

OGGETTO: Presenze

PROFESSORI ORDINARI FUORI RUOLO, ORDINARI E STRAORDINARI

N.	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.	N.	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.
1.	ALBERTINI ALESSANDRA	X			50.	MALACRIDA ANNA R.		X	
2.	ALBINI ANGELO		X		51.	MASSAROTTI VINCENZO	X		
1.	BALDUINI CESARE	X			52.	MATTEVI ANDREA	X		
1.	BARNI SERGIO		X		53.	MESSIGA BRUNO	X		
1.	BENDISCIOLI GIORGIO	X			54.	NANO ROSANNA	X		
1.	BENZI GIANMARTINO (f.r.)		X		55.	OCCHIPINTI ANNA		X	
1.	BERNOCCHI GRAZIELLA		X		56.	PACATI FRANCO DAVIDE	X		
1.	BEVILACQUA FABIO		X		57.	PASTORI PARRAVICINI GIUSEPPE		X	
2.	BIGNAMI GIOVANNI F.		X		58.	PELLICCIARI CARLO ETTORE		X	
1.	BOFFI DANIELE	X			59.	PESAVENTO MARIA	X		
2.	BOFFI SIGFRIDO	X			60.	PIAZZOLI ADALBERTO	X		
1.	BONERA GIANNI	X			61.	PINELLI TAZIO			X
1.	BORGHI LIDIA	X			62.	PIROLA GIAN PIETRO		X	
1.	BORNATICI MARINO	X			63.	POZZI GIANNI ARRIGO	X		
2.	BORSA FERDINANDO	X			64.	PROFUMO ANTONELLA	X		
1.	CARAMELLA PIERLUIGI	X			65.	RANZANI GUGLIELMINA	X		
1.	CARFORA MAURO	X			66.	RATTI SERGIO PEPPINO	X		
1.	CARTON ALBERTO	X			67.	REDI CARLO ALBERTO		X	
1.	CASELLA LUIGI		X		68.	REGAZZINI EUGENIO	X		
1.	CASSINIS GIUSEPPE	X			69.	REGUZZONI EMANUELE			X
1.	CELLA RINO	X			70.	RICCARDI GIOVANNA		X	
1.	CIANCETTI GIANFRANCO	X			71.	RIGAMONTI ATTILIO	X		
1.	CODA ALESSANDRO	X			72.	RIGHETTI PIERPAOLO	X		
1.	COLLI PIERLUIGI	X			73.	RIMINI ALBERTO	X		
1.	COMINCIOLI VALERIANO		X		74.	ROTONDI ALBERTO			X
1.	CONTA CLAUDIO	X			75.	RUBBIA CARLO (a)		X	
1.	CORNALBA MAURIZIO			X	76.	SACCHI LUCIANO		X	
1.	CUCCIA MARIACLARA	X			77.	SARTORI FRANCESCO		X	
1.	D'ARIANO GIACOMO			X	78.	SPINOLO GIORGIO			X
1.	DEMICHIELIS STEFANO			X	79.	TAGLIETTI VANNI	X		
1.	DESIMONI GIOVANNI	X			80.	TAZZOLI VITTORIO		X	
1.	DI GIULIO ANDREA	X			81.	TOMA LUCIO	X		
2.	DOMENEGHETTI M. CHIARA		X		82.	TONINI MARCELLO		X	
1.	FABBRIZZI LUIGI	X			83.	TORRONI ANTONIO	X		
1.	FASOLA MAURO	X			84.	TORTI MAURO	X		
1.	FERLONI PAOLO	X			85.	TOSCANI GIUSEPPE			X
1.	FLOR GIORGIO	X			86.	TOSELLI MAURO	X		
1.	GALBIATI GIULIA	X			87.	VANNUCCI RICCARDO			X
2.	GALIZZI ALESSANDRO	X			88.	VIDARI GIOVANNI	X		
1.	GANDOLFI REMO	X			89.	VITA FINZI ZALMAN PAOLA (f.r.)	X		
1.	GARAGNA SILVIA		X						
1.	GASPERI GIULIANO	X							
1.	GERZELI GIUSEPPE (f.r.)	X							
1.	GILARDI GIANNI	X							
1.	GIULOTTO ELENA	X							
2.	GOGGI VIRGINIO GIORGIO			X					
3.	GRIGOLO ALDO	X							
4.	GUIZZETTI GIORGIO	X							
5.	MAGISTRIS ALDO			X					

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

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

OGGETTO: Presenze

PROFESSORI ASSOCIATI

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

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 147

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

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

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

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

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

OGGETTO: Presenze

RICERCATORI CONFERMATI E ASSISTENTI DI RUOLO

N.	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.	N.	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.
1.	ALBERTI GIANCARLA	X			40.	MACCHIAVELLO CHIARA			X
2.	ALTIERI SAVERIO	X			41.	MAGISTRETTI JACOPO			X
3.	ASTOLFI PAOLA			X	42.	MALCEVSCHI SERGIO			X
4.	ATTOLINI CARMEN		X		43.	MARZATICO FULVIO			X
5.	BALDI MARCO			X	44.	MEISINA CLAUDIA		X	
6.	BALESTRAZZI ALMA		X		45.	MILANO ANNA		X	
7.	BELLANI VITTORIO		X		46.	MINETTI GIAMPAOLO			X
8.	BIESUZ RAFFAELA		X		47.	MONZANI ENRICO	X		
9.	BIGGIOGERA MARCO		X		48.	NARDI PIETRO ANGELO			X
10	BINI MARCELLA	X			49.	NOLA PAOLA	X		
11	BISCALDI GIANFRANCA		X		50.	PALLAVICINI PIERSANDRO	X		
12	BOCA GIANLUIGI			X	51.	PASINI DARIO			X
13	BONDIOLI CRISTIANA		X		52.	PASTORIS ORNELLA	X		
14	BOTTONE MARIA GRAZIA		X		53.	PAVAN GIANNI	X		
15	BRANDONE ALBERTO			X	54.	PILLA GIORGIO			X
16	BRUSONI MAURA	X			55.	PRIGIONI CLAUDIO		X	
17	CALLEGARI ATHOS		X		56.	PULVIRENTI ADA	X		
18	CALVIO CINZIA	X			57.	QUADRELLI PAOLO		X	
19	CAPSONI DORETTA		X		58.	REBAY GISELLA	X		
20	CARBONE RAFFAELLA	X			59.	RICCARDI CRISTINA	X		
21	CARUGO OLIVIERO ITALO			X	60.	RONCHI LUIGI AUSONIO	X		
22	COMINCINI SERGIO	X			61.	SACCHI ELISA			X

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.15.30 pag. 148

23	CURTI DANIELA	X			62.	SALMISTRARO FRANCO			X
24	de BARI ANTONIO	X			63.	SAVINO ELENA		X	
25	DELLA CROCE LUCIA	X			64	SCHIMPERNA GIULIO	X		
26	DOSSENA MAURIZIA	X			65	SCONFIETTI RENATO	X		
27	FAGNONI MAURIZIO			X	66.	SEPPI CLAUDIO	X		
28	FALOMO BERNARDUZZI LIDIA		X		67.	SETTI MASSIMO	X		
29	FENOGLIO CARLA			X	68.	STURINI MICHELA	X		
30	FREDIANI PAOLA	X			69.	TAGLIETTI ANGELO		X	
31	GALINETTO PIETRO	X			70.	TORELLI ALBERTO		X	
32	GARLASCHELLI LUIGI		X		71.	TORRE PAOLA			X
33	GIGLI BERZOLARI FRANCESCA	X			72.	TOSI SOLVEIG			X
34	GIULOTTO ENRICO	X			73.	VIOLANI CARLO		X	
35	GROPPALI RICCARDO			X	74.	VITULO PAOLO			X
36	GUGLIELMINETTI MARIA LIDIA	X			75.	ZANONI GIUSEPPE			X
37	GUGLIELMINO CARMELA		X		76.	ZEMA MICHELE	X		
38	INTROZZI GIANLUCA		X						
39	LAMBIASE SIMONETTA		X						

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

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

OGGETTO: Presenze

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

N.	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.
1.	ALTARELLI IRENE		X	
1.	ASSANELLI GIULIO	X		
2.	BASSAN NICOLA	X		
2.	BELGIOVINE CRISTINA			X
3.	BERTONE RAUL			X
4.	BIANCHI MATTEO		X	
5.	CANNIZZO ELVIRA STEFANIA			X
6.	CAROSSA VALERIA		X	
7.	CASELLA CLAUDIO			X
8.	CASTOLDI ELENA			X
9.	CAVAGNA MARIA CHIARA			X
10.	CO SERENA		X	
11.	DEVECCHI FEDERICA			X
12.	FORNASARI LUCIA			X

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

13.	FRANCHINO SILVIA			X
14.	GAMBA ILARIA			X
15.	GATTI TERESA			X
16.	GRUGNI VIOLA	X		
17.	MORGANTI MICHELANGELO	X		
18.	MUSETTA FEDERICA MANUELA	X		
19.	NICI CARMELA			X
20.	ORSINI FRANCESCA		X	
21.	PALMERO ALESSIO		X	
22.	PASI FRANCESCA			X
23.	PASQUETTO MARIA VALENTINA			X
24.	PAVANELLO SIMONA		X	
25.	QUATTROCELLI MATTIA		X	
26.	REMUS MARZIO	X		
27.	RICOTTI STEFANIA			X
28.	ROCCHINI GIANFRANCESCO			X
29.	SALVANESCHI ANDREA			X
30.	TIBERTI ROCCO		X	

RAPPRESENTANTE PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO

N.	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.
1.	ZONCADA GABRIELE	X		

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

Presiede il **prof. Giorgio FLOR**; funge da segretario la **prof. Antonella PROFUMO**

OGGETTO: Ordine del giorno

In seguito a regolare convocazione, oggi mercoledì 17 MAGGIO 2006, alle ore 15.30, si sono riuniti presso l'Aula A 102 "L. Giulotto" dei Dipartimenti Fisici, Via Bassi, i sopra indicati componenti del Consiglio di Facoltà di Scienze mm. ff. nn..

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

1. Comunicazioni.
2. Approvazione verbali del 29 marzo 2006, ore 15,30
3. Istanze degli studenti.
4. Cultori della materia.
5. Ripartizione Budget per la Didattica.
6. Programmazione didattica.
7. Utilizzo risorse per la didattica (supplenze, coadiutori alla didattica, professori a contratto).
8. Ripartizione fondi Piano Didattico di Ateneo – esercizio 2006: approvazione dei progetti.
9. Proposte di istituzione di Master di I e II livello.
10. Provvedimenti per gli insegnamenti. (*)
11. Problemi inerenti ai ricercatori: (*)
 - approvazione Relazioni Scientifiche triennali;
 - istanze.
12. Problemi inerenti ai professori di II^a fascia: (*)
 - designazione componente per procedura di valutazione comparativa per posto di ruolo di professore di II^a fascia nel settore scientifico disciplinari GEO/09 - Georisorse Minerarie e Applicazioni Mineralogiche- Petrografiche per l'Ambiente e i Beni Culturali: ratifica provvedimento d'urgenza;
 - presa d'atto delle Relazioni Scientifiche triennali;
 - istanze.
13. Cessazione anticipata dal servizio: conferimento contratti di docenza e di ricerca. (*)
14. Problemi inerenti ai professori di I^a fascia: (*)
 - presa d'atto delle Relazioni Scientifiche triennali;
 - istanze.
15. Varie ed eventuali.

(*) Con partecipazione limitata alle categorie interessate

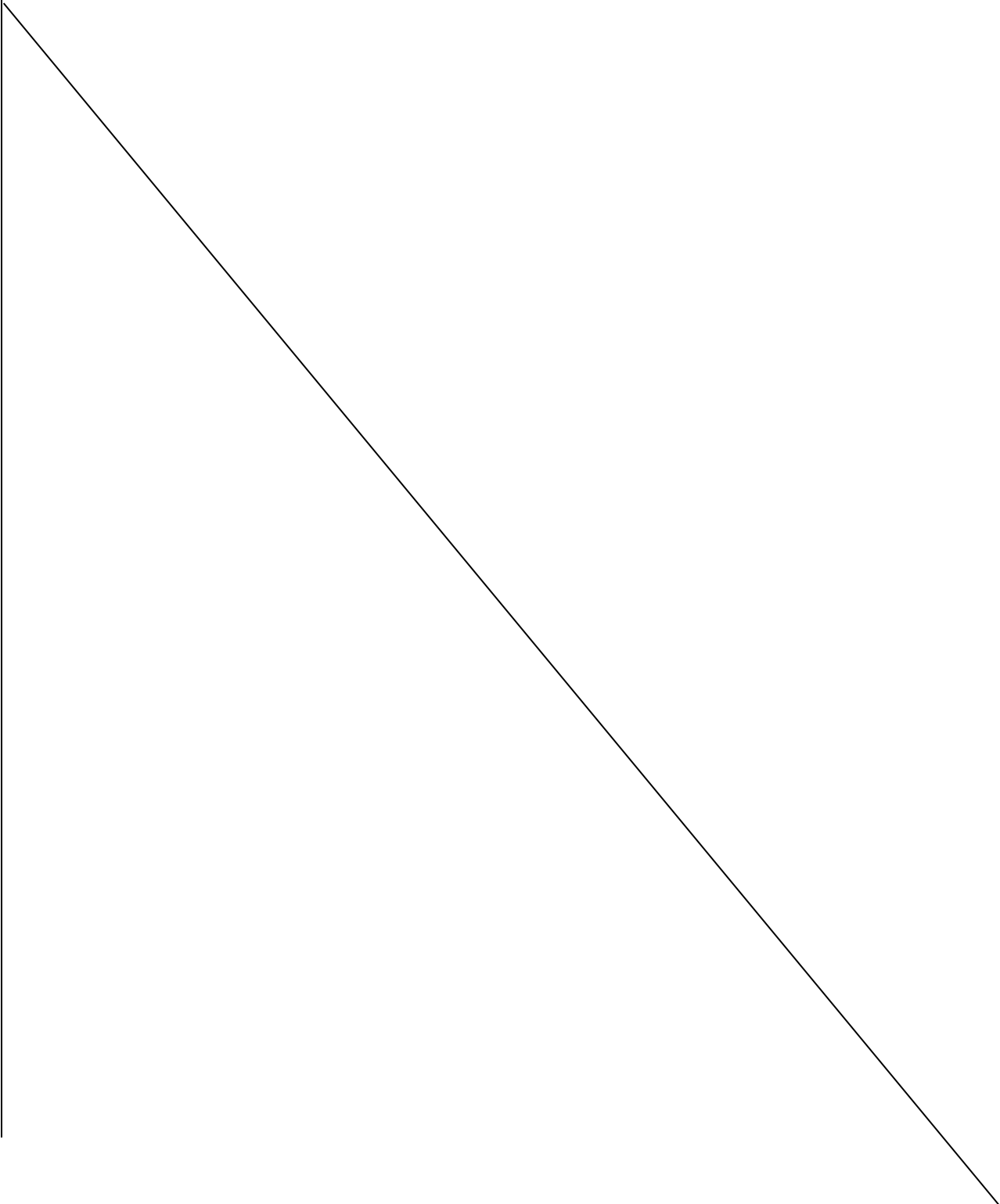
VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.15.30 pag. **151****OGGETTO:**1. Comunicazioni.

Il Preside comunica che:

- è stato pubblicato il Decreto relativo alla ripartizione del FFO per il triennio 2006/09: tra i vari stanziamenti previsti 3 milioni di Euro sono stati destinati a cofinanziare le assunzioni di idonei in concorsi di I e II fascia, estranei ai ruoli del personale universitario, deliberate dalle Università nel periodo 2.12.2005 -1.11.2006. Gli incentivi saranno pari al 95% del costo iniziale di ciascuna qualifica: rispettivamente 63.794 Euro per gli idonei di I fascia (corrispondenti a 56 punti del Budget) e 48.268 Euro per la II fascia (43 punti Budget). Gli stessi incentivi sono concessi per chiamate dirette nei ruoli dei docenti di studiosi ed esperti stranieri o italiani impegnati all'estero;
- entro ottobre si dovranno svolgere le votazioni per l'elezione del Preside della Facoltà per il triennio 2006/2009: il Decano Prof. Gerzeli propone di svolgerle entro la fine di giugno;
- è stato modificato il regolamento per la ripartizione dei fondi stanziati per il tutorato e ne illustra le novità;
- è stata proposta una modifica dei criteri per l'assegnazione dei contributi per convegni, seminari, pubblicazione libri e riviste. I 60.000 Euro stanziati per il 2006 verranno assegnati direttamente alle Facoltà. Le quote di pertinenza saranno calcolate ripartendo il 50% della dotazione in parti uguali tra le 9 Facoltà e il restante 50% in base alla numerosità dei docenti afferenti alle singole Facoltà. Le assegnazioni proposte saranno ratificate nella seduta del Consiglio di Amministrazione del prossimo luglio.
- si sono svolte le votazioni per il rinnovo dei rappresentanti degli studenti nelle Facoltà: per la nostra sono stati eletti 39 rappresentanti che entreranno a far parte del Consiglio dal 1 giugno 2006.
- entro il 30 aprile di ogni anno le Facoltà devono inviare al NUV una relazione sull'esito delle valutazioni degli studenti per le lezioni. Sulla base dell'esame effettuato dalla Commissione Paritetica dei questionari dopo l'elaborazione del centro di calcolo il Preside ha provveduto a predisporre la documentazione richiesta. Il Preside illustra poi l'esito di tali valutazioni

OGGETTO: 2.Approvazione verbale del 29 marzo 2006, ore 15,30**Verbale del 29 marzo 2006, ore 15.30**

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



OGGETTO: 3.Istanze degli studenti

Il Preside comunica di aver ricevuto una lettera presentata dall'associazione studentesca Carta Bianca nella quale si segnala l'esito dei colloqui intercorsi fra Marzio Remus, rappresentante della lista, e alcuni docenti della Facoltà. In particolare, viene messo in evidenza il successo riscontrato dal "progetto di tutorato integrato" riguardante gli insegnamenti di Matematica nei vari corsi di laurea che afferiscono alla Facoltà, proposto l'anno scorso dal CD di Scienze Matematiche.

Il prof. Daniele Boffi ha manifestato l'intenzione di riproporre tale progetto anche per il prossimo anno accademico. Poiché l'iniziativa è lodevole e di grande interesse per gli studenti tutti, viene proposto di ampliarla anche alle altre due discipline classicamente ostiche, e cioè la Fisica e la Chimica, per i corsi di laurea in Scienze Biologiche, Scienze della Terra e Scienze Naturali etc.

La prof. Marinone, Presidente della Commissione Paritetica per i Tutorato, ha comunicato di essere molto favorevole all'iniziativa.

La proposta, messa in votazione, viene accolta all'unanimità.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante

OGGETTO:4. Cultori della materia

E' stata presentata dal **dott. Massimiliano BELLOMO**, dottorando presso il Dipartimento di Fisica Nucleare e Teorica, domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri della commissione d'esame per gli insegnamenti del settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica Sperimentale, per i corsi di laurea in Fisica e Scienze Fisiche.

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

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

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

E' stata presentata dal **dott. Enrico MERLI**, laureato in Scienze Biologiche, domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri della commissione d'esame per l'insegnamento di Gestione della Fauna, afferente al settore scientifico disciplinare BIO/05 – Zoologia, per il corso di laurea in Scienze della Natura.

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

E' stata presentata dal **dott. Monica NECCHI**, dottoranda presso il Dipartimento di Fisica Nucleare e Teorica, domanda per essere inclusa quale cultore della materia fra i membri della commissione d'esame per gli insegnamenti del settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica Sperimentale, per i corsi di laurea in Fisica e Scienze Fisiche.

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

E' stata presentata dalla **dott. Roberta NEGRI**, dottoranda presso il Dipartimento di Ecologia del territorio e degli Ambienti terrestri, domanda per essere inclusa quale cultore della materia fra i membri della commissione d'esame per gli insegnamenti dei settori scientifico disciplinari BIO/02– Botanica sistematica e BIO/03– Botanica ambientale applicata , per i corsi di laurea afferenti alla classe di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura.

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

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

OGGETTO: 5.Ripartizione Budget per la Didattica.

Il Preside comunica che gli Organi Accademici hanno ripartito il budget per supplenze, contratti, seminari tra le diverse Facoltà per il prossimo anno accademico: alla nostra Facoltà sono stati destinati complessivamente **147.243,00.= Euro**. A tale somma si aggiunge il fondo residuo per il corrente anno accademico di **€ 3.041,25.= (*)** per una disponibilità totale di **€ 150.284,25.=**.

Il Preside segnala altresì che in base agli accertamenti contabili effettuati dagli uffici competenti risulta residuata in bilancio una ulteriore somma pari a € 156.750,00.= che costituirà un fondo riserva da ripartire tra le Facoltà in base alle modalità definite dalla Commissione Programmazione e Sviluppo tenendo conto delle situazioni di maggiore criticità.

Nella riunione del Consiglio di Presidenza del 9 maggio u.s. è emersa la seguente proposta di ripartizione tra i sei Consiglio Didattici che viene sottoposta al parere della Facoltà. Viene accantonato un fondo riserva pari a **€ 6.284,25.**

Viene proposto un bando per l'insegnamento della Lingua Inglese, di interesse di tutte le classi della Facoltà, con un compenso di **€ 4.000,00.** Le restanti disponibilità, pari a **€ 140.000,00** vengono ripartite tra le classi utilizzando un criteri di suddivisione che contempla il numero di studenti in corso, il costo della docenza, il numero di insegnamenti attivati.

Sulla base di questi parametri si è pervenuti alla seguente ripartizione:

Consiglio Didattico – Classe	Fondi assegnati
Scienze e Tecnologie Chimiche	18.750,00.=
Scienze e Tecnologie Fisiche	9.750,00.=
Scienze Matematiche	12.050,00.=
Scienze Biologiche	45.950,00.=
Scienze della Terra	19.350,00.=
Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura	34.150,00.=
Lingua inglese	4.000,00.=
Fondo riserva	6.284,25.=
TOTALE	150.284,25.=

La Facoltà unanime approva

(*) Il fondo residuo risultante nella tabella utilizzo fondi della seduta di Facoltà del 29 marzo u.s. ammontava a € 2.441,25. Poiché il CD di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura è rientrato in possesso di € 600,00.= (vedi punto 7 all'ordine del giorno dell'odierna seduta di Facoltà) il residuo deve essere integrato da tale cifra per un importo totale di **€ 3.041,25.=**

OGGETTO: 6. Programmazione didattica.

Il Preside illustra preliminarmente le linee guida per la programmazione didattica 2006/07 delineate nel Senato Accademico del 14. 5.2006 alla luce dell'articolo 1 della legge 4/11/2005,n.230. In particolare fa presente che il Senato accademico ha deliberato di derogare per il prossimo anno accademico all'applicazione del comma 16 di questo articolo 1 che stabilisce in 120 ore annue l'impegno didattico dei professori universitari a tempo pieno. Pertanto il monte ore annuale per la didattica frontale di ciascun docente rimane anche per il prossimo anno accademico quello previsto dall'attuale normativa. Per quanto attiene l'eventuale remunerazione aggiuntiva questa di norma può essere corrisposta solo ai docenti e ai ricercatori che già svolgono come attività didattica rispettivamente 90 e 30 ore di lezione. Infine il Senato ha deliberato di consentire alle Facoltà il rinnovo, per un solo anno, dei contratti di insegnamento che con l'a.a. 2006/07 raggiungono il limite massimo di sette anni fissato dal D.M. n.242 del 21/5/1998.

Al termine dell'intervento del Preside e dopo dettagliata illustrazione da parte dei Presidenti dei Consigli Didattici delle singole programmazioni didattiche, verificato che le stesse rispettano la normativa vigente e le indicazioni del Senato Accademico all'unanimità viene approvata seduta stante la programmazione sotto riportata.

IL CONSIGLIO DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

- **VISTI** l'art. 7 del DPR 11 luglio 1980, n. 382; l'art. 15, comma 1 della Legge 19 novembre 1990, n. 341; l'art. 36, comma 1, lett. d) del vigente Statuto di autonomia; gli artt. 7 e 20 del vigente Regolamento Didattico di Ateneo;
- **VISTE** le proposte di programmazione didattica formulate dai Consigli Didattici afferenti alla Facoltà;
- **VISTE** le richieste formulate dal Consiglio Didattico Interfacoltà di Biotecnologie
- **VISTI**, per quel che concerne l'assegnazione di moduli/insegnamenti ufficiali rientranti nei compiti didattici istituzionali dei docenti di ruolo della Facoltà (di cui al punto 1.1 della presente delibera), l'art. 6 della Legge 18 marzo 1958, n. 311; gli artt. 9, comma 2, e 10 del DPR 11 luglio 1980, n. 382; gli artt. 12, comma 1, e 15, commi 2 e 3, della Legge 19 novembre 1990, n. 341; l'art. 11, comma 7, lett. c) del DM 22 ottobre 2004, n. 270; l'allegato D del DM 4 ottobre 2000 come modificato dal DM 18 marzo 2005;
- **VISTA**, per quel che concerne l'assegnazione di moduli/insegnamenti ufficiali rientranti nei compiti didattici a docenti già di ruolo nella Facoltà e attualmente titolari di un contratto pluriennale di insegnamento (di cui al punto 1.2 della presente delibera), la delibera adottata congiuntamente dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione dell'Università di Pavia in data 28 ottobre 2002, le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione rispettivamente del 17 marzo 2003 e del 25 marzo 2003;
- **VISTI**, per quel che concerne l'assegnazione per affidamento gratuito (in quanto rientrante nei limiti dell'impegno orario complessivo previsto dalla normativa vigente) o per affidamento retribuito (in quanto superante i limiti dell'impegno orario complessivo previsto dalla normativa vigente) di moduli/insegnamenti ufficiali a docenti di ruolo della Facoltà (di cui al punto 1.3 della presente delibera), l'art.12, comma 7 della Legge 19 novembre 1990, n. 341; le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Pavia del 7 maggio 2001 e del 10 maggio 2001;

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica.

- **VISTI**, per quel che concerne l'assegnazione per affidamento gratuito di moduli/insegnamenti ufficiali a docenti fuori ruolo della Facoltà (di cui al punto 1.4 della presente delibera), l'art. 2 della Legge 4 luglio 1950, n. 498; l'art. 19 del DPR 11 luglio 1980, n. 382; la delibera del Senato Accademico dell'Università di Pavia del 9 luglio 2001;
- **VISTI**, per quel che concerne l'assegnazione per affidamento gratuito (in quanto rientrante nei limiti dell'impegno orario complessivo previsto dalla normativa vigente) o per affidamento retribuito (in quanto superante i limiti dell'impegno orario complessivo previsto dalla normativa vigente) di moduli/insegnamenti ufficiali a ricercatori di ruolo, assistenti di ruolo ad esaurimento, tecnici laureati ex art. 50 del DPR 11 luglio 1980, n. 382, professori incaricati stabilizzati della Facoltà (di cui al punto 1.5 della presente delibera), l'art. 25 del DPR 11 luglio 1980, n. 382; l'art. 12, commi 5 e 7, della Legge 19 novembre 1990, n. 341; l'art. 11-quater della Legge 21 giugno 1995, n. 236; l'art. 1, comma 11, della Legge 14 gennaio 1999, n. 4; l'art. 1, comma 11, della Legge 4 novembre 2005, n. 230 (quest'ultimo anche per la contestuale attribuzione, nei casi previsti, del titolo di "professore aggregato" per la durata dell'intero anno accademico 2006-2007);
- **SENTITI** i docenti interessati o acquisito il consenso dei docenti interessati, in tutti i casi previsti dalla legge;
- **CONSTATATO**, per quel che concerne la mutuazione di moduli/insegnamenti ufficiali da altre Facoltà dell'Ateneo, da altre università e da istituzioni di livello universitario (di cui al punto 2 della presente delibera), che all'interno della Facoltà non sussistono le competenze per la copertura di tali moduli/insegnamenti ufficiali;
- **VISTE**, per quanto concerne il punto 3 della presente delibera, le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Pavia del 3 e dell'11 aprile 2006 con le quali è stata assegnata alla Facoltà la somma di 147.243,00, quale budget per le esigenze didattiche (da utilizzare per affidamenti, contratti e didattica integrativa); a tale somma si aggiunge il fondo residuo per il corrente anno accademico di **di € 3.041,25.=** per una disponibilità totale **di € 150.284,25.=**.
- **CONSTATATO** che nessun docente della Facoltà si è dichiarato disposto a svolgere per affidamento i moduli/insegnamenti di cui al punto 4 della presente delibera;
- **VISTO**, per quel che concerne il rinnovo, nell'a.a. 2006-2007, di contratti per moduli/insegnamenti ufficiali già conferiti nel precedente anno accademico (di cui al punto 4 della presente delibera), il DM 21 maggio 1998, n. 242, e il Regolamento sulla disciplina dei professori a contratto dell'Università di Pavia emanato con DR n. 5236 del 2 aprile 1999 come modificato con DR n. 8097 del 27 novembre 2002;
- **ACCERTATA** la disponibilità dei titolari dei contratti di cui sopra, che hanno svolto in modo soddisfacente i loro insegnamenti nel precedente anno accademico;
- **CONSTATATO** che nessun docente della Facoltà si è dichiarato disposto a svolgere per affidamento i moduli/insegnamenti di cui al punto 5 della presente delibera;
- **VISTI**, per quel che concerne la copertura di moduli/insegnamenti ufficiali per affidamento a professori di ruolo o ricercatori di ruolo o assistenti di ruolo ad esaurimento o tecnici laureati ex art. 50 del DPR 11 luglio 1980, n. 382, professori incaricati stabilizzati appartenenti ad altre Facoltà dell'Ateneo o ad altre Università, ovvero, in subordine – nel caso di mancanza di domande di affidamento o di mancata accettazione delle stesse –, per contratto con soggetti esterni ai ruoli delle Università (di cui al punto 5 della presente delibera), l'art. 25 del DPR 11 luglio 1980, n. 382; l'art. 12, commi 5 e 7, della Legge 19

OGGETTO: 6. *(segue)* Programmazione didattica.

novembre 1990, n. 341; l'art. 11-quater della Legge 21 giugno 1995, n. 236; l'art. 1 del DM 21 maggio 1998, n. 242; l'art. 1, comma 11, della Legge 14 gennaio 1999, n. 4; il Regolamento sulla disciplina dei professori a contratto dell'Università di Pavia emanato con DR n. 5236 del 2 aprile 1999 come modificato con DR n. 8097 del 27 novembre 2002; l'art. 1, comma 11, della Legge 4 novembre 2005, n. 230 (quest'ultimo anche per la contestuale attribuzione, nei casi e ai soggetti previsti, del titolo di "professore aggregato" per la durata dell'intero anno accademico 2006-2007);

- **VISTO**, per quanto concerne le attività di didattica integrativa (di cui al punto 6 della presente delibera), il Regolamento per i seminari didattici approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università di Pavia il 28 settembre 1995, come modificato il 27 giugno 1996;

DELIBERA

la programmazione delle attività didattiche per l'a.a. 2006-2007 di cui alle tabelle allegate costituenti parte integrante della presente deliberazione.

1) Assegnazione dei compiti didattici al personale docente della Facoltà

1.1) Assegnazione di moduli/insegnamenti ufficiali come compiti didattici istituzionali ai docenti di ruolo della Facoltà nei s.s.d. di appartenenza ovvero in s.s.d. affini a quelli di appartenenza (ALLEGATO 1.1)

1.2) Assegnazione di moduli/insegnamenti ufficiali come compiti didattici istituzionali a docenti già di ruolo nella Facoltà e attualmente titolari di contratti pluriennali di insegnamento (ALLEGATO 1.2)

1.3) Assegnazione per supplenza/affidamento a titolo gratuito ovvero a titolo retribuito di moduli/insegnamenti ufficiali a docenti di ruolo della Facoltà (ALLEGATO 1.3)

1.4) Assegnazione per supplenza/affidamento a titolo gratuito di moduli/insegnamenti ufficiali a docenti fuori ruolo della Facoltà (ALLEGATO 1.4)

1.5) Assegnazione per supplenza/affidamento a titolo gratuito ovvero a titolo retribuito di moduli/insegnamenti ufficiali a ricercatori di ruolo, assistenti di ruolo ad esaurimento, tecnici laureati (ex art. 50 del DPR 11 luglio 1980, n. 382), professori incaricati stabilizzati della Facoltà (ALLEGATO 1.5)

Ai ricercatori di ruolo, assistenti di ruolo ad esaurimento, tecnici laureati ex art. 50 del DPR 11 luglio 1980, n. 382 (a condizione, nel caso di tali tecnici laureati, che abbiano svolto tre anni di insegnamento ai sensi dell'art. 12 della Legge 19 novembre 1990, n. 341), professori incaricati stabilizzati cui sono conferiti per affidamento gli insegnamenti di cui sopra, è attribuito, in forza dell'art. 1, comma 11, della Legge 4 novembre 2005, n. 230, il titolo di "professore aggregato" per l'intero a.a. 2006-2007.

OGGETTO: 6. *(segue)* Programmazione didattica.

2) *Mutuaione di moduli/insegnamenti ufficiali da altre Facoltà dell'Ateneo, da altre università e da istituzioni di livello universitario (ALLEGATO 2)*

3) *Ripartizione del budget per le esigenze didattiche (affidamenti, contratti, didattica integrativa) assegnato alla Facoltà (ALLEGATO 3)*

4) *Rinnovo, per l'a.a. 2006-2007, di contratti per moduli/insegnamenti ufficiali già conferiti nel precedente anno accademico (ALLEGATO 4)*

La Facoltà si riserva il diritto di annullare il contratto nel caso in cui non risultassero studenti iscritti all'insegnamento, ovvero nel caso in cui, successivamente all'emanazione del bando ed in ogni caso prima dell'inizio delle lezioni, dovesse prendere servizio un docente di ruolo dello stesso settore scientifico-disciplinare in grado di assicurare la copertura dell'insegnamento.

5) *Copertura di moduli/insegnamenti ufficiali per supplenza/affidamento a professori di ruolo o ricercatori di ruolo o assistenti di ruolo ad esaurimento o tecnici laureati (ex art. 50 del DPR 11 luglio 1980, n. 382) o professori incaricati stabilizzati appartenenti ad altre Facoltà dell'Ateneo o*

ad altre università, ovvero, in subordine – nel caso di mancanza di domande di affidamento o di mancata accettazione delle stesse –, per contratto con personale esterno alle università (ALLEGATO 5)

Alla copertura dei moduli/insegnamenti sotto indicati si provvederà attraverso apposito bando (vedi l'Allegato A al presente verbale).

Gli insegnamenti attribuiti per affidamento saranno retribuiti solo se non rientreranno nei limiti dell'impegno orario complessivo previsto per i professori e i ricercatori di ruolo delle Università dalla normativa vigente. In caso contrario, saranno gratuiti.

La Facoltà si riserva il diritto di annullare l'affidamento o il contratto nel caso in cui non risultassero studenti iscritti all'insegnamento, ovvero nel caso in cui, successivamente all'emanazione del bando ed in ogni caso prima dell'inizio delle lezioni, dovesse prendere servizio un docente di ruolo dello stesso settore scientifico-disciplinare in grado di assicurare la copertura dell'insegnamento.

Ai ricercatori di ruolo, assistenti di ruolo ad esaurimento, tecnici laureati ex art. 50 del DPR 11 luglio 1980, n. 382 (a condizione, nel caso di tali tecnici laureati, che abbiano svolto tre anni di insegnamento ai sensi dell'art. 12 della Legge 19 novembre 1990, n. 341), professori incaricati stabilizzati cui verranno conferiti per affidamento gli insegnamenti di cui sopra, verrà attribuito, in forza dell'art. 1, comma 11, della Legge 4 novembre 2005, n. 230, il titolo di "professore aggregato" per l'intero a.a. 2006-2007.

6) *Assegnazione di attività didattiche integrative (ALLEGATO 6)*

Vengono di seguito riportate le tabelle relative alla programmazione didattica per ogni C.D., riferita a ciascun corso di laurea triennale e specialistica di rispettiva competenza, che la Facoltà approva all'unanimità.

OGGETTO: 6. *(segue)* Programmazione didattica.

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE CHIMICHE

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 160

Insegnamento	CFU	Docente	Qual .	ore.	SSD	Anno	Sem.
Chimica, Chimica Generale ed Inorganica I con laboratorio	15						
Chimica	3	Fabbrizzi Luigi	PO	25	CHIM/03	I	I
Chim. Gen. ed Inorg. I	6	Fabbrizzi Luigi	PO	50	CHIM/03	I	I
Lab. di Chim. Gen. ed Inorg. I	6	Pallavicini Piersandro	RU	75	CHIM/03	I	I
Lingua Inglese *	6	all'Albo		50	L-LIN/12	I	I
Matematica per le Sc. Chimiche	9	Vitali Enrico	PA	75	MAT/05	I	I
Chimica Organica I con laboratorio	15						
Chimica Organica I	9	Desimoni Giovanni	PO	75	CHIM/06	I	II
Lab. di Chim. Org. I	6	Marinone Albini F.	PA	75	CHIM/06	I	II
Fisica I Con Laboratorio	9 (6+3)	Rimoldi Adele	PA	50 fron. 35 lab	FIS/01	I	II
Metodi Num. per la Chimica	6	Boffi Daniele	PO	50	MAT/08	I	II
Chimica Analitica I con laboratorio	15						
Chimica Analitica I	9	Pesavento Maria	PO	75	CHIM/01	II	I
Lab. di Chimica Analitica I	6	Sturini Michela	RU	75	CHIM/01	II	I
Chimica Fisica I con laboratorio	15						
Chimica Fisica I	9	Margheritis Chiara	PC	75	CHIM/02	II	I
Lab. di Chim. Fis. I	6	Berbenni Vittorio	PA	75	CHIM/02	II	I
Chimica Organica II	9	Albini Angelo	PO	75	CHIM/06	II	II
Chimica Generale ed Inorganica II	9	Casella Luigi	PO	75	CHIM/03	II	II
Fisica II con Laboratorio	6						
Fisica II con Laboratorio	3	Campagnoli G.Carlo	PA	25	FIS/01	II	II
Fisica II con Laboratorio	3	Mihich Luigi	PA	35	FIS/01	II	II
Chimica Biologica*	6						
Chimica Biologica (I modulo)	3	Tira Maria Enrica	PA	25	BIO/10	III	I
Chimica Biologica (II modulo)	3	Cosulich M.Elisabetta	PA	25	BIO/10	III	I
Chimica Fisica II	9	Spinolo Giorgio	PO	75	CHIM/02	III	I
Chimica Analitica II	9	Benetti Pietro	PA	75	CHIM/01	III	I
Lab di Chim. Analitica II	6	Alberti Giancarla	RU	75	CHIM/01	III	II
Lab di Chim. Gen. Inorg. II	6	Licchelli Maurizio	PA	75	CHIM/03	III	II
Lab di Chim. Org. II	6	Fasani Elisa	PA	75	CHIM/06	III	II
Lab di Chim. Fisica II	6	Anselmi Tamburini Umberto	PA	75	CHIM/02	III	II

INSEGNAMENTI OPZIONALI PER IL CdL TRIENNALE IN SCIENZE CHIMICHE

Insegnamento	CFU	Docente	Qual .	ore.	SSD	Semestre
Chimica per i Beni Culturali*	3+3	Licchelli Maurizio	PA	25+25	CHIM/12	I
Chim. Organ. Industriale*	3+3	Pasini Dario	RU	25+25	CHIM/04	I
Elettrochimica*	3+3	Magistris Aldo	PO	25+25	CHIM/02	I
Fotochimica*	3+3	Fasani Elisa	PA	25+25	CHIM/06	I
Metodi Fis. in Chim. Org. *	3+3	Mellerio Giorgio	PA	25+25	CHIM/06	I
Mineralogia*	3+3	Tazzoli Vittorio	PO	25+25	GEO/06	I
Radiochimica*	3+3	Orvini Edoardo	PA	25+25	CHIM/03	I
Bioteologie Industriali §	3	Mutuato		25	CHIM/11	II
Chim. e Tecn. dei Polimeri*	3+3					
Chim. e Tecn. dei Polimeri	5	Albini Algelo	PO	42	CHIM/05	II
Chim. e Tecn. dei Polimeri	1	Mustarelli Piercarlo	PA	8	CHIM/05	II
Chim. Inorg. Industriale**	3+3	Di Casa Michela	PA	25+25	CHIM/04	II

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica.

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 161

INSEGNAMENTI OPZIONALI PER IL CdL TRIENNALE IN SCIENZE CHIMICHE (segue)

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore.	SSD	Semestre
Cristallografia (<i>I modulo</i>) °	3	Zema Michele	RU	25	GEO/06	II
Cristallografia (<i>II modulo</i>) °	3	Tarantino Serena	RU	25	GEO/06	II
Metodi chimico-fisici in Chimica Industriale* (<i>I modulo</i>)	3	Bini Marcella	RU	25	CHIM/04	II
Metodi chimico-fisici in Chimica Industriale* (<i>II modulo</i>)	3	Berbenni Vittorio	PA	25	CHIM/04	II

* : il corso è in comune con quello della laurea triennale in "TECHIM"

** : mutuato dal corso di Complementi di Chimica Inorganica della LT in "TECHIM"

§ : il corso è mutuato dal Corso di Studi Interfacoltà in Biotecnologie

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

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore.	SSD	Anno	Sem.
Chimica, Fondam di Chim. Gen. ed Inorg., Lab. Chim. Gen. Inorg. (°)	15						
Chimica	3	Fabbrizzi Luigi	PO	25	CHIM/03	I	I
Fondam. Di Chim. Gen. ed Inorg.	6	Fabbrizzi Luigi	PO	50	CHIM/03	I	I
Lab. di Chim. Gen. ed Inorg.	6	Pallavicini P.S.	RU	75	CHIM/03	I	I
Lingua Inglese (°)	6	<i>all'Albo</i>		50	L-LIN/12	I	I
Matem. per le Tecnol. Chimiche (°)	9	Vitali Enrico	PA	75	MAT/05	I	I
Fisica Sperimentale con Lab. (°)	9	Rimoldi Adele	PA	85	FIS/01	I	II
Fondamenti di Chimica Organica	15						
Laboratorio di Chimica Organica	9	Gandolfi Remo	PO	75	CHIM/06	I	II
Fondamenti di Chimica Organica	6	Fagnoni Maurizio	RU	75	CHIM/06	I	II
Laboratorio di Chimica Organica							
Lab. Calc. Num. E Lab. Inform (°)	3+3	Boffi Daniele	PO	25+25	MAT/08	I	II
(<i>mutuato da Metodi numerici x la Chimica di SCICHIM</i>)							
Fondamenti di Chimica Analitica - Laboratorio di Chimica Analitica	15						
Fondamenti di Chimica Analitica	9	Maggi Luigino	PA	75	CHIM/01	II	I
Laboratorio di Chimica Analitica	6	Spini Giovanni	PA	75	CHIM/01	II	I
Fondamenti di Chimica Fisica - Laboratorio di Chimica Fisica	15						
Fondamenti di Chimica Fisica	6	Magistris Aldo	PO	50	CHIM/02	II	I
Fondamenti di Chimica Fisica	3	Mustarelli P.C.	PA	25	CHIM/02	II	I
Laboratorio di Chimica Fisica	6	Capsoni Doretta	RU	75	CHIM/02	II	I
Chimica Analitica Ambientale e Laboratorio	9	Profumo Antonella	PA	90	CHIM/01	II	II
Chimica Inorganica Applicata e Laboratorio	9	Poggi Antonio	PA	90	CHIM/03	II	II
Gestione qualità e sicurezza	6	Baldi Marco	RU	50	SECS-P/13	II	II
Chimica Biologica (°)	6						
Chimica Biologica I mod	3	Tira M. Enrica	PA	25	BIO/10	III	I
Chimica Biologica II mod	3	Cosulich M. E.	PA	25			
Chim. Fis. applicata e laboratorio	9	Flor Giorgio	PO	90	CHIM/02	III	I
Chim. Org. applicata e laboratorio	9	Quadrelli Paolo	RU	90	CHIM/06	III	I
Organizzazione aziendale	6	<i>all'Albo</i>		50	SECS-P/10	III	II

(°) il corso è mutuato dalla laurea triennale in "SCICHIM"

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 162

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica.

OPZIONALI PER IL CdL IN TECOLOGIE .CHIMICHE PER L'AMBIENTE E LE RISORSE

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore.	SSD	Semestre
Chim. Analit. degli Inquinanti [§]	3+3	Spini Giovanni	PA	25+25	CHIM/01	I
Chimica dell'Ambiente	3+3	Brandone Alberto	RU	25+25	CHIM/12	I
Chim. Organ. Industriale*	3+3	Pasini Dario	RU	25+25	CHIM/04	I
Chimica per i Beni Culturali*	3+3	Licchelli Maurizio	PA	25+25	CHIM/12	I
Elettrochimica*	3+3	Magistris Aldo	PO	25+25	CHIM/02	I
Fotochimica*	3+3	Fasani Elisa	PA	25+25	CHIM/06	I
Metodi Fis. in Chim. Org. *	3+3	Mellerio Giorgio	PA	25+25	CHIM/06	I
Mineralogia*	3+3	Tazzoli Vittorio	PO	25+25	GEO/06	I
Radiochimica*	3+3	Orvini Edoardo	PA	25+25	CHIM/03	I
Chim. e Tecn. dei Polimeri*	6					
Chim. e Tecn. dei Polimeri	5	Albini Angelo	PO	45	CHIM/05	II
Chim. e Tecn. dei Polimeri	1	Mustarelli Piercarlo	PA	12	CHIM/05	II
Chimica Elettroanalitica [§]	3+3	Alberti Giancarla	RU	25+25	CHIM/01	II
Chim. Inorg. Industriale*	3+3	Di Casa Michela	PA	25+25	CHIM/04	II
Complem. di Chim. Inorganica	3+3	Di Casa Michela	PA	25+25	CHIM/03	II
Farmacologia [§]	3+3	Villa Roberto F.	PA	25+25	BIO/14	I
Metodi chimico-fisici in Chimica Industriale* (I modulo)	3	Bini Marcella	RU	25	CHIM/04	II
Metodi chimico-fisici in Chimica Industriale* (II modulo)	3	Berbenni Vittorio	PA	25	CHIM/04	II
Tecn. dei Cicli Produttivi	3+3	Baldi Marco	RU	25+25	SECS-P/13	II

*: il corso è in comune con quello della laurea triennale "SCICHIM"

§ : il corso è in comune con quello della LS CHIMICA

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN CHIMICA; PERCORSO DI SCIENZE CHIMICHE

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore.	SSD	anno	Sem.
Chimica Analitica III	9					I	I
Ch. Anal.III I modulo	6	Pesavento Maria	PO	50	CHIM/01		
Ch. Anal.III II modulo	3	Benetti Pietro	PA	25	CHIM/01		
Lab. di Chimica Analitica III	6	mutuato da Metodol. Analit. per matrici complesse e lab.)		75	CHIM/01	I	I
Chimica Organica III	9					I	
Chimica Organica III – (modulo 1)	7	Vidari Giovanni	PO	54	CHIM/06		I
Chimica Organica III – (modulo 2)	2	Freccero Mauro	PA	16	CHIM/06		I
Lab. di Chimica Organica III	6	Freccero Mauro	PA	75	CHIM/06	I	I
Chimica Fisica III	9	Massarotti Vincenzo	PO	75	CHIM/02	I	II
Lab. di Chimica Fisica III	6					I	
Lab. di Chimica Fisica III (mod. 1)	3	Ghigna Paolo	PA	35	CHIM/02		II
Lab. di Chimica Fisica III (mod. 2)	3	Berbenni Vittorio	PA	40	CHIM/02		II
Chimica Inorganica III	9	Fabbrizzi Luigi	PO	75	CHIM/03	I	II
Lab. di Chimica Inorganica III	6	Taglietti Angelo	RU	75	CHIM/03	I	II

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 163

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica.

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN CHIMICA; PERCORSO DI SCIENZE CHIMICHE**II ANNO:** al II anno il piano degli studi consigliato non prevede corsi obbligatori, ma solo corsi opzionali chimici (che devono essere scelti tra quelli degli elenchi sotto riportati), oppure a libera scelta**Insegnamenti Opzionali Caratterizzanti Chimici della LS Chimica (Percorso Scienze Chimiche)**

Insegnamento	CFU	Docente	Qual	ore.	SSD	Semestre
Chimica Fisica Ambientale*	6	Ferloni Paolo	PO	50	CHIM/02	I
Chim. Analitica degli Inquinanti°	6	Spini Giovanni	PA	50	CHIM/01	I
Chim. Sost. Org. Naturali	6	Vita Finzi Paola	PO	50	CHIM/06	I
Chim. dei Composti di Coordinazione	6	Poggi Antonio	PA	50	CHIM/03	I
Chimica Fisica Sistemi complessi	6	Ghigna Paolo	PA	50	CHIM/02	I
Met. Fis. in Chim. Inorg.	6	Monzani Enrico	RU	50	CHIM/03	I
Spettroscopie per lo Stato solido	6	Ghigna Paolo Mustarelli Piercarlo	PA	25	CHIM/02	I
Spettrosc. per lo Stato solido (mod. 1)	3		PA	25	CHIM/02	I
Spettrosc. per lo Stato solido (mod. 2)	3					
Spettroscopia Molec. Interpretativa	6	Mella Mariella	PA	50	CHIM/06	I
Trattamento dati e Chemiometria*	6	Biesuz Raffaella	RU	50	CHIM/01	I
Chimica dei Composti Eterociclici	6	Faita Giuseppe	PA	50	CHIM/06	II
Chimica Fisica dei Materiali	6	Flor Giorgio Spinolo Giorgio	PO	25	CHIM/02	II
Chim. Fis. dei Materiali (mod. 1)	3		PO	25	CHIM/02	II
Chim. Fis. dei Materiali (mod. 2)	3					
Chimica Bioinorganica	6	Casella Luigi	PO	50	CHIM/03	II
Chimica Biorganica	6	Zanoni Giuseppe	RU	50	CHIM/06	II
Chimica Elettroanalitica°	6	Pesavento Maria	PO	50	CHIM/01	II
Chimica Metallorganica	6	<i>all'Albo</i>		50	CHIM/03	II
Chimica Supramolecolare	6	Licchelli Maurizio Pallavicini Piersandro	PA	25	CHIM/03	II
Chimica Supramolecolare(mod. 1)	3		RU	25	CHIM/03	II
Chimica Supramolecolare (mod. 2)	3					
Chimica Teorica e Computazionale	6	Romano Silvano	PA	50	CHIM/02	II
Mecc. Reaz. in Chim. Organica	6	Caramella Pierluigi	PO	50	CHIM/06	II
Metodi fisici in Chimica Analitica	6	Benetti Pietro	PA	50	CHIM/01	II

* Chim. Fis. Ambientale; Tratt. Dati e Chemiometria (mutuati dal percorso di Metodologie Chimiche della LS CHIMICA)

° Chim. Anal. Inquin.; Chim. Elettroanalit. (in comune con LT Techim)

Insegnamenti opzionali affini della LS in CHIMICA (percorso Scienze Chimiche)

Insegnamento	CFU	Docente	Qualifica	ore.	SSD	Sem.
Farmacologia	6	Villa Roberto Federico	PA	50	BIO/14	I°
Fisiologia cellulare°	6	Tanzi Franco	PA	50	BIO/09	II°
Metodologie Biochimiche§	6	Iadarola Paolo	PA	50	BIO/10	I°
Geochimica*	6	Vannucci Riccardo	PO	50	GEO/08	I°
Compl. di Mat. per le Sc. Applic*	6	Comincioli Valeriano Colli Pier Luigi				I°
I modulo (parte a)	3		PO	50	MAT/05	
II modulo (parte b)	3		PO	50	MAT/05	

° mutuato dal CdS Biotecnologie; § mutuato dal CdS Scienze Biologiche; * mutuato dal CdS Geol. e Risorse Nat.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 164

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN CHIMICA; PERCORSO DI METODOLOGIE CHIMICHE

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore.	SSD	anno	Sem.
Trattamento dei dati e chemiometria	6	Biesuz Raffaella	RU	50	CHIM/01	I	II
Informatica chimica	6					I	
Informatica chimica – (modulo 1)	3	Mustarelli Piercarlo	PA	25	CHIM/02		I
Informatica chimica - (modulo 2)	3	Romano Silvano	PA	25	CHIM/02		
Metodologie e tecniche speciali inorganiche con laboratorio	6					I	
Met. e tecn. spec. inorg. lab(mod. 1)	3	Licchelli Maurizio	PA	25	CHIM/03		II
Met. e tecn. spec. inorg. lab(mod. 2)	3	Taglietti Angelo	RU	40	CHIM/03		II
Normazione e Certificazione°	6	Riganti Vincenzo	PC	50	SECS-P/13	I	II
Metodologie e tecniche speciali organiche con laboratorio	6					I	
Met. e tecn. spec. org. lab(mod. 1)	3	Mella Mariella	PA	40	CHIM/06		I
Met. e tecn. spec. org. lab(mod. 2)	3	Mellerio Giorgio	PA	25	CHIM/06		I
Metodologie analitiche per matrici complesse e laboratorio	6					I	
Met. an. per matr. compl. lab(mod. 1)	3	Profumo Antonella	PA	25	CHIM/01		I
Met. an. per matr. compl. lab(mod. 2)	3	Maggi Luigino	PA	40	CHIM/01		I
Chim.Fis. Ambient.	6	Ferloni Paolo	PO	50	CHIM/02	II	I
Metodi Fisici in Chimica Inorganica*	6	Monzani Enrico	RU	50	CHIM/03	II	I
Chimica Verde	6	Righetti Pier Paolo	PO	50	CHIM/06	II	I

* in comune con il corrispondente insegnamento del percorso di Scienze Chimiche

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN CHIMICA;

Insegnamenti opzionali chimici della LS CHIMICA (percorso Metodologie Chimiche*)

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD	Semestre
Chimica Analitica degli Inquinanti	6	Spini Giovanni	PA	50	CHIM/01	I°
Chimica Elettroanalitica	6	Alberti Giancarla	PO	50	CHIM/01	II°
Metodi Fisici in Chimica Analitica	6	Benetti Pietro	PA	50	CHIM/01	II°
Chimica Teorica e Computazionale	6	Romano Silvano	PA	50	CHIM/02	II°
Chimica Fisica dei Materiali	6					
Chim. Fis. dei Materiali (mod. 1)	3	Flor Giorgio	PO	25	CHIM/02	II
Chim. Fis. dei Materiali (mod. 2)	3	Spinolo Giorgio	PO	25	CHIM/02	II
Spettroscopie per lo Stato solido	6					
Spettrosc. per lo Stato solido (mod. 1)	3	Ghigna Paolo	PA	25	CHIM/02	I
Spettrosc. per lo Stato solido (mod. 2)	3	Mustarelli Piercarlo	PA	25	CHIM/02	I
Chimica Fisica dei Sistemi complessi	6	Ghigna Paolo	PA	50	CHIM/02	I
Chimica Bioinorganica	6	Casella Luigi	PO	50	CHIM/03	II
Chim. dei Composti. di Coordinazione	6	Poggi Antonio	PA	50	CHIM/03	I
Chimica Metallorganica	6	All'albo		50	CHIM/03	II
Chimica Supramolecolare	6					
Chimica Supramolecolare (mod. 1)	3	Licchelli Maurizio	PA	25	CHIM/03	II
Chimica Supramolecolare (mod. 2)	3	Pallavicini Piersandro	RU	25	CHIM/03	II
Chimica Biorganica	6	Zanoni Giuseppe	RU	50	CHIM/06	II
Chimica dei Composti Eterociclici	6	Faita Giuseppe	PA	50	CHIM/06	II
Chim. Sost. Org. Naturali	6	Vita Finzi Paola	PO	50	CHIM/06	I
Mecc. Reaz. in Chim. Organica	6	Caramella Pier Luigi	PO	50	CHIM/06	II°
Spettrosc. Molecolare Interpretat.	6	Mella Mariella	PA	50	CHIM/06	I°

*tutti i corsi sono in comune con i corrispondenti del percorso di Scienze Chimiche

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 165

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN FISICA

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD	Anno	Sem.
Algebra lineare e geometria#	10	Pirola Gian Pietro	PO	80	MAT/03	I	I
Concetti di anal. matematica di base*	8	Gilardi Gianni Maria	PO	64	MAT/05	I	I
Lingua inglese	4	All'Albo					
Lingua inglese	2			16	L-LIN/12	I	I
Lingua inglese (lab)	2			24	L-LIN/12	I	I
Esperimentazioni di fisica I	9						
Misure fisiche I (lab)	4	Fraternali Marco	PA	48	FIS/01	I	I
Laboratorio di fisica I (lab)	5	Fraternali Marco	PA	60	FIS/01	I	II
Informatica per la fisica	9						
Informatica per la fisica I	4	Boca Gianluigi	RU	32	FIS/01	I	I
Informatica per la fisica II	5	Rimoldi Adele	PA	40	FIS/01	I	II
Meccanica e termodinamica	13						
Meccanica	8	Borsa Ferdinando	PO	64	FIS/01	I	II
Termodinamica	5	Mihich Luigi	PA	40	FIS/01	I	II
Strumenti di anal. matemat. di base*	7	Gilardi Gianni Maria	PO	56	MAT/05	I	II
Complementi di anal. matem. di base	5	Pozzi Gianni Arrigo	PO	40	MAT/05	II	I
Meccanica razionale e analitica	8	Biasi Luigi	PA	64	MAT/07	II	I
Elettromagnetismo onde e ottica	14						
Elettromagnetismo I	8	Piazzoli Adalberto	PO	64	FIS/01	II	I
Elettromagnetismo II Onde e ottica	6	Piazzoli Adalberto	PO	48	FIS/01	II	II
Esperimentazioni di fisica II	12						
Misure fisiche II (lab)	4	Rotondi Alberto	PO	48	FIS/01	II	I
Laboratorio di fisica II (lab)	8	Rotondi Alberto		96	FIS/01	II	II
Chimica	6	Valentini Ganzerli M.T.	PA	48	CHIM/03	II	II
Introduzione alla fisica moderna	5	Boffi Sigfrido	PO	40	FIS/02	II	II
Metodi matematici della fisica I	5	Salmistraro Franco	RU	40	FIS/02	II	II
Introduzione alla fisica nucleare	5	Pacati Franco Davide	PO	40	FIS/04	III	I
Laboratorio di fisica III (lab)	5	Guizzetti Giorgio	PO	60	FIS/01	III	I
Meccanica quantistica	10	Rimini Alberto	PO	80	FIS/02	III	I
Metodi matematici della fisica II	5	Capuzzi Franco	PA	40	FIS/02	III	I
Introduzione alla fisica subnucleare	5	Conta Claudio	PO	40	FIS/04	III	II
Struttura della materia	10	Rigamonti Attilio	PO	80	FIS/03	III	II
Elettrodinamica e relatività	5	Carfora Mauro	PO	40	FIS/02	opzionale	I
Laboratorio di fisica quantistica I	5	Nosenzo Luigi	PA	60	FIS/01	opzionale	I
Equazioni differenz. e sistemi dinamici*	5	Schimperna Giulio F.	RU	40	MAT/05	opzionale	I
Fisica delle radiazioni ionizzanti	5	Altieri Saverio	RU	40	FIS/04	opzionale	I
Introduzione all'astronomia	5	Bignami Giovanni F.	PO	40	FIS/05	opzionale	I
Ottica	5	Galinetto Pietro	RU	40	FIS/01	opzionale	I
Preparaz. di esperienze didattiche (lab.)	5	Borghi Lidia	PO	60	FIS/08	opzionale	I
Tecniche digitali acquisizione dati (lab)	5	Corti Maurizio Enrico	PA	60	FIS/01	opzionale	I
Complementi di fisica di base	5	De Ambrosis Anna	PA	40	FIS/08	opzionale	II
Elettronica fisica	5						
Elettronica fisica	3	Corti, Maurizio	PA	24	FIS/03	opzionale	II
Elettronica fisica (lab)	2	Corti Maurizio	PA	24	FIS/03	opzionale	II
Introduzione alla fisica dei plasmi	5	Bornatici Marino	PO	40	FIS/03	opzionale	II
Introduzione alla fisica dei solidi	5	Andreani Lucio C.	PA	40	FIS/03	opzionale	II
Meccanica statistica I	5	Zambotti Giorgio	PA	40	FIS/02	opzionale	II

OGGETTO:6. (segue) Programmazione didattica

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN FISICA(segue)

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD	Anno	Sem.
Ottica quantistica	5	Maccone Lorenzo	PC	40	FIS/03	opzionale	II
Proprietà ottiche dei solidi	5	Reguzzoni Emanuele	PO	40	FIS/03	opzionale	II
Struttura dei nuclei	5	Pacati Franco Davide	PO	40	FIS/04	opzionale	II
Tecnologie fisiche e beni culturali	5	Azzoni Carlo	PA	40	FIS/07	opzionale	II

* Mutuato da parte di insegnamento del Corso di laurea Triennale in Scienze Matematiche

Estensione di insegnamento del Corso di laurea Triennale in Scienze Matematiche

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE FISICHE

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD	Anno	Sem.
Acustica con applicazioni	5						
Acustica con applicazioni	3	<i>All'Albo</i>		24	FIS/07	opzionale	I
Acustica con applicazioni (lab)	2			24	FIS/07	opzionale	I
Anatomia e fisiologia umana	5	Mutuato		40	BIO/09	opzionale	I
Astrofisica	5	<i>All'Albo</i>		40	FIS/05	opzionale	I
Biologia generale	5	Mutuato		40	BIO/09	opzionale	I
Complementi di fisica teorica	5	Boffi Sigfrido	PO	40	FIS/02	opzionale	I
Didattica della fisica	5	Mascheretti Paolo	PC	40	FIS/08	opzionale	I
Didattica della fisica moderna	5	De Ambrosis Anna	PA	40	FIS/08	opzionale	I
Econofisica	5	Montagna Guido	RU	40	FIS/02	opzionale	I
Elettrodinamica quantistica	5	Miglietta Francesco	PA	40	FIS/02	opzionale	I
Fisica adronica	5	Radici Marco	PC	40	FIS/04	opzionale	I
Fisica dei dispositivi elettronici a stato solido	5	Bellani Vittorio	RU	40	FIS/03	opzionale	I
Fisica dei materiali	5	Samoggia Giorgio	PC	40	FIS/03	opzionale	I
Fisica dei semiconduttori I	5	Andreani Lucio	PA	40	FIS/03	opzionale	I
Fisica dello stato solido I	5	Pastori Parravicini, G.	PO	40	FIS/03	opzionale	I
Fisica nucleare I	5	Giusti Carlotta	PO	40	FIS/04	opzionale	I
Gruppi e simmetrie fisiche	5	Marzuoli Annalisa	PA	40	FIS/02	opzionale	I
Lab. di fisica nucleare e subnucleare I	5	Cambiaghi Mario	PA	60	FIS/04	opzionale	I
Macchine acceleratrici	5	Braghieri Alessandro	PC	40	FIS/04	opzionale	I
Meccanica statistica II	5	Zambotti, Giorgio	PC	40	FIS/02	opzionale	I
Radioattività I	5	Bendiscioli Giorgio	PO	40	FIS/04	opzionale	I

Risonanza magnetica nucleare	5	Carretta Pietro	PA	40	FIS/03	opzionale e	I
Spettroscopia dello stato solido	5	Reguzzoni Emanuele	PO	40	FIS/03	opzionale e	I
Storia dell'elettromagnetismo	5	Fregonese Lucio	PA	40	FIS/08	opzionale e	I
Storia della fisica	5	Bevilacqua Fabio	PO	40	FIS/08	opzionale e	I
Storia delle scienze	5	Bevilacqua Fabio	PO	40	M-STO/05	opzionale e	I
Tecniche di caratterizzazione dei materiali	5	Marabelli Franco	PA	40	FIS/03	opzionale e	I
Tecniche diagnostiche I	5	<i>All'Albo</i>		40	FIS/07	opzionale e	I
Tecnologie della comunicaz. scientifica	5	Mutuato da Comunicazione Digitale e Multimediale (Coll. Nuovo)	40	FIS/08	opzionale e	opzionale	I
Teoria delle interazioni fondamentali	5	Nicrosini Oreste	PC	40	FIS/02	opzionale e	I

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD	Anno	Sem.
Astronomia	5	Bignami Giovanni F.	PO	40	FIS/05	opzionale	II
Complem. di struttura della materia	5	Carretta Pietro	PA	40	FIS/03	opzionale	II
Elementi di radioprotezione	5	<i>All'Albo</i>		40	FIS/07	opzionale	II
Fenomenologia delle particelle elementari	5	Montagna Guido	RU	40	FIS/04	opzionale	II
Fisica dei semiconduttori II	5	Andreani Lucio	PA	40	FIS/03	opzionale	II
Fisica dell'antimateria	5	Rotondi Alberto	PO	40	FIS/04	opzionale	II
Fisica delle particelle elementari I	5	Conta Claudio	PO	40	FIS/04	opzionale	II
Fisica dello stato solido II	5	Pastori Parravicini, G.	PO	40	FIS/03	opzionale	II
Fisica nucleare II	5	Giusti Carlotta	PA	40	FIS/04	opzionale	II
Fisica quantistica della computazione	5	Macchiavello, Chiara	RU	40	FIS/03	opzionale	II
Fondamenti della fisica	5	Introzzi Gianluca Maccone Lorenzo	RU PC	40	FIS/08	opzionale	II
Fondamenti della fisica – a	3			24			
Fondamenti della fisica - b	2			16			
Fondamenti della meccanica quantistica	5	Rimini Alberto D'Ariano Giacomo	PO PO	40	FIS/02	opzionale	II
Teoria della misurazione Quantistica Strutt. Ed Interpretaz.della mecc. Quant.	1 4			8 32			
Informatica per la fisica III	5	Rimoldi Adele	PA	40	FIS/01	opzionale	II
Lab. di fisica nucleare e Subnucl. II	5	Cambiaghi Mario	PA	60	FIS/04	opzionale	II
Laboratorio di fisica quantistica II	5	Nosenzo Luigi	PA	60	FIS/01	opzionale	II
Laboratorio di radiazioni ionizzanti	5	Altieri Saverio	RU	60	FIS/04	opzionale	II
Laboratorio di strumentazioni fisiche	5	Marabelli Franco	PA	60	FIS/01	opzionale	II
Metodi computazionali della fisica	5	Nicosini Oreste	PC	40	FIS/02	opzionale	II
Metodi matematici della fisica III	5	Capuzzi Franco	PA	40	FIS/02	opzionale	II
Metodi statistici della fisica	5	Pedroni Paolo	PC	40	FIS/01	opzionale	II
Museologia scientifica	5	Fregonese Lucio.	PA	40	FIS/08	opzionale	II
Plasmi astrofisici	5	Bornatici Marino	PO	40	FIS/05	opzionale	II
Radioattività II	5	Bendiscioli Giorgio	PO	40	FIS/04	opzionale	II
Radiobiologia	5	<i>All'Albo</i>		40	MED/36	opzionale	II
Relatività generale	5	Carfora Mauro	PO	40	FIS/02	opzionale	II
Rivelatori di particelle I	5	Livan Michele	PA	40	FIS/04	opzionale	II
Simulazione in campo biosanitario	5	Altieri Saverio	RU	40	FIS/07	opzionale	II

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 169

Strumentazione fisica biosanitaria	5	Corti Maurizio Enrico	PO	40	FIS/07	opzionale	II
Tecniche diagnostiche II	5	<i>All'Albo</i>		40	FIS/07	opzionale	II
Teoria fisica dell'informazione	5	D'Ariano Giacomo M.	PO	40	FIS/03	opzionale	II
Teoria quantistica dei campi	5	Miglietta Francesco	PA	40	FIS/02	opzionale	II

Lo studente iscritto alla Ls può scegliere anche insegnamenti opzionali della LAUREA TRIENNALE in Fisica purché l'esame non sia stato precedentemente sostenuto.

INSEGNAMENTI DELLA LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE FISICHE
Attivati da altri corsi di laurea o di laurea specialistica

Insegnamento	CFU	Docente	Qualifica	ore	SSD	Anno	semestre
Analisi funzionale	7	Pozzi Gianni Arrigo	PO	60	MAT/05	opzionale	I
Equazioni della fisica matematica	7	Toscani Giuseppe Salvarani Francesco	PO RU	40 20	MAT/07 MAT/07	opzionale	I
Equaz. della fisica matem. - Parte a	5						
Equaz. della fisica matem. - Parte b	2						
Matematiche complementari	7	Reggiani Maria	PA	60	MAT/04	opzionale	I
Chimica teorica e computazionale	6	Romano, Silvano	PA	50	CHIM/02	opzionale	II
Storia della matematica	3	<i>All'Albo</i>	PA	25	MAT/04	opzionale	I

OGGETTO:6. (segue) Programmazione didattica

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	Ore	SSD	Anno	Sem.
Algebra	9	Cornalba Maurizio Canonaco Alberto	PO RU	48 36	MAT/02 MAT/02	I	I
Algebra 1 (modulo)	6						
Algebra 2 (modulo)	3						
Algebra lineare	9	Pirola Pietro Pernazza Ludovico	PO RU	48 36	MAT/03 MAT/03	I	I
Algebra lineare 1 (modulo)	6						
Algebra lineare 2 (modulo 2)	3						
Analisi A	9	Gilardi Gianni Pratelli Aldo	PO RU	48 36	MAT/05 MAT/05	I	I
Analisi A 1 (modulo)	6						
Analisi A 2 (modulo)	3						
Lingua inglese	3	<i>All'Albo</i>		25	L-LIN/12	I	I
Analisi B	9	Gilardi Gianni Pratelli Aldo	PO RU	48 36	MAT/05 MAT/05	I	II
Analisi B 1 (modulo)	6						
Analisi B 2 (modulo)	3						
Geometria A	6		PA	56	MAT/03	I	II
Meccanica e termodinamica	6	Dolfini Rinaldo	PA	56	FIS/01	I	II
Probabilità e statistica	9	Regazzini Eugenio	PO	84	MAT/06	I	II
Analisi C	6	Colli Pierluigi	PO	56	MAT/05	II	I
Analisi numerica	9	Boffi Daniele	PO	84	MAT/08	II	I
Equazioni differenziali	6 (mut)	Schimperna Giulio	RU	56	MAT/05	II	I
Geometria B	9		RU	84	MAT/03	II	I
Matematica discreta	6 (mut)	Balconi Giorgio	PA	56	MAT/02	II	I
Statistica per le scienze sperimentali	6 (mut)	Barbaini Franco	PA	56	MAT/06	II	I
Complementi di fisica di base	(5 mut. +1)	De Ambrosis Anna	PA	56	FIS/08	II	II
Fenomeni elettromagnetici	9	Giuliani Giuseppe	PA	84	FIS/01	II	II
Fondamenti della matematica	6 (mut)	Antonini Samuele	RU	56	MAT/04	II	II

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.15.30 pag. 170

Meccanica analitica	9					II	II
Meccanica analitica 1 (modulo)	4,5	Marzuoli Annalisa	PA	42	MAT/07		
Meccanica analitica 2 (modulo)	4,5	Pulvirenti Ada	RU	42	MAT/07		
Modelli probabilistici e statistici	6 (mut.)					II	II
Mod. prob. e stat. 1 (modulo)	3	Carbone Raffaella	RU	28	MAT/06		
Mod. prob. e stat. 2 (modulo)	3	Barbaini Franco	PA	28	MAT/06		
Programmazione	6	Galbiati Giulia	PO	56	INF/01	II	II
Teoria dei gruppi	6 (mut)	Balconi Giorgio	PA	56	MAT/02	II	II
Teoria della misura e spazi di Lebesgue	7	Bondioli Cristiana	RU	60	MAT/05	III	
Variabile complessa e trasfor. di Fourier	7	<i>All'Albo</i>		60	MAT/05	III	
Biomatematica	7	Comincioli Valeriano	PO	60	MAT/08	III	I
Equazioni della fisica matematica	7					III	I
Eq. della fis. mat. 1 (modulo)	5	Toscani Giuseppe	PO	40	MAT/07		
Eq. della fis. mat. 2 (modulo)	2	Salvarani Francesco	RU	20	MAT/07		
Equazioni differenziali e sistemi dinamici	7	Schimperna Giulio	RU	64	MAT/05	III	I
Introduzione alla topologia algebrica	7	Cornalba Maurizio	PO	60	MAT/02	III	I
Matematica discreta	7	Balconi Giorgio	PA	64	MAT/02	III	I
Matematiche complementari	7	Reggiani Maria	PA	60	MAT/04	III	I
Modellistica numerica	7	Della Croce Lucia	RU	60	MAT/08	III	I

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 171

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA (segue)

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	Ore	SSD	Anno	Sem.
Probabilità	7	Regazzini Eugenio	PO	60	MAT/06	III	I
Statistica per le scienze sperimentali	7	Barbaini Franco	PA	64	MAT/06	III	I
Crittografia	7	Bertoluzza Carlo	PA	60	INF/01	III	II
Fisica moderna	7					III	II
<i>Fisica moderna 1 (modulo)</i>	3,5	Campagnoli G. Carlo	PA	30	FIS/01		
<i>Fisica moderna 2 (modulo)</i>	3,5	Introzzi Gianluca	RU	30	FIS/01		
Fondamenti della matematica	7	Antonini Samuele	RU	64	MAT/04	III	II
Fondamenti di informatica teorica	6	Galbiati Giulia	PO	50	INF/01	III	II
Geometria differenziale	6	Demichelis Stefano	PO	50	MAT/03	III	II
Intr. ai prob. per equazioni a der. parziali	6	Stefanelli Ulisse	PC	50	MAT/05	III	II
Matematiche elementari da un punto di vista superiore	7	Pesci Angela	PA	60	MAT/04	III	II
Modelli probabilistici e statistici	7					III	II
<i>Mod. prob. e stat. 1 (modulo)</i>	3,5	Carbone Raffaella	RU	32	MAT/06		
<i>Mod. prob. e stat. 2 (modulo)</i>	3,5	Barbaini Franco	PA	32	MAT/06		
Teoria dei gruppi e sue applicazioni	7	Balconi Giorgio	PA	64	MAT/02	III	II
Teoria dei sistemi dinamici	6	Marzuoli Annalisa	PA	50	MAT/07	III	II

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MATEMATICA

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	Ore	SSD	Anno	Sem.
Istituzioni di Algebra superiore	7					opzionale	I
Ist. di alg. superiore 1 (modulo)	3,5	Canonaco Alberto	RU	30	MAT/02		
Ist. di alg. superiore 2 (modulo)	3,5	Pernazza Ludovico	RU	30	MAT/03		
Analisi funzionale	7	Pozzi Gianni Arrigo	PO	60	MAT/05	opzionale	I
Didattica della fisica	(5 mut.)	Mascheretti Paolo	PA	40	FIS/08	opzionale	I
Didattica della matematica	7	Pesci Angela	PA	60	MAT/04	opzionale	I
Fenomeni di diffusione	3	Salvarani Francesco	RU	25	MAT/07	opzionale	I
Fluidodinamica appl. a processi industr.	7	Biasi Luigi	PA	60	MAT/07	opzionale	I
Gruppi e simmetrie fisiche	(5 mut.)	Marzuoli Annalisa	PA	40	FIS/02	opzionale	I
Preparazione di esper. didattiche	(5 mut. + 2)	Borghi Lidia	PO	60	FIS/08	opzionale	I
Storia della matematica	3	All'Albo	PA	25	MAT/04	opzionale	I
Equazioni a derivate parziali	7					opzionale	
Eq. der. parz. 1 (modulo)	3,5	Pratelli Aldo	PO	30	MAT/05		II
Eq. der. parz. 2 (modulo)	3,5	Colli Pierluigi	RU	30	MAT/05		II
Calcolo delle variazioni	7					Opzionale	II
Calc. delle variaz. 1 (modulo)	3	Negri Matteo	RU	25	MAT/05		
Calc. delle variaz. 2 (modulo)	4	Vitali Enrico	PA	35	MAT/05		
Curve algebriche e varietà abeliane	7					opzionale	I
Curve alg. var. abel. 1 (modulo)	5	Pirola Pietro	PO	40	MAT/03		
Curve alg. var. abel. 2 (modulo)	2	Frediani Paola	RU	20	MAT/03		
Didattiche specif. della matematica	7	Reggiani Maria	PA	60	MAT/04	opzionale	II

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.15.30 pag. 172**OGGETTO:** 6. (segue) Programmazione didattica.**CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MATEMATICA (segue)**

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	Ore	SSD	Anno	Sem.
Modelli e Metodi Matematici II	(5 mutuato da ingegneria)	Savaré Giuseppe	PO	40	MAT/05	opzionale	II
Elementi finiti	7	Perugia Ilaria	PA	60	MAT/08	opzionale	II
Fondamenti della fisica	(5 mut.)					opzionale	
Fond. della fisica 1 (modulo)	3	Introzzi Gianluca	RU	20	FIS/08		II
Fond. della fisica 2 (modulo)	2	Maccone Lorenzo	RU	20	FIS/08		II
Epistemologia CP	(5 mutuato da lettere e filosofia)	Magnani Lorenzo	PA	40	M-FIL/02	opzionale	II
Giochi finiti e giochi differenziali	6	Demichelis Stefano	PO	48	MAT/03	opzionale	II
Finanza matematica	7					opzionale	II
Finanza matematica 1 (modulo)	3,5	<i>All'Albo</i>		30	MAT/06		
Finanza matematica 2 (modulo)	3,5	Regazzini Eugenio	PO	30	MAT/06		
Teoria dell'informazione	7	Bertoluzza Carlo	PA	60	INF/01	opzionale	II
Teorie relativistiche	(5 mut. + 2)	Carfora Mauro	PO	60	FIS/02	opzionale	I-II
Statistica Matematica	7					opzionale	I
Statistica Mat. 1 (modulo)	3,5	Bassetti Federico	RU	30	MAT/06		
Statistica Mat. 2 (modulo)	3,5	Barbaini Franco	PA	30	MAT/06		

OGGETTO:6. (segue) Programmazione didattica

CORSO DI STUDIO TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	Ore	Anno	Sem.	SSD
Chimica generale e inorganica – corso A	7 6+1(lab)	Amendola Valeria	RU	60 48 12	I	I	CHIM/03
Chimica generale e inorganica – corso B	7 6 1(lab.)	Poggi Antonio	PA	60 48 12	I	I	CHIM/03
Citologia e istologia – corso A	7			70			BIO/06
Idem (modulo 1)	5,5	Pellicciari Carlo E.	PO		I	I	
Idem (modulo 2)	0,5	Torroni Antonio	PO		I	I	
Idem (modulo 3)	0,5	Nielsen Erik	PA		I	I	
Idem (modulo 4)	0,5	De Rossi Edda	PA		I	I	
Citologia ed istologia – corso B	7			70			BIO/06
Idem (modulo 1)	5,5	Pellicciari Carlo E.	PO		I	I	
Idem (modulo 2)	0,5	Torroni Antonio	PO		I	I	
Idem (modulo 3)	0,5	Nielsen Erik	PA		I	I	
Idem (modulo 4)	0,5	De Rossi Edda	PA		I	I	
Etica – corso A	2	<i>All'Albo</i>		16	I	I	BIO/18
Etica – corso B	2	<i>All'Albo</i>		16	I	I	BIO/18
Istituzioni di matemat. – corso A	5	<i>All'Albo</i>	PO	40	I	I	MAT/05
Istituzioni di matemat. – corso B	5	Schimperna Giulio	RU	40	I	I	MAT/05
Lingua inglese – corso A	7	<i>All'Albo</i>	RU	56	I	I	L-LIN/12
Lingua inglese – corso B	7	<i>All'Albo</i>	RU	56	I	I	L-LIN/12
Anatomia comparata – corso A	4	Fenoglio Carla	RU	32	I	II	BIO/06
Anatomia comparata – corso B	4	Fenoglio Carla	RU	32	I	II	BIO/06
Zoologia e biologia dello sviluppo – corso A	5	Bernocchi G.	PO	40	I	II	BIO/05
Zoologia e biologia dello sviluppo – corso B	5	Redi Carlo Alberto	PO	40	I	II	BIO/05
Botanica – corso A	6			50			
Idem (modulo 1)	3,5	Valcuvia M.Grazia	PA	28	I	II	BIO/01
	0,5 lab.			6	I	II	BIO/01
Idem (modulo 2)	2	Del Frate Giuseppe	PA	16	I	II	BIO/02
Botanica – corso B	6			48			
Idem (modulo 1)	4	Savino Elena	RU	32	I	II	BIO/01
Idem (modulo 2)	2	Tosi Solveig	RU	16	I	II	BIO/02
Chimica organica – corso A	7			64			
Idem (modulo 1)	5	Toma Lucio	PO	40	I	II	CHIM/06
Idem (modulo 2)	2	Garlaschelli Luigi	RU	24	I	II	
Chimica organica – corso B	7			64			
Idem (modulo 1)	5	Fasani Elisa	PA	40	I	II	CHIM/06
Idem (modulo 2)	2	Garlaschelli Luigi	RU	24	I	II	
Fisica – corso A	7			64			
	5	Galinetto Pietro	RU	40	I	II	FIS/01
	2 lab.			24			
Fisica – corso B	7			64			
	5	Giulotto Enrico	RU	40	I	II	FIS/01
	2 lab			24			

OGGETTO:6. (segue) Programmazione didattica

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	Ore	Anno	Sem.	SSD
Chimica biologica	6						
Idem (modulo 1)	3	Balduini Cesare	PO	24	II	I	BIO/10
Idem (modulo 2)	3	Torti Mauro	PS	24	II	I	
Fisiologia generale	6	Toselli Mauro	PO	48	II	I	BIO/09
Genetica	6	Semino Ornella	PA	48	II	I	BIO/18
Microbiologia	5	Riccardi Giovanna	PO	40	II	I	BIO/19
Principi di diritto ed economia	2	All'Albo		16	II	I	IUS/05
Biometria	2	Gigli Berzolari F.	RU	16	II	II	MED/01
Fisiologia vegetale	6	Cella Rino	PO	48	II	II	BIO/04
Bioinformatica	3			28			
	2	Astolfi Paola	RU	16	II	II	ING - INF-06
	1 lab.			12			
Biologia molecolare	6	Giulotto Elena	PO	48	II	II	BIO/11
Ecologia	5	Occhipinti Anna	PO	40	II	II	BIO/07
Anatomia umana	7			60			
	6	Bertone Vittorio	RU	48	III	I	BIO/16
	1 lab.			12			
Biochimica II	9			72			
Idem (modulo 1)	5	Iadarola Paolo	PA	40	III	I	BIO/10
Idem (modulo 2)	4	Seppi Claudio	RU	32	III	I	
Biochimica industriale	5	Valentini G.	PA	40	III	I	BIO/10
Biologia dello sviluppo	6	Garagna Silvia	PO	48	III	I	BIO/06
Biologia molecolare II	8	Mattevi Andrea	PO	64	III	I	BIO/11
Biomolecole vegetali	4	Nielsen Erik	PA	32	III	I	BIO/04
Botanica ambientale	8			76			
Idem (modulo 1)	2	Nielsen Erik	PA	20	III	I	BIO/04
Idem (modulo 2)	3	Valcuvia M. G.	PA	28	III	I	BIO/02
Idem (modulo 3)	2	Brusoni Maura	RU	20	III	I	BIO/03
Idem (modulo 4)	1	Nola Paola	RU	8	III	I	BIO/03
Citopatologia – Laboratorio di tecniche microscopiche	8			72			
Idem (modulo 1)	6	Nano Rosanna	PO	48	III	I	BIO/06
Idem (modulo 2)	2	Biggiogera Marco	RU	24	III	I	
Ecologia applicata	8			72			
Idem (modulo 1)	3	Occhipinti Anna	PO	24	III	I	BIO/07
	1 lab.	Occhipinti Anna	PO	12			
Idem (modulo 2)	3	Pastoris Ornella	RU	24	III	I	
	1 lab.	Pastoris Ornella	RU	12			

UNIVERSITÀ DI PAVIA			FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.				
VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 175							
OGGETTO:6. (segue) Programmazione didattica							
CORSO DI STUDIO TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE (SEGUE)							
Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	Ore	Anno	Sem.	SSD
Ecologia dei funghi e dei microrganismi	8	Guglielminetti M. Picco Annamaria	RU PA	72	III III	I I	BIO/03
Idem (modulo 1)	3			24			
Idem (modulo 2)	3			24			
	2lab			24			
Fisiologia	8	Tanzi Franco Taglietti Vanni	PA PO	64	III III	I I	BIO/09
Idem (modulo 1)	4			32			
Idem (modulo 2)	4			32			
Genetica II e laboratorio di metodologie genetiche	11	Albertini A. Calvio Cinzia	PS RU	100	III III	I I	BIO/18
Idem (modulo 1)	8			64			
Idem (modulo 2)	3			36			
Genetica dei microrganismi e microbiologia applicata	6	Galizzi Alessandro De Rossi Edda	PO PA	48	III III	I I	BIO/18 BIO/19
Idem (modulo 1)	3			24			
Idem (modulo 2)	3			24			
Genetica umana	14	Ranzani G. Raimondi Elena Astolfi Paola	PO PA RU	136	III III III	I I I	BIO/18
Idem (modulo 1)	6			60			
Idem (modulo 2)	6			60			
Idem (modulo 3)	2			16			
Igiene generale, virologia e microbiologia applicata	7	Milano Anna <i>All'Albo</i>	RU	56	III III	I I	BIO/19 MED/42
Idem (modulo 1)	3			24			
Idem (modulo 2)	4			32			
Laboratorio di metodologie biomolecolari	3	Mattevi Andrea Attolini Carmen Giulotto Elena	PO RU PO	36	III III III	I I I	BIO/11
Idem (modulo 1)	1			12			
Idem (modulo 2)	1			12			
Idem (modulo 3)	1			12			
Laboratorio di metodolog. Cellulari	5	Balestrazzi Alma Biggiogera Marco Raimondi Elena Milano Anna	RU RU PA RU	60	III III III III	I I I I	BIO/18 BIO/06 BIO/18 BIO/18
Idem (modulo 1)	1			12			
Idem (modulo 2)	1			12			
Idem (modulo 3)	2			24			
Idem(modulo 4)	1			12			
Metodologie biochimiche	6	Iadarola Paolo	PA	48	III	I	BIO/10
Microbiologia applicata	4	De Rossi Edda	PA	32	III	I	BIO/19
Parassitologia e micologia, con tecniche diagnostiche	5	Sacchi Luciano Guglielminetti M.	PO RU	24 16	III III	I I	VET/06
Idem (modulo 1)	3						
Idem (modulo 2)	2						
Tecniche biomolecolari e genetiche	4	Ferretti Luca	PA	32	III	I	BIO/18
Tecniche microscopiche e citochimiche	2	Fraschini Annunzia	PA	20 (8+12)	III	I	BIO/06
Valutazione d'impatto e diritto ambientali	4	Malcevschi Sergio <i>All'Albo</i>	RU	32	III III	I I	BIO/07 IUS/03
Idem (modulo 1)	3			24			
Idem (modulo 2)	1			8			
Analisi statistica e modellistica ambientale	4	Gigli Berzolari F.	RU	32	III	II	MED/01
Antropologia	5	Formenti Daniele	PA	44	III	II	BIO/08
	4			32			
	1lab.			12			

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

OGGETTO:6. (segue) Programmazione didattica

CORSO DI STUDIO TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE (SEGUE)

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	Ore	Anno	Sem.	SSD
Biochimica II	8	Torti Mauro	PS	64	III	II	BIO/10
Biologia delle popolazioni	10			84			
Idem (modulo 1)	2	Guglielmino C.	RU	24	III	II	BIO/18
Idem (modulo 2)	3	Semino Ornella	PA	16	III	II	BIO/18
Idem(modulo 3)	2	Attolini Carmen	RU	16	III	II	BIO/18
Idem(modulo 4)	2	Gomulski Ludvik	RU	16	III	II	BIO/05
	1 lab.			12			
Chimica analitica	4	Pesavento Maria	PO	32	III	II	CHIM/01
Citogenetica e laboratorio di genetica umana	4			40			
Idem (modulo 1)	2	Raimondi Elena	PA	24	III	II	BIO/18
Idem (modulo 2)	1	Ranzani G.	PO	15	III	II	
Idem(Modulo 3)	1	Torroni Antonio	PO	8	III	II	
Controllo e gestione della qualità	9	Pastoris Ornella	RU	72	III	II	BIO/14
Entomologia applicata e Parassitologia	7			64			
Idem (modulo 1)	4	Sacchi Luciano	PO	32	III	II	VET/06
	2 lab.	Sacchi Luciano	PO	24			
Idem (modulo 2)	1	Lambiase S.	RU	8	III	II	BIO/05
Farmacologia	7			64			
	5	Villa Roberto F.	PA	40	III	II	BIO/14
	2 lab.			24			
Farmacologia e analisi tossicol.	8			76			
Idem (modulo 1)	3	Villa Roberto F.	PA	24	III	II	BIO/14
Idem (modulo 2)	2	Curti Daniela	RU	16	III	II	
Idem (modulo 3)	3	Dossena Maurizia	RU	36	III	II	
Fisiologia II	8			64			BIO/09
Idem (modulo 1)	5	Taglietti Vanni	PO	40	III	II	
Idem (modulo 2)	1	Zucca Gianpiero	PA	8	III	II	
Idem (modulo 3)	1	Marzatico Fulvio	RU	8	III	II	
Idem(modulo 4)	1	Rossi Paola	PA	8	III	II	
Immunologia	6	Cuccia Mariaclara	PS	52	III	II	MED/04
	5			40			
	1 lab.			12			
Immunologia e virologia struttur.	6	Coda Alessandro	PO	48	III	II	BIO/11
Laborat. di metodologie analitiche	8			84			
Idem (modulo 1)	3	Valentini M. Teresa	PA	24	III	II	CHIM/01
Idem (modulo 2)	5	Minetti Giampaolo	RU	60	III	II	BIO/10
Labor. di metodol. biochimiche	5			60			
Idem (modulo 1)	2	Tira M. Enrica	PA	24	III	II	
Idem (modulo 3)	3	Minetti Giampaolo	RU	36	III	II	BIO/10
Laboratorio di metodologie farmacologiche	5	Marzatico Fulvio	RU	60	III	II	BIO/14
Laboratorio di tecniche microbiche e ricombinanti	9			108			
Idem (modulo 1)	1	Cuccia Mariaclara	PS	12	III	II	BIO/18
Idem (modulo 2)	4	De Rossi Edda	PA	48	III	II	BIO/19
Idem (modulo 3)	4	Comincini Sergio	RU	48	III	II	BIO/18
Metodologie biochimiche ed enzimologia	6			48			
Idem (modulo 1)	3	Iadarola Paolo	PA	24	III	II	BIO/10
Idem (modulo 2)	3	Tira M. Enrica	PA	24	III	II	

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 177

OGGETTO:6. (segue) Programmazione didattica

CORSO DI STUDIO TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE (SEGUE)

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	Ore	Anno	Sem.	SSD
Patologia generale	6 4 2 lab.	Bianchi Livia	PA	56 32 24	III	II	MED/04
Patologia generale e immunologia	6						MED/04
Idem (modulo 1)	3	Cuccia Mariacarla	PS	24	III	II	
Idem (modulo 2)	3	Bianchi Livia	PA	24	III	II	
Tecniche microbiologiche	6	Milano Anna	RU	48	III	II	BIO/19
Tossicologia, fisiologia e farmacologia cellulari e molecolari	6			48			
Idem (modulo 1)	2	Toselli Mauro	PO	16	III	II	BIO/09
Idem (modulo 2)	2	Pastoris Ornella	RU	16	III	II	BIO/14
Idem (modulo 3)	2	Curti Daniela	RU	16	III	II	BIO/14
Zoologia applicata	6 4 2 lab.	Galeotti Paolo	PA	56 32 24	III	II	BIO/05

CORSI OPZIONALI

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	Ore	Sem.	SSD
Biofisica	5	Taglietti Vanni	PO	40	I	BIO/09
Conservazione della natura e delle sue risorse	5	Groppali Riccardo	RU	40	I	BIO/07
Didattica delle scienze naturali	5	Violani Carlo	RU	40	I	BIO/05
Enzimologia	5	Tira M. Enrica	PA	40	II	BIO/10
Farmacologia applicata	5	<i>All'Albo</i>		40	I	BIO/14
Igiene Ambientale	6	<i>All'Albo</i>		48	II	MED/42
Lab. di metodologie zoolog.	5	Torelli Alberto	RU	40	I	BIO/05
Lab. di tecniche fisiologiche	5	Zucca Gianpiero	PA	40	I	BIO/09
Lab. di tecniche ultrastrutturali	5 2,5 2,5 lab.	Biggiogera Marco	RU	20 30	II	BIO/06
Parassitologia	5	Sacchi Luciano	PO	40	I	VET/06
Patologia vegetale	5 (mut.)	Picco Anna Maria	PA	40	II	AGR/12
Radiobiologia	5 (mut.)	<i>All'Albo</i>	PA	40	I	MED/36
Storia della biologia	5	Violani Carlo	RU	40	I	BIO/05
Tossicologia e analisi tossicol.	5	Pastoris Ornella	RU	40	II	BIO/14
Tossicologia industriale	5	Tonini Marcello	PS	40	II	BIO/14
Tossicologia clinica	5	Dossena Maurizia	RU	40	II	BIO/14
Zooculture	5	Nardi Pietro A.	RU	40	I	BIO/05
Zoogeografia	5	Prigioni Claudio	RU	40	I	BIO/05

OGGETTO:6. (segue) Programmazione didattica**CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN BIOLOGIA SPERIMENTALE APPLICATA**

Preliminarmente, il Preside segnala che il prof. Coda, Presidente del CD di Scienze Biologiche, ha comunicato una proposta di modifica al Regolamento Didattico del corso di laurea specialistica in Biologia Sperimentale e Applicata, approvata dal CD di Scienze Biologiche: la modifica è relativa all'art. 6, laddove si riconoscono i crediti formativi ed eventuali debiti formativi. Il Prof. Coda ne illustra il contenuto. L'art. 6 del citato Regolamento, così modificato e di seguito riportato, viene approvato all'unanimità.

Art. 6. Riconoscimento di crediti formativi ed eventuali debiti formativi

1. Agli studenti in possesso di un diploma di laurea triennale in Scienze Biologiche (Classe 12, Classe delle Lauree in Scienze Biologiche), conseguito presso l'Università di Pavia, dopo la verifica di cui all'art. 5, comma 3, vengono integralmente riconosciuti dal CD 180 crediti formativi universitari (d'ora in poi: CFU) conseguiti per la laurea di primo livello se:

a) provengono dal percorso "Biologia Generale" della Laurea triennale in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università di Pavia e scelgono il percorso "Ecologia ed Ambiente" della Laurea specialistica in Biologia

b) provengono dal percorso "Biologia Umana e Scienze Biomediche" della Laurea triennale in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università di Pavia e scelgono il percorso "Biologia Umana e Scienze Biomediche" della Laurea specialistica in Biologia

c) provengono dal percorso "Biomolecolare" della Laurea triennale in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università di Pavia e scelgono il percorso "Scienze Biomolecolari e Genetiche" della Laurea specialistica in Biologia.

Il recupero dei debiti formativi dovrà avvenire entro il primo anno del Corso di laurea specialistica e condizionerà l'iscrizione al secondo anno.

2. Gli studenti con curricula diversi da quelli elencati nell'art. 6, comma 1, del presente regolamento dovranno far valutare dal CD le attività formative superate e i CFU equivalenti ad esse (nel caso di laurea secondo i precedenti ordinamenti didattici, gli esami superati dovranno essere tradotti in CFU). Tali studenti saranno di norma ammessi al Corso di laurea specialistica in Biologia Sperimentale e Applicata se il CD dichiarerà la congruità di tali attività per almeno 150 CFU, indicando contestualmente in quali settori scientifico-disciplinari dovranno essere colmati gli

eventuali debiti formativi, che non dovranno superare i 30. In casi particolari e motivati, il CD potrà ammettere al Corso di laurea specialistica studenti con debito formativo superiore. Il recupero dei debiti formativi dovrà avvenire entro il primo anno del Corso di laurea specialistica e condizionerà l'iscrizione al secondo anno.

3. Agli studenti in possesso di un diploma di laurea secondo i precedenti ordinamenti didattici, ai laureati secondo i nuovi ordinamenti che siano in possesso di un titolo di master universitario di primo o secondo livello in discipline affini, e in generale ai laureati che abbiano svolto attività formative e acquisito CFU ulteriori rispetto a quelli richiesti per la laurea di primo livello, il CD, al momento dell'iscrizione e in base alla carriera pregressa, può riconoscere più di 180 CFU. La tesi di laurea specialistica dovrà comunque essere elaborata nell'ambito delle attività formative specifiche del Corso di laurea specialistica in Biologia Sperimentale e Applicata dell'Università di Pavia.

OGGETTO:6. (*segue*) Programmazione didattica

4. Il CD può altresì riconoscere CFU acquisiti dallo studente in corsi di formazione extrauniversitari, organizzati dallo Stato o dagli enti locali e da istituzioni scientifiche pubbliche e private, purché pertinenti ad ambiti disciplinari previsti dal piano didattico del Corso di laurea specialistica, e purché gestiti secondo modalità e criteri assimilabili a quelli universitari e nei quali sia prevista la frequenza obbligatoria. Il riconoscimento dei CFU è subordinato alla presentazione di un certificato, emesso dalla struttura interessata, nel quale vengano precisati la denominazione dei corsi con i voti conseguiti nelle prove d'esame, una breve descrizione dei loro contenuti e degli obiettivi formativi, il numero delle ore di lezione e l'obbligo della frequenza.

5. Possono formare oggetto di riconoscimento anche gli studi compiuti all'estero che non abbiano portato al conseguimento di un titolo accademico, purché adeguatamente documentati.

6. Il CD, sulla base dei CFU riconosciuti con le modalità di cui ai precedenti commi, deciderà l'eventuale abbreviazione del Corso di laurea specialistica.

7. Ogni anno il CD propone alla Facoltà il numero degli studenti stranieri extracomunitari non regolarmente soggiornanti in Italia da accogliere nel Corso di laurea specialistica.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 180

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN BIOLOGIA SPERIMENTALE APPLICATA

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	Ore	Anno	Sem	SSD
Biochimica clinica applicata	6						
Idem (modulo 1)	3	Iadarola Paolo	PA	24	I	I	BIO/10
Idem (modulo 2)	3	Seppi Claudio	RU	24	I	I	
Biochimica metabolica	5	Tira M. Enrica	PA	40	I	I	BIO/10
Biologia molecolare avanzata	4			32			
Idem (modulo 1)	2	Giulotto Elena	PO	16	I	I	BIO/11
Idem (modulo 2)	2	Montecucco A.	PC	16	I	I	BIO/11
Biologia molecolare della cellula vegetale	4			32			BIO/04
Idem (modulo 1)	2	Carbonera Daniela	PA	16	I	I	
Idem (modulo 2)	2	Cella Rino	PO	16	I	I	
Biologia molecolare, cellulare e strutturale	8			64			BIO/11
Idem (modulo 1)	4	Coda Alessandro	PO	32	I	I	
Idem (modulo 2)	4	Mattevi Andrea	PO	32	I	I	
Biometria con elementi di Informatica	4	Gigli Berzolari F.	RU	32	I	I	MED/01
Biotecnologie della Riproduzione	6	Garagna Silvia	PO	48	I	I	BIO/06
Ecologia del comportamento	5	Galeotti Paolo	PA	40	I	I	BIO/05
Ecologia delle acque interne e del mare	8			64			BIO/07
Idem (modulo 1)	4	Occhipinti Anna	PO	32	I	I	
Idem (modulo 2)	4	Torelli Alberto	RU	32	I	I	
Farmacologia e tossicologia	6			48			
Idem (modulo 1)	5	Villa Roberto F.	PA	40	I	I	BIO/14
Idem (modulo 2)	1	Pastoris Ornella	RU	8	I	I	BIO/14
Fisiologia Applicata	9						
Idem (modulo 1)	3	Taglietti Vanni	PO	24	I	I	BIO/09
Alimentazione e dietetica (Mod. 1)	3	Marzatico Fulvio	RU	24	I	I	BIO/14
Alimentazione e dietetica (Mod. 2)	3	Rossi Paola	PA	24	I	I	BIO/09
Fisiologia cellulare e molecolare	5	Tanzi Franco	PA	40	I	I	BIO/09
Genet. E patologia molec. Umana	4			32			BIO/18
Idem (modulo 1)	2	Ranzani Guglielmina	PO	16	I	I	
Idem (modulo 2)	2	Raimondi Elena	PA	16	I	I	
Microbiologia molecolare	6	Riccardi Giovanna	PO	40	I	I	BIO/19
Parassitologia II	4						
Idem (modulo 1)	2	Sacchi Luciano	PO	24	I	I	VET/06
Idem (modulo 2)	2	Malacrida Anna R.	PS	14	I	I	BIO/05
Analisi e gestione degli ecosistemi	8			64			
Idem (modulo 1)	3	Valcuvia Maria G.	PA	24	I	II	BIO/03
Idem (modulo 2)	2	Nardi Pietro Angelo	RU	16	I	II	BIO/07
Idem (modulo 3)	3	Prigioni Claudio	RU	24	I	II	BIO/05
Biologia cellulare	5	Buceta Freitas M. I.	PA	40	I	II	BIO/06
Ecotossicologia	3			24			
Idem (modulo 1)	2	Fasola Mauro	PO	16	I	II	BIO/07
Idem (modulo 2)	1	Pastoris Ornella	RU	8	I	II	
Farmacologia II	8			64			
Farmacologia clinica (modulo 1)	4	Villa Roberto F.	PA	32	I	II	BIO/14
Tossicologia ambientale (mod.2)	4	Pastoris Ornella	RU	32	I	II	BIO/14
Genetica dei microorganismi	4	Galizzi Alessandro	PO	32	I	II	BIO/18
Genetica e biochimica ambientali	3	Nielsen Erik	PA	24	I	II	BIO/04

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.15.30 pag. **181****OGGETTO:**6. (segue) Programmazione didattica**CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN BIOLOGIA SPERIMENTALE APPLICATA**
(SEGUE)

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	Ore	Anno	Sem	SSD
Genet. E citogenet. Molec. Umana	5			40			
Idem (modulo 1)	3	Ranzani Guglielmina	PO	24	I	II	BIO/18
Idem (modulo 2)	2	Raimondi Elena	PA	16	I	II	
Igiene Applicata	3	All'Albo		24	I	II	MED/42
Immunogenetica	3	Cuccia Mariaclara	PS	24	I	II	MED/04
Ingegneria genetica	4						
Idem (modulo 1)	2	Ferretti Luca	PA	16	I	II	BIO/18
Idem (modulo 2)	2	Orioli Donata	PC	16	I	II	BIO/11
Micologia II	4	Guglielminetti M. L	RU	40 (16+24 lab)	I	II	BIO/02
Microbiologia molecolare	5	Riccardi Giovanna	PO	40	I	II	BIO/19
Patologia clinica e fisiopatologia	5			48			
Idem (modulo 1)	4	Bianchi Livia	PA	24	I	II	MED/05
	1 lab.			12			
Idem (modulo 2)	1 lab.	Pellicciari Carlo E.	PO	12	I	II	
Patologia Generale II	6	Bianchi Livia	PA	60 (24+36 lab.)	I	II	MED/04
Radiobiologia	9						
Idem (modulo 1)	3	All'Albo		24	I	II	FIS/07
Idem (modulo 2)	3	Nano Rosanna	PO	36			BIO/06
Idem (modulo 3)	3	Giulotto Elena	PO	36			BIO/11
Tecniche microscop. e diagnostiche	3	Biggioggera Marco	RU	24	I	II	BIO/06
Tecniche microscop. E istochim.	5	Fraschini Annunzia	PA	44 (32+12)	I	II	BIO/06
Anatomia Umana	4	Bertone Vittorio	RU	32	II	I	BIO/06
Bioindicatori e biosensori	4			32			
Idem (modulo 1)	1	Sconfitti Renato	RU	8	II	I	
Idem (modulo 2)	2	Savino Elena	RU	16	II	I	BIO/07
Idem (modulo 3)	1	Galeotti Paolo	PA	8	II	I	
Bioteχνologie ambientali	4			32			
Idem (modulo 1)	2	Nielsen Erik	PA	16	II	I	BIO/02
Idem (modulo 2)	1	Gasperi Giuliano	PO	8	II	I	BIO/07
Idem (modulo 3)	1	Picco Annamaria	PA	8	II	I	BIO/04
Controllo e gestione della qualità	4	All'Albo		32	II	I	BIO/14
Controllo e gestione della qualità	3	Pastoris Ornella	RU	24	II	I	BIO/14
Immunologia II	6	Cuccia Maria Clara	PS	60 (24 + 36 lab)	II	I	MED/04
Legisl. e deontologia professionale	3	All'Albo		16	II	I	IUS/10
Lingua inglese	2	All'Albo		16	II	I	L-LIN/12
Genetica Umana II	8						
Genetica Mitocondriale	4	Torrioni Antonio	PO	32	II	I	BIO/18
Genetica dei Tumori	4	Ranzani Guglielmina	PO	32	II	I	
Matematica applicata alla biologia ed all'analisi dei dati	6	All'Albo	PO	48	II	I	MAT/08
Biochimica applicata	5	Seppi Claudio	RU	40	II	II	BIO/10
Biochimica avanzata	5						BIO/10
Idem (modulo 1)	3	Balduini Cesare	PO		II	II	
Idem (modulo 2)	2	Cosulich M. E.	PA		II	II	
Legisl. e deontologia professionale	2	All'Albo		16	II	II	IUS/10

OGGETTO:6. (segue) Programmazione didattica**CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN BIOLOGIA SPERIMENTALE APPLICATA**
(SEGUE)

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 182

Insegnamento	CFU	Docente	Qualifica	Ore	Anno	Semestre	SSD
Biochimica Ambientale delle piante	6	Nielsen Erik	PA	48	I	I	BIO/04
Entomologia molecolare	6	Malacrida Anna R.	PS	48	I	I	BIO/05
Biologia Molecolare della Cellula Vegetale	6			48	I	I	BIO/04
<i>Idem (modulo 1)</i>	3	Cella Rino	PO	24			
<i>Idem (modulo 2)</i>	3	Carbonera Daniela	PA	24			
Genetica Agraria	6	All'Albo		48	I	I	AGR/07
Microbiologia Molecolare	6	Milano Anna	RU	48	I	II	BIO/19
Patologia Vegetale	6	Picco Anna M.	PA	48	I	II	AGR/12
Fitotossicologia e Patologia delle Derrate Alimentari	6			48	I	II	
<i>Idem (modulo 1)</i>	3	Pastoris Ornella	RU	24			BIO/14
<i>Idem (modulo 2)</i>	3	Picco Anna M.	PA	24			AGR/12

CORSI OPZIONALI

Insegnamento	CFU	Docente	Qualifica	Ore	Semestre	SSD
Alimentazione e dietetica	6			48		
<i>Idem (modulo 1)</i>	3	Marzatico Fulvio	RU	24	I	BIO/14
<i>Idem (modulo 2)</i>	3	Rossi Paola	PA	24	I	BIO/09
Biocristallografia	6	Coda Alessandro	PO	48	I	BIO/11
Saggi e dosaggi farmacologici	6	Marzatico Fulvio	RU	48	II	BIO/14

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN NEUROBIOLOGIA

Insegnamento	CFU	Docente	Qualifica	Anno	Sem	SSD
Biofisica di membrana ed elettrofisiologia	5					
<i>Idem (modulo 1)</i>	2	Zucca Gianpiero	PA	I	I	BIO/09
<i>Idem (modulo 2)</i>	3	Toselli Mauro	PO	I	I	
Neuroanatomia umana	5	Magistretti Jacopo	RU	I	I	BIO/09
Neurocitologia e neuroistologia	5	Scherini Elda	PA	I	I	BIO/06
Neurogenesi e neuromorfologia comparata	6	Bernocchi Graziella	PO	I	I	BIO/06
Neurofisiologia cellulare	4	Magistretti Jacopo	RU	I	I	BIO/09
Metodi in neuroscienze I	4					
<i>Idem (modulo 1)</i>	1	Nano Rosanna	PO	I	I	BIO/06
<i>Idem (modulo 2)</i>	1	Curti Daniela	RU	I	I	BIO/14
<i>Idem (modulo 3)</i>	1	Comincino Sergio	RU	I	I	BIO/18
<i>Idem (modulo 4)</i>	1	Bernocchi Graziella	PO	I	I	BIO/06
Elaborazione di dati biomedici	5	<i>Mutuato da Facoltà di Ingegneria</i>	PA	I	II	ING-INF/06
Metodi in neuroscienze II	6					
<i>Idem (modulo 1)</i>	1,5	Scherini Elda	PA	I	II	BIO/06
<i>Idem (modulo 2)</i>	1,5	Curti Daniela	RU	I	II	BIO/14
<i>Idem (modulo 3)</i>	1	Tanzi Franco	PA	I	II	BIO/09
<i>Idem (modulo 4)</i>	1	Toselli Mauro	PO	I	II	BIO/09
<i>Idem (Modulo 5)</i>	1	<i>All'Albo</i>		I	II	MED/26

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 183

OGGETTO:6. (segue) Programmazione didattica**CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN NEUROBIOLOGIA (SEGUE)**

Insegnamento	CFU	Docente	Qualifica	Anno	Sem	SSD
Neurochimica	4	Curti Daniela	RU	I	II	BIO/14
Neurofisiologia dei sistemi integrati	5	Rossi Paola	PA	I	II	BIO/09
Neuropatologia, neurogenetica e neuroimmunologia	8					
Idem (modulo 1)	4	All'Albo		I	II	MED/26
Idem (modulo 2)	4	Nano Rosanna	PO	I	II	BIO/06
Elaborazione di segnali biomedici	5	Mutuato da Facoltà di Ingegneria		II	I	ING-INF/06
Modelli dei sistemi neurobiologici	4	All'Albo		II	I	BIO/09
Neurofarmacologia molecolare	6	Curti Daniela	RU	II	I	BIO/14
Basi neurali del comportamento	4	Biella Gerardo	RU	II	II	BIO/09
Neuropsicofarmacologia	6	Tonini Marcello	PS	II	II	BIO/14
Neuropsicologia	4	Mutuato da Facoltà di Lettere e Filosofia		II	II	M-PSI/02

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI

Insegnamento	CFU	Docente	Qualifica	Ore	SSD	Anno	Sem.
Biologia Molecolare Cellul. e Struttur.	6						
Biologia Molec. Cell. e Strutt. - a	3	Coda Alessandro	PO	24	BIO/11	I	I
Biologia Molec. Cell. e Strutt. - b	3	Mattevi Andrea	PO	24	BIO/11	I	I
Biotechnologie dell'ambiente	6	Redi Carlo Alberto	PO	48	BIO/05	I	I
Chimica Bioanalitica ¹	6	Giovanni Spini	PA	50	CHIM/01	I	I
Chimica Farmaceutica	6						
Chimica Farmaceutica - a	4	All'Albo		32	CHIM/08	I	I
Chimica Farmaceutica - b	2	All'Albo		16	CHIM/08	I	I
Complementi di Matematica per le Scienze Applicate	6			48			
Complementi di Matematica per le Scienze Applicate - A	3	Colli Pierluigi	PO	24	MAT/05	I	I
Complementi di Matematica per le Scienze Applicate - B	3	Cominciali Valeriano	PO	24		I	I
Macromolecole naturali e artificiali	6	Albini Algelo	PO	48	CHIM/06	I	I
Chimica delle Metalloproteine ²	6	Casella Luigi	PO	50	CHIM/03	I	II
Chimica Org. dei Sistemi ³ Biologici	6	Zanoni Giuseppe	RU	50	CHIM/06	I	II
Fisica sperimentale II	3	Borsa Ferdinando	PO	24	FIS/01	I	II
Genetica dei Microrganismi e Genomica Funzionale	6			48	BIO/18	I	II
Genetica dei Microrganismi	4	Galizzi Alessandro	PO	32	BIO/18	I	II
Genomica Funzionale	2	Calvio Cinzia	RU	16	BIO/18	I	II
Microbiologia Molecolare	6	Milano Anna	RU	48	BIO/19	I	II

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica.**CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI (segue)**¹ Mutuato da Chimica Analitica degli Inquinanti (LS Chimica)² Mutuato da Chimica Bioinorganica (LS Chimica)³ Mutuato da Chimica Biorganica (LS Chimica)

Insegnamento	CFU	Docente	Qualifica	Ore	SSD	Anno	Sem.
Tossicologia Industriale	6	<i>All'Albo</i>		48	BIO/14	I	II
<i>Biotechnologie ambientali</i> ⁴	4						
Biotechnologie ambientali –a	2	Nielsen Erik	PA	16	BIO/02	II	I
Biotechnologie ambientali – b	1	Gasperi Giuliano	PO	8	BIO/07	II	I
Biotechnologie ambientali - c	1	Picco Annamaria	PA	8	BIO/04	II	I
Biotechnologie della Riproduzione	6	Garagna Silvia	PO	48	BIO/06	II	I
Biotechnologie vegetali	6						
<i>Biotechnologie vegetali</i>	3	Cella Rino	PO	24	BIO/04	II	I
<i>Biotechnologie vegetali</i>	3	Carbonera Daniela	PA	24	BIO/04	II	I
<i>Chimica computazionale</i>	6						
<i>Chimica computazionale - a</i>	3	Spinolo Giorgio	PO	24	CHIM/02	II	I
<i>Chimica computazionale - b</i>	3	Capsoni Doretta	RU	24	CHIM/02	II	I
Chimica Verde ⁵	6	Righetti Pier Paolo	PO	50	CHIM/06	II	I
Fisiologia dei Canali Ionici	6	Taglietti Vanni	PO	48	BIO/09	II	I
Bioinformatica Strutturale	3	Carugo Oliviero	RU	24	MED/01	II	II
<i>Materiali Biocompatibili</i>	6						
Materiali Biocompatibili – a	3	Mustarelli P.C.	PA	24	CHIM/02	I	II
Materiali Biocompatibili - b	3	Bini Marcella	RU	24	CHIM/02	I	II
<i>Meccanismi Biochimici delle Comunicazioni Cellulari</i>	6						
Mecc. Bio Comunicaz. Cell. –a	3	Torti Mauro	PS	24	BIO/10	II	I
Mecc. Bio Comunicaz. Cell. –b	3	Cosulich M. E.	PA	24	BIO/10	II	I
Biochimica Applicata ⁶	4	Claudio Seppi	RU	40	BIO/10	II	II
Biotechnologie Agroalimentari	3			24	CHIM/11	II	II
Biotechnologie Agroalimentari – 1	1	Paola Rossi	PA				
Biotechnologie Agroalimentari – 2	1	Fulvio Marzatico	RU				
Biotechnologie Agroalimentari -3	1	Erik Nielsen	PA				
Biotechnologie Industriali II	3	Passolunghi Simone	PC	24	CHIM/11	II	II
Ingegneria Genetica ⁷	4	Ferretti Luca	PA	32	BIO/18	II	II

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN GEOLOGIA E RISORSE NATURALI

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD	anno	Sem.
Lingua inglese	5			40	L-LIN/12	I	II
Informatica	4	<i>All'Albo</i>		32	INF/01	I	I
Fisica Sperimentale I	6	Azzoni Carlo	PA	48	FIS/01	I	II
<i>Matematica e statistica</i>	8			64		I	I
(Matematica e statistica)	4	Bernardi Paolo	PA	32	MAT/07		
(Matematica e statistica)	4	Toscani Giuseppe	PO	32	MAT/07		
Geografia fisica e cartografia	8	Boni Paolo	PA	64	GEO04	I	II
Fossili e loro significato	6	Cobianchi Miriam	PA	48	GEO01	I	II

⁴ Mutuato da LS Biologia Sperimentale Applicata⁵ Mutuato da LS Chimica⁶ Mutuato da LS Biologia Sperimentale Applicata⁷ Mutuato da LS Biologia Sperimentale Applicata

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.15.30 pag. **185****OGGETTO:** 6. (segue) Programmazione didattica.**CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN GEOLOGIA E RISORSE NATURALI (segue)**

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD	anno	Sem.
Intr. alla geologia e paleontologia (Intr. alla geologia e paleont.) (Intr. alla geologia e paleont.) Esercitazioni (Intr. alla geologia e paleont.)	4 2 1 1	Cobianchi Miriam Perotti Cesare Di Giulio Andrea	PA PA PS	36 16 12 8	GEO/01 GEO/03 GEO/02	I	I
Chimica generale ed inorganica	6	Di Casa Michelina	PA	48		I	I
Introd. alla Miner-Petro (Introd. alla Miner-Petro) Esercitazioni (Introd. alla Miner-Petro) Esercitazioni	6 3 1 2 3 1.5 1.5	Domeneghetti M. C. Tribuzio Riccardo	PO PA	62 8 24 12 18	GEO/06 GEO/07	I	I
Rocce e corpi sedimentari Escursioni (5 gg.)	6 3.5 2.5	Vercesi Pierluigi	PA	68 28 40	GEO/02	I	II
Mineralogia e laboratorio Esercitazioni	6 3 3		PO	60 24 36	GEO/06		I
Elementi di stratigrafia (Elementi di stratigrafia) Esercitazioni Escursioni (2 gg.) (Elementi di stratigrafia)	6 3 1 1 1 3	Cassinis Giuseppe Ronchi Ausonio	PO RU	60 8 12 16 24	GEO/02 GEO/02	II	I
Principi di rilevamento Escursioni (5 gg.)	3 0.5 2.5	Dallagiovanna Giorgio	PA	44 4 40	GEO/03	II	I
Geofisica	6	Mascheretti Paolo	PC	48	FIS/06	II	I
Strutt. Tett. e loro rappresen. Esercitazioni	6 2 4	Vanossi Mario	PC	64 16 48	GEO/03	II	I
Petrografia e laboratorio (Petrografia e laboratorio) Lezioni frontali Escursioni (2 gg.) (Petrografia e laboratorio) Lezioni frontali Esercitazioni	6 3 2 1 3 2 1	Tribuzio Riccardo Rebay Gisella	PA RU	16 16 16 12	GEO/07 GEO/07	II	II
Geomorfologia Esercitazioni Escursioni (2 gg.)	6 4 1 1	Pellegrini Luisa	PA	32 12 16	GEO/04	II	II
Rilevamento geologico Lezioni frontali Esercitazione Escursioni (6 gg.)	5 1 1 3	Dallagiovanna Giorgio	PA	8 12 48	GEO/03	II	II

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.15.30 pag. **186****OGGETTO:** 6. (segue) Programmazione didattica.**CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN GEOLOGIA E RISORSE NATURALI (segue)**

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD	anno	Sem.
Geol. Applicata elem. geopeded.	10		PO	92	GEO/05	III	I
Lezioni frontali	8			64			
Esercitazioni	1			12			
Escursioni (2 gg)	1			16			
Elementi di Geochimica	6					III	I
(Elementi di Geochimica)	4	Vannucci Riccardo	PO	32	GEO/08		
(Elementi di Geochimica)	2	Sacchi Elisa	RU	16	GEO/08		
Giacimenti minerari	3	Setti Massimo	RU	24	GEO/09	III	I
Elementi di Geologia Regionale	4						
(Elementi di Geologia Regionale)	3	Perotti Cesare	PA		GEO/03	III	I
Lezioni frontali	1			8			
Escursioni (2 gg)	1			16			
Esercitazioni	1			12			
(Elementi di Geologia Regionale)	1	Vercesi Pierluigi	PA		GEO/02		
Escursioni (2 gg)	1			16		III	I

INSEGNAMENTI CARATTERIZZANTI

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD	anno	Sem.
Geologia applicata ambientale	3	Boni Paolo	PA	24	GEO/04	II	II
Gemmologia	3	Caucia Franca Piera	PA	24	GEO/06	II	II
Rilevamento tecnico	3	Cotta Ramusino Sergio	PC	24	GEO/05	II	II
Sedimentologia	6					II	II
(Sedimentologia)							
Lezioni frontali	4	Di Giulio Andrea	PO	32	GEO/02		
Escursione (2 gg)	1			16	GEO/02		
(Sedimentologia)							
Lezioni frontali	1	Ceriani Andrea	RU	8			
Materiali extraterrestri	3	Domeneghetti Maria	PO		GEO/06	II	II
Lezioni frontali	2	Chiara		16			
Esercitazioni	1			12			
Elementi di biostratigrafia	6	Mancin Nicoletta	RU		GEO/01	II	II
Lezioni frontali	5.5			44			
Escursione	0.5			8			
Geotecnica (corso obbligatorio per GET)	6	Piccio Achille	PC		ICAR/07	III	I
Lezioni frontali	5			40			
Esercitazioni	1			12			
Indagini geognostiche e geof. leggere	5	Meisina Claudia	RU	48	GEO/05	II	II
Lezioni frontali	3.5			28			
Esercitazioni	1			12			
escursione	0.5			8			
Pericolosità e rischio geologico	3	Cucchi Anselmo	PC	36	GEO/05	II	II
Fotogeologia	3	Pellegrini Luisa	PA		GEO/04	II	II
Lezioni frontali	2			16			
Esercitazioni	1			12			

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 187

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica.**CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN GEOLOGIA E RISORSE NATURALI (segue)**
INSEGNAMENTI CARATTERIZZANTI (segue)

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD	anno	Sem.
Elementi di GIS	3	Zucca Francesco	RU		GEO/04	II	
Lezioni frontali	1			8			
Esercitazioni	2			24			
Elementi di idrogeologia	4	Pilla Giorgio	RU		GEO/05	II	II
Lezioni frontali	3			24			
Esercitazioni	0.5			6			
Escursione	0.5			8			
Laboratorio Petrografia	3	Rebay Gisella	RU		GEO/07	II	II
Microscopica							
Lezioni frontali	1			8			
Esercitazioni	2			24			
Materiali litici in architettura	3	Riccardi Maria Pia	PA	24	GEO/09	II	II
Campagna geologica	3	Ronchi Ausonio	RU		GEO/02	II	II
Lezioni frontali	0.5			4			
Escursioni (5 gg)	2.5			40			
Geochimica ambientale	3	Sacchi Elisa	RU	24	GEO/08	II	II
Elementi di geologia strutturale	6	Seno Silvio	PA		GEO/03	II	II
	3			24			
Esercitazioni	2			24			
Escursioni (2 gg)	1			16			
Mineralogia delle argille	3	Setti Massimo	RU	24	GEO/09	II	II
Petrografia Regionale	3	Rebay Gisella	RU		GEO/07	II	II
Lezioni frontali	2.5			20			
Escursione	0.5			8			
Vulcanologia	3	Vannucci Riccardo	PO		GEO/08	II	II
Lezioni frontali	2			16			
Escursioni (2 gg)	1			16			
Lett. ed analisi di carte geolog.	3	Vanossi Mario	PC		GEO/03	II	II
Lezioni frontali	0.75			6			
Esercitazioni	2.25			28			

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE GEOLOGICHE APPLICATE

Insegnamento	CFU	Docente/i	Qualific a	ore	SSD	Anno	semestre
Geologia Regionale	6	Gianotti Renato	PC	48	GEO/02	I	II
Complementi di Matematica per le Scienze Applicate	6	Mutuato da altri corsi di laurea della Facoltà				I	I
Fisica sperimentale 2	3		PA	24	FIS/01	I	I
Stratigrafia	6	Cassinis Giuseppe	PO		GEO/02	I	II
Lezioni frontali	3			24			
Esercitazioni	2			24			
Escursioni (2 gg)	1			16			

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.15.30 pag. **188****OGGETTO:** 6. (segue) Programmazione didattica.**CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE GEOLOGICHE APPLICATE (segue)**

Insegnamento	CFU	Docente/i	Qualifica	ore	SSD	Anno	semestre
Materiali naturali, cave e caratterizzazione tecnica delle rocce	6						
(Idem)	3	Ciancetti Gianfranco	PO		GEO/05	I	II
Lezioni frontali	2.5			20			
Escursione	0.5			8			
(Idem)	3	Riccardi Maria Pia	PA		GEO/09		
Lezioni frontali	2.5			20			
Escursione	0.5			8			
Micropaleontologia	6	Cobianchi Miriam	PA	48	GEO/01	I	I
Cartografia tecnica e tematica	3	Cotta Ramusino Sergio	PC	24	GEO/05	I	II
Rilevam. geol. 2	6					I	II
(Rilevam. geol. 2)	3	Dallagiovanna Giorgio	PA		GEO/03		
Lezioni frontali	0.5			4			
Escursioni (5 gg)	2.5			40			
(Rilevam. geol. 2)	3	Vercesi Pierluigi	PA		GEO/02		
Lezioni frontali	0.5			4			
Escursioni (5 gg)	2.5			40			
Analisi di bacino	6					I	II
(Analisi di bacino)							
Lezioni frontali	4	Di Giulio Andrea	PS	32	GEO/02		
Escursioni (2 gg)				16			
(Analisi di Bacino)	1	Ceriani Andrea	RU		GEO/02		
Lezioni frontali	0.5			4			
Esercitazioni	0.5			6			
Applicazioni di Geofisica	3	Mascheretti Paolo	PC	24	FIS/06	I	II
Chimica applicata	6	Massarotti Vincenzo	PO	48	CHIM02	I	I
Stabilità dei pendii naturali e artificiali	6	Meisina Claudia	RI	60	GEO/05	I	II
Lezioni frontali	3.5			28			
Esercitazioni	2			24			
Escursioni	0.5			8			
Cristallografia e cristallografia	6			48		I	II
(Cristallografia e cristallografia)	3	Zema Michele	RI	24	GEO/06		
(Cristallografia e cristallografia)	3	Tazzoli Vittorio	PO	24	GEO/06		
Petrografia e petrologia applicate	6	Messiga Bruno	PO	48	GEO/09	I	I
Geomorfologia applicata	6	Pellegrini Luisa	PA		GEO/04	I	I
Lezioni frontali	4			32			
Esercitazioni	1			12			
Escursioni (2 gg.)	1			16			
Geologia strutturale	6			64		I	I
(Geologia strutturale)	3	Perotti Cesare	PA		GEO/03		
Lezioni frontali	1.5			12			
Esercitazioni	1			12			
Escursioni	0.5			8			
(Geologia strutturale)	3	Seno Silvio	PA		GEO/03		
Lezioni frontali	1.5			12			
Esercitazioni	1			12			
Escursioni	0.5			8			

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE GEOLOGICHE APPLICATE (segue)

Insegnamento	CFU	Docente/i	Qualifica	ore	SSD	Anno	Sem.
Idrogeologia Applicata	6	Pilla Giorgio	RU		GEO/05	I	II
Lezioni frontali	4			32			
Esercitazioni	1			12			
Escursioni (2 gg)	1			16			
Basamenti cristallini	6	Tribuzio Riccardo	PA		GEO/07	I	II
Lezioni frontali	4			32			
Escursioni (4 gg)	2			32			
Geochimica applicata	3	Sacchi Elisa	RU	24	GEO/08	I	I
Degrado e conservazione dei monumenti	6	Setti Massimo	RU		GEO/09	I	II
Lezioni frontali	4			32			
Esercitazioni	2			24			
Geochimica e Vulcanologia	3	Vannucci Riccardo	PO		GEO/08	I	II
Lezioni frontali	2			16			
Escursioni (2 gg)	1			16			
Mineralogia applicata	6	Zema Michele	RU	48	GEO/06	I	II
Geologia Applicata all'ingegneria civile	6	Piccio Achille		52		II	I
Lezioni frontali	5			40			
Esercitazioni	1			12			
Geodinamica e tettonica (Geodinamica e tettonica)	6	Perotti Cesare	PA		GEO/03	II	I
Lezioni frontali	3			12			
Esercitazioni	1.5			12			
Escursioni	1			8			
(Geodinamica e tettonica)	0.5	Seno Silvio	PA		GEO/03		
Lezioni frontali	3			12			
Esercitazioni	1.5			12			
Escursioni	1			8			
GIS e telerilevamento (GIS e telerilevamento)	6		RU		GEO/04	II	I
Lezioni frontali	3			12			
Esercitazioni	1.5			18			
(GIS e telerilevamento)	1.5		PA		GEO/03		
Lezioni frontali	3			12			
Esercitazioni	1.5	Perotti Cesare		18			
Pericolosità geologica ed impatto ambientale	6	All'albo				II	I
Geologia degli idrocarburi	6	Casnedi Raffaele	PC			II	I

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica.

CORSI DI LAUREA TRIENNALI IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA NATURA E IN SCIENZE DEL FIORE E DEL VERDE - 1° ANNO

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD	semestre
Biologia cellulare*	4	Scherini Elda	PA	32	BIO/06	I
Botanica generale e applicata*	6					
(idem come sopra -1)	5	Nola Paola	RU	40	BIO/01	I
(idem come sopra -lab)	1	Nola Paola	RU	12	BIO/03	I
Chimica generale e inorganica*	6					
(idem come sopra -1)	5	Oddone Massimo	PA	40	CHIM/03	I
(idem come sopra -lab)	1	Oddone Massimo	PA	12	CHIM/03	I
Fondamenti di genetica*	6	Zonta Laura	PA	48	BIO/18	I
Zoologia generale*	6					
(idem come sopra -1)	5	Gasperi Giuliano	PO	40	BIO/05	I
(idem come sopra -lab)	1	Gasperi Giuliano	PO	12	BIO/05	I
Botanica sistematica*	6					
(idem come sopra -1)	2	Del Frate Giuseppe	PA	16	BIO/02	II
(idem come sopra -2)	3.5	Brusoni Maura	RU	28	BIO/02	II
(idem come sopra -lab)	0.5	Brusoni Maura	RU	6	BIO/02	II
Chimica organica*	6					
(idem come sopra -1)	5	Righetti PierPaolo	PO	40	CHIM/06	II
(idem come sopra -lab)	1	Righetti PierPaolo	PO	12	CHIM/06	II
Geografia e cartografia*	6					
(idem come sopra -1)	5	Carton Alberto	PO	40	GEO/04	II
(idem come sopra -escursione)	1	Carton Alberto	PO	18	GEO/04	II
Lingua inglese*	5	<i>All'albo</i>		40	L-LIN/12	II
Matematica e statistica applicate alle scienze naturali*	8					
Matematica	4	Pulvirenti Ada	RU	32	MAT/07	II
Statistica	3	Perugia Ilaria	PA	24	MAT/06	II
Statistica Laboratorio	1	Perugia Ilaria	PA	12	MAT/06	II

* Insegnamento impartito per ambedue i corsi di laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura e Scienze del Fiore e del Verde

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA NATURA - 2° ANNO

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD	semestre
Anatomia umana ¹	4					
(idem come sopra -1)	3.5	Fenoglio Carla	RU	28	BIO/16	I
(idem come sopra -lab)	0.5	Fenoglio Carla	RU	6	BIO/16	I
Chimica inorganica	3	Oddone Massimo	PA	24	CHIM/03	I
Ecologia e bioindicatori ²	6					
Ecologia	4	Sconfietti Renato	RU	32	BIO/07	I
Bioindicatori	2	Occhipinti Anna	PO	16	BIO/07	I
Ecologia ²	mut 4	Sconfietti Renato	RU	32	BIO/07	I
Fisica applicata ai beni culturali e ambientali, biologia e medicina ³	6					
(idem come sopra -1)	5	Goggi Virginio G.	PO	40	FIS/07	I
(idem come sopra -lab)	1	Goggi Virginio G.	PO	12	FIS/07	I

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica.

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD	semestre
Fisica applicata ai beni culturali e ambientali, biologia e medicina ³	mut 4					
(idem come sopra -1)	3	Goggi Virginio G	PO	24	FIS/07	I
(idem come sopra -lab)	1	Goggi Virginio G..	PO	12	FIS/07	I
Geologia generale	6					
(idem come sopra- 1)	3.5	Lualdi Alberto	PA	28	GEO/02	I
(idem come sopra - 2)	2	Perotti Cesare	PA	16	GEO/03	I
(idem come sopra -escursione)	0.5	Lualdi Alberto	PA	9	GEO/02	I
Mineralogia e gemmologia	6					
Mineralogia ⁴	4	Caucia Franca	PA	32	GEO/06	I
Gemmologia	2	Caucia Franca	PA	16	GEO/06	I
Mineralogia ⁴	mut 4	Caucia Franca	PA	32	GEO/06	I
Sistematica e filogenesi animale	6					
(idem come sopra -1)	5.5	Bernocchi Graziella	PO	44	BIO/05	I
(idem come sopra -lab)	0.5	Bernocchi Graziella	PO	6	BIO/05	I
Anatomia comparata ⁵	6					
(idem come sopra -1)	5.5	Barni Sergio	PO	44	BIO/06	II
(idem come sopra -lab)	0.5	Barni Sergio	PO	6	BIO/06	II
Diritto amministrativo e ambientale ⁶	6	mutuato da altra Facoltà		48	IUS/10	II
Faunistica e zoocenosi	5					
Faunistica	2	Bogliani Giuseppe	PA	16	BIO/05	II
Zoocenosi ⁷	2	Bogliani Giuseppe	PA	16	BIO/05	II
Zoocenosi escursione	1	Bogliani giuseppe	PA	18	BIO/05	II
Fisiologia generale ⁸	6	Zucca Gianpiero	PA	48	BIO/09	II
Geobotanica e macromiceti	8					
Geobotanica ⁹	6	Sartori Francesco	PO	48	BIO/03	II
Macromiceti	2	Savino Elena	RU	16	BIO/03	II
Geobotanica ⁹	mut 6	Sartori Francesco	PO	48	BIO/03	II
Geomorfologia e fotogeologia	6					
Geomorfologia ¹⁰	4	Carton Alberto	PO	32	GEO/04	II
Fotogeologia	2	Pellegrini Luisa	PA	16	GEO/04	II
Geomorfologia ¹⁰	mut 4	Carton Alberto	PO	32	GEO/04	II
Impatto ambientale e ingegneria naturalistica	5					
Impatto ambientale	3	Malcevschi Sergio	RU	24	BIO/07	II
Ingegneria naturalistica	2	Malcevschi Sergio	RU	16	AGR/08	II
Paleontologia ¹¹	4					
(idem come sopra -1)	3.5	Mancin Nicoletta	RU	28	GEO/01	II
(idem come sopra -escursione)	0.5	Mancin Nicoletta	RU	9	GEO/01	II
Pedologia ¹²	mut 3	All'Albo		24	AGR/14	I
Petrografia	4	Messiga Bruno	PO	32	GEO/07	II
Vulcani e territorio	2	Vannucci Riccardo	PO	16	GEO/08	II

¹ Insegnamento impartito per i percorsi in Scienze Naturali e Ecoturismo

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica

² Insegnamento del percorso in Scienze e Gestione dell'Ambiente impartito per 4 CFU anche per i percorsi in Scienze Naturali e Ecoturismo e per il corso di laurea in Scienze del Fiore e del Verde come insegnamento di Ecologia

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.15.30 pag. 192

³ Insegnamento del percorso in Scienze e Gestione dell'Ambiente impartito per 4 CFU anche per i percorsi in Scienze Naturali e Ecoturismo con la stessa denominazione

⁴ Modulo del percorso in Scienze Naturali impartito anche per il percorso in Ecoturismo (come insegnamento di Mineralogia) e per il corso di laurea in Scienze del Fiore e del Verde (come modulo dell'insegnamento di Mineralogia e minerali del suolo)

⁵ Insegnamento impartito per i percorsi in Scienze Naturali e Ecoturismo

⁶ Insegnamento impartito anche per il corso di laurea in Scienze del Fiore e del Verde, nell'ambito dell'orientamento Gestionale

⁷ Modulo del percorso in Ecoturismo impartito anche per il percorso in Scienze Naturali (modulo dell'insegnamento di Zoocenosi e Conservazione della Natura)

⁸ Insegnamento impartito per i percorsi in Scienze Naturali e Scienze e Gestione dell'Ambiente

⁹ Modulo impartito come insegnamento di Geobotanica anche per i percorsi in Scienze Naturali e Scienze e Gestione dell'Ambiente e per il corso di laurea in Scienze del fiore e del Verde

¹⁰ Modulo impartito come insegnamento di Geomorfologia anche per i percorsi in Scienze Naturali e Ecoturismo

¹¹ Insegnamento impartito per i percorsi in Scienze Naturali e Ecoturismo

¹² Insegnamento impartito anche come modulo nell'insegnamento di Pedologia e chimica agraria del corso di laurea in Scienze del Fiore e del Verde

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE DEL FIORE E DEL VERDE - 2° ANNO

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD	Sem.
Climatologia applicata	2	Nola Paola	RU	16	GEO/04	I
Fisica applicata ai beni culturali e ambientali, biologia e med.	4	Torre Paola	RU	32	FIS/07	I
Genetica delle piante superiori	3	Zonta Laura	PA	24	BIO/18	I
Mineralogia e minerali del suolo	5	Caucia Franca	PA	32	GEO/06	I
<i>Mineralogia¹</i>	mut 4	Caucia Franca	PA	8	GEO/06	I
<i>Minerali del suolo</i>	1	Caucia Franca	PA	8	GEO/06	I
Patologia vegetale	5	Picco Anna M.	PA	40	AGR/12	I
<i>Pedologia e chimica agraria</i>	5	<i>All'Albo</i> Oddone Massimo	PA	24	AGR14	I
<i>Pedologia²</i>	3					
<i>Chimica agraria</i>	2					
Biochimica	4	Valentini G.	PA	32	BIO/10	II
Complementi di geologia ³	5	Lualdi Alberto	PA	40	GEO/02	II
Complementi di geologia ³	mut4	Lualdi Alberto	PA	32	GEO/02	II
Ecologia vegetale e conserv. delle piante (idem come sopra -1)	5	Rossi Graziano	PA	36	BIO/03	II
(idem come sopra -escursione)	4.5	Rossi graziano	PA	9	BIO/03	II
Entomologia applicata	0.5	Rossi graziano	PA	9	BIO/03	II
Riproduzione delle piante	4	Malacrida Anna	PS	32	AGR/11	II
Zoologia sistematica e habitat faunistico	3	Tosi Solveig	RU	24	BIO/01	II
<i>Zoologia sistematica⁴</i>	8	Malacrida Anna Fasola Mauro Fasola Mauro	PO	24	BIO/05	II
(Idem come sopra -1)	3					
(Idem come sopra -2)	2					
<i>Habitat faunistico</i>	3					
<i>Zoologia sistematica⁴</i>	mut 5	Malacrida Anna Fasola Mauro	PO	24	BIO/05	II
(Idem come sopra -1)	mut 3					
(Idem come sopra -2)	mut 2					

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 193

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica¹ vedi nota 4 del corso di laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura² modulo impartito come insegnamento per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura nell'ambito del percorso in Scienze e Gestione dell'Ambiente³ insegnamento dell'orientamento Biotecnologico impartito per 4 CFU anche per l'orientamento Gestionale⁴ modulo dell'orientamento Gestionale impartito come insegnamento anche per l'orientamento Biotecnologico**CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA NATURA - 3° ANNO**

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD	Sem.
Antropologia ¹	mut 4	Formenti Daniele	PA	32	BIO/08	I
Antropologia e paleontologia umana	6					
<i>Antropologia</i> ¹	4	Formenti Daniele	PA	32	BIO/08	I
<i>Paleontologia Umana</i>	2	Formenti Daniele	PA	16	BIO/08	I
Attività interdisciplinare di campo (idem come sopra - 1) (idem come sopra - 2) (idem come sopra - 3)	2	Bogliani Giuseppe Lualdi Alberto Rossi Graziano	PA PA PA	36	BIO/05 GEO/02 BIO/03	II
Biochimica e fisiologia vegetale	6					
<i>Biochimica</i>	2	Valentini Giovanna	PA	16	BIO/10	I
<i>Fisiologia vegetale</i> ²	4	Carbonera Daniela	PA	32	BIO/04	I
Botanica ambientale e applicata	4	Rossi Graziano	PA	32	BIO/03	I
Certificazione ambientale ³	4	<i>All'Albo</i>		32	SECSP/13	I
Chimica analitica	3	mutuato da Biotecnol.		24	CHIM/01	II
Diritti amministrativo ⁴	6	mutuato da altra Facoltà		48	IUS/10	II
Economia dell'ambiente	6	mutuato da altra Facoltà		48	SECS-P/03	II
Entomologia	4	Malacrida Anna R.	PS	32	AGR/11	I
Esercitazioni di pronto soccorso	2	<i>All'albo</i>		24	MED/09	I
Geologia ambientale (idem come sopra -1) (idem come sopra -escursione)	5 4 1	<i>All'Albo</i>		32 18	GEO/04 GEO/04	I I
Geologia regionale	4	Perotti Cesare	PA	32	GEO/03	II
Gestione integrata dei rifiuti	4	Cordoni Cristina	PC	32	SECSP/13	I
Laboratorio di informatica ⁵	3				INF/01	I
Lettura e analisi del paesaggio (idem come sopra - 1) (idem come sopra - 1)	6 3 3	Pirola Augusto <i>All'albo</i>	PC	24 24	BIO/03 GEO/04	II II
Micologia ambientale	4	Del Frate Giuseppe	PA	32	BIO/02	I
Minerali e rischio ambientale (idem come sopra - 1) (idem come sopra - 1)	3 2 1	Caucia Franca Callegari Athos	PA RU	16 8	GEO/06 GEO/06	I I
Museologia (idem come sopra - 1) (idem come sopra - 1)	5 3 2	Violani Carlo Callegari Athos	RU RU	24 16	BIO/05 GEO/06	I I
Petrografia regionale	4	Rebay Gisella	RU	32	GEO/07	I
Principi di idrogeologia e idrochimica	4					
<i>Idrochimica</i>	2	Sacchi Elisa	RU	16	GEO/08	I
<i>Idrogeologia</i>	2	Pilla Giorgio	RU	16	GEO/05	I

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 194

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA NATURA - 3° ANNO (segue)

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD	Sem.
Tossicologia e Chimica ambientale	6					
<i>Tossicologia</i>	2	Fasola Mauro	PO	16	BIO/05	II
<i>Chimica ambientale</i>	4	Oddone Massimo	PA	32	CHIM/12	II
<i>Zoocenosi e Conservazione della natura</i>	6					
<i>Zoocenosi</i>	2 mut	Bogliani Giuseppe	PA	16	BIO/05	II
<i>Zoocenosi escursione</i>	1 mut	Bogliani Giuseppe	PA	18	BIO/05	II
<i>Conservazione della natura</i>	3	Groppali Riccardo	RU	24	BIO/07	II
<i>Zoologia dei vertebrati ed Etologia</i>	5					
<i>Zoologia dei vertebrati</i>	2	<i>All'albo</i>		16	BIO/05	I
<i>Etologia</i>	3	Bogliani Giuseppe	PA	24	BIO/05	I

¹ Modulo del percorso in Ecoturismo impartito come insegnamento anche per il percorso in Scienze Naturali² Modulo del percorso in Scienze Naturali impartito come insegnamento anche per il corso di laurea in Scienze del Fiore e del Verde nell'ambito dell'orientamento Gestionale e come modulo (insegnamento di Fisiologia vegetale e biotecnologie) nell'ambito dell'orientamento Biotecnologico³ Insegnamento impartito anche per il corso di laurea in Scienze del fiore e del Verde⁴ Insegnamento impartito anche per il corso di laurea in Scienze del fiore e del Verde, nell'ambito dell'orientamento Gestionale⁵ Gestito dal centro di calcolo, nell'ambito dei corsi ECDL, in comune con il corso di laurea in Scienze del fiore e del Verde**CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE DEL FIORE E DEL VERDE - 3° ANNO**

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD	Sem.
Architettura del paesaggio e Progettazione	5					
<i>Architettura del paesaggio</i>	3	Scudo Katherina	PC	24	ICAR/15	II
<i>Progettazione</i>	2	Bonato Marco	PC	16	ICAR/16	II
Attività pratiche	2	Sartori Francesco	PO	36	BIO/03	II
Biotecnologie vegetali	5	Balestrazzi Alma	RU	40	BIO/04	I
Coltivazioni arboree ed erbacee e Gestione di parchi e giardini	5					
<i>Coltivazioni arboree e erbacee</i>	2	<i>All'albo</i>		16	AGR/02	I
<i>Gestione di parchi e giardini</i>	3	<i>All'albo</i>		24	AGR/04	I
<i>Etnobotanica e Piante ornamentali</i>	5					
<i>Etnobotanica</i>	2	Pirola Augusto	PC	16	BIO/03	I
<i>Piante ornamentali</i> ¹	3	Assini Silvia	RU	24	BIO/03	I
<i>Fisiologia vegetale e Biotecnologie</i>	6					
<i>Fisiologia vegetale</i>	mut 4	Carbonera Daniela	PA	32	BIO/04	I
<i>Biotecnologie</i>	2	Balestrazzi Alma	RU	16	BIO/04	I
Fisiologia vegetale	mut 4	Carbonera Daniela	PA	32	BIO/04	I
Laboratorio di biologia cellulare	3	Biggiogera Marco	RU	36	BIO/06	II
Laboratorio di CAD	2	Zurli Massimiliano	PC	24	GEO/04	II
Metodi di lotta integrata	3	Gasperi Giuliano	PO	24	BIO/05	II
Micologia e micorrize	4	Del Frate Giuseppe	PA	32	BIO/02	II
<i>Micologia e Simbiosi fungine</i>	5					
<i>Micologia</i>	2	Del Frate Giuseppe	PA	16	BIO/02	II
<i>Simbiosi fungine</i>	3	Tosi Solveig	RU	24	BIO/02	II
Microbiologia agraria	4	De Rossi Edda	PA	32	AGR/16	II
Petrografia applicata	2	Riccardi M.Pia	PO	16	GEO/09	I
Piante ornamentali ¹	mut 3	Assini Silvia	RU	24	BIO/03	I

¹ Modulo dell'orientamento Gestionale impartito come insegnamento nell'ambito dell'orientamento Biotecnologico

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.15.30 pag. 195**OGGETTO:** 6. (segue) Programmazione didattica**CORSI DI LAUREA TRIENNALI IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA NATURA E IN SCIENZE DEL FIORE E DEL VERDE - INSEGNAMENTI OPZIONALI**

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD
Aracnologia	2	Groppali Riccardo	RU	16	BIO/05
Biosistemica vegetale	2	Brusoni Maura	RU	16	BIO/02
Dendrocronologia	2	Nola Paola	RU	16	BIO/03
Ecologia microbica	2	Guglielminetti Maria	RU	16	BIO/02
Fauna regionale	2	Bogliani Giuseppe	PA	21	BIO/05
Fitosociologia	2	Sartori Francesco	PO	16	BIO/03
Geografia del popolamento umano	3	<i>All'albo</i>		24	M-GGR/01
Geografia e politica dell'ambiente	2	<i>All'albo</i>		16	M-GGR/02
Introduzione alle tecniche foto e video	2	<i>All'albo</i>		16	L-ART/06
Lab. di mineralogia: riconoscimento macroscopico dei minerali	2	Caucia Franca	PA	16	GEO/06
Lichenologia	2	Valcuvia Mariagrazia	PA	16	BIO/03
Ornitologia	2	Bogliani Giuseppe	PA	21	BIO/05
Paleontologia umana	2	Formenti Daniele	PA	16	BIO/08
Parassitologia	2	Sacchi Luciano	PO	16	VET/06

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE DELLA NATURA- I e II ANNO

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD	Anno di corso	semestre
<i>Basi cellulari dell'evoluzione</i>	4						
(idem come sopra- 1)	3	Scherini Elda	PA	24	BIO/06	I	I
(idem come sopra - 2)	1	Del Frate Giuseppe	PA	8	BIO/02	I	I
Biodiversità ed evoluzione animale	8						
(idem come sopra- 1)	3	Gasperi Giuliano	PO	24	BIO/05	I	I
(idem come sopra - 2)	2	<i>All'albo</i>		16	BIO/05	I	I
(idem come sopra- 3)	3	Barni Sergio	PO	24	BIO/06	I	I
<i>Cartografia tematica ambientale</i>	8						
(idem come sopra- 1)	3	Rossi Graziano	PA	24	BIO/03	I	I
(idem come sopra - 2)	3	Bogliani Giuseppe	PA	24	BIO/05	I	I
(idem come sopra- 3)	2	Carton Alberto	PO	16	GEO/04	I	I
Diritto dell'assetto del terr. e dell'amb.	6	Mutuato altra Facoltà		48	IUS/10	I	I
Economia applicata	5	Cordoni Cristina	PC	40	SECS-P/06	I	I
Evoluzione della geosfera	4	Ronchi Ausonio	RU	32	GEO/02	I	I
Fisiologia evolutiva	4	Zucca Gianpiero	PA	32	BIO/09	I	I
Geografia fisica	4	Carton Alberto	PO	32	GEO/04	I	I
<i>Indicatori e qualità dell'ambiente</i>	10						
(idem come sopra- 1)	4	Valcuvia M.Grazia	PA	32	BIO/03	I	I
(idem come sopra - 2)	3	Sconfietti Renato	RU	24	BIO/07	I	I
(idem come sopra- 3)	3	Bogliani Giuseppe	PA	24	BIO/05	I	I
<i>Storia delle scienze naturali</i>	6						
(idem come sopra- 1)	3	Violani Carlo	RU	24	M-STO/05	I	I
(idem come sopra - 2)	3	<i>All'albo</i>		24		I	I
<i>Biodiversità vegetale</i>	5						
(idem come sopra- 1)	3	Brusoni Maura	RU	24	BIO/03	I	II
(idem come sopra - 2)	2	Del Frate Giuseppe	PA	16	BIO/03	I	II
Collezioni entomologiche	4	Malacrida Anna R.	PS	32	AGR/11	I	II

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 196

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE DELLA NATURA- I e II ANNO

Insegnamento	CFU	Docente	Qual .	ore	SSD	Anno di corso	semestre
Educazione ambientale	4	Sconfietti Renato	RU	32	BIO/07	II	I
Ecologia applicata alle acque	4	Sconfietti Renato	RU	32	BIO/07	I	II
Geologia applicata alle acque	4	Cotta Ramusino Sergio	PA	32	GEO/05	I	II
Gestione della fauna (idem come sopra- 1)	5 4	Fasola Mauro	PO	32	BIO/05	I	II
(idem come sopra - escursione)	1	Fasola Mauro	PO	18	BIO/05	I	II
Gestione della vegetazione (idem come sopra- 1)	4 3.5	Assini Silvia	RU	28	BIO/03	I	II
(idem come sopra - escursione)	0.5	Assini Silvia	RU	9	BIO/03	I	II
Laboratorio di GIS e CAD (idem come sopra- GIS)	8 4	Zucca Francesco	RU	48	GEO/04	II	I
(idem come sopra - CAD)	4	<i>All'albo</i>		48	GEO/04	II	I
Laboratorio di pianificazione territoriale (idem come sopra- 1)	4 2	Prigioni Claudio	RU	24	BIO/05	II	I
(idem come sopra - 2)	2	Sartori Francesco	PO	24	BIO/03	II	I
Laboratorio di progettazione e comunicazione naturalistica (idem come sopra- 1)	6 3	Rossi Graziano	PA	36	BIO/03	II	II
(idem come sopra - 2)	3	<i>All'albo</i>		36	GEO/04	II	II
Minerali delle rocce	4	Callegari Athos	RU	32	GEO/06	I	II
Mineralogia applicata	4	Caucia Franca	PA	32	GEO/06	I	II
Orti botanici e divulgazione	4	Sartori Francesco	PO	32	BIO/02	I	II
Paleontologia dei vertebrati	4	Galli Cinzia	PC	32	BIO/01	I	II
Rappresentazione ed analisi dei dati ¹	5	Zonta Laura	PA	40	SECS-S/02	I/II	II
Realizzazione e gestione dei musei (idem come sopra- 1)	5 3	Violani Carlo	RU	24	BIO/05	I	II
(idem come sopra - 2)	2	Callegari Athos	RU	16	GEO/06	I	II

¹ Insegnamento impartito per entrambi i percorsi**CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE DELLA NATURA –CORSI OPZIONALI (tutti nel II° semestre)**

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	Ore	SSD
Bioacustica Terrestre e Marina	4	Pavan Gianni	RU	32	BIO/05
Laboratorio di analisi quantitative in ecologia vegetale	3	Nola Paola	RU	36	BIO/03
Laboratorio di analisi di dati vegetazionali	3	<i>All'albo</i>		36	BIO/03
Laboratorio di antropologia	3	Formenti Daniele	PA	36	BIO/08
Laboratorio di biosistemica vegetale	2	Brusoni Maura	RU	24	BIO/02
Laboratorio di dendroecologia e problematiche ambientali	3	Nola Paola	RU	36	BIO/03
Laboratorio di gemmologia	2	Caucia Franca	PA	24	GEO/06
Lab.di ecologia vegetale e conservazione delle piante	4	Rossi Graziano	PA	48	BIO/03
Laboratorio di micologia applicata	2	Picco Anna Maria	PA	24	BIO/02
Laboratorio di micologia	4 2 2	Del Frate Giuseppe Savino Elena	PA RU	24 24	BIO/02 BIO/02
Laboratorio di patologia vegetale	4	Picco Anna Maria	PA	48	AGR/12
Laboratorio di qualità della copertura vegetale	3	Sartori Francesco	PO	36	BIO/03
Laboratorio di tecniche analitiche mineralogiche	2	Callegari Athos	RU	24	GEO/06
Laboratorio di tecniche morfologiche e cellulari	4	Bottone M. Grazia	RU	48	BIO/06
Valutazione Ambientale Integrata	4	Malcevschi Sergio	RU	32	BIO/07

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica.

CORSO DI LAUREA INTERFACOLTÀ IN BIOTECNOLOGIE: I ANNO - CORSO A

Insegnamento	CFU	Docente	Qualifica	ore	SSD	sem
Analisi Matematica e Informatica -Corso A	9	Carbone Raffaella	RU	72	MAT/06	I
Bioinformatica	3	Carugo Oliviero I.	RU	24	MED/01	II
Biologia cellulare e Biologia dello Sviluppo- corso A	6					
Biologia Cellulare	3	Buceta M. Isabel	PA	24	BIO/06	I
Biologia dello Sviluppo	3	Garagna Silvia	PO	24	BIO/06	I
Chimica analitica ambientale-corso A	3	Pesavento Maria	PO	24	CHIM/01	II
Chimica generale e Inorganica e laboratorio- Corso A	9					
Chimica generale e Inorgan.	6	Casella Luigi	PO	48	CHIM/03	I
Lab. di Chimica Gen. ed Inor	3	Taglietti Angelo	RU	24	CHIM/03	I
Chimica Organica e laboratorio- corso A	9					
Chimica Organica	6	Vidari Giovanni	PO	48	CHIM/06	II
Laboratorio	3	Mella Mariella	PA	24	CHIM/06	II
Fisica sperimentale- corso A	6	Altieri Saverio	RU	48	FIS/01	II
Genetica I – corso A mod	4	Torroni Antonio	PO	32	BIO/18	II
Genetica I – Corso A mod	2	Ferretti Luca	PA	16	BIO/18	II
Lingua Inglese	7					
Laborat.Linguistico	4	All'Albo		32	L-LIN/10	II
Inglese	3			24	L-LIN/10	II
Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	3	Comelli Mario	PA	24	SECS-S/02	I

CORSO DI LAUREA INTERFACOLTÀ IN BIOTECNOLOGIE: I ANNO - CORSO B

Insegnamento	CFU	Docente	Qualifica	ore	SSD	Sem.
Analisi Matematica e Informatica - Corso B	9	Negri Matteo	RU	72	MAT/05	I
Chimica generale e Inorganica e laboratorio- corso B	9					
	6	Monzani Enrico	RU	48	CHIM/03	I
	3 lab			24	CHIM/03	
Biologia cellulare e Biol. dello Sviluppo – corso B	6					
Biologia Cellulare	3	Buceta M. Isabel	PA	24	BIO/06	I
Biologia dello Sviluppo	3	Garagna Silvia	PO	24	BIO/06	I
Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	3	Comelli Mario	PA	24	SECS-S/02	I
Chimica Org. e labor.-corso B	9					
Chimica Organica	6	Freccero Mauro	PA	48	CHIM/06	II
Laboratorio	3	Mella Mariella	PA	24	CHIM/06	II
Fisica sperimentale - corso B	6	Patrini Maddalena	RU	48	FIS/01	II
Bioinformatica	3	Carugo Oliviero I.	RU	24	MED/01	II
Genetica I - corso B mod	4	Torroni Antonio	PO	32	BIO/18	II
Genetica I – corso B mod	2	Ferretti Luca	PA	16	BIO/18	II
Chimica anal. ambient. Corso A	3	Sturini Michela	RU	24	CHIM/01	II
Lingua Inglese	7					
Laborat.Linguistico	4	All'Albo		32	L-LIN/10	II
Inglese	3			24	L-LIN/10	II

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica.

CORSO DI LAUREA INTERFACOLTÀ IN BIOTECNOLOGIE (Segue)

II ANNO

Insegnamento	CFU	Docente	Qualifica	ore	SSD	Sem.
Biochimica I	6	Balduini Cesare	PO	48	BIO/10	I
Microbiologia Generale e laboratorio	9					
Microbiologia. Gener. e lab.	6	Riccardi Giovanna	PS	48	BIO/19	I
Microbiologia. Gener. e lab.	1,5	De Rossi Edda	PA	12	BIO/19	I
Microbiologia. Gener. e lab.	1,5	Milano Anna	RU	12	BIO/19	I
Biologia Molecolare I e labor.	9					
Biologia molecol. I e labor.	7	Giulotto Elena	PO	56	BIO/11	I
Biologia molecol. I e labor.	1	Attolini Carmen	RU	8	BIO/11	I
Biologia molecol. I e labor.	1	Mattevi Andrea	PO	8	BIO/11	I
Diritto commerciale e Diritto Unione Europea	6					
Diritto Commerciale	3	Cosi Anna	PC	24	IUS/04	I
Diritto dell'Unione Europea	3			24	IUS/14	I
Genetica II e laboratorio	6					
Genetica II	3	Albertini Alessandra	PS	24	BIO/18	II
laboratorio	1,5	Comincini Sergio	RU	18	BIO/18	II
laboratorio	1,5	Calvio Cinzia	RU	18	BIO/18	II
Biochimica II e laboratorio	6					
Biochimica II e laboratorio	1	Bellotti Vittorio	PA	8	BIO/10	II
Biochimica II e laboratorio	1	Stoppini Monica	PA	8	BIO/10	II
Biochimica II e laboratorio	1	Forlino Antonella	RU	8	BIO/10	II
Biochimica II e laboratorio	1	Rindi Simonetta	RU	8	BIO/10	II
Biochimica II e laboratorio	1	Visai Livia	RU	8	BIO/10	II
Biochimica II e laboratorio	1	Rossi Antonio	PA	8	BIO/10	II
Biologia Molecolare II	3	Coda Alessandro	PO	24	BIO/11	II
Fisiologia cell e appl. biotecnol	8	Tanzi Franco	PA	64	BIO/09	II
Ecologia	3	Occhipinti Anna	PO	24	BIO/07	II
Bioetica e biosicurezza	4					
Bioetica	3	All'Albo		24	BIO/18	II
Biosicurezza	1			8		

III ANNO - PERCORSO MEDICO

Insegnamento	CFU	Docente	Qualifica	ore	SSD	Anno	Sem.
Patologia Generale	5						
Patologia Generale I	1	Vannini Vanio	PO	8	MED/04	III	I
Patologia Generale I	1	Cazzalini Ornella	RU	8	MED/46	III	I
Patologia Generale 2	1	Stivala Lucia Anna	PA	8	MED/04	III	I
Patologia Clinica	0,5	Stivala Lucia Anna	PA	4	MED/04	III	I
Immunologia	1,5	Vannini Vanio	PO	12	MED/04	III	I
Igiene Generale e Applicata e laboratorio	3						
Epidemiologia	1	Sottocornola Franca	PA	8	MED/42	III	I
Igiene Ambientale	1	Zecca Ermenegildo	PA	8	MED/42	III	I
Igiene Generale	1	Gallotti M.Cristina	RU	8	MED/42	III	I
Anatomia Umana	5	Sampaolesi Maurilio	RU	40	BIO/16	III	I
Biochimica Clinica I	3						
Biochimica Clinica I	2	Moratti Remigio	PO	16	BIO/12	III	I
Biochimica Clinica I	1	Balduini Alessandra	RU	8	BIO/12	III	I

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica.

CORSO DI LAUREA INTERFACOLTÀ IN BIOTECNOLOGIE (segue)

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

III ANNO - PERCORSO MEDICO

Biochimica Clinica. e Biologia Molecolare Clinica e laboratorio	2	Merlini Giampaolo	PO	16	BIO/12	III	II
Logica e Filosofia della Scienza	6	<i>All'Albo</i>		48		III	II
Microbiologia e Microbiologia Clinica e laboratorio	4						
Microbiologia Clinica	2	Pagani Laura	PS	16	MED/07	III	II
Lab. Microbiologia Clinica	2	Zara Francesca	RU	24	MED/07	III	II
Diagnostica per Immagini	3						
Diagnostica per Immagini	2	Calliada Fabrizio	PA	16	MED/36	III	II
Eserc. Diagnostica per Immagini	1	Bottinelli Olivia	RU	8	MED/36	III	II
Biologia Applicata e Genetica Medica	5						
Biologia Applicata	1	Scappaticci Maria	PO	8	BIO/13	III	II
Genetica Medica	2	Danesino Cesare	PO	16	MED/03BI	III	II
Citogenetica Umana	2	Zuffardi Orsetta	PO	16	O/18	III	II

III ANNO - PERCORSO CHIMICO FARMACEUTICO

Insegnamento	CFU	Docente	Qualifica	ore	SSD	Anno	Sem.
Farmacologia I	5						
Farmacologia I	2	Tonini Marcello	PS	16	BIO/14	III	I
Farmacologia I	2	Pastoris Ornella	RU	16	BIO/14	III	I
Farmacologia I	1	Di Nucci Amalia	RU	8	BIO/14	III	I
Chimica Farmaceutica I	5						
Farmaci chemioterapici antibatt. e farmaci degli apparati	4	Terreni Marco	PA	32	CHIM/08	III	I
Chemioterapici	1	Ubiali Daniela	RU	8	CHIM/08	III	I
Elementi di Tecnologia Farmaceutica e laboratorio	4	Rossi Silvia Stefania	RU	32	CHIM/09	III	I
Chimica Farmaceutica II	6						
Farmaci biotecnologici	2	Terreni Marco	PA	16	CHIM/08	III	II
Analisi di farmaci biotecn. e lab.	4	De Lorenzi Ersilia	PA	32	CHIM/08	III	II
Farmacologia II	4						
Farmacologia II	1	Tonini Marcello	PS	8	BIO/14	III	II
Farmacologia II	2	Racchi Marco	PA	16	BIO/14	III	II
Farmacologia II	1	Schinelli Sergio	PA	8	BIO/14	III	II
Formulazione farmaci biotecnologici e laboratorio	6						
Formulazione farmaci parenterali	3	Genta Ida	PA	24	CHIM/09	III	II
Veicolazione farmaci biotecnol.	3	Torre Marialuisa	RU	24	CHIM/09	III	II

OGGETTO: 6. (segue) Programmazione didattica.

CORSO DI LAUREA INTERFACOLTÀ IN BIOTECNOLOGIE (segue)

III ANNO - PERCORSO CHIMICO INDUSTRIALE

Insegnamento	CFU	Docente	Qualifica	ore	SSD	Anno	Sem.
Chimica Bioinorganica	3	Casella Luigi	PO	24	CHIM/03	III	I
Chimica Bioorganica e lab. di Chimica Bioorganica	9						
Chimica Bioorganica	6	Toma Lucio	PO	48	CHIM/06	III	I
Lab. Chimica Bioorganica	3	Zanoni Giuseppe	RU	36	CHIM/06	III	I
Chimica delle sostanze organiche naturali	3	Vita Finzi Paola	PO	24	CHIM/06	III	I
Chimica Fisica	3						
Chimica Fisica	2	Berbenni Vittorio	PA	16	CHIM/02	III	II
Chimica Fisica	1	Margheritis Chiara	PO	8	CHIM/02	III	II
Biotecnologie Industriali	3	Selva Enrico	PC	24			
Tecniche spettroscopiche in Biochimica con esercitazioni	6						
Idem – modulo 1	2	Berbenni Vittorio	PA	16	CHIM/02	III	II
Idem– modulo 2	2	Mellerio Giorgio	PA	16	CHIM/06	III	II
Idem– modulo 3	2	Monzani Enrico	RU	16	CHIM/03	III	II
Biotecnologie animali	3	Gasperi Giuliano	PO	24	BIO/05	III	II
Fisiologia molecolare applicata	3	Toselli Mauro	PO	24	BIO/09	III	II

III ANNO - PERCORSO BIOLOGICO

Insegnamento	CFU	Docente	Qualifica	Ore	SSD	Anno	Sem
Tecn. Genet. e Biotecn. Molecol.	6	Ferretti Luca	PA	48	BIO/18	III	I
Genetica dei Microrganismi e Microbiologia Applicata	6						
Microbiologia Applicata	3	De Rossi Edda	PA	24	BIO/19	III	I
Genetica dei Microorganismi	3	Galizzi Alessandro	PO	24	BIO/19	III	I
Biologia Cellule Staminali	3	Redi Carlo Alberto	PO	24	BIO/05	III	I
Enzimologia generale ed applicata	6						
Enzimologia Generale	2	Tira Enrica	PA	16	BIO/10	III	II
Enzimologia Applicata	2	Iadarola Paolo	PA	16	BIO/10	III	II
Enzimologia Applicata	2	Valentini Giovanna	PA	16	BIO/10	III	II
Biologia Molecolare Vegetale	6						
Biologia Molecolare Vegetale	3	Carbonera Daniela	PA	24	BIO/04	III	II
Biologia Molecolare Vegetale	3	Cella Rino	PO	24	BIO/04	III	II

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

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

Preliminarmente, il Preside ricorda le risorse finanziarie utilizzate in riferimento al Budget per la didattica per l'anno accademico in corso e riportate nel seguente prospetto:

Consiglio Didattico / Classe	Fondi assegnati	Supplenze	Coadiutori alla Didattica	Professori a contratto	Fondi disponibili
Scienze e Tecnologie Chimiche	18750,00	3000,00	12705,00	3040,00	5,00
Scienze e Tecnologie Fisiche	9750,00		8395,00	1355,00	0,00
Scienze Matematiche	12050,00	4187,06	7477,93	385,00	0,01
Scienze Biologiche	45950,00	2000,00	39450,00	4500,00	0,00
Scienze della Terra	19350,00	8904,60	5418,20	5000,00	27,20
Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura (*)	34150,00	4000,00	21404,20	8100,00	645,80
Lingua inglese	4000,00	4000,00			0,00
Fondo riserva	4843,00		2379,76	100	2363,24
TOTALI	148.843,00	26.091,66	97.230,09	22.480,00	3.041,25

(*) La Facoltà ha deliberato in data 14 Settembre 2005 il rinnovo del contratto di prestazione d'opera intellettuale per l'a.a. 2005/2006 per il corso di Coltivazioni Arboree ed Erbacee (2 CFU) al dott. Paolo LASSINI, per un compenso di € 600,00.=

Poiché è emerso che il dott. Lassini opera presso un Ente convenzionato e quindi non può essere retribuito dall'Ateneo, la Facoltà unanime nella seduta odierna ha **deliberato di rinnovare per l'a.a. 2005/2006, 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; **pertanto il Consiglio Didattica di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura è rientrato in possesso della cifra stanziata per il contratto del dott. Lassini (€ 600,00.=).**

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

La Facoltà unanime, su proposta del Consiglio Didattico di Scienze Biologiche, accertata la disponibilità del docente proposto e d'intesa con la struttura didattica interessata, **in deroga al D.M. 242/1998 e in attesa dei decreti attuativi della L. 230/2005, delibera di rinnovare per l'a.a. 2006/2007** il contratto di prestazione d'opera intellettuale relativo al seguente corso integrativo in base alle motivazioni di seguito indicate:

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE

1) *Biochimica dei farmaci*, integrativo dell'insegnamento ufficiale di Farmacologia e Tossicologia, al prof. Antonio MORETTI, per un compenso lordo di € **100,00.=** (comprensivo degli oneri di legge a carico dell'Università degli studi di Pavia e dell'IVA per i liberi professionisti), per il periodo I semestre a.a. 2006/2007 (n. 10 ore di lezione).

Motivazione:

Il prof. Antonio Moretti ha svolto nell'a.a. 2005-2006 il corso integrativo di "Biochimica dei farmaci" nell'ambito del II modulo del corso di Farmacologia generale ed applicata, insegnamento fondamentale per l'indirizzo Fisiopatologico del corso di laurea in Scienze Biologiche. A seguito della riforma dei corsi di laurea, il II modulo dell'insegnamento corrisponde attualmente per contenuti didattici a corso denominato di Farmacologia e Tossicologia (5 CFU) della laurea specialistica in Scienze Biologiche – Percorso di Biologia umana e Scienze biomediche. I requisiti scientifici e professionali richiesti e comprovanti una significativa esperienza professionale extra-universitaria e i risultati di ricerche o studi di alta qualificazione relativi al settore scientifico-disciplinare BIO/14-Farmacologia, in particolare per la Farmacologia del Sistema Nervoso Centrale, sono competenze specifiche proprie del prof. A. Moretti e non reperibili in altro modo. Il programma delle attività didattiche ha compreso la trattazione di specifici argomenti attinenti aspetti del tutto originali della Farmacologia del Sistema Nervoso Centrale, relativi, in particolare, ai meccanismi biochimici dell'azione dei farmaci, argomenti in cui il prof. A. Moretti è particolarmente esperto a causa della sua pregressa attività professionale quale ex-dirigente della Sezione di Biochimica del S.N.C. del Centro di Ricerche Farmitalia-Carlo Erba di Nerviano. Le lezioni tenute sono state particolarmente apprezzate dagli studenti e si sono rivelate utili per la loro preparazione complessiva relativa agli argomenti di Farmacologia trattati nel corso di Farmacologia Generale ed Applicata, cui si integrano perfettamente.

Pertanto, il Consiglio Didattico in Scienze Biologiche e con esso la Facoltà, esprimono un giudizio pienamente favorevole per l'attività didattica complessivamente svolta e per la competenza professionale dimostrata dal prof. A. Moretti e propongono di rinnovare per l'a.a. 2006/2007 il contratto relativo al corso di Biochimica dei farmaci integrativo dell'insegnamento ufficiale di Farmacologia generale ed applicata.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.15.30 pag. **203**

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

Viene quindi di seguito riportata la tabella relativa all'utilizzo delle risorse per la didattica per l'a.a. 2006/2007.

Consiglio Didattico / Classe	Fondi assegnati	Supplenze	Coadiutori alla Didattica	Professori a contratto	Fondi disponibili
Scienze e Tecnologie Chimiche	18750,00			1500,00	17250,00
Scienze e Tecnologie Fisiche	9750,00			100,00	9650,00
Scienze Matematiche	12050,00				12050,00
Scienze Biologiche	45950,00			400,00	45550,00
Scienze della Terra	19350,00			4000,00	15350,00
Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura	34150,00	1000,00		6200,00	26950,00
Lingua inglese	4000,00				4000,00
Fondo riserva	6284,25				6284,25
TOTALI	150284,25	1.000,00	0,00	12.200,00	137.084,25

(°) v. punto 10 all'ordine del giorno dell'odierna seduta del Consiglio di Facoltà

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

OGGETTO:8. Ripartizione fondi Piano Didattico di Ateneo – esercizio 2006:
approvazione dei progetti.

Viene presentata la richiesta, che è già stata oggetto di valutazione e discussione approfondita nelle riunioni del Consiglio Didattico competente.

CONSIGLIO DIDATTICO DELLA CLASSE DI SCIENZE BIOLOGICHE

Alla luce della somma attribuita, dal Consiglio di Presidenza, il CD di Scienze Biologiche, disponendo di **€ 18.536,59.**=avanza la seguente richiesta:

- a) per apparecchiature finalizzate a esperimenti di per il laboratorio cui afferiscono gli insegnamenti si propone di utilizzare **€ 9.268,30.==**
- b) per apparecchiature informatiche si propone di riservare **€ 9.268,29.==**

La Facoltà unanime approva.

OGGETTO: 9.Proposte di istituzione di Master di I e II livello.

Il Preside ricorda che la documentazione delle proposte di attivazione di Master per l'anno accademico 2005/2006 doveva essere inviata alla Amministrazione, per via telematica, entro il 31 Marzo 2006 e che le Facoltà in base all'art. 7, comma 1 del Regolamento Didattico d'Ateneo sono tenute ad approvare le proposte stesse entro il 31 Maggio di ogni anno, contestualmente alla approvazione della Programmazione Didattica.

Comunica che alla Facoltà è pervenuta una proposta di attivazione di Master, già attivato negli anni precedenti:

- MASTER di II livello (Biennale) in DISCIPLINE REGOLATORIE

Questa proposta, di seguito riportata, dopo l'illustrazione da parte del Preside, constatato che nelle edizioni precedenti il Master aveva riscosso notevole successo di partecipazione, interesse e giudizi molto positivi da parte degli iscritti, viene approvata all'unanimità.

MASTER BIENNALE DI II LIVELLO IN

“DISCIPLINE REGOLATORIE”

a.a. 2006/2007

Tipologia

Si propone di attivare per l'anno accademico 2006/2007 presso il Dipartimento di Scienze Fisiologiche-Farmacologiche, Cellulari-Molecolari - Sezione di Farmacologia e Biotecnologie Farmacologiche, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., il Master Universitario biennale di II livello in “Discipline Regolatorie”, ai sensi DEL D.M. 22/10/2004 N. 270, degli artt. 23, 24 e 25 dello Statuto dell'Università degli Studi di Pavia, dell'art. 26 del Regolamento Didattico di Ateneo nonché del Regolamento per l'attivazione dei Master Universitari.

Obiettivi formativi e funzione del corso

Il Master si pone come obiettivo quello di fornire a laureati di diverse discipline le competenze necessarie per la formazione di nuove figure professionali nel campo delle attività regolatorie, oggi richieste dalle Aziende e dalle Autorità operanti nel Settore Sanitario ed Industriale.

Per rispondere al crescente fabbisogno formativo di laureati competenti nel gestire le attività regolatorie, aumentato soprattutto nell'ultimo decennio, con il notevole sviluppo della regolamentazione internazionale occorre completare la formazione, acquisita negli specifici corsi di laurea, fornendo figure professionali in grado di collaborare con esperti di altre discipline.

Il Master forma figure professionali specializzate che abbiano le seguenti caratteristiche:

- saper pianificare, preparare e valutare qualsiasi tipo di pratica regolatoria e in particolare il dossier di registrazione;
- avere dimestichezza con la lingua inglese e con i software più comunemente usati, con i sistemi di raccolta automatizzata e gestione dei dati;
- possedere adeguate conoscenze scientifiche riguardanti gli aspetti della ricerca chimica, pre-clinica e clinica;

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.15.30 pag. **206****OGGETTO:** *(segue)* 9. Proposte di istituzione di Master di I e II livello.

- possedere nozioni giuridico-economiche e approfondire la conoscenza delle normative nazionali, europee ed internazionali, le procedure di registrazione e le regole connesse con le diverse tappe regolatorie nello sviluppo del farmaco;
- avere attitudine ad interagire con le funzioni aziendali che partecipano allo sviluppo del farmaco e con gli enti esterni, in particolare con le Autorità Sanitarie e viceversa;
- possedere conoscenze tecnico-scientifiche di base nelle tre aree del controllo qualità: GMP, GLP, GCP;
- sapere le regole e le procedure che normano le ispezioni degli impianti produttivi, dei laboratori e dei centri di sperimentazione clinica;
- possedere competenze e capacità relazionali e di mediazione che permettano di pianificare strategie regolatorie e stimolino la capacità del “problem solving”.

Sbocchi Professionali

La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco in:

- Industrie Farmaceutiche,
- Enti e Aziende sanitarie (Ospedali, ASL, Ministero, etc.),
- Unità Operative Locali, Regionali e Nazionali,
- Agenzie e Servizi Pubblici e Privati,
- Attività Libero-Professionale.

Ordinamento Didattico

Il Master Universitario ha durata **biennale** e prevede un monte ore di **1500** annue.

La frequenza è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

1) Metodologie didattiche impiegate

Le attività didattiche si articoleranno in lezioni frontali, seminari, studio individuale, gruppi di lavoro, stages, sia a sostegno del lavoro individuale dei discenti, sia a supporto di eventuali progetti collegiali.

L'attività didattica sarà articolata lungo l'anno accademico in modo da assicurare una proficua alternanza di sessioni didattiche, stages, ed altri impegni di lavoro, studio e ricerca.

2) Crediti

Per conseguire il titolo finale si devono maturare 120 crediti universitari (CFU), (60 crediti l'anno).

Ciascun CFU equivale a 25 ore di lavoro, 8 delle quali dedicate a lezioni e seminari e 17 a esercitazione collettive, ricerca guidata, studio individuale, partecipazione a dibattiti, tavole rotonde, conferenze e giornate di studio sia all'interno che all'esterno dell'Università (Tabella 1).

Tabella 1 – Ripartizione dei crediti universitari (CFU) nei due anni

Didattica frontale	Formazione guidata (seminari, gruppi di lavoro, stages)	Studio e autoapprendimento	Tesi	Totale CFU
40 CFU	40 CFU	20 CFU	20 CFU	120

OGGETTO: *(segue)* 9. Proposte di istituzione di Master di I e II livello.

3) Insegnamenti

Il Master è organizzato in 20 moduli (10 per anno), come di seguito indicato.

Modulo	CFU	I anno
1	4	Farmacologia e Tossicologia
2	6	Sviluppo chimico-farmaceutico di un nuovo prodotto
3	6	Sviluppo pre-clinico di un nuovo prodotto
4	6	Sviluppo clinico di un nuovo prodotto
5	6	Produzione e controllo qualità dei farmaci
6	5	Quality Assurance nella ricerca e nello sviluppo dei farmaci
7	5	ICH: l'armonizzazione internazionale
8	8	Le procedure di registrazione dei farmaci
9	8	Dossier di registrazione UE ed USA
10	6	Inglese: applicazione della lingua nel campo dei farmaci
Modulo	CFU	II anno
1	2	Procedure di registrazione semplificate e speciali
2	6	Registrazione di prodotti biologici e biotecnologici
3	4	Registrazione degli alimenti e dei dietetici. Registrazione di prodotti veterinari
4	3	Registrazione dei medical devices. Registrazione dei cosmetici, herbals, omeopatici
5	4	Malattie rare e farmaci orfani
6	10	Economia sanitaria e prezzi dei farmaci
7	5	Gli obiettivi e la strategia di marketing. Il marketing locale e quello internazionale
8	8	Regulatory post-marketing e marketing
9	12	La legislazione sanitaria: gli aspetti regolatori e gli aspetti legali
10	6	Affari Regolatori: ruolo del Regulatory Affairs Professional. Gestione, pianificazione e strategia degli Affari Regolatori

4) Stages

Gli stages previsti nell'ambito del Master intendono coniugare i contenuti e i metodi acquisiti tramite la frequenza dei corsi caratterizzanti e dei seminari con i reali interessi pratico esecutivi dei discenti.

Per questo la tipologia di ogni stage sarà definita individualmente con ciascun discente ammesso, in base alle competenze e agli interessi personali: sarà possibile stipulare convenzioni con Istituzioni o Ditte interessate o usufruire di convenzioni già esistenti.

Valutazione

Valutazione dell'apprendimento

La valutazione dell'apprendimento viene effettuata:

- durante il corso, con casi e/o esercizi proposti dai docenti che tengono le lezioni e i seminari e seguono il lavoro dei discenti;
- al termine degli stages, a cura dei responsabili stessi, che ne forniscono relazione al coordinatore del Master;
- al termine del primo anno, con test scritto e / o orale alla fine di ogni modulo;

OGGETTO: *(segue)* 9. Proposte di istituzione di Master di I e II livello.

▪tesi finale (work project), tesi di master che deve rappresentare un contributo metodologico originale.

Il passaggio al II° anno è condizionato al superamento delle valutazioni dei moduli del I° anno.

Valutazione del Master

I criteri per la valutazione interna del Master riguardano:

- la qualità dei progetti e dei prodotti di ricerca dei docenti del Master;
- la qualità delle attività di docenza e di training con somministrazione di questionari di valutazione agli allievi;
- la qualità dell'impegno e del lavoro degli studenti;
- il giudizio degli enti e delle aziende che inviano loro dipendenti al Master;
- la disponibilità e le richieste di assunzione da parte di Enti, Aziende, Istituti;
- per i neolaureati, il tempo di inserimento nel mondo del lavoro e la posizione ricoperta dopo il Master.

Conseguimento del titolo

Per acquisire il titolo finale - Master di II livello in Discipline Regolatorie – i discenti devono sostenere una prova finale (work project) alla presenza di una commissione composta da cinque docenti del Master durante la quale discuterà di un progetto individuale relativo a tematiche svolte durante i due anni di apprendimento.

Docenti

Gli insegnamenti del Master Universitario sono tenuti da docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da docenti di altre Università italiane e da esperti esterni.

I ANNO

MODULO	Settori scientifico-disciplinari	DOCENTI
1- Farmacologia e Tossicologia	BIO/14; BIO 11	M. Tonini (Univ. Pavia, PO) E. Perucca (Univ. Pavia, PO) RF. Villa (Univ. Pavia, PA) O. Pastoris (Univ. Pavia, R)
2- Sviluppo chimico-farmaceutico di un nuovo prodotto	CHIM/08; CHIM/09	F. Pavanetto (Univ. Pavia, PO) M. Terreni (Univ. Pavia, PA) P. Villa (Schering Plough)
3- Sviluppo pre-clinico di un nuovo prodotto	BIO/11; BIO 12; BIO/13	M. Tonini (Univ. Pavia, PO) M. Dossena (Univ. Pavia, R) E. Ongini (Nicox Research)

OGGETTO: *(segue)* 9. Proposte di istituzione di Master di I e II livello.**I ANNO** *(segue)*

MODULO	Settori scientifico- disciplinari	DOCENTI
4- Sviluppo clinico di un nuovo prodotto	MED/01, MED/02	A. Ceci (Univ. Bari, PA) M. Piatti (Roche) A. Marinoni (Univ. Pavia, PO) C. Bianchini (Italfarmaco)
5- Produzione e controllo qualità dei farmaci	BIO 14; MED/2	E. Lazzarini (Schering Plough) P. Gallenga (Univ. Chieti, PA)
6- Quality Assurance nella ricerca e nello sviluppo dei farmaci	BIO/14	A. Lepore (QA Partners) A. Olivieri (GlaxoSmithkline)
7- ICH: l'armonizzazione internazionale	IUS/13; IUS 14	A. Mannucci (Sigma Tau) G. Corsico (Amgen)
8- Le procedure di registrazione dei farmaci	BIO/14	C. Gualano (AIFA) C. Del Corno (Studio ass. sas)
9- Dossier di registrazione UE ed USA	IUS/13; IUS 14	L. Di Ciano (Aventis Pharma) S. Chioato (Farmacia)
10- Inglese: applicazione della lingua nel campo dei farmaci	L-LIN/12	A. Caimi (Univ. Pavia, PO)

II ANNO

MODULO	Settori scientifico- disciplinari	DOCENTI
1- Procedure di registrazione semplificate e speciali	BIO/14	G. Benzi (Univ. Pavia, PO) M. Dossena ((Univ. Pavia, R) W. Bianchi (UCB Pharma)
2- Registrazione di prodotti biologici e biotecnologici	BIO/14; BIO/15	E. Bosone (Dompè Farmaceutici) G. Recchia (Glaxo)
3- Registrazione degli alimenti e dei dietetici. Registrazione di prodotti veterinari	MED/49	E. Previtali (Farma Resa) R. Marabelli (Ministero Salute) A. Vallisneri (Fatro)

OGGETTO: *(segue)* 9. Proposte di istituzione di Master di I e II livello.**II ANNO (segue)**

MODULO	Settori scientifico-disciplinari	DOCENTI
4- Registrazione dei medical devices. Registrazione dei cosmetici, herbals, omeopatici	BIO/11	A. Di Leva (Baxter) F. Marzatico (Univ. Pavia, R) E. Roselli (Janssen Cilag)
5- Malattie rare e farmaci orfani	MED/20; BIO/14	G. Benzi (Univ. Pavia, PO) M. Catapano (CVBF Pavia) P. Baiardi (Fondazione Maugeri)
6- Economia sanitaria e prezzi dei farmaci	SECS-P/07; SECS-S/06	D. Velo (Univ. Pavia, PO) M. Maccarini (Univ. Pavia, R) S. Bruzzi (Univ. Pavia, R) M. Bruzzone (AIFA)
7- Gli obiettivi e la strategia di marketing. Il marketing locale e quello internazionale	SECS-P/03	S. Bruzzi (Univ. Pavia, R) C Cattaneo (Univ. Pavia, R) A. Belisari (Novartis)
8- Regulatory post-marketing e marketing	SECS-P/08	A. Fasola (Bracco) M. Agostini (Farindustria) S. Bonato (Bayer)
9- La legislazione sanitaria: gli aspetti regolatori e gli aspetti legali	IUS/05	M. Costanza (Univ. Pavia, PO) C. Campiglio (Univ. Pavia, PA) C. Piria (Avvocato, lib. Profess.)
10- Affari Regolatori: ruolo del Regulatory Affairs Professional. Gestione, pianificazione e strategia degli Affari Regolatori	SECS-P/10	C. Bascarin (Gilead Sciences) E. Braha. (Azygos) M. Carrari (Sanofi-Aventis)

Requisiti di Ammissione

Il Master Universitario si rivolge a laureati, secondo il previgente ordinamento, in: Chimica, Chimica e tecnologia farmaceutiche, Economia, Farmacia, Giurisprudenza, Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Veterinaria, nonché ai laureati secondo il nuovo ordinamento nelle seguenti classi di laurea specialistiche: Biologia (6/S), Biotecnologie industriali (8/S), Biotecnologie mediche, Veterinarie e farmaceutiche (9/S), Farmacia e farmacia industriale (14/S), Giurisprudenza (22/S), Medicina e Chirurgia (46/S), Medicina veterinaria (47/S), Scienze chimiche (62/S), Scienze e tecnologie della chimica industriale (81/S), Scienze economico-aziendali (84/S), Statistica economica, finanziaria ed attuariale (91/S), Statistica per la ricerca sperimentale (92/S).

Il n° massimo di iscritti è previsto in n° 30 unità.

Il n° minimo per attivare il corso è di n° 10 iscritti.

OGGETTO: *(segue)* 9. Proposte di istituzione di Master di I e II livello.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello previsto verrà effettuata, da parte di una Commissione composta dal Coordinatore e da 2 docenti del Corso, una selezione in base ai seguenti criteri:

- Voto di laurea
- Colloquio orale tendente a valutare conoscenze di elementi di regolatorio, l'interesse e le motivazioni.

Modalità Organizzative

Il funzionamento e la gestione organizzativa e amministrativa-contabile del Master Universitario è assicurato dal Dipartimento di Scienze Fisiologiche - Farmacologiche, Cellulari - Molecolari (Sezione di Farmacologia e Biotecnologie Farmacologiche).

Per il coordinamento di tutte le attività relative al funzionamento del Master Universitario viene istituito il collegio dei docenti composto da:

- Prof. G. Benzi
- Prof. M. Costanza
- Prof. A. Marinoni
- Prof. F. Pavanetto
- Prof. M. Tonini
- Prof. D. Velo
- Dott. M. Dossena

Il collegio determina l'attribuzione dei compiti didattici ed elegge al suo interno il Coordinatore del Master Universitario.

Risorse Finanziarie

Il contributo di iscrizione è fissato in € 1.400/annui per ogni studente.

Gli oneri relativi all'organizzazione del Master Universitario, compresi quelli per il pagamento delle attività didattiche e organizzative, anche del personale universitario interno, sono a carico degli utenti del Master stesso.

Piano di utilizzo delle Risorse Finanziarie

Il Master Universitario è finanziato dal contributo di iscrizione di € 1.400 annui per ciascun iscritto e le spese previste per la sua attivazione sono di seguito indicate:

ENTRATE PREVISTE

I ANNO	N° minimo iscritti (10)	N° massimo iscritti (30)
Quota di iscrizione per iscritto/anno € 1.400	€ 14.000	€ 42.000
II ANNO	N° minimo iscritti (10)	N° massimo iscritti (30)
Quota di iscrizione per iscritto/anno € 1.400	€ 14.000	€ 42.000
TOTALE (I + II)	€ 28.000	€ 84.000

OGGETTO: *(segue)* 9. Proposte di istituzione di Master di I e II livello.**SPESE PREVISTE**

I ANNO	N° minimo iscritti (10)	N° massimo iscritti (30)
Spese per segreteria e adempimenti istituzionali	€ 935	€ 2.805
Spese per docenza, trasferta e altre spese	€ 8.000	€ 8.000
Spese di supporto alla didattica	€ 2.000	€ 20.000
Spese postali, telefoniche, etc.	€ 900	€ 4.700
Quota spese generali ATENEIO (15%)	€ 2.100	€ 6.300
Quota integrativa obbligatoria per Assicurazione INAIL di € 6.50 per ciascun iscritto	€ 65	€ 195
TOTALE	€ 14.000	€ 42.000

II ANNO	N° minimo iscritti (10)	N° massimo iscritti (30)
Spese per segreteria e adempimenti istituzionali	€ 935	€ 2.805
Spese per docenza, trasferta e altre spese	€ 8.000	€ 8.000
Spese di supporto alla didattica	€ 2.000	€ 20.000
Spese postali, telefoniche, etc.	€ 900	€ 4.700
Quota spese generali ATENEIO (15%)	€ 2.100	€ 6.300
Quota integrativa obbligatoria per Assicurazione INAIL di € 6.50 per ciascun iscritto	€ 65	€ 195
TOTALE	€ 14.000	€ 42.000
TOTALE (I + II)	€ 28.000	€ 84.000

Questo punto viene letto, sottoscritto e approvato seduta stante.

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

OGGETTO: 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

Escono i rappresentanti degli studenti e il rappresentante del personale tecnico-amministrativo.

Il Preside invita i Presidenti dei Consigli Didattici ad illustrare le proposte di incarichi di supplenze per quegli insegnamenti non facenti parte di carico didattico per professori di ruolo di I^ o di II^ fascia.

Vengono presentate le seguenti proposte:

DOCENTE PROPOSTO	MODULO/INSEGNAMENTO	SSD	CFU	CORSO DI STUDI	AI SENSI DELL'ART.	COMPENSO
Alberti Giancarla	Chimica Elettroanalitica	CHIM/01	6	Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse/ Chimica	12, L. 341/1990	Non previsto
Alberti Giancarla	Laboratorio di Chimica Analit. II	CHIM/01	6	Scienze Chimiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Altieri Saverio	Laboratorio di Radiazioni Ionizzanti	FIS/04	5	Scienze Fisiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Altieri Saverio	Simulazione in Campo Biosanitario	FIS/04	5	Scienze Fisiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Altieri Saverio	Fisica delle Radiazioni Ionizzanti	FIS/04	5	Fisica	12, L. 341/1990	Non previsto
Altieri Saverio	Fisica Sperimentale (Corso A)	FIS/01 -	6	Interfacoltà Biotecnologie	12, L. 341/1990	Non previsto
Amendola Valeria	Chimica Generale e Inorganica – Corso A	CHIM/03	7	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Antonini Samuele	Fondamenti Della Matematica	MAT/04	6	Matematica (T.)	12, L. 341/1990	Da definire
Assini Silvia	Piante Ornamentali	BIO/03	3	Scienze del Fiore e del Verde	12, L. 341/1990	Non previsto
Assini Silvia	Gestione Della Vegetazione	BIO/03	4	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Astolfi Paola	Genetica Umana (Modulo 3)	BIO/18	2	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Astolfi Paola	Bioinformatica	BIO/18	3	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Attolini Carmen	Biologia Molecolare I e Laboratorio -Modulo 2	BIO/11 -	1	Interfacoltà Biotecnologie	12, L. 341/1990	Non previsto
Attolini Carmen	Laboratorio di Metodol. Biomolecolari (Modulo 2)	BIO/18	1	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Attolini Carmen	Biologia delle Popolazioni - Modulo 3	BIO/18	2	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Baldi Marco	Gestione Qualità e Sicurezza	SECS/P13	6	Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse	12, L. 341/1990	Non previsto
Baldi Marco	Tecnologia dei Cicli Produttivi	SECS/P13	3+3	Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse	12, L. 341/1990	Non previsto
Balestrazzi Alma	Laboratorio di Metodol. Cellulari (Modulo 1)	BIO/18	1	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Balestrazzi Alma	Biotecnologie	BIO/04	2	Scienze del Fiore e del Verde	12, L. 341/1990	Non previsto

OGGETTO: (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

DOCENTE PROPOSTO	MODULO/INSEGNAMENTO	SSD	CFU	CORSO DI STUDI	AI SENSI DELL'ART.	COMPENSO
Balestrazzi Alma	Biotechnologie Vegetali	BIO/04	5	Scienze del Fiore e del Verde	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Bassetti Federico	Statistica Matematica - Modulo 1	MAT/06	3,5	Matematica (S)	12, L. 341/1990	Da definire
Bellani Vittorio	Fisica dei Dispositivi Elettronici A Stato Solido	FIS/01	5	Scienze Fisiche	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Bertone Vittorio	Anatomia Umana	BIO/06	4	Biologia Sperimentale Applicata	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Bertone Vittorio	Anatomia Umana/ Anatomia e Fisiologia Umana	BIO/06	7	Scienze Biologiche/ Scienze Fisiche (5 Cfu)	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Biella Gerardo	Basi Neurali del Comportamento	BIO/09	4	Neurobiologia	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Biesuz Raffaella	Trattamento Dati e Chemiometria	CHIM/01	6	Chimica	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Biggiogera Marco	Laboratorio di Tecniche Ultrastrutturali	BIO/06	5	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Biggiogera Marco	Tecniche Microscopiche e Diagnostiche	BIO/06	3	Biologia Sperimentale Applicata	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Biggiogera Marco	Laboratorio di Biologia Cellulare	BIO/06	3	Scienze del Fiore e del Verde	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Biggiogera Marco	Citopatologia – Laboratorio di Tecniche Microscop. (Mod.2)	BIO/06	2	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Biggiogera Marco	Laboratorio di Metodologie Cellulari (Mod. 2)	BIO/06	1	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Bini Marcella	Materiali Biocompatibili (Mod. 2)	CHIM/02	3	Biotechnologie Industriali	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Bini Marcella	Metodi Chimico-Fisici in Chimica Industriale – I Modulo	CHIM/04	3	Scienze Chimiche/ Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Boca Gianluigi	Informatica per La Fisica I (Modulo)	FIS/04	4	Fisica	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Bondioli Cristiana	Teoria Della Misura e Spazi di Lebesgue	MAT/05	7	Matematica (T.)	12, L. 341/1990	Da definire
Bottone M.Grazia	Laboratorio di Tecniche Morfologiche e Cellulari	BIO/06	4	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Brandone Alberto	Chimica dell'Ambiente	CHIM/12	3+3	Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Brusoni Maura	Botanica Sistemica	BIO/02	4	Scienze e Tecnologie per la Natura	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Brusoni Maura	Biodiversità Vegetale	BIO/03	3	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Brusoni Maura	Botanica Ambientale (Modulo)	BIO/03	2	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Brusoni Maura	Laboratorio Di Biosistemica Vegetale	BIO/02	2	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Brusoni Maura	Biosistemica Vegetale	BIO/02	2	Scienze e Tecnologie per la Natura	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>

OGGETTO: (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

DOCENTE PROPOSTO	MODULO/INSEGNAMENTO	SSD	CFU	CORSO DI STUDI	AI SENSI DELL'ART.	COMPENSO
Callegari Athos	Minerali Delle Rocce	GEO/06	4	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Callegari Athos	Laboratorio di Tecniche Analitiche Mineralogiche	GEO/06	2	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Callegari Athos	Realizzazione E Gestione Dei Musei	GEO/06	2	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Callegari Athos	Museologia	GEO/06	2	Scienze e Tecnologie per la Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Callegari Athos	Minerali E Rischio Ambientale	GEO/06	1	Scienze e Tecnologie per la Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Calvio Cinzia	Genetica Ii E Laboratorio Di Metodol. Genet. (Mod.)	BIO/18	3	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Calvio Cinzia	Genetica Dei Microorganismi E Genomica Funzionale/Modulo Di Genomica Funzionale	BIO/18	2	Biotecnologie Industriali	12, L. 341/1990	Non previsto
Calvio Cinzia	Genetica II E Laboratorio - Modulo Di Laboratorio	BIO/18	1,5	Interfacoltà Biotecnologie	12, L. 341/1990	Non previsto
Canonaco Alberto	Istituzioni Di Algebra Superiore (Modulo 1)	MAT/02	3,5	Matematica (S)	12, L. 341/1990	Da definire
Canonaco Alberto	Algebra 2 (Modulo)	MAT/02	3	Matematica (T.)	12, L. 341/1990	Da definire
Capsoni Doretta	Laboratorio Di Chimica Fisica	CHIM/02	6	Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse	12, L. 341/1990	Non previsto
Capsoni Doretta	Chimica Computazionale (Mod.2)	CHIM/02	3	Biotecnologie Industriali	12, L. 341/1990	Non previsto
Carbone Raffaella	Analisi Matematica E Informatica - Corso A	MAT/05	9	Interfacoltà Biotecnologie	12, L. 341/1990	Non previsto
Carbone Raffaella	Modelli Probabilistici E Statistici - 1 (Modulo)	MAT/06	3	Matematica (T.)	12, L. 341/1990	Da definire
Carugo O. Italo	Bioinformatica (Corso A)	MED/01	3	Interfacoltà Biotecnologie	12, L. 341/1990	Non previsto
Carugo O. Italo	Bioinformatica Strutturale	MED/01	3	Biotecnologie Industriali	12, L. 341/1990	Non previsto
Carugo O. Italo	Bioinformatica (Corso B)	MED/01	3	Interfacoltà Biotecnologie	12, L. 341/1990	Non previsto
Ceriani Andra	Sedimentologia (Mod. 2)	GEO/02	1	Geologia e Risorse Naturali	12, L. 341/1990	Non previsto
Ceriani Andra	Analisi Di Bacino (Mod. 2)	GEO/02	1	Scienze Geologiche Applicate	12, L. 341/1990	Non previsto
Comincini Sergio	Laboratorio Di Tecniche Microbiche E Ricombinanti (Mod.3)	BIO/18	4	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Comincini Sergio	Genetica II E Laboratorio - Modulo Di Laboratorio	BIO/18	1,5	Interfacoltà Biotecnologie	12, L. 341/1990	Non previsto
Comincini Sergio	Metodi In Neuroscienze I (Mod.3)	BIO/18	1	Neurobiologia	12, L. 341/1990	Non previsto
Curti Daniela	Neurofarmacologia Molecolare	BIO/14	6	Neurobiologia	12, L. 341/1990	Non previsto

OGGETTO: (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

DOCENTE	MODULO/INSEGNAMENTO	SSD	CFU	CORSO DI STUDI	AI SENSI	COMPENSO
IL SEGRETARIO			IL PRESIDE			

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 216

PROPOSTO					DELL'ART.	
Curti Daniela	Neurochimica	BIO/14	4	Neurobiologia	12, L. 341/1990	Non previsto
Curti Daniela	Farmacologia E Analisi Tossicologiche (Modulo 2)	BIO/14	2	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Curti Daniela	Tossicologia, Fisiologia e Farmacologia Cellulari e Molecolari - Modulo 3	BIO/14	2	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Curti Daniela	Metodi In Neuroscienze Ii(Mod 2.)	BIO/14	1,5	Neurobiologia	12, L. 341/1990	Non previsto
Curti Daniela	Metodi In Neuroscienze I (Mod.2)	BIO/14	1	Neurobiologia	12, L. 341/1990	Non previsto
Della Croce Lucia	Modellistica Numerica	MAT/08	7	Matematica (T.)	12, L. 341/1990	Da definire
Dossena Maurizia	Tossicologia Clinica	BIO/14	5	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Dossena Maurizia	Farmacologia e Analisi Tossicologiche - Modulo 3	BIO/14	3	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Fagnoni Maurizio	Laboratorio Di Chimica Organica	CHIM/06	6	Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse	12, L. 341/1990	Non previsto
Fenoglio Carla	Anatomia Comparata – Corso A	BIO/06	4	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Fenoglio Carla	Anatomia Comparata –Corso B	BIO/06	4	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Fenoglio Carla	Anatomia Umana	BIO/16	4	Scienze e Tecnologie per la Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Frediani Paola	Geometria B	MAT/03	9	Matematica (T.)	12, L. 341/1990	Da definire
Frediani Paola	Curve Algebriche E Varietà Abelianne - Modulo 2	MAT/03	2	Matematica (S)	12, L. 341/1990	Da definire
Galinetto Pietro	Fisica – Corso A	FIS/01	7	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Galinetto Pietro	Ottica	FIS/01	5	Fisica	12, L. 341/1990	Non previsto
Garlaschelli Luigi	Chimica Organica – Corso A (Modulo)	CHIM/06	2	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Garlaschelli Luigi	Chimica Organica – Corso B (Modulo)	CHIM/06	2	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Gigli Berzolari F.	Biometria Con Elementi Di Informatica	MED/01	4	Biologia Sperimentale Applicata	12, L. 341/1990	Non previsto
Gigli Berzolari F.	Analisi Statistica E Modellistica Ambientale	MED/01	4	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Gigli Berzolari F.	Biometria	MED/01	2	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Giulotto Enrico	Fisica – Corso B	FIS/01	7	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Gomulski Ludvik	Biologia Delle Popolazioni - Modulo 4	BIO/05	3	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto

OGGETTO: (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

DOCENTE PROPOSTO	MODULO/INSEGNAMENTO	SSD	CFU	CORSO DI STUDI	AI SENSI DELL'ART.	COMPENSO
Groppali Riccardo	Conservazione Della Natura E Delle Sue Risorse	BIO/07	5	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Groppali Riccardo	Conservazione Della Natura	BIO/07	3	Scienze e Tecnologie per la Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Groppali Riccardo	Aracnologia	BIO/05	2	Scienze e Tecnologie per la Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Guglielminetti Maria	Micologia Ii	BIO/02	4	Biologia Sperimentale Applicata	12, L. 341/1990	Non previsto
Guglielminetti Maria	Ecologia Dei Funghi E Dei Microrganismi (Modulo 1)	BIO/03	3	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Guglielminetti Maria	Parassitologia E Micol., Tecn. Diagnost. (Mod.)	VET/06	2	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Guglielminetti Maria	Ecologia Microbica	BIO/02	2	Scienze e Tecnologie per la Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Guglielmino Carmela	Biologia Delle Popolazioni - Modulo 1	BIO/18	3	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Introzzi Gianluca	Fisica Moderna – 2 (Modulo)	FIS/01	3,5	Matematica (T.)	12, L. 341/1990	Da definire
Introzzi Gianluca	Fondamenti Della Fisica I - Modulo	FIS/08	3	Scienze Fisiche/Matematica	12, L. 341/1990	Non previsto
Lambiase Simonetta	Entomologia Applicata E Parassitologia - Modulo 2	BIO/05	1	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Macchiavello Chiara	Fisica Quantistica Della Computazione	FIS/03	5	Scienze Fisiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Magistretti Jacopo	Neuroanatomia Umana	BIO/09	5	Neurobiologia	12, L. 341/1990	Non previsto
Magistretti Jacopo	Neurofisiologia Cellulare	BIO/09	4	Neurobiologia	12, L. 341/1990	Non previsto
Malcevski Sergio	Valutazione D'impatto E Diritto Ambientale -Modulo 1	BIO/07	3	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Malcevski Sergio	Valutazione Ambientale Integrata	BIO/07	4	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Malcevski Sergio	Impatto Ambientale E Ingegneria Naturalistica	BIO/07	5	Scienze e Tecnologie per la Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Mancin Nicoletta	Elementi Di Biostratigrafia	GEO/01	6	Geologia e Risorse Naturali	12, L. 341/1990	Non previsto
Mancin Nicoletta	Paleontologia	GEO/01	4	Scienze e Tecnologie per la Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Marzatico Fulvio	Alimentazione E Dietetica (Mod. 1)	BIO/14	3	Biologia Sperimentale Applicata	12, L. 341/1990	Non previsto
Marzatico Fulvio	Saggi E Dosaggi Farmacologici	BIO/14	6	Biologia Sperimentale Applicata	12, L. 341/1990	Non previsto
Marzatico Fulvio	Biotecnologie Agroalimentari - Modulo 2	CHIM/11	1	Biotecnologie Industriali	12, L. 341/1990	Non previsto
Marzatico Fulvio	Fisiologia Ii (Modulo 3)	BIO/09	1	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Marzatico Fulvio	Laboratorio Di Metodologie Farmacologiche	BIO/14	5	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Meisina Claudia	Indagini Geognostiche E Geofisiche Leggere	GEO/05	5	Geologia e Risorse Naturali	12, L. 341/1990	Non previsto

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 218

OGGETTO: (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

DOCENTE PROPOSTO	MODULO/INSEGNAMENTO	SSD	CFU	CORSO DI STUDI	AI SENSI DELL'ART.	COMPENSO
Meisina Claudia	Stabilità Dei Pendii Naturali E Artificiali	GEO/05	6	Scienze Geologiche Applicate	12, L. 341/1990	Non previsto
Milano Anna	Microbiologia Molecolare	BIO/19	6	Biotechnologie Industriali/Biologia Sperimentale Applicata	12, L. 341/1990	Non previsto
Milano Anna	Microbiologia Generale E Laboratorio - Modulo 3	BIO/19	1,5	Interfacoltà Biotechnologie	12, L. 341/1990	Non previsto
Milano Anna	Igiene Generale, Virologia E Microbiologia Applicata -Modulo 1	BIO/19	3	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Milano Anna	Laboratorio Di Metodologie Cellulari -Modulo 4	BIO/18	1	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Milano Anna	Tecniche Microbiologiche	BIO/19	6	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Minetti Giampaolo	Laboratorio Di Metodologie Analitiche -Modulo 2	BIO/10	5	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Minetti Giampaolo	Laboratorio Di Metodologie Biochimiche - Modulo 2	BIO/10	3	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Monzani Enrico	Metodi Fisici In Chimica Inorganica	CHIM/03	6	Chimica	12, L. 341/1990	Non previsto
Monzani Enrico	Chimica Generale E Inorganica E Laboratorio (Corso B)	CHIM/03	9	Interfacoltà Biotechnologie	12, L. 341/1990	Non previsto
Monzani Enrico	Tecniche Spettroscopiche i Biochimica con Esercitazioni - Modulo 3	CHIM/03	2	Interfacoltà Biotechnologie	12, L. 341/1990	Non previsto
Nardi P. Angelo	Analisi E Gestione Degli Ecosistemi - Modulo 2	BIO/07	2	Biologia Sperimentale Applicata	12, L. 341/1990	Non previsto
Nardi Pietro A.	Zooculture	BIO/05	5	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Negri Matteo	Analisi Matematica E Informatica - Corso B	MAT/05	9	Interfacoltà Biotechnologie	12, L. 341/1990	Non previsto
Negri Matteo	Calcolo Delle Variazioni - Modulo 1	MAT/05	3	Matematica (S)	12, L. 341/1990	Da definire
Nola Paola	Botanica Ambientale – Modulo 4	BIO/03	1	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Nola Paola	Climatologia Applicata	GEO/04	2	Scienze del Fiore e del Verde	12, L. 341/1990	Non previsto
Nola Paola	Laboratorio Di Analisi Quantitative In Ecologia Vegetale	BIO/03	3	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Nola Paola	Laboratorio Di Dendroecologia E Problematiche Ambientali	BIO/03	3	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Nola Paola	Botanica Generale E Applicata	BIO/01	6	Scienze e Tecnologie per la Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Nola Paola	Dendrocronologia	BIO/03	2	Scienze e Tecnologie per la Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Pallavicini P.Sandro	Chimica Supramolecolare –II Mod.	CHIM/03	3	Chimica	12, L. 341/1990	Non previsto
Pallavicini P.Sandro	Laboratorio Di Chimica Generale Ed Inorganica I	CHIM/03	6	Scienze Chimiche/ Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse	12, L. 341/1990	Non previsto

OGGETTO: (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 219

DOCENTE PROPOSTO	MODULO/INSEGNAMENTO	SSD	CFU	CORSO DI STUDI	AI SENSI DELL'ART.	COMPENSO
Pasini Dario	Chimica Organica Industriale	CHIM/04	3+3	Scienze Chimiche/ Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse	12, L. 341/1990	Non previsto
Pastoris Ornella	Controllo E Gestione Della Qualità	BIO/14	9	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Pastoris Ornella	Tossicologia E Analisi Tossicologiche	BIO/14	5	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Pastoris Ornella	Farmacologia II - Tossicologia Ambientale	BIO/14	4	Biologia Sperimentale Applicata	12, L. 341/1990	Non previsto
Pastoris Ornella	Ecologia Applicata - Modulo 2	BIO/07	4	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Pastoris Ornella	Fitotossicologia E Patologia Vegetale Delle Derrate Alimentari - Mod. 2	AGR/12	3	Biologia Sperimentale Applicata	12, L. 341/1990	Non previsto
Pastoris Ornella	Controllo E Gestione Della Qualità	BIO/14	3	Biologia Sperimentale Applicata	12, L. 341/1990	Non previsto
Pastoris Ornella	Farmacologia I - Modulo 2	BIO/14	2	Interfacoltà Biotecnologie	12, L. 341/1990	Non previsto
Pastoris Ornella	Tossicologia, Fisiologia E Farmacologia Cellulari E Molecolari - Modulo 2	BIO/14	2	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Pastoris Ornella	Ecotossicologia - Modulo 2	BIO/07	1	Biologia Sperimentale Applicata	12, L. 341/1990	Non previsto
Pastoris Ornella	Farmacologia E Tossicologia - Modulo 2	BIO/14	1	Biologia Sperimentale Applicata	12, L. 341/1990	Non previsto
Pavan Gianni	Bioacustica Terrestre E Marina	BIO/05	4	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Pernazza Ludovico	Istituzioni Di Algebra Superiore (Modulo 2)	MAT/02	3,5	Matematica (S)	12, L. 341/1990	Da definire
Pernazza Ludovico	Algebra Lineare 2 (Modulo 2)	MAT/03	3	Matematica (T.)	12, L. 341/1990	Da definire
Pilla Giorgio	Idrogeologia Applicata	GEO/05	6	Scienze Geologiche Applicate	12, L. 341/1990	Non previsto
Pilla Giorgio	Elementi Di Idrogeologia	GEO/05	4	Geologia e Risorse Naturali	12, L. 341/1990	Non previsto
Pilla Giorgio	Idrogeologia	GEO/05	2	Scienze e Tecnologie per la Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Pratelli Aldo	Equazioni A Derivate Parziali -Modulo 1	MAT/05	3,5	Matematica (S)	12, L. 341/1990	Da definire
Pratelli Aldo	Analisi B 2/Strumenti Di Analisi Matematica Di Base	MAT/05	3	Matematica (T.) / Fisica (1 Cfu)	12, L. 341/1990	Da definire
Pratelli Aldo	Analisi A 2 /Concetti Di Analisi Matematica Di Base	MAT/05	3	Matematica (T.) / Fisica (2 Cfu)	12, L. 341/1990	Da definire
Prigioni Claudio	Zoogeografia	BIO/05	5	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Prigioni Claudio	Analisi E Gestione Degli Ecosistemi - Modulo 3	BIO/05	3	Biologia Sperimentale Applicata	12, L. 341/1990	Non previsto
Prigioni Claudio	Laboratorio Di Pianificazione Territoriale	BIO/05	2	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	Non previsto

OGGETTO: (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

DOCENTE PROPOSTO	MODULO/INSEGNAMENTO	SSD	CFU	CORSO DI STUDI	AI SENSI DELL'ART.	COMPENSO
Pulvirenti Ada	Meccanica Analitica – 2 (Modulo)	MAT/07	4,5	Matematica (T.)	12, L. 341/1990	Da definire

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

UNIVERSITÀ DI PAVIA FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 220

Pulvirenti Ada	Matematica	MAT/07	4	Scienze e Tecnologie per la Natura	12, L. 341/1990	1000
Quadrelli Paolo	Chimica Organica Applicata E Laborat.	CHIM/06	9	Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse	12, L. 341/1990	Non previsto
Rebay Gisella	Laboratorio Petrografia Microscopica	GEO/07	3	Geologia e Risorse Naturali	12, L. 341/1990	Non previsto
Rebay Gisella	Petrografia E Laboratorio (Modulo 2)	GEO/07	3	Geologia e Risorse Naturali	12, L. 341/1990	Non previsto
Rebay Gisella	Petrografia Regionale	GEO/07	3	Geologia e Risorse Naturali	12, L. 341/1990	Non previsto
Rebay Gisella	Petrografia Regionale	GEO/07	4	Scienze e Tecnologie per la Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Ronchi Ausonio	Evoluzione Della Geosfera	GEO/02	4	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Ronchi L. Ausonio	Campagna Geologica	GEO/02	3	Geologia e Risorse Naturali	12, L. 341/1990	Non previsto
Ronchi L. Ausonio	Elementi Di Stratigrafia (Mod. 2)	GEO/02	3	Geologia e Risorse Naturali	12, L. 341/1990	Non previsto
Sacchi Elisa	Elementi Di Geochimica (Mod. 2)	GEO/08	2	Geologia e Risorse Naturali	12, L. 341/1990	Non previsto
Sacchi Elisa	Geochimica Ambientale	GEO/08	3	Geologia e Risorse Naturali	12, L. 341/1990	Non previsto
Sacchi Elisa	Idrochimica	GEO/08	2	Scienze e Tecnologie per la Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Sacchi Elisa	Geochimica Applicata	GEO/08	3	Scienze Geologiche Applicate	12, L. 341/1990	Non previsto
Salmistraro Franco	Metodi Matematici Della Fisica I	FIS/02	5	Fisica	12, L. 341/1990	Non previsto
Salvarani Francesco	Equazioni Della Fisica Matematica 2 - Modulo	MAT/07	2	Matematica (T.)	12, L. 341/1990	Da definire
Salvarani Francesco	Fenomeni Di Diffusione	MAT/07	3	Matematica (S)	12, L. 341/1990	Da definire
Savino Elena	Bioindicatori E Biosensori (Mod 2.)	BIO/07	2	Biologia Sperimentale Applicata	12, L. 341/1990	Non previsto
Savino Elena	Botanica – Corso B (Modulo 1)	BIO/02	4	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Savino Elena	Laboratorio Di Micologia	BIO/02	2	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Savino Elena	Macromiceti	BIO/03	2	Scienze e Tecnologie per la Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Schimperna Giulio	Equazioni Differenziali E Sistemi Dinamici	MAT/05	5	Fisica	12, L. 341/1990	Non previsto
Schimperna Giulio	Equazioni Differenziali	MAT/05	7	Matematica (T.)	12, L. 341/1990	Da definire
Schimperna Giulio	Istituzioni Di Matematica – Corso B	MAT/05	5	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Sconfietti Renato	Bioindicatori E Biosensori - Modulo 1	BIO/07	1	Biologia Sperimentale Applicata	12, L. 341/1990	Non previsto

OGGETTO: (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

DOCENTE PROPOSTO	MODULO/INSEGNAMENTO	SSD	CFU	CORSO DI STUDI	AI SENSI DELL'ART.	COMPENSO
Sconfietti Renato	Ecologia Applicata Alle Acque	BIO/07	4	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Sconfietti Renato	Educazione Ambientale	BIO/07	4	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Sconfietti Renato	Indicatori E Qualità	BIO/07	3	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	Non

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.15.30 pag. **221**

Renato	Dell'ambiente					<i>previsto</i>
Sconfietti Renato	Ecologia	BIO/07	4	Scienze e Tecnologie per la Natura	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Seppi Claudio	Biochimica Clinica Ed Applicata - Modulo 2	BIO/10	3	Biologia Sperimentale Applicata	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Seppi Claudio	Biochimica Applicata	BIO/10	5	Biologia Sperimentale Applicata/ Biotecnologie Industriali (4 Cfu)	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Seppi Claudio	Biochimica II (Modulo)	BIO/10	4	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Setti Massimo	Giacimenti Minerari	GEO/09	3	Geologia e Risorse Naturali	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Setti Massimo	Mineralogia Delle Argille	GEO/09	3	Geologia e Risorse Naturali	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Setti Massimo	Degrado E Conservazione Dei Monumenti	GEO/09	6	Scienze Geologiche Applicate	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Sturini Michela	Chimica Analitica Ambientale (Corso B)	CHIM/01	3	Interfacoltà Biotecnologie	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Sturini Michela	Laboratorio Di Chimica Analitica I	CHIM/01	6	Scienze Chimiche	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Taglietti Angelo	Metodologie E Tecniche Speciali Inorganiche Con Laboratorio - Ii Modulo	CHIM/03	3	Chimica	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Taglietti Angelo	Laboratorio Di Chimica Inorganica Iii	CHIM/03	6	Chimica	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Taglietti Angelo	Chimica Generale E Inorganica E Laboratorio (Corso A) - Modulo Di Laboratorio Di Chimica Generale Ed Inorganica	CHIM/03	3	Interfacoltà Biotecnologie	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Tarantino Serena	Cristallografia -2	GEO/06	3	Scienze Chimiche	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Torelli Alberto	Ecologia Delle Acque Interne E Del Mare (Mod. 2)	BIO/07	4	Biologia Sperimentale Applicata	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Torelli Alberto	Laboratorio Di Metodologie Zoologiche	BIO/05	5	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Torre Paola	Fisica Applicata Ai Beni Culturali E Ambientali, Biologia E Medicina	FIS/04	4	Scienze del Fiore e del Verde	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Tosi Solveig	Botanica – Corso B (Modulo 2)	BIO/02	2	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Tosi Solveig	Riproduzione Delle Piante	BIO/01	3	Scienze del Fiore e del Verde	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>
Tosi Solveig	Simbiosi Fungine	BIO/02	3	Scienze del Fiore e del Verde	12, L. 341/1990	<i>Non previsto</i>

OGGETTO: (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

DOCENTE PROPOSTO	MODULO/INSEGNAMENTO	SSD	CFU	CORSO DI STUDI	AI SENSI DELL'ART.	COMPENSO
Violani Carlo	Didattica Delle Scienze Naturali	BIO/05	5	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Violani Carlo	Storia Della Biologia	BIO/05	5	Scienze Biologiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Violani Carlo	Realizzazione E Gestione Dei Musei	BIO/05	3	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Violani Carlo	Storia Delle Scienze Naturali	M-STO/05	3	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Violani Carlo	Museologia	BIO/05	3	Scienze e Tecnologie per la Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Zanoni Giuseppe	Chimica Biorganica	CHIM/06	6	Chimica/Biotecnologie e Industriali	12, L. 341/1990	Non previsto
Zanoni Giuseppe	Laboratorio Di Chimica Biorganica	CHIM/06	3	Interfacoltà Biotecnologie	12, L. 341/1990	Non previsto
Zema Michele	Cristallografia -1	GEO/06	3	Scienze Chimiche	12, L. 341/1990	Non previsto
Zema Michele	Cristallografia E Cristallografia (Mod.1)	GEO/06	3	Scienze Geologiche Applicate	12, L. 341/1990	Non previsto
Zema Michele	Mineralogia Applicata	GEO/06	6	Scienze Geologiche Applicate	12, L. 341/1990	Non previsto
Zucca Francesco	Elementi Di Gis	GEO/04	3	Geologia e Risorse Naturali	12, L. 341/1990	Non previsto
Zucca Francesco	Laboratorio Di Gis E Cad	GEO/04	4	Scienze della Natura	12, L. 341/1990	Non previsto
Zucca Francesco	Gis E Telerilevamento (Mod. 1)	GEO/04	3	Scienze Geologiche Applicate	12, L. 341/1990	Non previsto

Il Preside ricorda che il 20 novembre 2005 è entrata in vigore la Legge 4.11.2005 n. 230 recante "Nuove disposizioni concernenti i professori universitari e delega al governo per il riordino del reclutamento dei professori universitari".

L'art. 1, comma 11 recita:

"Ai ricercatori, agli assistenti del ruolo ad esaurimento e ai tecnici laureati di cui all'articolo 50 del Decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382, che hanno svolto tre anni di insegnamento ai sensi dell'articolo 12 della legge 19 novembre 1990, n. 341, nonché ai professori incaricati stabilizzati, sono affidati con il loro consenso e fermo restando il rispettivo inquadramento e trattamento giuridico ed economico, corsi e moduli curriculari compatibilmente con la programmazione didattica definita dai competenti organi accademici nonché compiti di tutorato e di didattica integrativa. Ad essi è attribuito il titolo di professore aggregato per il periodo di durata degli stessi corsi e moduli. Lo stesso titolo è attribuito, per il periodo di durata dell'incarico, ai ricercatori reclutati come previsto al comma 7, ove ad essi siano affidati corsi o moduli curriculari".

Pertanto,

il Consiglio di Facoltà
visto l'art. 1, comma 11, della Legge 4.11.2005, n. 230,

D I C H I A R A

OGGETTO: (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

che a ciascuno dei sopraelencati ricercatori di ruolo (ai quali per l'a.a. 2006-2007 sono stati affidati, a norma dell'12 della Legge 341/1990, gli insegnamenti ufficiali caso per caso specificati) è attribuito, in forza della suddetta Legge 230/2005, il titolo di PROFESSORE AGGREGATO per il periodo di durata dei loro insegnamenti.

Vengono ora presi in esame i rinnovi dei contratti di prestazione d'opera intellettuale, su proposta dei Consigli Didattici competenti e verificate la disponibilità degli interessati.

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN BIOLOGIA SPERIMENTALE APPLICATA

BIOLOGIA MOLECOLARE AVANZATA (MODULO I)(2 CFU) - settore scientifico-disciplinare BIO/11 – Biologia Molecolare, area 05 Scienze Biologiche

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto dalla dott. Alessandra Montecucco per contratto di prestazione d'opera intellettuale.

La Facoltà unanime, verificata la disponibilità dell'interessata, d'intesa con le strutture didattiche coinvolte e su proposta del Consiglio Didattico competente, **delibera di rinnovare per l'a.a. 2006/2007 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. 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, in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il corso tenuto dalla dott. Montecucco nell'a.a. 2005/2006 ha ottenuto un ottimo riscontro da parte degli studenti frequentanti.

*Il Consiglio Didattico in Scienze Biologiche 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 **BIOLOGIA MOLECOLARE AVANZATA (MODULO I)(2 CFU)** alla dott. Alessandra MONTECUCCO.*

La Facoltà unanime approva.

INGEGNERIA GENETICA (MODULO)(2 CFU) - settore scientifico-disciplinare BIO/11 – Biologia Molecolare, area 05 Scienze Biologiche

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto dalla dott. dott. Donata Orioli per contratto di prestazione d'opera intellettuale.

La Facoltà unanime, verificata la disponibilità dell'interessata, d'intesa con le strutture didattiche coinvolte e su proposta del Consiglio Didattico competente, **delibera di rinnovare per l'a.a. 2006/2007 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. Donata Orioli, ricercatrice presso l'Istituto di Genetica Molecolare del CNR di Pavia, nata a Felonica (MN) il 16.03.1967, residente a Pavia, Via Abbiategrasso, 400 - C.F. RLODNT67C56D529C, in base alle motivazioni di seguito riportate:

Il corso tenuto dalla dott. Orioli nell'a.a. 2005/2006 ha ottenuto un ottimo gradimento da parte degli studenti frequentanti.

OGGETTO: (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

*Il Consiglio Didattico in Scienze Biologiche 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 **INGEGNERIA GENETICA (MODULO)** (2 CFU) alla dott. Donata Orioli.*

La Facoltà unanime approva.

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

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto dal dott. Simone PASSOLUNGHI per contratto di prestazione d'opera intellettuale.

La Facoltà unanime, verificata la disponibilità dell'interessato, d'intesa con le strutture didattiche coinvolte e su proposta del Consiglio Didattico competente, **delibera di rinnovare per l'a.a. 2006/2007 il contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in € 300,00, per l'assegnazione del corso ufficiale di BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI II (3 CFU) al dott. Simone PASSOLUNGHI, nato a Lodi (LO), il 01.07.1976, residente a Lodi, Via Del chiosino, 50/A- C.F. PSSSMN76L01E648V, in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il corso tenuto dal dott. Passolunghi nell'a.a. 2005/2006 ha suscitato notevole interesse da parte degli studenti frequentanti.

*Il Consiglio Didattico in Scienze Biologiche 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 **BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI II (3 CFU)** al dott. Simone PASSOLUNGHI*

La Facoltà unanime approva.

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN CHIMICA

- NORMAZIONE E CERTIFICAZIONE (6 CFU) - settore scientifico-disciplinare SECS-P/13 – Scienze Merceologiche, area 13 Scienze economiche e statistiche

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto per contratto di prestazione d'opera intellettuale dal prof. Vincenzo Righanti.

La Facoltà unanime, verificata la disponibilità dell'interessato, d'intesa con le strutture didattiche interessate e su proposta del Consiglio Didattico competente, **delibera di rinnovare per l'a.a. 2006/2007 il contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in € 1.500,00=, per l'assegnazione del corso ufficiale di NORMAZIONE E CERTIFICAZIONE (6 CFU) al prof. Vincenzo RIGANTI, nato a Varese (VA) il 04.01.1932, residente a Pavia, Via Scarpa, 5/11- C.F. RGNVCN32A04682B, già professore ordinario del settore scientifico-disciplinare SECS-P/13-Scienze Merceologiche presso la Facoltà., in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il prof. Righanti, già PO di Chimica Merceologica (SSD SECS P-13), è stato titolare del corso di Gestione Qualità e Sicurezza, nonché incaricato del suddetto corso di Normazione e Certificazione, di cui è stato successivamente nominato dalla Facoltà professore a contratto per gli a.a. 2003/04, 2004/05 e 2005/06. Il CD prende atto con soddisfazione che il corso tenuto dal

OGGETTO: (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

prof. Riganti negli a.a. 03/04, 04/05 e 05/06 ha riscontrato un buon indice di gradimento da parte degli studenti frequentanti, come attestato anche dal più che positivo giudizio espresso dai medesimi tramite i questionari (anonimi) di valutazione dell'insegnamento.

*Pertanto il CD unanime propone che la Facoltà attribuisca al prof. Vincenzo Riganti l'insegnamento del corso di **NORMAZIONE E CERTIFICAZIONE** per l'a.a. 06/07 mediante riconferma di contratto, per un compenso lordo di 1.500 euro.*

La Facoltà unanime approva.

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN GEOLOGIA E RISORSE NATURALI

PERICOLOSITA' E RISCHIO GEOLOGICO (3 CFU) – settore scientifico-disciplinare GEO/05-Geologia applicata, area 04 Scienze della Terra

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto dal dott. Anselmo CUCCHI per contratto di prestazione d'opera intellettuale.

La Facoltà unanime, verificata la disponibilità dell'interessato, d'intesa con le strutture didattiche interessate e su proposta del Consiglio Didattico competente, **delibera di rinnovare per l'a.a. 2006/2007 il contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in € 500,00 per l'assegnazione dell'insegnamento ufficiale di PERICOLOSITA' E RISCHIO GEOLOGICO (3 CFU), al dott. **Anselmo CUCCHI**, tecnico ambientale geologo, nato a Pavia (PV), il 09.04.1976, residente a Dorno (PV), Via Gramsci, 15 - C.F. CCCNLM76D09G388C, in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il corso tenuto dal dott. Cucchi nell'a.a. 2005/2006 ha suscitato notevole interesse da parte degli studenti frequentanti.

Il Consiglio Didattico in Scienze della Terra 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 PERICOLOSITA' E RISCHIO GEOLOGICO (3 CFU) per l'a.a. 2006/2007, al dott. Anselmo CUCCHI.

La Facoltà unanime approva.

GEOFISICA (6 CFU) – settore scientifico-disciplinare FIS/06- Fisica per il Sistema Terra e per il Mezzo Circumterrestre, area 02 Scienze Fisiche

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto dal prof. Paolo Mascheretti per contratto di prestazione d'opera intellettuale.

La Facoltà unanime, verificata la disponibilità dell'interessato, d'intesa con le strutture didattiche interessate e su proposta del Consiglio Didattico competente, **delibera di rinnovare per l'a.a. 2006/2007 il contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in € 1.000,00, per l'assegnazione dell'insegnamento ufficiale di GEOFISICA (6 CFU) al prof. **Paolo Mascheretti**, nato a Brescia, il 09.10.1935, residente a Pavia (PV), Via Terenzi, 10 - C.F. MSCPLA35R09B157U, in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il corso tenuto dal prof. Mascheretti nell'a.a. 2005/2006 ha suscitato notevole interesse da parte

OGGETTO: (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

degli studenti frequentanti.

*Il Consiglio Didattico in Scienze della Terra 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 **GEOFISICA (6 CFU) per l'a.a. 2006/2007**, al prof. Paolo Mascheretti.*

La Facoltà unanime approva.

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA

- INTRODUZIONE AI PROBLEMI PER EQUAZIONI A DERIVATE PARZIALI (6 CFU) - settore scientifico-disciplinare MAT/05-Analisi matematica, area 01 Scienze matematiche e informatiche

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto dal dott. Ulisse STEFANELLI per contratto di prestazione d'opera intellettuale.

La Facoltà unanime, verificata la disponibilità dell'interessato, d'intesa con le strutture didattiche coinvolte e su proposta del Consiglio Didattico competente, **delibera di rinnovare per l'a.a. 2006/2007 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, al dott. Ulisse STEFANELLI, ricercatore del settore scientifico-disciplinare MAT/05, Analisi matematica, presso l'Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche del CNR di Pavia (ex Istituto di Analisi Numerica), nato a Pavia, il 19.09.1975, residente a Pavia, Via Acerbi, 78- C.F. STFLSM74P19G288K in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il corso tenuto dal dott. Stefanelli nell'a.a. 2005/2006 ha suscitato notevole interesse da parte degli studenti frequentanti.

*Il Consiglio Didattico in Matematica 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 **INTRODUZIONE AI PROBLEMI PER EQUAZIONI A DERIVATE PARZIALI (6 CFU)** al dott. Ulisse STEFANELLI.*

La Facoltà unanime approva.

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE DEL FIORE E DEL VERDE

ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO (MODULO) (3 CFU) - settore scientifico-disciplinare icar/15-architettura del paesaggio, area 08 ingegneria civile e architettura

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto per contratto di prestazione d'opera intellettuale dalla dott. Katherina Ziman Scudo.

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. 2006/2007 il contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in € 1.200,00= (*), per l'assegnazione del corso ufficiale di ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO (MODULO) (3 CFU) alla dott. Katherina Ziman Scudo nata a Praga, Repubblica Ceca, il 12.4.1948, residente a Torrazza Coste (PV), Via Roma, 78- C.F. ZMNKHR48D52Z105P, in base alle motivazioni di seguito indicate:

OGGETTO: (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

la dott. Katherina Ziman Scudo, laureata in Architettura del paesaggio, ha già svolto per contratto il corso di Architettura del paesaggio per i C.L. in Scienze del Fiore e del Verde e in Scienze e Tecnologie per la Natura nell'a.a. 2005/2006. La dott. Ziman Scudo ha dimostrato grande competenza della materia e puntualità nello svolgimento delle lezioni, con piena soddisfazione da parte degli studenti. In particolare, ha suscitato grande interesse negli studenti l'interazione con un docente proveniente dal mondo del lavoro che ha fatto loro partecipi della propria esperienza professionale.

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 ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO alla dott. Katherina Ziman Scudo.

La Facoltà unanime approva.

PROGETTAZIONE (MODULO) (2 CFU) - settore scientifico-disciplinare icar/16-architettura degli interni e allestimento, area 08 ingegneria civile e architettura

Tale modulo, nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto per contratto di prestazione d'opera intellettuale dott. Marco Bonato.

La Facoltà unanime, verificata la disponibilità dell'interessato, d'intesa con le strutture didattiche interessate e su proposta del Consiglio Didattico competente, **delibera di rinnovare per l'a.a. 2006/2007 il contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in € 500,00 per l'assegnazione dell'insegnamento ufficiale di **PROGETTAZIONE (MODULO) (2 CFU)** al dott. **MARCO BONATO** nato a Pavia, il 14.2.1951, residente a S.Genesio ed Uniti (PV) in Via Di Vittorio, 51- C.F. BNTMRC51B14G388J- Partita I.V.A. 01198560185, in base alle motivazioni di seguito indicate:

il dott. Marco Bonato ha già svolto per contratto il modulo di Progettazione (2 CFU) per il C.L. in Scienze del Fiore e del Verde nell'a.a. 2005/2006. L'architetto Bonato ha dimostrato grande competenza della materia e puntualità nello svolgimento delle lezioni, con piena soddisfazione da parte degli studenti. In particolare, ha suscitato grande interesse negli studenti l'interazione con un docente proveniente dal mondo del lavoro che ha fatto loro partecipi della propria esperienza professionale.

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 PROGETTAZIONE al dott. Marco Bonato.

La Facoltà unanime approva.

LABORATORIO DI CAD (2 CFU) - settore scientifico-disciplinare GEO/04 Geografia fisica e geomorfologia, area 04 Scienze della terra

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto dal dott. Massimiliano ZURLI per contratto di prestazione d'opera intellettuale.

La Facoltà unanime, verificata la disponibilità dell'interessato, d'intesa con le strutture didattiche interessate e su proposta del Consiglio Didattico competente, **delibera di rinnovare per l'a.a. 2006/2007 il contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in €

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.**15.30** pag. **228**

500,00 per l'assegnazione dell'insegnamento ufficiale di **LABORATORIO DI CAD (2 CFU)**), al dott. **Massimiliano ZURLI**, nato a Pavia, il 30.03.1971, residente a Pavia, Via Olevano, 279- C.F.

OGGETTO: (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

ZRLMSM71C30G388R , P. IVA 01947030183.in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il corso tenuto dal dott. Zurli nell'a.a. 2005/2006 ha suscitato notevole interesse da parte degli studenti frequentanti.

*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 **LABORATORIO DI CAD** per l'a.a. 2006/2007, al dott. Massimiliano ZURLI.*

ETNOBOTANICA (MODULO) (2 CFU) (SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE Bio/03-BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA, AREA 05 SCIENZE BIOLOGICHE)

Tale modulo, nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto per contratto di prestazione d'opera intellettuale dal prof. Augusto Pirola, già professore ordinario di Botanica della Facoltà collocato a riposo per volontarie dimissioni dal 1° ottobre 2003.

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. 2006/2007**, il contratto di prestazione d'opera intellettuale, il cui compenso è fissato in € **300,00=**, per l'assegnazione del corso ufficiale di ETNOBOTANICA (2 CFU) al prof. Augusto PIROLA, nato a Pavia (PV) il 22.5.1932, residente a S. Genesio ed Uniti (PV), Via Porta Pescarina, 4- C.F. PRLGST32E22G388W in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il corso svolto nell'a.a. 2005/2006 dal prof. Pirola 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 **ETNOBOTANICA** al prof. Augusto Pirola.*

La Facoltà unanime approva.

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE DELLA NATURA

ECONOMIA APPLICATA (5 CFU) - settore scientifico-disciplinare SECS-P/06-Economia applicata, area 13 Scienze economiche e statistiche

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto per contratto di prestazione d'opera intellettuale dalla dott. Cristina Cordoni.

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. 2006/2007** il contratto di prestazione d'opera intellettuale, il cui compenso è fissato in € **1.250,00=** alla dott. Cristina CORDONI, nata a Pavia, il 6.12.1967, residente a Pavia, Viale C. Battisti, 7 - C.F. CRDCST67T46G388B in base alle motivazioni di seguito indicate:

la dott. Cristina Cordoni ha già svolto per contratto il corso di Economia Applicata per il C.L. Specialistica in Scienze della Natura nell'a.a. 2005/2006. La dott. Cordoni ha dimostrato grande competenza della materia e puntualità nello svolgimento delle lezioni, con piena soddisfazione da parte degli studenti.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.15.30 pag. **230***Il Consiglio Didattico in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura fa propria la piena***OGGETTO:** (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

*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 **ECONOMIA APPLICATA** alla dott. Cristina Cordoni.*

La Facoltà unanime approva.

PALEONTOLOGIA DEI VERTEBRATI (4 CFU) – (SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/01-PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA, AREA 04 SCIENZE DELLA TERRA)

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto per contratto di prestazione d'opera intellettuale dalla dott. Cinzia Galli.

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. 2006/2007** il contratto di prestazione d'opera intellettuale, il cui compenso è fissato in € **1.000,00=** alla dott. alla dott. Cinzia GALLI, nata a Cremona (CR), il 27.10.1960, residente a Cremona, Via Massarotti, 14 - C.F. GLLCNZ60R67D150C in base alle motivazioni di seguito indicate:

la dott. Galli ha già svolto per contratto il corso di Paleontologia dei Vertebrati per il C.L. Specialistica in Scienze della Natura nell'a.a. 2005/2006. La dott. Galli ha dimostrato competenza della materia e puntualità nello svolgimento del corso, come testimonia la piena soddisfazione degli studenti frequentanti.

*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 **PALEONTOLOGIA DEI VERTEBRATI** alla dott. Cinzia Galli.*

La Facoltà unanime approva.

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA NATURA

GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (4 CFU), (SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-P/13-SCIENZE MERCEOLOGICHE, AREA 13 SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE)

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto per contratto dalla dott. Cristina Cordoni.

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. 2006/2007**, il contratto di prestazione d'opera intellettuale, il cui compenso è fissato in € **1.000,00=**, per l'assegnazione del corso ufficiale di (5 CFU) alla dott. Cristina CORDONI, nata a Pavia, il 6.12.1967, residente a Pavia, Viale C. Battisti, 7 - C.F. CRDCST67T46G388B in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il corso svolto nell'a.a. 2004/2005 dalla dott. Cordoni ha ottenuto un buon riscontro da parte degli studenti frequentanti con una presenza attiva e un profitto più che soddisfacenti.

*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. 2005/2006 il contratto di prestazione d'opera intellettuale relativo alla assegnazione del corso ufficiale di **GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI** alla dott. Cristina Cordoni.*

La Facoltà unanime approva.

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

Tale modulo, nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto per contratto di prestazione d'opera

OGGETTO: (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

riposo per volontarie dimissioni dal 1° ottobre 2003.

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. 2006/2007**, il contratto di prestazione d'opera intellettuale, il cui compenso è fissato in € 450,00=(*), per l'assegnazione del corso ufficiale di LETTURA ED ANALISI DEL PAESAGGIO (3 CFU) al prof. Augusto PIROLA, nato a Pavia (PV) il 22.5.1932, residente a S. Genesio ed Uniti (PV), Via Porta Pescarina, 4- C.F. PRLGST32E22G388W in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il corso svolto nell'a.a. 2005/2006 dal prof. Pirola 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 LETTURA ED ANALISI DEL PAESAGGIO al prof. Augusto Pirola.

La Facoltà unanime approva.

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE FISICHE

DIDATTICA DELLA FISICA (5 CFU) – settore scientifico-disciplinare FIS/08- Didattica e Storia della Fisica, area 02 Scienze Fisiche

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto dal prof. Paolo Mascheretti per contratto di prestazione d'opera intellettuale.

La Facoltà unanime, verificata la disponibilità dell'interessato, d'intesa con le strutture didattiche interessate e su proposta del Consiglio Didattico competente, **delibera di rinnovare per l'a.a. 2006/2007 il contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in € 100,00, per l'assegnazione dell'insegnamento ufficiale di DIDATTICA DELLA FISICA (6 CFU) al prof. **Paolo Mascheretti**, nato a Brescia, il 09.10.1935, residente a Pavia (PV), Via Terenzi, 10 - C.F. MSCPLA35R09B157U, in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il corso tenuto dal prof. Mascheretti nell'a.a. 2005/2006 ha suscitato notevole interesse da parte degli studenti frequentanti.

Il Consiglio in Scienze e Tecnologie Fisiche 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 DIDATTICA DELLA FISICA (6 CFU) per l'a.a. 2006/2007, al prof. Paolo Mascheretti.

La Facoltà unanime approva.

FISICA ADRONICA (5 CFU) - settore scientifico-disciplinare FIS/02-Fisica teorica, modelli e metodi matematici, area 02 Scienze fisiche

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto dal dott. Marco Radici **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.

La Facoltà unanime, verificata la necessità di provvedere e la disponibilità del docente proposto,

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.15.30 pag. **233**

d'intesa con le strutture didattiche interessate e su proposta del Consiglio didattico di

OGGETTO: (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

Scienze e Tecnologie Fisiche, delibera di **rinnovare per l'a.a. 2006/2007 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 per l'assegnazione dell'insegnamento di **FISICA ADRONICA (5 CFU)**, al dott. Marco RADICI, ricercatore di terzo livello professionale presso l'INFN della Sezione di Pavia, nato a Bergamo, il 09.09.1961, residente a Pavia, Via Strada Nuova, 79- C.F. RDCMRC61P09A794J, in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il corso svolto nell'a.a. 2005/2006 dal dott. Radici è risultato di grande interesse per gli studenti che hanno seguito le lezioni con continuità e con profitto più che soddisfacente.

*Il Consiglio Didattico in Scienze e Tecnologie Fisiche 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 **FISICA ADRONICA (5 CFU)** al dott. Marco Radici.*

La Facoltà unanime approva.

MACCHINE ACCELERATRICI (5 CFU) - settore scientifico-disciplinare FIS/04-Fisica nucleare e subnucleare, area 02 Scienze fisiche

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto dal dott. Alessandro BRAGHIERI 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.

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 di Scienze e Tecnologie Fisiche, delibera di **rinnovare per l'a.a. 2006/2007 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 per l'assegnazione dell'insegnamento di **MACCHINE ACCELERATRICI (5 CFU)** per l'a.a. 2006/2007, al dott. Alessandro Braghieri, ricercatore di terzo livello professionale presso l'INFN della Sezione di Pavia, nato a Piacenza, il 20.11.1963, residente a Pavia, Via Gianani, 7- C.F. BRGLSN63S205535G, in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il corso svolto nell'a.a. 2005/2006 dal dott. Braghieri è risultato di grande interesse per gli studenti che hanno seguito le lezioni con continuità e con ottimi profitti.

*Il Consiglio Didattico in Scienze e Tecnologie Fisiche 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 **MACCHINE ACCELERATRICI (5 CFU)** al dott. Alessandro Braghieri.*

La Facoltà unanime approva.

METODI COMPUTAZIONALI DELLA FISICA (5 CFU) – (SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/02-FISICA TEORICA, MODELLI E METODI MATEMATICI, AREA 02 SCIENZE FISICHE)

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto per contratto di prestazione d'opera intellettuale dal dott. Oreste Nicosini, ricercatore di terzo livello professionale presso l'INFN della

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 17 MAGGIO 2006 h.15.30 pag. 234

Sezione di Pavia.

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 di Scienze e Tecnologie Fisiche, delibera di **rinnovare per l'a.a. 2005-2006 il contratto di prestazione**

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.15.30 pag. **235****OGGETTO:** (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

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'assegnazione dell'insegnamento di **METODI COMPUTAZIONALI DELLA FISICA (5 CFU)**, al dott. Oreste NICROSINI, ricercatore di secondo livello professionale presso l'INFN della Sezione di Pavia, nato a Pavia, il 16.04.1961, residente a Pavia, Via C. Colombo, 3- C.F. NCRRST61G388B, in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il corso svolto nell'a.a. 2005/2006 dal dott. Nicosini è risultato di grande interesse per gli studenti che hanno seguito le lezioni con continuità e con profitto più che soddisfacente.

*Il Consiglio Didattico in Scienze e Tecnologie Fisiche 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 **METODI COMPUTAZIONALI DELLA FISICA (5 CFU)** al dott. Oreste Nicosini.*

La Facoltà unanime approva.

METODI STATISTICI DELLA FISICA (5 CFU) – (SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01-FISICA SPERIMENTALE, AREA 02 SCIENZE FISICHE)

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto per contratto di prestazione d'opera intellettuale dal dott. Paolo Pedroni, ricercatore di terzo livello professionale presso l'INFN della Sezione di Pavia.

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. 2006/2007 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 al dott.

Paolo Pedroni, ricercatore di terzo livello professionale presso l'INFN della Sezione di Pavia, nato a Pavia, il 16.04.1961, residente a Pavia, Via C. Colombo, 3- C.F. NCRRST61G388B in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il corso svolto nell'a.a. 2005/2006 dal dott. Pedroni ha ottenuto un ottimo riscontro da parte degli studenti che hanno seguito il corso sia in termini di frequenza che di profitto.

*Il Consiglio Didattico in Scienze e Tecnologie Fisiche 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 **METODI STATISTICI DELLA FISICA** al dott. Paolo Pedroni.*

La Facoltà unanime approva.

TEORIA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (5 CFU) - settore scientifico-disciplinare FIS/02-Fisica teorica, modelli e metodi matematici, area 02 Scienze fisiche

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto 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, dal dott. Oreste Nicosini

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 di Scienze e Tecnologie Fisiche, delibera di **rinnovare per l'a.a. 2005-2006 il contratto di prestazione d'opera intellettuale, a titolo gratuito**, ai sensi dell'art. 1, comma 4 del Regolamento recante la

OGGETTO: (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

disciplina dei professori a contratto di questa Università approvato con DR n. 8097 del 27.11.2002 per l'assegnazione dell'insegnamento di **TEORIA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (5 CFU)**, al dott. Oreste NICROSINI, ricercatore di secondo livello professionale presso l'INFN della Sezione di Pavia, nato a Pavia, il 16.04.1961, residente a Pavia, Via C. Colombo, 3- C.F. NCRST61G388B, in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il corso svolto nell'a.a. 2004/2005 dal dott. Nicosini è risultato di grande interesse per gli studenti che hanno seguito le lezioni con continuità e con profitto più che soddisfacente.

*Il Consiglio Didattico in Scienze e Tecnologie Fisiche fa propria la piena soddisfazione per lo svolgimento del corso in oggetto e propone pertanto di rinnovare per l'a.a. 2005/2006 il contratto di prestazione d'opera intellettuale relativo alla assegnazione del corso ufficiale di **TEORIA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (5 CFU)** al dott. Oreste Nicosini.*

La Facoltà unanime approva.

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE GEOLOGICHE APPLICATE

APPLICAZIONI DI GEOFISICA (3 CFU) – settore scientifico-disciplinare FIS/06- Fisica per il Sistema Terra e per il Mezzo Circumterrestre, area 02 Scienze Fisiche

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto dal prof. Paolo Mascheretti per contratto di prestazione d'opera intellettuale.

La Facoltà unanime, verificata la disponibilità dell'interessato, d'intesa con le strutture didattiche interessate e su proposta del Consiglio Didattico competente, **delibera di rinnovare per l'a.a. 2006/2007 il contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in € 500,00, per l'assegnazione dell'insegnamento ufficiale di **APPLICAZIONI ALLA GEOFISICA (3 CFU)** al prof. **Paolo Mascheretti**, nato a Brescia, il 09.10.1935, residente a Pavia (PV), Via Terenzi, 10 - C.F. MSCPLA35R09B157U, in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il corso tenuto dal prof. Mascheretti nell'a.a. 2005/2006 ha suscitato notevole interesse da parte degli studenti frequentanti.

*Il Consiglio Didattico in Scienze della Terra 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 **APPLICAZIONI DI GEOFISICA (3 CFU)** per l'a.a. 2006/2007, al prof. Paolo Mascheretti.*

La Facoltà unanime approva.

GEOLOGIA DEGLI IDROCARBURI (6 CFU) – settore scientifico-disciplinare geo/02-geologia stratigrafica e sedimentologica, area 04 Scienze della Terra

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto per contratto di prestazione d'opera intellettuale dal prof. Raffaele Casnedi.

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. 2006-2007 il contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in € 1.000,00=, per l'assegnazione del corso ufficiale di **GEOLOGIA DEGLI IDROCARBURI (6 CFU)** al prof. Raffaele CASNEDI, nato a Milano (MI) il 21.7.1932, residente a Milano, Piazza Vesuvio, 19- C.F. CSNRFL32L21F205S, già professore ordinario del settore scientifico-disciplinare GEO/02-Geologia stratigrafica e sedimentologica

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.15.30 pag. **237****OGGETTO:** (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

presso la Facoltà, in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il corso è previsto per gli studenti del II anno del corso di laurea specialistica in Scienze Geologiche ambientali. Come corso caratterizzante di indirizzo per gli studenti del II anno del corso di laurea in Geologia e Risorse Naturali, indirizzo "GER", nell'a.a. 2005/2006 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 della Terra 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 GEOLOGIA DEGLI IDROCARBURI al prof. Raffaele Casnedi.

La Facoltà unanime approva.

GEOLOGIA REGIONALE (6 CFU) - settore scientifico-disciplinare GEO/02-Geologia stratigrafica e sedimentologica, area 04 Scienze della terra

Tale insegnamento nell'a.a. 2004/2005 è stato tenuto per contratto di prestazione d'opera intellettuale dal prof. Renato Gianotti.

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. 2005/2006** il contratto di prestazione d'opera intellettuale, il cui compenso è fissato in € 1.000,00=, per l'assegnazione del corso ufficiale di

GEOLOGIA REGIONALE (6 CFU) al prof. Renato GIANOTTI, nato a Milano (MI) il 26.4.1933, residente a Milano, Via Arbe, 51- C.F. GNTRNT33D26F2005Z, già professore associato di Geologia Regionale presso la Facoltà, già professore ordinario di Geologia Regionale presso la Facoltà, in base alle motivazioni di seguito indicate:

Il corso 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 che hanno seguito il corso che nell'ambito della laurea specialistica in Scienze Geologiche Applicate è impartito al I anno, II semestre. Il Consiglio Didattico in Scienze della Terra fa propria la piena soddisfazione per lo svolgimento del corso in oggetto e propone pertanto di rinnovare per l'a.a. 2005-2006 il contratto di prestazione d'opera intellettuale relativo alla assegnazione del corso ufficiale di GEOLOGIA REGIONALE al prof. Renato Gianotti.

La Facoltà unanime approva.

CORSO DI STUDIO INTERFACOLTÀ IN BIOTECNOLOGIE

DIRITTO COMMERCIALE E DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA (6 CFU) – settore scientifico-disciplinare IUS/04-Diritto commerciale e IUS/14-Diritto dell'Unione europea, area 12 Scienze giuridiche

Tale insegnamento nell'a.a. 2005-2006 è stato tenuto per contratto di prestazione d'opera intellettuale dalla dott. Anna Rosa Cosi.

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. 2006/2007** il contratto di prestazione d'opera intellettuale, il cui compenso è fissato in € 3.500,00=, per l'assegnazione del corso ufficiale di DIRITTO COMMERCIALE E DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA (6 CFU) alla dott. Anna Rosa Cosi, nata a

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.15.30 pag. **238****OGGETTO:** (segue) 10. Provvedimenti per gli insegnamenti.

Milano, il 15.01.1975, residente a Pavia, P.zza Ghislieri, 8 - C.F. CSONRS75A55F205H, in base alle motivazioni di seguito indicate:

La dott. Anna Rosa Cosi ha già svolto per contratto il corso di Diritto Commerciale e Diritto dell'Unione europea (3+3 CFU) per i C.L. Interfacoltà in Biotecnologie nell'a.a. 2005/2006, dimostrando grande competenza della materia e puntualità nello svolgimento delle lezioni, con piena soddisfazione da parte degli studenti. In particolare, ha suscitato grande interesse negli studenti l'interazione con un docente proveniente dal mondo del lavoro che ha fatto loro partecipi della propria esperienza professionale.

*Il Consiglio Didattico del Corso Interfacoltà in Biotecnologie fa propria la piena soddisfazione per lo svolgimento del corso in oggetto e propone pertanto di rinnovare per l'a.a. 2005/2006 il contratto di prestazione d'opera intellettuale relativo alla assegnazione del corso ufficiale di **DIRITTO COMMERCIALE E DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA** alla dott. Anna Rosa Cosi.*

La relativa spesa graverà sui fondi assegnati al Corso di studio Interfacoltà in Biotecnologie

BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI(3 CFU) (SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/04-CHIMICA INDUSTRIALE , AREA 03 SCIENZE CHIMICHE

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto per contratto di prestazione d'opera intellettuale dal dott. Enrico Selva, dirigente presso la Vicuron Pharmaceuticals con sede in Gerenzano (Varese).

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. 2006/2007 il contratto di prestazione d'opera intellettuale**, il cui compenso è fissato in € **100,00=**, al dott. Enrico SELVA, nato a Gropello Cairoli (PV), l' 11.7.1950, residente a Gropello Cairoli , Via Di Vittorio, 23 - C.F. SLVNRC50L11E195W in base alle motivazioni di seguito indicate:

*Il Consiglio Didattico del Corso di Studio Interfacoltà in Biotecnologie, visto il riscontro positivo da parte degli studenti frequentanti del corso tenuto dal dott. Selva, fa propria la piena soddisfazione per lo svolgimento del corso in oggetto e propone pertanto di rinnovare per l'a.a. 2004/2005 il contratto di prestazione d'opera intellettuale relativo alla assegnazione del corso ufficiale di **BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI** al dott. Enrico Selva.*

La Facoltà unanime approva.

La relativa spesa graverà sui fondi assegnati al Corso di studio Interfacoltà in Biotecnologie

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO: 11. Problemi inerenti ai ricercatori.

Approvazione Relazioni Scientifiche triennali

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

Le singole relazioni rimangono depositate presso la Presidenza di Facoltà.

1. Brusoni Maura (2001 – 2004);
2. Nola Paola (2000 – 2003);
3. Savino Elena (2003 – 2006)

Istanze

La dott. Elena SAVINO, ricercatore confermato del settore scientifico-disciplinare BIO/02-Botanica Sistematica, area 05 Scienze Biologiche, chiede il nulla osta a svolgere l'insegnamento di Micologia Applicata (2 CFU) per l'anno accademico 2005/2006 ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, per i corsi di laurea triennale e specialistica facenti capo alla Facoltà di Farmacia del nostro Ateneo.

La Facoltà, tenuto conto che l'espletamento di tale insegnamento non comprometta in alcun modo l'attività didattica svolta dalla dott. Savino, esprime, per quanto di competenza, unanime parere favorevole.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **17 MAGGIO 2006** h.15.30 pag. 240**OGGETTO:**12. Problemi inerenti ai professori di II[^] fascia.

Escono i ricercatori; la seduta continua con la partecipazione limitata ai professori di ruolo di I[^] e di II[^] fascia.

- Designazione componente per procedura di valutazione comparativa per posto di ruolo di professore di II[^] fascia nel settore scientifico disciplinare GEO/09 - Georisorse Minerarie e Applicazioni Mineralogiche- Petrografiche per l'Ambiente e i Beni Culturali: ratifica provvedimento d'urgenza

Il Preside informa che, con rettorale prot. **11798** del **3 Aprile u.s.**, la Divisione Personale Docente, Ufficio Concorsi, ha richiesto la designazione dei componenti per le procedure di valutazione comparativa per posti di ruolo di **professore di II[^] fascia** – I[^] sessione 2006.

Il Preside vista l'urgenza di provvedere, sentito il parere del Presidente del Consiglio Didattico interessato e avvalendosi dei poteri conferitigli al riguardo, ha comunicato con lettera prot. **46/V/1** del **10 Maggio u.s.** il nominativo di seguito riportato:

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/09-GEORISORSE MINERARIE E APPLICAZIONI MINERALOGICHE-PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE E I BENI CULTURALI:

Prof. Bruno MESSIGA - ordinario del settore scientifico-disciplinare GEO/09 -Georisorse Minerarie e Applicazioni Mineralogiche- Petrografiche per l'Ambiente e i Beni Culturali presso il Dipartimento di Scienze della Terra della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Pavia.

Chiede quindi alla Facoltà di ratificare tale provvedimento.

La Facoltà esprime unanime parere favorevole.

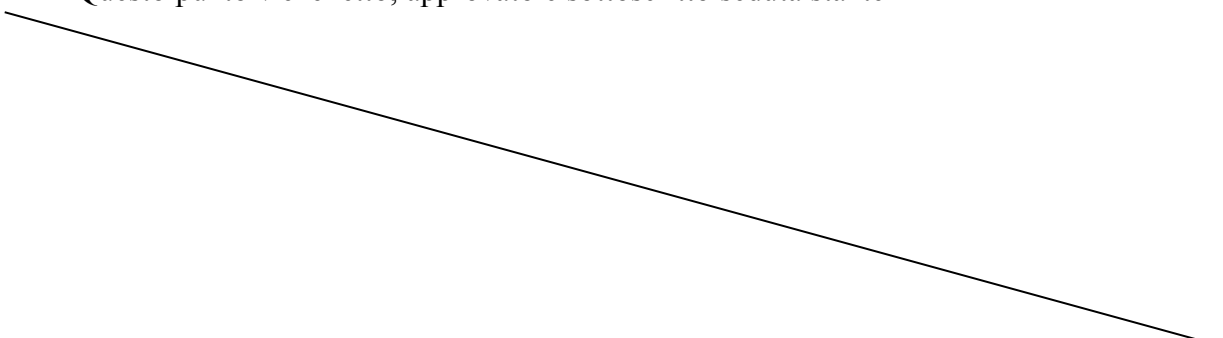
- Presa d'atto delle Relazioni Scientifiche triennali

Non sono state presentate relazioni.

- Istanze.

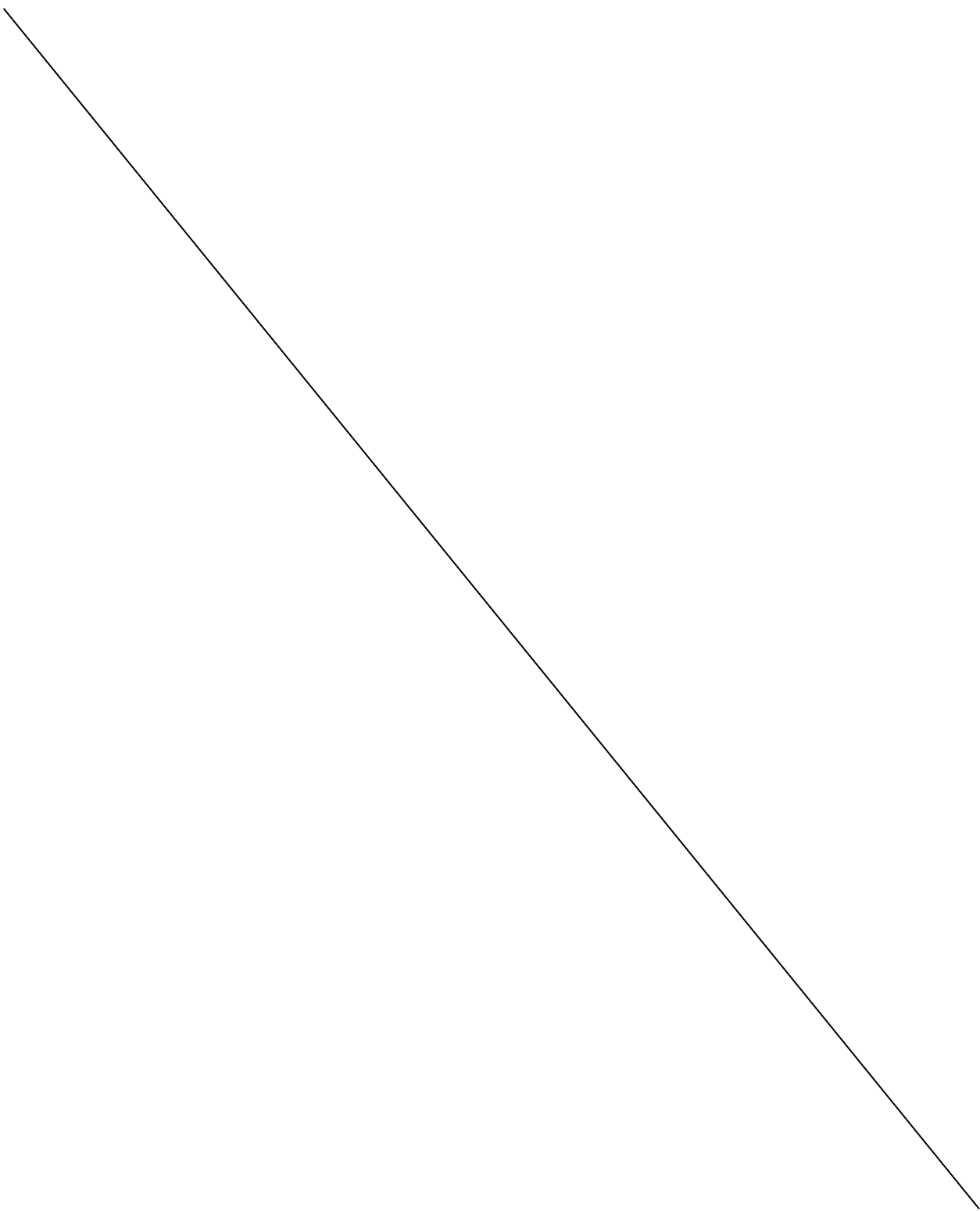
Non sono state presentate istanze.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante



OGGETTO:13. Cessazione anticipata dal servizio: conferimento contratti di docenza e di ricerca.

Nulla da deliberare.



OGGETTO:14. Problemi inerenti ai professori di I^a fascia.

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

- Presa d'atto delle Relazioni Scientifiche triennali

Non sono state presentate relazioni.

- Istanze.

Esce il prof. Bonera.

Il **prof. Gianni BONERA**, ordinario del settore scientifico-disciplinare FIS/01- Fisica Sperimentale, Area 02 Scienze Fisiche, chiede di essere inquadrato nel settore scientifico-disciplinare FIS/08- Didattica della Fisica.

La richiesta è motivata dalla corrispondenza tra le tematiche della ricerche svolte nella sua carriera accademica nei seguenti termini:

PROF GIANNI BONERA

Professore ordinario di Fisica generale dal 1981-82 è stato uno dei fondatori del Gruppo Nazionale di Didattica della Fisica del C.N.R, di cui ne è stato presidente per moltissimi anni.

In particolare ha partecipato alla Commissione per la riforma dei programmi della scuola elementare e ha partecipato, come rappresentante della Società Italiana di Fisica, alle sedute della ex Commissione Berlinguer- De Mauro per la riforma dei cicli scolastici

Premio SIF per la didattica nel 2001

Recentemente, in occasione delle celebrazioni per il Bicentenario dell'invenzione della pila da parte di Alessandro Volta, come Presidente del Comitato Pavese e membro della Giunta del Comitato Nazionale e del Comitato Regionale Lombardo per le Celebrazioni Voltiane, ha svolto un'intensa attività organizzativa e promozionale sia in campo scientifico che divulgativo per diffondere in Italia e all'estero la figura e l'opera del grande scienziato.

La sua attività di ricerca nel campo particolare della didattica e storia della fisica svolta negli ultimi anni è documentata da oltre 40 lavori a stampa.

La Facoltà, in base all'art. 19 del Regolamento sulle modalità di espletamento delle procedure per i trasferimenti e la mobilità interna dei professori universitari di ruolo e dei ricercatori, emanato con D.R. n. 139 del 3.7.2001, nella composizione limitata ai professori di ruolo di I^a fascia, si esprime sulla proposta di cui sopra come segue:

- presenti e votanti: n. 55
- maggioranza richiesta: n. 45
- favorevoli: n. 55
- astenuti: n. 0
- contrari: n. 0

La proposta è approvata all'unanimità e pertanto con la maggioranza assoluta degli aventi diritto.

Rientra il prof. Bonera.

OGGETTO: (*segue*) 14. Problemi inerenti ai professori di I^a fascia.

Il Preside comunica di aver espresso, sulla base del Regolamento approvato dal Senato Accademico emanato con D.R. n. 4607 del 18.6.1998, parere favorevole per l'espletamento d'incarichi professionali alla professoressa Rosanna NANO per lo svolgimento di un ciclo di lezioni presso lo IUSS di Pavia nell'ambito del MASTER "*Nuclear and ionising radiation technology*".

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante

OGGETTO:15. Varie ed eventuali

Nulla da discutere.

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

Il presente verbale è stato approvato con voto unanime dalla Facoltà nella seduta del 21 Giugno 2006.