari di Astronomia e Astrofisica ed ha svolto attività seminariale per i corsi di Istituzioni di Astronomia e Astronomia.

Attività scientifica

L'attività scientifica del dott. De Luca si è concentrata in particolar modo sulla Fisica delle Stelle di Neutroni isolate, sullo studio del cielo nella banda dei raggi X duri, sui lampi di raggi gamma e sulle radiazioni di fondo cosmica in banda X.

L'attività di ricerca è testimoniata da 32 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e da diverse comunicazioni a congresso..

Al termine della presentazione, la Facoltà riconosce che il candidato ha i requisiti didattici e scientifici per l'insegnamento della disciplina (**vedi allegato D**); delibera pertanto con voto unanime di assegnare l'insegnamento di **ASTRONOMIA (5 CFU)** per l'**a.a. 2007/2008**, al dott. Andrea De LUCA, nato a Pavia (PV), l'8 Ottobre 1975, residente a Pavia in Via Genova, 45- C.F. DLCNDR75R08G388T, mediante stipula di **contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in **€ 100,00=**.

BIOLOGIA GENERALE (5 CFU) - settore scientifico-disciplinare BIO/09 – Fisiologia, area 05 Scienze Biologiche

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990 o, in subordine, per contratto.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto dal prof. Pellicciari nell'ambito del suo carico didattico istituzionale.

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

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda per la copertura dell'insegnamento mediante contratto da parte della dott. Angelica FACOETTI, dottore di ricerca presso questo Ateneo in Biologia Cellulare ed attualmente assegnista di ricerca con una borsa che **scadrà il 30 Giugno 2007**.

Viene quindi presentato il curriculum della candidata.

ANGELICA FACOETTI si è laureata in Scienze Biologiche nel 1999 presso l'Università di Pavia; in seguito, nel 2000 ha conseguito l'abilitazione alla professione di biologo, nel 2001 il diploma di Master in Tecniche di Analisi Microscopiche in Biologia e nel 2002 il dottorato di ricerca in Biologia Cellulare presso la nostra Università. Attualmente è iscritta alla scuola di specializzazione in Patologia Clinica – indirizzo tecnico presso il Dipartimento di Medicina sperimentale della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Pavia.

Attività didattica

La candidata a partire dal 2001 ha svolto numerosi cicli di seminari didattici presso la nostra Università per insegnamenti del settore oggetto del bando ed è cultore della materia per il settore BIO/06 – Anatomia Comparata e Citologia.

Attività scientifica

L'attività scientifica della dott. Facoetti si è concentrata soprattutto sullo studio di marcatori cellulari di aggressività tumorale nei tumori cerebrali, sullo studio dei modelli animali dell'applicabilità della *Boron Neutron Capture Therapy* a tumori metastatici epatici e polmonari.

L'attività di ricerca è testimoniata da 20 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **96****OGGETTO:**9. (*segue*) Provvedimenti per gli insegnamenti.

Al termine della presentazione, la Facoltà riconosce che la candidata ha i requisiti didattici e scientifici per l'insegnamento della disciplina (**vedi allegato E**); delibera pertanto con voto unanime di assegnare l'insegnamento di **BIOLOGIA GENERALE (5 CFU)** per l'**a.a. 2007/2008**, alla dott. Angelica FACOETTI, nata a Vigevano (PV), il 19/07/1975, residente a Vigevano in Via Mondetti, 40- C.F. FCTNLC75L59L872M, mediante stipula di **contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in € **100,00=**.

CLASSE 8/s - BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI**CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI****BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI II (3 CFU) - settore scientifico-disciplinare CHIM/11 – Chimica e Biotecnologie delle Fermentazioni, area 03 Scienze chimiche**

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990 o, in subordine, per contratto.

Tale insegnamento è stato tenuto per contratto dal dott. Passolunghi nell'a.a. in corso.

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

Nei termini previsti sono pervenute le domande per la copertura dell'insegnamento per contratto del dott. Enrico SELVA e del dott. Giovanni BANDI.

Si rende quindi necessario procedere ad un esame comparativo dei titoli dei due candidati per poter decidere l'attribuzione dell'insegnamento.

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

Vengono illustrati i titoli scientifici e didattici del dott. Selva:

ENRICO SELVA: il dott. Selva si è laureato in Chimica nel 1975 (con votazione 110/110 e Lode) presso, l'Università degli studi di Pavia. Ha conseguito nel 1998 il Diploma in Economia e Gestione Aziendale (CEGA), Scuola di Direzione Aziendale, Università L. Bocconi, Milano. Attualmente è Vice Presidente Bioscreen Department presso la Vicuron Pharmaceuticals con sede in Via Lepetit, 34, Gerenzano (VA).

Carriera Professionale

1975-1976 Università di Pavia. Assistente supplente presso il Dipartimento di Chimica Organica: Settore di ricerca: sintesi organica.

1976-1977 I.S.F. Farmaceutici, Trezzano SN (MI). Dipartimento Ricerca Antibiotici. Settore di ricerca: Sintesi di antibiotici β -lattamici.

Dal1977 Attività di ricerca presso il Gruppo Lepetit, Centri di ricerca della Bovisa e quindi di Gerenzano.

1982-1989 Team Leader del gruppo di lavoro "New Antibiotics Team".

1990-1993 Department Head del gruppo Natural Products Discovery.

1993-1996 Senior Scientist - Chairman del Senior Scientific Staff (SSS).

1995 Integration Team per l'integrazione delle attività di ricerca sugli antinfettivi

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **97****OGGETTO:**9. (segue) Provvedimenti per gli insegnamenti.

a seguito della fusione della Hoechst, Marion Merrell Dow and Roussel nel gruppo HMR.

1997 Lo spin-off del centro di Gerenzano dal'HMR genera la nuova società Biosearch Italia SpA. Socio della nuova società che sarà successivamente quotata al Nuovo mercato della Borsa Italiana (Anno 2000)

1997–2007 Director del Bioscreen Department.

Attività Didattiche e di Formazione

Il dott. Selva ha svolto la seguente attività didattica:

1998–2001 Responsabile del Tema di Ricerca “Individuazione di nuove molecole con attività antibatterica dallo screening di prodotti naturali” nel progetto di ricerca e sviluppo finanziato da MURST (Art. 11 L451/94) e assegnato a Biosearch Italia. Responsabile della formazione in competenze industriali di un gruppo di laureati in varie discipline scientifiche.

2000 Università Degli Studi di Pavia; Corso di Laurea in Chimica. Professore a contratto del corso integrativo “Ricerca, Sviluppo e Produzione di Antibiotici”

2001 Corso avanzato in Chimica farmaceutica e Seminario Nazionale per Dottorandi “E. Duranti”. Urbino. Lecture: “Emerging Drugs Against Resistant Bacteria”

2003 Master di II° livello in Biocatalisi Applicata e Biotecnologia Industriale promosso dalla Regione Emilia e Romagna. Docenza in “Impianti Biotecnologici”

2003 Corso di Perfezionamento per la gestione industriale delle aziende farmaceutiche 2003-2004. del Politecnico di Milano - Dip di Ing Gestionale, Lecture: “Ricerca Farmaceutica: Logiche e Criticità. La Ricerca di Antibiotici nel Contesto del Settore Farmaceutico”

2003 Scuola delle Sostanze Naturali e di Chimica Organica “Luigi Minale” Salerno 2003. Lecture: “Metaboliti Microbici con Attività Anti-infettiva. L'Area Terapeutica e la Ricerca di Antibiotici”

2004 – 2007 Università Degli Studi di Pavia; Corso di Laurea in Biotecnologie. Professore a contratto del corso “Biotecnologie Industriali”

Attività di ricerca

L'attività scientifica del dott. Selva ha prodotto le seguenti scoperte rilevanti:

Φ A16686 (Ramoplanin), un antibiotico attualmente in Fase III di sviluppo clinico negli USA, per la prevenzione delle infezioni causate da enterococchi Vancomycin resistenti.

Φ Antibiotico glicopeptide A40926. Un derivato (BI397, Dalbavancin) è attualmente in Fase III di sviluppo clinico negli USA, per il trattamento delle infezioni gravi causate da stafilococchi resistenti agli antibiotici β -lattamici.

Φ Scoperta di GE2270 e di altri antibiotici di questa nuova classe che è originale nel suo meccanismo di inibizione della sintesi proteica nei batteri. Un derivato dell'antibiotico GE23077 è attualmente in fase I di sviluppo clinico per il trattamento dell'acne resistente alla terapia attualmente disponibile.

L'attività di ricerca del dott. Selva è testimoniata da 38 pubblicazioni e 21 brevetti

Vengono di seguito illustrati i titoli scientifici e didattici del dott. Bandi:

GIOVANNI BANDI: ha conseguito il diploma di laurea in Farmacia. Votazione 100/110 nel 1976 presso l'Università degli studi di Pavia. Successivamente ha conseguito una specializzazione in Farmacologia presso lo stesso Ateneo. Ha quindi conseguito l'abilitazione all'insegnamento di Chimica, Chimica agraria e Scienza dell'Alimentazione mediante concorso ordinario.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **98****OGGETTO:**9. (segue) Provvedimenti per gli insegnamenti.**Attività didattica**

Il dott. Bandi ha esperienza di docenza presso Istituti Tecnici Industriali per diverse discipline di area chimica e ha svolto incarichi di professore a contratto presso l'Università di Pavia e l'Università di Lugano.

In base alla presentazione, la Facoltà unanime riconosce che i candidati hanno presentato un curriculum di notevole valore ed hanno entrambi i requisiti didattici e scientifici per l'insegnamento della disciplina.

Dopo approfondito esame comparativo il Consiglio di Facoltà dichiara vincitore della selezione per il conferimento dell'insegnamento il dott. Enrico SELVA e delibera pertanto con voto unanime di assegnare l'insegnamento di BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI II (3 CFU) per l'a.a. **2007/2008, per contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in € **1.000,00** =, alla dott. Enrico SELVA, nato a Groppello Cairoli (PV), l'11.7.1950, residente a Groppello Cairoli, Via Di Vittorio, 23 - C.F. SLVNRC50L11E195W.

CLASSE XXVII – SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA**CORSI DI STUDIO TRIENNALI IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA NATURA; SCIENZE DEL FIORE E DELVERDE****GEOLOGIA AMBIENTALE (5 CFU) - settore scientifico-disciplinare GEO/04 – Geografia Fisica e Geomorfologia, Area 04 – Scienze della Terra**

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto dalla prof. Manuela PELFINI per supplenza, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990.

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

Nei termini previsti è pervenuta la domanda per la copertura dell'insegnamento per contratto del prof. Lamberto LAURETI, già professore associato della Facoltà (v. allegato H).

Viene pertanto proposto di conferire l'insegnamento di GEOLOGIA AMBIENTALE(5 CFU) per l'a.a. **2007/2008, per contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in € **500,00**, al prof. Lamberto LAURETI, nato a Roma, il 16.04.1936, residente a Milano (MI), Via Massarenti, 27 - C.F. LRTLBR36D16H501P.

La Facoltà unanime approva.

GESTIONE DI PARCHI E GIARDINI (3 CFU) (SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/04-ORTICOLTURA E FLORICOLTURA, AREA 07 SCIENZE AGRARIE E VETERINARIE)

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto per contratto di prestazione d'opera intellettuale dal dott. Giovanni Sala, laureato in Scienze Agrarie nel 1981 presso l'Università degli Studi di Milano.

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

La Facoltà unanime, verificata la necessità di provvedere e la disponibilità del docente proposto, d'intesa con le strutture didattiche interessate e su proposta del Consiglio Didattico competente, **delibera di rinnovare per l'a.a. 2007/2008**, il contratto di prestazione d'opera

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 27 GIUGNO 2007 h.15.00 pag. 99**OGGETTO:**9. *(segue)* Provvedimenti per gli insegnamenti.

intellettuale, il cui compenso è fissato in € **900,00=**, per l'assegnazione del corso ufficiale di GESTIONE DI PARCHI E GIARDINI (3 CFU) al dott. **Giovanni SALA**, nato a Milano il 22.11.1958, residente a Milano in Via Bigli, 11 – C.F. SLAGNN58S22F205W, P. IVA 07245200154 in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il corso svolto nell'a.a. 2006/2007 dal dott. Sala ha ottenuto un ottimo gradimento da parte degli studenti frequentanti con una presenza attiva e continuativa e un profitto più che soddisfacente. Lo testimonia il numero di esami svolti e superati da tutti gli studenti iscritti.

Il Consiglio Didattico in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura fa propria la piena soddisfazione per lo svolgimento del corso in oggetto e propone pertanto di rinnovare per l'a.a. 2006/2007 il contratto di prestazione d'opera intellettuale relativo alla assegnazione del corso ufficiale di Gestione di Parchi e Giardini al dott. Giovanni Sala.

La Facoltà unanime approva.

LETTURA ED ANALISI DEL PAESAGGIO (MODULO 2) – (3 CFU) - (SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/04- Geografia Fisica e Geomorfologia, Area 04 – Scienze della Terra)

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto per supplenza dalla prof. Luisa Pellegrini.

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

Nei termini previsti è pervenuta la domanda per la copertura dell'insegnamento per contratto del prof. Lamberto LAURETI, già professore associato della Facoltà e i cui titoli sono già stati valutati.

Viene pertanto proposto di conferire l'insegnamento di LETTURA ED ANALISI DEL PAESAGGIO – MODULO 2 (3 CFU) per l'a.a. **2007/2008, per contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in € **300,00**, al prof. Lamberto LAURETI, nato a Roma, il 16.04.1936, residente a Milano (MI), Via Massarenti, 27 - C.F. LRTLBR36D16H501P.

La Facoltà unanime approva.

CLASSE 68/S – SCIENZE DELLA NATURA

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE DELLA NATURA

LABORATORIO DI CAD (MODULO)(4 CFU) - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/04 –GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA

È stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990 o, in subordine, per contratto.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto dal dott. Francesco Matteo MAZZUCCHI per contratto di prestazione d'opera intellettuale.

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

La Facoltà unanime, verificata la necessità di provvedere e la disponibilità del docente proposto, d'intesa con le strutture didattiche interessate e su proposta del Consiglio Didattico competente, **delibera di rinnovare per l'a.a. 2007/2008**, il contratto di prestazione d'opera intellettuale, il cui compenso è fissato in € **1.000,00=**, per l'assegnazione del corso ufficiale di LABORATORIO DI CAD (4 CFU) al dott. Francesco Matteo MAZZUCCHI, nato a Milano, l'8.08.1974, residente a Milano, Via Dei Bognetti, n°9- C.F. MZZFNC74M08F205S, P. IVA

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 27 GIUGNO 2007 h.15.00 pag. 100**OGGETTO:**9. *(segue)* Provvedimenti per gli insegnamenti.

13253510153 sulla base delle seguenti motivazioni.

Il corso svolto nell'a.a. 2006/2007 dal dott. Mazzucchi ha ottenuto un ottimo gradimento da parte degli studenti che hanno seguito proficuamente il corso.

Il Consiglio Didattico in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura fa propria la piena soddisfazione per lo svolgimento del corso in oggetto e propone pertanto di rinnovare per l'a.a. 2007/2008 il contratto di prestazione d'opera intellettuale relativo alla assegnazione del corso ufficiale di Laboratorio di Cad al dott. Mazzucchi.

La Facoltà unanime approva.

STORIA DELLE SCIENZE NATURALI (MODULO 2) – (3 CFU) - (SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE M-STO/05- STORIA DELLA SCIENZA E DELLE TECNICHE)

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto per supplenza dal prof. Lamberto LAURETI.

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

Nei termini previsti è pervenuta la domanda per la copertura dell'insegnamento per contratto del prof. Lamberto LAURETI, già professore associato della Facoltà.

Viene pertanto proposto di conferire l'insegnamento STORIA DELLE SCIENZE NATURALI (MODULO 2) – (3 CFU) per l'a.a. **2007/2008, per contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in **€ 200,00**, al prof. Lamberto LAURETI, nato a Roma, il 16.04.1936, residente a Milano (MI), Via Massarenti, 27 - C.F. LRTLBR36D16H501P.

La Facoltà unanime approva.

CORSO DI STUDIO INTERFACOLTÀ IN BIOTECNOLOGIE**BIOLOGIA MOLECOLARE I E LABORATORIO (MODULO 4) (1 CFU) - settore scientifico-disciplinare BIO/11 – Biologia Molecolare, area 05 Scienze biologiche**

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990 o, in subordine, per contratto.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto dalla prof. Elena GIULOTTO.

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

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda per la copertura dell'insegnamento per contratto della dott. Alessandra MONTECUCCO, Ricercatrice di III livello presso l'Istituto di Genetica Molecolare del CNR, Pavia

Il Consiglio di Facoltà dopo aver preso atto che tra il candidato ed i componenti del Consiglio di Facoltà non sussiste nessuna delle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 51 del Codice di Procedura Civile e che il candidato sulla base della documentazione prodotta è in possesso della qualificazione professionale e scientifica richiesta.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **101****OGGETTO:**9. (segue) Provvedimenti per gli insegnamenti.

I titoli scientifici e didattici della candidata sono già stati valutati e ritenuti validi per l'attribuzione per contratto a titolo gratuito dell'insegnamento di BIOLOGIA MOLECOLARE AVANZATA (MODULO) a partire dall'a.a. 2004/2005, per il corso di laurea specialistica in Biologia Sperimentale Applicata.

La Facoltà delibera pertanto con voto unanime di assegnare l'insegnamento di BIOLOGIA MOLECOLARE I E LABORATORIO (MODULO 4) (1 CFU), **per contratto di prestazione d'opera intellettuale, a titolo gratuito**, ai sensi dell'art. 1, comma 4 del Regolamento recante la disciplina dei professori a contratto di questa Università approvato con DR n. 8097 del 27.11.2002, **per l'a.a. 2007/2008**, alla dott. Alessandra MONTECUCCO, ricercatrice di terzo livello professionale presso l'IGM del CNR, Sezione di Pavia, nata a Broni (PV), il 18.02.1960, residente a Pavia, P.zza Botta, 3- C.F. MNTLSN60B58B201W.

CHIMICA DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI (3 CFU) - settore scientifico-disciplinare CHIM/06 – Chimica organica, area 03 Scienze chimiche

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007 è stato tenuto dalla prof. Paola VITA FINZI ZALMAN, **che verrà collocata a riposo a decorrere dal 1° Novembre 2007.**

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990 o, in subordine, per contratto.

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

Nei termini previsti è stata presentata la domanda di svolgimento del corso per contratto da parte della prof. Paola Vita Finzi Zalman, professore ordinario del settore CHIM/06 presso la nostra Facoltà. Il Consiglio di Facoltà dopo aver preso atto che tra il candidato ed i componenti del Consiglio di Facoltà non sussiste nessuna delle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 51 del Codice di Procedura Civile e che il candidato sulla base della documentazione prodotta è in possesso della qualificazione professionale e scientifica richiesta, come già precedentemente valutato **(Allegato B).**

La Facoltà unanime, d'intesa con le strutture didattiche interessate e su proposta del Consiglio didattico interessato, delibera di assegnare l'insegnamento di **CHIMICA DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI (3 CFU)** per l'a.a. **2007/2008, per contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in € **100,00 (*)** alla prof. Paola VITA FINZI ZALMAN, nata a Milano, il 09.10.1932, residente a Milano (MI), Via Filippino Lippi, 12 - C.F. VTFPVL32R49F205N.

(*) La relativa spesa graverà sui fondi a disposizione del Corso di Studio Interfacoltà in Biotecnologie.

LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA (6 CFU) (SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE M-FIL/02-LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA, AREA 11 SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE, PEDAGOGICHE E PSICOLOGICHE)

E' stato dato pubblico avviso della possibilità di coprire tale insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/1990 o, in subordine, per contratto.

Tale insegnamento nell'a.a. 2006/2007, è stato tenuto dal prof. Lorenzo Magnani per

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **102****OGGETTO:**9. (segue) Provvedimenti per gli insegnamenti.

supplenza ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990.

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

Nei termini previsti è stata presentata la domanda di svolgimento del corso per contratto da parte del dott. Giovanni Lodigiani.

Vengono illustrati i titoli scientifici e didattici del dott. Lodigiani (**v.allegato I**):

GIOVANNI LODIGIANI: Il dott. Lodigiani ha conseguito i seguenti titoli:

- Laurea in Scienze Politiche (indirizzo politico-sociale)
- Laurea in Filosofia (indirizzo storico – filosofico)
- Licenza in Teologia Morale (equip. con Decreto M.I.U.R. Laurea Lettere e Filosofia)

Sta terminando il Dottorato in Teologia Morale.

Il dott. Lodigiani è membro del Comitato di Bioetica dell'I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" di Pavia e del Comitato Scientifico della "Scuola di Etica" dell'Almo Collegio Borromeo di Pavia (Corsi riconosciuti dall'Università di Pavia)

Attività didattica

Il dott. Lodigiani ha svolto la seguente attività didattica:

- Teologia morale fondamentale e speciale C/O Corsi Teologici - Seminario Vescovile - Pavia
- Etica e bioetica, Corso di Laurea in Scienze infermieristiche ed ostetriche - Università di Pavia (Recupero crediti) A.A. 2004-05
- Principi di etica , Corso di Laurea in Scienze infermieristiche ed ostetriche - Laurea triennale – dall'A.A. 2004-05 Università di Pavia
- Etica Fac. Scienze infermieristiche ed ostetriche - Laurea specialistica – A.A. 2004-05 Università di Pavia

Il dott. Lodigiani è Cultore della materia nel settore scientifico disciplinare IUS/20.

Ha inoltre tenuto i seguenti corsi di formazione:

- il Distretto Scolastico 95 – Pavia Chi è l'uomo?" Antropologia trasversale A.S. 2002-2003
"Introduzione generale alla bioetica" A.S. 2002-2003
- "Etica, economia e sviluppo sostenibile" A.S. 2003-2004

In base a questi titoli, già valutati nella seduta del 9 Novembre 2006, la Facoltà unanime riconosce che il candidato ha i requisiti didattici e scientifici per l'insegnamento della disciplina; conferisce pertanto, con voto unanime, per l'a.a. **2007/2008**, l'insegnamento di LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA (6 CFU) **per contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in € **2.000,00=(*),** al dott. Giovanni LODIGIANI, nato a Belgioioso il 14 Marzo 1959, residente a Belgioioso in Via Tre Martiri 3, Codice fiscale LDGGNN59C14A741P.

La Facoltà unanime approva.

(*) La relativa spesa graverà sui fondi a disposizione del Corso di Studio Interfacoltà in Biotecnologie.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007 h.15.00** pag. **103****OGGETTO:**9. (segue) Provvedimenti per gli insegnamenti.

Il **CONSIGLIO DIDATTICO DI SCIENZE DELLA TERRA** propone la seguente ripartizione per le supplenze ai seguenti professori aggregati, ai sensi dell'art. 12 della L. 341/1990, oltre i limiti di impegno orario previsto dalla legge:

Professore Aggregato	Insegnamento	CFU	Corso di laurea	Compenso
Ceriani Andrea	Geologia degli Idrocarburi	6	Scienze Geologiche Applicate	810,46
Mancin Nicoletta	Elementi di Biostratigrafia	6	Geologia e Risorse Naturali	810,46
Meisina Claudia	Stabilità dei pendii naturali e artificiali	6	Scienze Geologiche Applicate	810,46
Giorgio Pilla	Idrogeologia Applicata	6	Scienze Geologiche Applicate	810,46
Rebay Gisella	Petrografia e laboratorio	3	Geologia e Risorse Naturali	810,46
Ronchi Ausonio	Elementi di Stratigrafia	6	Geologia e Risorse Naturali	810,46
Sacchi Elisa	Geochimica Applicata	3	Scienze Geologiche Applicate	810,46
Zucca Francesco	GIS e Telerilevamento	3	Scienze Geologiche Applicate	810,46

La Facoltà unanime approva.

Il **CONSIGLIO DIDATTICO DI SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA** propone la seguente retribuzione per la supplenze al professore aggregato di seguito riportato, ai sensi dell'art. 12 della L. 341/1990, oltre i limiti di impegno orario previsto dalla legge:

Professore Aggregato	Insegnamento	CFU	Corso di laurea	Compenso
Salvarani Francesco	Matematica e Statistica applicata alle Scienze naturali – mod 1	4	Scienze e Tecnologie per la Natura / Scienze del Fiore e del Verde	1000
Bassetti Federico	Matematica e Statistica applicata alle Scienze naturali – mod 2		Scienze e Tecnologie per la Natura / Scienze del Fiore e del Verde	1000

La Facoltà unanime approva.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **104****OGGETTO:** 10. Problemi inerenti ai ricercatori.**Approvazione Relazioni Scientifiche triennali**

Non sono state presentate Relazioni.

Istanze

Esce la dott. Meisina

La **dott. Claudia MEISINA**, ricercatrice confermata del settore scientifico-disciplinare GEO/05-Geologia applicata, area 04 Scienze della Terra, chiede il nulla osta al conferimento, dell'insegnamento di **Geologia applicata** per il corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso la Facoltà di Ingegneria di questa Università- Sede distaccata di Mantova, nell'a.a. **2007/2008**, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990.

La Facoltà unanime approva, in quanto tale impegno non risulta in contrasto con l'attività didattica che l'interessata è tenuta a svolgere presso questa Facoltà.

Rientra la dott. Meisina

Il dott. **Filippo MAGLIA**, ricercatore del settore scientifico-disciplinare CHIM/02, Chimica fisica, area 03-Scienze Chimiche, chiede il nulla-osta per lo svolgimento di 22 ore di lezione per il Master in Scienza dei Materiali presso lo IUSS di Pavia.

La Facoltà, su parere favorevole del Consiglio Didattico della classe di Scienze e Tecnologie Chimiche, approva all'unanimità, in quanto tale attività non risulta in contrasto con l'impegno didattico che l'interessato è tenuto a svolgere presso questa Facoltà.

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, il Preside segnala che è pervenuta a questa Facoltà la domanda di pensionamento anticipato da parte della dott. Carmela Guglielmino.

La prof. Ranzani illustra la domanda presentata dalla **dott. Carmela GUGLIELMINO**, ricercatore confermato nel settore scientifico-disciplinare BIO/18-Genetica 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 Genetica e Microbiologia nella seduta del 13 Giugno 2007, esprime all'unanimità parere favorevole alla stipula di un contratto, la cui durata, sentita l'interessata e tenute presenti le scadenze legate al collocamento a riposo obbligatorio, sarà di **3 anni e 1 mese**, con la dott. **Carmela GUGLIELMINO** per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca presso la Facoltà di Scienze mm. ff. nn. di questa Università.

OGGETTO:10. *(segue)* Problemi inerenti ai ricercatori.

Inoltre, su parere conforme del Consiglio Didattico competente, assegna alla dott. **Carmela GUGLIELMINO** il seguente compito didattico: svolgimento dell' insegnamento di **Biologia delle popolazioni, modulo 1 (2CFU) e modulo 2 (*) (3CFU)** , per il corso di laurea triennale in Scienze Biologiche, oltre allo svolgimento di attività didattica integrativa nell'ambito degli insegnamenti afferenti al settore scientifico disciplinare BIO/18- Genetica ed alla partecipazione alle relative commissioni d'esame per i corsi di laurea in Scienze Biologiche, Biotecnologie e Scienze e Tecnologie per la Natura e Scienze del Fiore e del Verde.

(*) v. punto 9 dell'odierno odg.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

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

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

Presa d'atto delle Relazioni Scientifiche triennali

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

1. Angela PESCI (2004– 2007);
2. Maria REGGIANI (2004-2007);
3. Gianpiero ZUCCA (2002-2005).

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

Istanze

Il **prof. Paolo GHIGNA**, professore associato del settore scientifico-disciplinare CHIM/02, Chimica fisica, area 03-Scienze Chimiche, chiede il nulla osta per lo svolgimento di 8 ore di lezione presso il Master in Scienza dei Materiali dello IUSS di Pavia.

La Facoltà, su parere favorevole del Consiglio Didattico della classe di Scienze e Tecnologie Chimiche, approva all'unanimità, in quanto tale attività non risulta in contrasto con l'impegno didattico che l'interessato è tenuto a svolgere presso questa Facoltà.

Il Preside comunica di aver espresso, sulla base del Regolamento approvato dal Senato Accademico emanato con D.R. n. 4607 del 18.6.1998, parere favorevole ai professori di II[^] fascia di seguito riportati per lo svolgimento dei seguenti incarichi:

prof. Giorgio MELLERIO

- svolgimento di un seminario didattico presso il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Parma;
- svolgimento di attività didattica presso il Master di 2° Livello in Metodologie di Spettrometria di massa e applicazioni presso l'Università degli Studi di Palermo.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **107****OGGETTO:** 12. Problemi inerenti ai professori di I^a fascia.

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

Presa d'atto Relazioni Scientifiche triennali

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

➤ Remo GANDOLFI (2003– 2006);

➤ Giorgio SPINOLO (2004-2006).

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

Istanze

Esce il prof. Toma. Assume temporaneamente la funzione di Presidente della seduta la prof. Graziella Bernocchi, Preside Vicario della Facoltà.

Il **prof. Lucio TOMA**, ordinario del settore scientifico-disciplinare CHIM/06-Chimica organica, area 03 Scienze Chimiche, chiede il nulla osta al conferimento dell'insegnamento di **Modeling di molecole di interesse farmaceutico** (1 CFU), per l'a.a. **2007/2008** presso il corso di laurea specialistica di Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche di questa Università, 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. Toma, esprime, per quanto di competenza, unanime parere favorevole.

Rientra il prof. Toma ed assume nuovamente le funzioni di Presidente.

Esce la prof. Nano

La prof. **Rosanna NANO**, ordinario del settore scientifico-disciplinare BIO/06 – Anatomia Comparata e Citologia, Area 05 Scienze Biologiche, chiede il nulla osta allo svolgimento di un ciclo di lezioni presso lo IUSS di Pavia nell'ambito del Master in *Nuclear and Ionizing Radiation Technology*, nell'a.a. **2007/2008**.

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

Rientra la prof. Nano

Il **prof. Marcello TONINI**, ordinario del settore scientifico-disciplinare BIO/14 - Farmacologia, area 05 Scienze Biologiche, chiede il nulla osta al conferimento dell'insegnamento di **Farmaci Biotecnologici**, per l'a.a. **2007/2008** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia del nostro Ateneo, 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. Tonini, esprime, per quanto di competenza, unanime parere favorevole.

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

Esce il prof. Toscani.

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. **2007/2008**, 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.

Rientra il prof. Toscani.

Il Preside comunica di aver espresso, sulla base del Regolamento approvato dal Senato Accademico emanato con D.R. n. 4607 del 18.6.1998, parere favorevole al **prof. Cesare BALDUINI** per lo svolgimento dell'incarico affidatogli dalla Regione Piemonte di valutatore di un progetto di ricerca denominato *CARMEL*.

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, il Preside segnala che è pervenuta a questa Facoltà la domanda di pensionamento anticipato da parte del prof. Giorgio FLOR.

Esce il prof. Flor.

Il Preside illustra la domanda presentata dal **prof. Giorgio FLOR**, ordinario nel settore scientifico-disciplinare CHIM/02, Chimica Fisica presso questa Facoltà. Il prof Flor ha chiesto e ottenuto la cessazione anticipata del servizio con decorrenza dal 1° ottobre 2007 e propone la stipula tra l'Università di Pavia e lui stesso di un contratto di collaborazione per attività didattica e di ricerca.

La Facoltà, dopo ampia discussione, visto il parere favorevole espresso dal Consiglio di Dipartimento di Chimica Fisica nella seduta del 19 giugno 2007 esprime all'unanimità parere favorevole alla stipula di un contratto, la cui durata, sentito l'interessato e tenute presenti le scadenze legate al collocamento a riposo obbligatorio, sarà di **4 anni e 1 mese**, con il prof. **Giorgio FLOR** per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca presso la Facoltà di Scienze mm. ff. nn. di questa Università.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007** h.15.00 pag. **109****OGGETTO:** 12. *(segue)* Problemi inerenti ai professori di I^a fascia.

Inoltre, su parere conforme del Consiglio Didattico competente, assegna al prof. Giorgio Flor il seguente compito didattico: svolgimento dell'insegnamento di **Chimica Fisica Applicata e Laboratorio** (9 CFU), per un totale di 90 ore, per il corso di laurea triennale in **Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse**, oltre alla partecipazione alle relative commissioni d'esame.

Rientra il prof. Flor.

In conclusione, il Preside comunica di aver ricevuto da parte del prof. Aldo MAGISTRIS sia la dichiarazione consuntiva dell'attività didattica per l'a.a. **2005-2006**, sia il piano di impegno didattico per l'a.a. **2006-2007**.

In successione la Facoltà unanime:

1. prende atto della dichiarazione a consuntivo per le attività didattiche nell'a.a. 2005-2006 del prof. Aldo MAGISTRIS. Differenze non rilevanti purché sempre oltre il minimo stabilito per legge, fra preventivo e consuntivo, non costituiscono variazioni sostanziali dell'impegno didattico;
2. approva il piano di impegno didattico per l'a.a. 2006-2007.

L'originale della dichiarazione viene inviato all'ufficio competente; copia della stessa viene acclusa al fascicolo personale ed è disponibile per consultazione presso la Segreteria di Presidenza della Facoltà.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **27 GIUGNO 2007 h.15.00** pag. **110**

OGGETTO:13. Varie ed eventuali.

Nulla da discutere.

Esaurito l'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 18.00.

**Il presente verbale è stato approvato con voto unanime dalla Facoltà nella seduta del
.....Settembre 2007, ore 15,00.**