

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

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

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

OGGETTO: Presenze

PROFESSORI ASSOCIATI

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

40	IADAROLA PAOLO		X						
41	LICCHELLI MAURIZIO	X							
42	LUALDI ALBERTO	X							
43	MAGGI LUIGINO			X					
44	MARABELLI FRANCO	X							
45	MARINONE ALBINI FRANCA	X							
46	MARZUOLI ANNALISA	X							
47	MELLA MARIELLA	X							
48	MELLERIO GIORGIO		X						
49	MIGLIETTA FRANCESCO	X							
50	MIHICH LUIGI	X							

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

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

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

OGGETTO: Presenze**RICERCATORI CONFERMATI E ASSISTENTI DI RUOLO**

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

39	GUGLIELMINO CARMELA	X							
40	INTROZZI GIANLUCA		X						
41	LAMBIASE SIMONETTA	X							

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

OGGETTO: Presenze

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

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

RAPPRESENTANTE PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO

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

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

Presiede il **prof. Lucio TOMA**; funge da segretario il **prof. Lucio ANDREANI**.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h.15.00 pag. 42**OGGETTO:** Ordine del giorno.

In seguito a regolare convocazione, oggi MERCOLEDÌ 20 DICEMBRE 2006, alle ore 15.00, 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 25 Ottobre e 9 Novembre 2006.
3. Istanze degli studenti.
4. Cultori della materia.
5. Utilizzo risorse per la didattica (supplenze, professori a contratto e coadiutori alla didattica).
6. Contingente studenti cinesi anno accademico 2007/2008: ratifica provvedimento d'urgenza.
7. Parere Accordo Collaborazione Scientifica e Didattica tra il Dipartimento di Scienze della Terra e il Comune di Cremona (Museo Civico di Storia Naturale).
8. Corsi Speciali Abilitanti per le Classi 13 A e 59 A: proposte di attivazione.
9. Rinnovo composizione delle Commissioni di Facoltà:
 - Commissione Paritetica per il tutorato a.a. 2007/2008;
 - Commissione Paritetica per la Didattica;
 - Commissione per il miglioramento del Sistema Informatico;
10. Budget di Facoltà.
11. Proposta di istituzione di un posto di professore di I^a fascia ed un posto di ricercatore nell'area 04 (Scienze della Terra).
12. Provvedimenti per gli insegnamenti. (*)
13. Problemi inerenti ai ricercatori. (*)
 - Proposta di indizione di procedura di valutazione comparativa per 1 posto di ricercatore universitario di ruolo nel settore scientifico disciplinare GEO/05 – Geologia Applicata, area 04 (Scienze della Terra) (°);
 - approvazione Relazioni Scientifiche triennali;
 - approvazione del piano di impegno didattico per l'a.a. 2006-2007;
 - istanze.
14. Problemi inerenti ai professori di II^a fascia: (*)
 - presa d'atto Relazioni Scientifiche triennali;
 - presa d'atto della dichiarazione consuntiva dell'attività didattica per l'a.a. 2005-2006;
 - approvazione del piano di impegno didattico per l'a.a. 2006-2007;
 - istanze.
15. Problemi inerenti ai professori di I^a fascia: (*)
 - Proposta di chiamata di idoneo in procedura di valutazione comparativa per posto di ruolo di I^a fascia nel settore scientifico-disciplinare GEO/03 – Geologia Strutturale, Area 04 Scienze della Terra, bandito dalla Facoltà (°);
 - presa d'atto Relazioni Scientifiche triennali;
 - presa d'atto della dichiarazione consuntiva dell'attività didattica per l'a.a. 2005-2006;
 - approvazione del piano di impegno didattico per l'a.a. 2006-2007;
 - istanze.
16. Proposta di conferimento del titolo di *Professore Emerito* (prof. Giuseppe GERZELI) (*)
17. Varie ed eventuali.

(*) Con partecipazione limitata alle categorie interessate.

OGGETTO:1. Comunicazioni.

Il Preside ricorda con grande tristezza la scomparsa, il 9 novembre scorso, del caro collega Gian Martino Benzi, per lunghi anni autorevole e stimato membro della Facoltà e annuncia l'intenzione di aprire la prossima seduta del Consiglio con una commemorazione della sua figura di uomo e di scienziato.

Il Preside invita i presenti ad un minuto di raccoglimento in sua memoria.

Il Preside comunica che:

- a decorrere dall'1 ottobre 2005 è stata disposta la conferma nel ruolo dei ricercatori del dott. Vittorio Bertone; il Preside si congratula con l'interessato e gli dà il benvenuto nel Consiglio di Facoltà.
- A seguito di quanto deliberato dal Senato Accademico nella seduta del 18 gennaio 2006, gli studenti che conseguono la laurea di I livello, e che risultano essere rappresentanti negli Organi Accademici, mantengono il loro incarico di rappresentanti, sempreché gli stessi continuino gli studi iscrivendosi ad un corso di laurea specialistica di II livello entro e non oltre il termine ultimo previsto ogni anno per l'iscrizione a tale corso, fino alla naturale scadenza del mandato loro conferito, fatte salve diverse decisioni adottate al riguardo dall'amministrazione con la revisione del regolamento Generale di Ateneo. In particolare per quanto concerne le rappresentanze nei Consigli di Facoltà e nei Consigli Didattici, per la continuazione del mandato, la laurea specialistica deve essere afferente al medesimo Consiglio di Facoltà o al medesimo Consiglio Didattico ed il rappresentante, al conseguimento della laurea triennale, deve rilasciare al Preside di facoltà o al Presidente del Consiglio Didattico apposita dichiarazione di volontà di iscriversi ad una specifica laurea specialistica, che deve essere espressamente indicata, oltre la volontà espressa di mantenere la carica di rappresentante.

A tale proposito il Preside segnala che sono pervenute le lettere degli studenti Giovanni Moro e Claudio Casella che esprimono la volontà di mantenere la carica di rappresentanti in seno al Consiglio di Facoltà.

- Con Decreto Rettorale n. 2793/2006 dell'11.12.2006 il Sig. Claudio Casella è stato nominato componente del Consiglio Scientifico della Biblioteca Unificata di Chimica in qualità di rappresentante degli studenti, in sostituzione del sig. Giulio Assanelli che ha rinunciato all'incarico.
- E' pervenuta copia della nota del CUN prot. n.1983 del 19 ottobre 2006 relativa alle chiamate dirette ex art. 1, comma 9, della legge 230/2005 che invita gli Ateneo a dichiarare espressamente nelle delibere di chiamata diretta le qualifiche che il candidato ha conseguito nell'ordinamento universitario straniero.
- Nei Consigli Didattici di Scienze Matematiche e di Scienze Biologiche è stato nuovamente discusso il problema delle carenze di spazi didattici dell'area Cravino e dell'Area Facoltà scientifiche e Tecnologiche e dell'organizzazione relativa al loro utilizzo. Questo problema sarebbe destinato ad aggravarsi ulteriormente ove venisse a mancare la disponibilità delle aule di Palazzo Botta.

Su queste problematiche i professori Daniele Boffi e Alessandra Albertini hanno da tempo elaborato un documento che il Preside fa proprio, impegnandosi ad inviarlo al Magnifico Rettore ed ai Pro-rettori per la Didattica e per l'Edilizia.

OGGETTO:1.(*segue*) Comunicazioni.

- Il prof. Eugenio Ragazzini ha inviato la bozza relativa alla proposta di convenzione con la Michigan State University per una collaborazione didattica e scientifica fra l'Università di Pavia, Dipartimento di Matematica e il College of Natural Science, Department of Statistics and Probability.

Poiché tale proposta, peraltro redatta in lingua inglese senza traduzione acclusa, è pervenuta solo in data 19 dicembre 2006, non è stato possibile inserirla fra i punti da discutere nella seduta odierna; il parere di merito, una volta acquisita la traduzione in italiano del testo, verrà posto fra i punti da discutere nella prossima riunione del Consiglio di Facoltà.

OGGETTO:2. Approvazione verbali del 25 Ottobre e 9 Novembre 2006.

Verbale del 25 Ottobre 2006, ore 15,30

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

Verbale del 9 Novembre 2006, ore 15,00

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

OGGETTO: 3. Istanze degli studenti.

Il Preside comunica di aver ricevuto un'istanza dagli Studenti Matteo Bertani e Marzio Remus della lista Studenti Indipendenti e ne dà lettura:

La biblioteca di chimica e la biblioteca di fisica A. Volta da anni organizzano incontri informativi alle matricole sui servizi bibliotecari offerti dall'ateneo. Gli incontri si svolgono durante le ore di lezione secondo un calendario concordato con il docente che ha dato la propria disponibilità e la loro durata è di circa 1 ora.

Noi riteniamo le biblioteche uno strumento utile e indispensabile nella carriera dello studente, chiediamo pertanto sia previsto di estendere questi corsi propedeutici a tutte le matricole della Facoltà secondo un programma concordato con i bibliotecari delle biblioteche citate.

A nostro avviso, affinché si concretizzi questa nostra richiesta nel miglior modo possibile, è indispensabile un Suo intervento di sensibilizzazione presso il corpo docente per individuare all'interno delle ore di lezione il momento più adeguato per il loro svolgimento.

Siamo disponibili ad occuparci dell'organizzazione degli incontri in collaborazione con i bibliotecari e con i docenti che certamente approveranno l'iniziativa.

Il Preside ricorda che la Facoltà, nella seduta del 25 Ottobre scorso, aveva già affrontato tale richiesta esprimendo un parere di massima favorevole, ringrazia, a nome della Facoltà, per la disponibilità al coinvolgimento degli aspetti organizzativi da parte degli studenti e si è già impegnato a sensibilizzare la componente docente rispetto a questa iniziativa.

Il Preside riferisce inoltre di aver ricevuto dalla stessa lista quattro ulteriori proposte:

1. la richiesta dell'omologazione dei contributi e ridefinizione delle modalità del colloquio di ammissione alla laurea magistrale, onde evitare fraintendimenti con la Segreteria Studenti;
2. l'attivazione, in via sperimentale, di un servizio di podcasting per i materiali didattici sul modello di quanto sperimentato presso la Facoltà di Scienze Politiche di Milano, di altri atenei italiani e stranieri come Stanford e Berkeley;
3. l'inserimento nella webpage di Facoltà di un frontespizio standard per la tesi di laurea;
4. l'adozione di un libretto - diario del percorso formativo personalizzato sul modello di quanto già utilizzato a medicina e chirurgia per segnare i vari laboratori, internati di tesi, dichiarazioni di fine tirocinio didattico senza ricorrere a moduli e modolini spesso creati volta per volta (con creazione di una notevole mole di lavoro e spesso di incomprensioni per la segreteria studenti)

In merito alla prima richiesta, il Preside fa presente che l'argomento verrà messo all'ordine del giorno in una delle prossime sedute di Facoltà.

Per quel che riguarda la seconda istanza, si valuterà se darle seguito dopo una serie di approfondimenti tecnici.

In merito alle ultime due proposte, il Preside si riserva di valutare le richieste dopo gli approfondimenti necessari, in particolare per quel che riguarda l'adozione di un libretto-diario del percorso formativo.

OGGETTO:4. Cultori della materia.

E' stata presentata dal **prof. Mario FERRARI**, già professore associato della Facoltà collocato in pensione a decorrere dal 1° novembre 2006, domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri delle commissioni d'esame per gli insegnamenti del settore scientifico disciplinare **MAT/04 – Matematiche Complementari** per il Corso di studio triennale e specialistico in Matematica.

La Facoltà, sentito il parere del Consiglio Didattico competente, delibera all'unanimità la nomina del **prof. Mario FERRARI** quale cultore della materia nelle commissioni d'esame per gli insegnamenti del settore sopra indicati.

E' stata presentata dal **dott. Claudio FOSSATI**, laureato in Scienze Naturali, domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri delle commissioni d'esame per gli insegnamenti del settore scientifico disciplinare **BIO/05 – Zoologia** per i Corsi di studio triennali in Scienze e tecnologie per la natura; Scienze del fiore e del verde e per il corso di laurea specialistica in Scienze della natura.

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

E' stata presentata dal **prof. Lamberto LAURETI**, già professore associato della Facoltà collocato in pensione a decorrere dal 1° novembre 2006, domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri delle commissioni d'esame per gli insegnamenti del settore scientifico disciplinare **GEO/04 – Geografia Fisica e Geomorfologia** e per l'insegnamento di **Storia delle Scienze Naturali** (settore scientifico disciplinare **M-STO/05, Storia della Scienza e delle Tecniche**) per i Corsi di studio triennali in Scienze e tecnologie per la natura; Scienze del fiore e del verde e per il corso di laurea specialistica in Scienze della natura.

La Facoltà, sentito il parere del Consiglio Didattico competente, delibera all'unanimità la nomina del **prof. Lamberto LAURETI** quale cultore della materia nelle commissioni d'esame per gli insegnamenti dei settori sopra indicati.

E' stata presentata dalla **dott. Barbara MANNUCCI**, tecnico laureato presso il Centro Grandi Strumenti dell'Ateneo, domanda per essere inclusa quale cultore della materia fra i membri della commissione d'esame per gli insegnamenti nel settore scientifico disciplinare **CHIM/06 – Chimica Organica**, per i corsi di laurea triennale e specialistica delle Classi di Scienze Chimiche. La Facoltà, esaminata la domanda, valutato il curriculum e sentito il parere del Consiglio Didattico competente, delibera all'unanimità la nomina della **dott. Barbara MANNUCCI** quale cultore della materia nelle commissioni d'esame per gli insegnamenti del settore sopra indicato.

E' stata presentata dal **dott. Antonio MARIGONDA**, laureato in Matematica, domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri della commissione d'esame per gli insegnamenti nel settore scientifico disciplinare **MAT/05 – Analisi Matematica** e **MAT/08- Analisi numerica**, per i corsi di laurea in Matematica.

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

OGGETTO: *(segue)* 4. Cultori della materia.

E' stata presentata dal **dott. Marco PRIANO**, laureato in Scienze Biologiche e collaboratore del Centro di Bioacustica e Ricerche Ambientali (presso il Dipartimento di Biologia Animale), domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri della commissione d'esame per gli insegnamenti del settore scientifico disciplinare **BIO/05 –Zoologia**, per i corsi di studio triennali in Scienze e tecnologie per la natura; Scienze del fiore e del verde e per il corso di laurea specialistica 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. Marco PRIANO** quale cultore della materia nelle commissioni d'esame per gli insegnamenti del settore sopra indicato.

E' stata presentata dalla **dott. Daniela REBUZZI**, borsista 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 nel settore scientifico disciplinare **FIS/07 – Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina)**, per i corsi di studio triennali in Scienze e tecnologie per la natura; Scienze del fiore e del verde e per il corso di laurea specialistica 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 della **dott. Daniela REBUZZI** quale cultore della materia nelle commissioni d'esame per gli insegnamenti del settore sopra indicato.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h.15.00 pag. **49****OGGETTO:**5. Utilizzo risorse per la didattica (supplenze, professori a contratto e coadiutori alla didattica).

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

Coadiutori alla didattica

Il Preside comunica che sono pervenute le seguenti richieste.

Corsi di laurea triennale afferenti alla Classe di Scienze e Tecnologie Chimiche:

Insegnamento	Incaricato	Ore/ Seminari	Compenso lordo
Fisica I e Fisica Sperimentale con Laboratorio	Fabrizio BOFFELLI	10	770,00
Fisica I e Fisica Sperimentale con Laboratorio	Massimiliano BELLOMO	20	1.540,00
TOTALE			2310,00

La Facoltà unanime approva.

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

Consiglio Didattico / Classe	Fondi assegnati	Supplenze	Coadiutori alla Didattica	Professori a contratto	Fondi disponibili
Scienze e Tecnologie Chimiche	18750	1500	13492,15	1500	2257,85
Scienze e Tecnologie Fisiche	9750	0	9550	200	0
Scienze Matematiche	12050	4619,49	7330,51	100	0
Scienze Biologiche	45950	0	43.318,26	2600	31,74
Scienze della Terra	19350	6473,22	7732,9	5000	143,88
Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura	34150	3300	19050	11800	0
Lingua inglese	4000	4000	0	0	0
Fondo riserva lingua inglese S.A.	5000	0	5000		0
Fondo riserva Facoltà	6284,25	0	2090,73	0	4193,52
TOTALI	155.284,25	19.892,71	107.564,55	21.200,00	6.626,99

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO:6. Contingente studenti cinesi anno accademico 2007/2008: ratifica provvedimento d'urgenza.

Il Preside informa che la Ripartizione Studenti, in data 1° dicembre 2006, ha richiesto di definire il contingente riservato all'immatricolazione degli studenti cinesi per l'a.a. **2007/2008**.

Il Preside, vista l'urgenza di provvedere, sentito il parere dei Presidenti dei Consigli Didattici e avvalendosi dei poteri conferitigli al riguardo ha comunicato, con lettera prot. n. 157/ III/1/06 del 5 dicembre u.s., i dati relativi al numero di posti riservati ai cittadini cinesi per il prossimo anno accademico segnalando le seguenti disponibilità:

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

corso di laurea triennale in Scienze Chimiche	n. 2 posti
corso di laurea triennale in Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse	n. 2 posti
corso di laurea specialistica in Chimica	n. 2 posti

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

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

- Classe di laurea triennale in Scienze Biologiche

corso di laurea triennale in Scienze Biologiche	n. 1 posto
---	------------

- Classe di laurea triennale in Scienze della Terra

corso di laurea triennale in Geologia e Risorse Naturali	n. 1 posto
--	------------

- Classe di laurea triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura

corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie per la Natura	n. 1 posto
---	------------

Chiede quindi alla Facoltà di ratificare tale provvedimento.

La Facoltà esprime unanime parere favorevole.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h.15.00 pag. 51**OGGETTO:**7. Parere Accordo Collaborazione Scientifica e Didattica tra il Dipartimento di Scienze della Terra e il Comune di Cremona(Museo Civico di Storia Naturale).

Il Preside comunica che è pervenuta dal Dipartimento di Scienze della Terra la proposta di Convenzione con il Museo Civico di Storia Naturale di Cremona.

Il Preside specifica che si tratta di una convenzione quadro, per la quale è necessaria l'approvazione definitiva del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, acquisiti i pareri degli organi collegiali decisionali delle strutture periferiche interessate (Consiglio di Facoltà, se sono contemplati aspetti di collaborazione nella didattica universitaria, e Consiglio di Dipartimento proponente).

Il Preside precisa altresì che non si tratta di accordi economici, ma di collaborazione scientifica e didattica.

Il Preside, acquisiti i pareri favorevoli del Consiglio di Dipartimento proponente e dei Consigli Didattici di Scienze della Terra e di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, invita il prof. Di Giulio ad esporre il testo dell'Accordo.

**CONTRATTO PER ATTIVITÀ DI DIDATTICA/RICERCA
TRA**

**L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA E IL COMUNE DI CREMONA (MUSEO
CIVICO DI STORIA NATURALE) PER DISCIPLINARE LA COLLABORAZIONE
SCIENTIFICA E DIDATTICA**

Premesso:

- che presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pavia vengono condotte ricerche nei diversi settori propri della Paleontologia anche su collezioni museali e con ampi rapporti di collaborazione scientifica con ricercatori di Enti museali italiani e stranieri;
 - che presso il Comune di Cremona è istituito il Museo Civico di Storia Naturale di seguito in breve denominato "Museo", rivolto alla raccolta e conservazione di materiale scientifico;
 - che l'Università e il Comune hanno interesse a dare inizio ad una collaborazione nel settore museale delle Scienze Naturali al fine di:
 - procedere con i singoli specialisti a revisione sistematica e studio delle collezioni in carico con produzione di pubblicazioni e cataloghi ad esse relativi;
 - attivare nel settore specifico di comune interesse nuove ricerche, sperimentazioni e iniziative di formazione didattica, in particolare:
 - a) per il comune assicurare al personale scientifico in servizio presso il Museo la presenza di una struttura di riferimento per lo studio del materiale, la ricerca, la sperimentazione didattica e garantire la possibilità di un costante aggiornamento delle conoscenze scientifiche nei campi di competenza,
 - b) per l'Università, tramite il Dipartimento, promuovere attività di studio e di documentazione per acquisire esperienze di ricerca e di formazione didattica;
- e con l'intesa che quanto premesso costituisce parte integrante della convenzione, tra il Comune di Cremona con sede in Piazza del Comune con sede in Piazza del Comune n.8 (C.F. 00297960197), in persona di -----, in esecuzione della deliberazione di Giunta Comunale n. _____ del _____, esecutiva ai sensi di legge, in atti del Comune di Cremona, e l'Università degli Studi di Pavia con sede in Pavia, Strada Nuova n.65, rappresentata dal Magnifico Rettore, Prof. Angiolino Stella, autorizzato alla firma del presente atto con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del

OGGETTO:7.(segue): Parere Accordo Collaborazione Scientifica e Didattica tra il Dipartimento di Scienze della Terra e il Comune di Cremona (Museo Civico di Storia Naturale).

si concorda e si stipula quanto segue:

Art. 1

Il Comune e l'Università, nell'ambito delle finalità citate in premessa, proseguiranno l'attività di collaborazione da svolgersi tramite le proprie strutture. Il Comune e l'Università concordano di attuare, nel rispetto delle proprie procedure decisionali vigenti, le iniziative che, rientrando tra i fini convenzionali, saranno di volta in volta proposte e definite, quanto ai tempi ed alle modalità di partecipazione di ciascun contraente mediante stipulazione di appositi accordi.

Art. 2

Il Comune indica quale proprio referente la dott.ssa Cinzia Galli e si impegna a:

- a) consentire al personale universitario l'accesso al Museo e metterne a disposizione il materiale scientifico necessario per lo svolgimento delle attività di studio e di ricerca;
- b) permettere al proprio personale scientifico coinvolto nelle attività di cui alla presente convenzione la partecipazione diretta a attività di sperimentazione e formazione didattica;
- c) partecipare, definire e realizzare con personale e risorse materiali adeguate progetti di ricerca di reciproco interesse;
- d) contribuire alle spese dei progetti definiti in comune ed approvati secondo le procedure vigenti, facendosi carico delle spese di mobilità del personale universitario che vi partecipa, nonché contribuire alle eventuali spese per la stampa e la divulgazione dei risultati conseguiti.

Art. 3

L'Università indica quale proprio referente la Prof.ssa Miriam Cobianchi e si impegna a:

- a) consentire al personale del Museo l'accesso alle proprie strutture e servizi museali;
- b) promuovere e svolgere attività di ricerca, di studio e di formazione tramite le proprie strutture, in collaborazione con il personale scientifico del Comune di Cremona.

Art. 4

Durata del contratto

La presente convenzione avrà decorrenza dal 1 gennaio 2007, scadrà il 31 dicembre 2009.

Art. 5

Recesso e risoluzione

Entrambe le parti possono recedere dal presente contratto dandone comunicazione scritta all'altra parte mediante invio di raccomandata a.r. con preavviso di 3 mesi.

Art. 6

Regime di segretezza

La proprietà dati e risultati relativi al presente contratto sono di proprietà comune.

I risultati ottenuti dallo svolgimento del programma di ricerca potranno essere oggetto di pubblicazione da parte dei contraenti.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 20 DICEMBRE 2006 h.15.00 pag. 53

OGGETTO:7.(segue): Parere Accordo Collaborazione Scientifica e Didattica tra il Dipartimento di Scienze della Terra e il Comune di Cremona (Museo Civico di Storia Naturale).

Art. 7**Personale, responsabilità, assicurazioni**

1. L'attività svolta da ciascuna delle parti non implica alcun vincolo di subordinazione nei confronti dell'altra parte e il personale utilizzato manterrà a tutti gli effetti il proprio rapporto di lavoro subordinato con il rispettivo datore di lavoro.
2. Tutti i dipendenti del Comune di Cremona che si rechino presso il Dipartimento e vi svolgano attività oggetto del presente contratto devono essere coperti da assicurazione, a carico del Comune, per qualsiasi danno derivante da rischi professionali, responsabilità civile e infortuni.
3. Le suddette persone sono responsabili dei danni che possono causare a terzi, durante la permanenza presso il Dipartimento.
4. I dipendenti del Comune di Cremona non potranno utilizzare alcuna attrezzatura esistente presso il Dipartimento, se non dopo aver ricevuto l'autorizzazione del responsabile dello stesso.
5. Tutti i dipendenti dell'Università che si rechino presso il Museo Civico di Storia Naturale del Comune di Cremona e vi svolgano attività oggetto del presente contratto, sono coperti da assicurazione, a carico dell'Università, per qualsiasi danno derivante da rischi professionali, responsabilità civile e infortuni.
6. Le suddette persone sono responsabili dei danni di qualsiasi natura che possono causare a terzi, durante la permanenza presso il Museo .
7. I dipendenti dell'Università non potranno utilizzare alcuna attrezzatura esistente presso il Museo, se non dopo aver ricevuto l'autorizzazione del responsabile della stessa.

In caso di infortunio dei dipendenti coinvolti nelle attività di ricerca di cui al presente contratto, condotte nelle sedi di svolgimento delle stesse ed in itinere, la parte interessata dovrà attivarsi, nei modi e nei tempi previsti dalla normativa vigente, per la denuncia dell'infortunio all'INAIL territorialmente competente, comunicando tempestivamente all'altra parte l'accaduto.

Art. 8**Trattamento dei dati personali**

Le parti, in caso di trattamento dei dati personali relativi al presente contratto, garantiranno il rispetto della normativa prevista dal D. Lgs. 196/03 – Codice in materia di protezione dei dati personali).

Art. 9**Oneri fiscali**

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 131/86. Le spese di bollo del contratto sono a carico del Comune di Cremona.

OGGETTO:7.(segue): Parere Accordo Collaborazione Scientifica e Didattica tra il Dipartimento di Scienze della Terra e il Comune di Cremona (Museo Civico di Storia Naturale).

Art. 11
Foro competente

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere tra le parti in relazione all'interpretazione e/o alla validità del presente contratto, il Foro competente è quello del Tribunale di Milano.

Al termine dell'esposizione, il Preside chiede alla Facoltà di esprimere parere in merito all'accordo.

La Facoltà, per quanto di competenza, esprime unanime parere favorevole

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h.15.00 pag. 55**OGGETTO:**8. Corsi Speciali Abilitanti per le Classi 13 A e 59 A: proposte di attivazione.

Il Preside segnala che, su richiesta degli uffici, si rende necessario che la Facoltà deliberi in merito alla proposta di attivazione dei Corsi Speciali Abilitanti per le Classi 13 A e 59 A.

Il Preside espone quindi i relativi ordinamenti didattici e i piani finanziari di seguito riportati, che la Facoltà, per quanto di competenza, approva all'unanimità; vengono inoltre approvati gli incarichi didattici affidati ai docenti e ai ricercatori della Facoltà.

**CORSO SPECIALE ABILITANTE PER IL CONSEGUIMENTO
DELL'ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO NELLA SCUOLA
SECONDARIA PER LA CLASSE DI CONCORSO 13/A**

Tipologia

Si propone di attivare, per l'anno accademico 2006-2007, ai sensi dell'Art. 2, comma 1 ter della L. 143/2004, un corso speciale abilitante, per il conseguimento della idoneità all'insegnamento, riservato a:

insegnanti in possesso del diploma di laurea che dà accesso all'insegnamento per il quale si richiede l'ammissione al corso abilitante, privi della specifica abilitazione ed in possesso di 360 giorni di servizio prestato nella scuola secondaria statale, paritaria e legalmente riconosciuta nel periodo dal 1 settembre 1999 al 6 giugno 2004 (art. 1 D.M. 85/2005).

Ordinamento Didattico

Il corso di abilitazione si articola in tre semestri e prevede complessivamente 600 ore di formazione, suddivise in:

- a) approfondimenti disciplinari sulle materie che sono oggetto della abilitazione, per un totale di 300 ore;
- b) esercitazioni didattiche relative alle stesse materie, laboratori didattici e di valutazione dell'attività svolta dal corsista, lezioni pratiche tenute da esperti esterni, anche con funzione tutoriale, per un totale di 200 ore;
- c) lezioni, esercitazioni, laboratori relativi agli insegnamenti sociologici, pedagogici e psicologici comuni a tutte le classi di abilitazione, per un totale di 100 ore.

Le attività si svolgeranno presso strutture dell'Ateneo.

E' obbligatoria la frequenza al 70% delle attività didattiche.

Le attività didattiche di cui al punto a) riguarderanno le seguenti aree disciplinari:

- Chimica generale e inorganica (50 ore)
- Chimica fisica (50 ore)
- Chimica analitica (50 ore)
- Chimica organica (50 ore)
- Chimica industriale (50 ore)
- Microbiologia (50 ore)

Le attività didattiche di cui al punto b) saranno volte ad integrare le conoscenze acquisite attraverso i corsi di cui al punto a), dando particolare risalto agli aspetti didattici ed applicativi e mettendo in evidenza ciò che più accomuna le diverse aree disciplinari. Tali attività didattiche saranno organizzate come segue:

- Didattica della Chimica Generale e Inorganica (20 ore)
- Didattica della Chimica Organica (20 ore)
- Le Scienze Sperimentali e la loro metodologia (15 ore)
- I giovedì della Chimica (20 ore)

OGGETTO:8.(segue) Corsi Speciali Abilitanti per le Classi 13 A e 59 A: proposte di attivazione.

- Didattica della Chimica Fisica (20 ore)
- Didattica della Chimica Analitica (10 ore)
- Sicurezza nel laboratorio chimico (15 ore)
- Organizzazione del laboratorio chimico (15 ore)
- Uso delle modellizzazioni (20 ore)
- Costruzione e valutazione di prove di profitto (15 ore)
- Laboratorio di analisi dei libri di testo ed uso del linguaggio (15 ore)
- Laboratorio di tirocinio (15 ore)

Le attività didattiche di cui al punto c) comprenderanno corsi di Pedagogia, Psicologia e Sociologia. Le strutture didattiche preposte (vedi Modalità organizzative) possono deliberare riduzioni del carico didattico rispetto alle 600 ore complessive, in misura non superiore al 20% del totale, in presenza delle seguenti certificate competenze disciplinari acquisite dal corsista: a) titolo di dottore di ricerca conseguito in una delle discipline rientranti nei settori tecnologici o artistici oggetto dell'abilitazione; b) master universitari o corsi di perfezionamento universitari di durata almeno annuale relativi ad una delle discipline oggetto dell'abilitazione (per ogni annualità in misura di 1/3 della riduzione massima prevista),

Gli studenti che avranno seguito almeno il 70% delle ore di attività saranno ammessi a sostenere l'esame finale di abilitazione.

Valutazione delle attività didattiche e conseguimento del titolo di abilitazione

Le attività didattiche di cui ai punti a) e b) sono oggetto di valutazioni in trentesimi, che concorrono alla definizione del punteggio sia delle prove intermedie che di quella finale. Per ciascuna valutazione sono previsti due appelli e la relativa prova è ripetibile una sola volta.

Alla prova finale sono attribuiti complessivamente 80 punti così suddivisi:

- un massimo di 40 punti assegnati sulla base dell'esito delle prove intermedie di valutazione previste nel corso;
- un massimo di 40 punti per la prova finale, di cui 20 per la prova scritta e 20 per la discussione sulle attività svolte durante il corso e l'illustrazione della progettazione di un percorso didattico-laboratoriale relativo ad argomenti afferenti alle discipline oggetto dell'abilitazione o dell'idoneità.

Superano la prova i candidati che abbiano riportato non meno di 56/80.

Docenti

Gli insegnamenti del corso speciale abilitante saranno tenuti prevalentemente da docenti dell'Università di Pavia. Alcuni insegnamenti saranno affidati ad insegnanti delle scuole secondarie superiori o a esperti esterni. L'elenco dei docenti e dei relativi insegnamenti è riportato nella seguente tabella:

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

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h.15.00 pag. 57

OGGETTO:8.(segue) Corsi Speciali Abilitanti per le Classi 13 A e 59 A: proposte di attivazione.
Docenti (segue)

Antonio DEFENDI	insegnante scuola secondaria superiore	Ordinamento scolastico ed elementi di sociologia dell'educazione: 10 ore (<i>Mutuato 59A Abilit. Spec.</i>)
Gabriella NIGITO	libero professionista	Metodologia della ricerca educativa: 20 ore (<i>Mutuato 59A Abilit. Spec.</i>) Valutazione del contesto, Mod. I: 20 ore (<i>Mutuato 59A Abilit. spec.</i>)
Susi CITRINITI	libero professionista	Psicologia dell'apprendimento: 20 ore (<i>Mutuato 59A Abilit. Spec.</i>) Psicologia dello sviluppo: 20 ore (<i>Mutuato 59A Abilit. Spec.</i>)
Armida SABBATINI	dottoranda Univ. Pavia	Valutazione del contesto, Mod. II: 10 ore (<i>Mutuato 59A Abilit. Spec.</i>)
Michela DI CASA	docente universitaria	Chimica Generale, 25 ore - Didattica della Chimica Generale e Inorganica, Modulo 1: 10 ore (<i>Mut. 13A Silsis</i>)
Marcella BINI	docente universitaria	Chimica Fisica, 25 ore
Maurizio FAGNONI	docente universitario	Chimica Organica, 25 ore
Edda DE ROSSI	docente universitaria	Microbiologia, 25 ore; Complementi di Microbiologia, 25 ore
Luigi FABBRIZZI	docente universitario	Didattica della Chimica Generale e Inorganica, Modulo 2: 10 ore (<i>Mutuato 13A Silsis</i>)
Angelo ALBINI	docente universitario	Didattica della Chimica Organica: 20 ore (<i>Mutuato 13A Silsis</i>) Complementi di Chimica Organica: 25 ore
Claudio DEL DON	docente universitario altra università	Le Scienze Sperimentali e la loro metodologia: 15 ore (<i>Mutuato 13A Silsis</i>) Uso delle modellizzazioni: 20 ore (<i>Mutuato 13A Silsis</i>)
Carlo MANGANO	funzionario tecnico	Complementi di Chimica Generale: 25 ore
Filippo MAGLIA	docente universitario	Complementi di Chimica Fisica: 25 ore
Giovanni SPINI	docente universitario	Chimica Analitica: 25 ore
Aldo MAGISTRIS	docente universitario	Didattica della Chimica Fisica Mod. 1: 10 ore (<i>Mutuato 13A Silsis</i>)
Vittorio BERBENNI	docente universitario	Didattica della Chimica Fisica Mod. 2: 10 ore (<i>Mutuato 13A Silsis</i>)
Antonella PROFUMO	docente universitaria	Didattica della Chimica Analitica: 10 ore (<i>Mutuato 13A Silsis</i>)
Eugenio PORCINO	insegnante scuola secondaria superiore	Chimica Industriale: 50 ore
Giancarla ALBERTI	docente universitaria	Complementi di Chimica Analitica: 25 ore
Paolo QUADRELLI	docente universitario	La sicurezza nel Laboratorio Chimico: 15 ore (<i>Mutuato 13A Silsis</i>)
Piera VALSECCHI	insegnante scuola secondaria superiore	Costruzione e valutazione di prove di profitto: 15 ore (<i>Mutuato 13A Silsis</i>)
Angela MIRALDI	insegnante scuola secondaria superiore	Laboratorio di analisi dei libri di testo ed uso del linguaggio:15 ore (<i>Mutuato 13A Silsis</i>)
Italo VENZAGHI	insegnante scuola sec. superiore in pensione	Organizzazione del Laboratorio Chimico: 15 ore (<i>Mutuato 13A Silsis</i>)
Paolo TENCA	insegnante scuola secondaria superiore	Laboratorio di tirocinio: 15 ore

OGGETTO:8.(segue) Corsi Speciali Abilitanti per le Classi 13 A e 59 A: proposte di attivazione.

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

Requisiti di ammissione

Possono presentare domanda solo i candidati inseriti negli appositi elenchi allegati al decreto n. 397 del 07/06/2006 dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia - Direzione generale - .

Non possono partecipare al corso speciale abilitante docenti in servizio con rapporto di lavoro a tempo indeterminato in ogni ordine e grado di scuola.

E' consentita la partecipazione ad uno solo dei corsi speciali previsti dall'art. 2 della legge n. 143/2004. L'iscrizione al corso speciale abilitante è compatibile con l'iscrizione ai corsi di laurea, laurea specialistica, corsi di specializzazione, dottorati di ricerca, master universitari.

Modalità organizzative

La gestione organizzativa e amministrativa del corso speciale abilitante sono affidati alla SILSIS sezione di Pavia. Il Comitato di riferimento per gli aspetti organizzativi e per la successiva formulazione dei piani di studio personali è costituito dai professori Anna De Ambrosis (tel. 0382.987690, e-mail deambrosis@fisicavolta.unipv.it), Elisa Fasani (tel. 0382.987314, e-mail elisa.fasani@unipv.it), Mario Ferrari (tel. 0382.985647, e-mail mario.ferrari@unipv.it), Piercarlo Mustarelli (tel. 0382.987205, e-mail piercarlo.mustarelli@unipv.it), Paola Rossi (tel. 0382.987794, e-mail paola.rossi@unipv.it).

Risorse finanziarie

Il corso speciale abilitante è finanziato con le maggiori entrate realizzate dall'Università, mediante i proventi derivanti dal pagamento delle tasse e dei contributi a carico dei corsisti, ai sensi dell'art. 2, comma 7 della legge 143/04.

Il piano di utilizzo delle risorse finanziarie è definito sulla base del numero di aventi diritto all'iscrizione al corso speciale abilitante, pari a n. 14 unità, così come comunicato dall'Ufficio Scolastico Regionale. Per la determinazione delle entrate viene considerata una quota di iscrizione di Euro 2500.

Piano di utilizzo delle risorse finanziarie

ENTRATE PREVISTE	Euro
Numero di iscritti: 14	35000
SPESE PREVISTE	Euro
Spese per docenza	31200
Spese per tutorato	300
Altri costi di organizzazione (costi di direzione, segreteria, materiale di laboratorio, preparazione materiali didattici e tutorato, viaggi e missioni, commissioni d'esame, ecc.)	-*
Quota spese generali ATENEO (10%)	3500
TOTALE	35000

* Queste spese sono a carico della classe 59A

Norma di rinvio

Per tutto quanto non compreso nella presente proposta si rimanda al Decreto MIUR n. 85 del 18 novembre 2005.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h.15.00 pag. **59**

OGGETTO:8.(segue) Corsi Speciali Abilitanti per le Classi 13 A e 59 A: proposte di attivazione.

**CORSO SPECIALE ABILITANTE PER IL CONSEGUIMENTO
DELL'ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO NELLA SCUOLA
SECONDARIA PER LA CLASSE DI CONCORSO 59/A**

Tipologia

Si propone di attivare, per l'anno accademico 2006-2007, ai sensi dell'Art. 2, comma 1 ter della L. 143/2004, un corso speciale abilitante, per il conseguimento della idoneità all'insegnamento, riservato a:

insegnanti in possesso del diploma di laurea che dà accesso all'insegnamento per il quale si richiede l'ammissione al corso abilitante, privi della specifica abilitazione ed in possesso di 360 giorni di servizio prestato nella scuola secondaria statale, paritaria e legalmente riconosciuta nel periodo dal 1 settembre 1999 al 6 giugno 2004 (art. 1 D.M. 85/2005).

Ordinamento Didattico

Il corso di abilitazione si articola in tre semestri e prevede complessivamente 600 ore di formazione, suddivise in:

- a) approfondimenti disciplinari sulle materie che sono oggetto della abilitazione, per un totale di 300 ore;
- b) esercitazioni didattiche relative alle stesse materie, laboratori didattici e di valutazione dell'attività svolta dal corsista, lezioni pratiche tenute da esperti esterni, anche con funzione tutoriale, per un totale di 200 ore;
- c) lezioni, esercitazioni, laboratori relativi agli insegnamenti sociologici, pedagogici e psicologici comuni a tutte le classi di abilitazione, per un totale di 100 ore.

E' obbligatoria la frequenza al 70% delle attività didattiche.

Le attività si svolgeranno in parte presso strutture dell'Ateneo Pavese ed in parte presso una Scuola Superiore di Pavia con la quale è stata stipulata una apposita convenzione.

Sono previsti tre semestri con inizio in novembre 2006 e termine nel mese di gennaio 2008. Le lezioni si svolgeranno in 2 pomeriggi alla settimana ed il sabato per un totale di 15 - 20 ore alla settimana.

Le attività didattiche di cui al punto a) riguarderanno:

- Complementi di Matematica 1: 50 ore
- Complementi di Matematica 2: 50 ore
- Complementi di matematica 3: 50 ore
- Complementi di Fisica 1: 20 ore
- Complementi di Fisica 2: 20 ore
- Complementi di Fisica 3: 20 ore
- Complementi di Botanica: 10 ore
- Complementi di Ecologia: 10 ore
- Complementi di Microbiologia: 10 ore
- Complementi di Anatomia e Fisiologia: 30 ore
- Complementi di Scienza della Terra: 30 ore

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h.15.00 pag. 60**OGGETTO:**8.(segue) Corsi Speciali Abilitanti per le Classi 13 A e 59 A: proposte di attivazione.

Le attività didattiche di cui al punto b) saranno volte ad integrare le conoscenze acquisite attraverso i corsi di cui al punto a), dando particolare risalto agli aspetti didattici ed applicativi e mettendo in evidenza ciò che più accomuna le diverse aree disciplinari. Tali attività didattiche saranno organizzate come segue:

- Esercitazioni di didattica della matematica relative ad aritmetica e algebra: 30 ore
- I numeri con i software didattici (Cabri, Ari-Lab): 10 ore
- Insegnare geometria con il software didattico Cabri: 10 ore
- Apprendimento cooperativo in matematica: 10 ore
- Laboratorio didattico di Fisica 1: 20 ore
- Laboratorio didattico di Fisica 2: 10 ore
- Esercitazioni di didattica della matematica relative alla geometria: 30 ore
- Esercitazioni di didattica della matematica relative a probabilità e statistica: 30 ore
- Lettura critica di libri di testo di matematica: 10 ore
- Laboratorio didattico di Scienza della Terra: 10 ore
- Laboratorio didattico di fisica 3: 10 ore
- Laboratorio didattico di Anatomia e Fisiologia 10 ore
- Laboratorio di Educazione ambientale: 10 ore

Le attività didattiche di cui al punto c) comprenderanno corsi di Pedagogia, Psicologia e Sociologia così organizzati:

- Ordinamento scolastico ed elementi di sociologia dell'educazione: 10 ore
- Metodologia della ricerca educativa: 20 ore
- Psicologia dell'apprendimento: 20 ore
- Valutazione del contesto: 30 ore
- Psicologia dello sviluppo: 20 ore

Le strutture didattiche preposte (vedi Modalità organizzative) possono deliberare riduzioni del carico didattico rispetto alle 600 ore complessive, in misura non superiore al 20% del totale, in presenza delle seguenti certificate competenze disciplinari acquisite dal corsista: a) titolo di dottore di ricerca conseguito in una delle discipline rientranti nei settori tecnologici o artistici oggetto dell'abilitazione; b) master universitari o corsi di perfezionamento universitari di durata almeno annuale relativi ad una delle discipline oggetto dell'abilitazione (per ogni annualità in misura di 1/3 della riduzione massima prevista),

Gli studenti che avranno seguito almeno il 70% delle ore di attività saranno ammessi a sostenere l'esame finale di abilitazione.

Valutazione delle attività didattiche e conseguimento del titolo di abilitazione

Le attività didattiche di cui ai punti a) , b) e c) sono oggetto di valutazione in trentesimi, che concorrono alla definizione del punteggio sia delle prove intermedie che di quella finale. Per ciascuna valutazione sono previsti due appelli e la relativa prova è ripetibile una sola volta.

Alla prova finale sono attribuiti complessivamente 80 punti così suddivisi:

- un massimo di 40 punti assegnati sulla base dell'esito delle prove intermedie di valutazione previste nel corso;

OGGETTO:8.(segue) Corsi Speciali Abilitanti per le Classi 13 A e 59 A: proposte di attivazione.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 20 DICEMBRE 2006 h.15.00 pag. 61

- un massimo di 40 punti per la prova finale, di cui 20 per la prova scritta e 20 per la discussione sulle attività svolte durante il corso e l'illustrazione della progettazione di un percorso didattico-laboratoriale relativo ad argomenti afferenti alle discipline oggetto dell'abilitazione o dell'idoneità.

Superano la prova i candidati che abbiano riportato non meno di 56/80.

Al test di ammissione svoltosi a Milano si sono presentati 308 candidati. I corsisti presenti nella graduatoria stilata in base all'esito del test ed al voto di laurea, dovranno indicare la sede preferita (fra Pavia e Milano). Di tali preferenze si terrà conto fino al raggiungimento del numero massimo di posti messi a disposizione dalle due sedi universitarie di Pavia (100 posti) e Milano (208 posti).

Docenti

Gli insegnamenti del corso speciale abilitante saranno tenuti da docenti dell'Università di Pavia e da docenti di scuola primaria e secondaria come riportato nella tabella seguente.

Antonio DEFENDI	insegnante scuola secondaria superiore	Ordinamento scolastico ed elementi di sociologia dell'educazione: 10 ore
Gabriella NIGITO	libero professionista	Metodologia della ricerca educativa: 20 ore Valutazione del contesto, Modulo I: 20 ore
Susi CITRINITI	libero professionista	Psicologia dell'apprendimento: 20 ore Psicologia dello sviluppo: 20 ore
MARIO FERRARI	docente universitario in pensione	Complementi di matematica 1: 50 ore Complementi di Matematica 2: 50 ore Complementi di matematica 3, Modulo 3: Figure della storia della matematica, 20 ore
Paola ROSSI	docente universitario	Complementi di Anatomia e Fisiologia: 30 ore
Paolo MASCHERETTI	docente universitario in pensione	Complementi di fisica 1: 20 ore Complementi di fisica 3: 20 ore
Bruna MONTAGNA	insegnante scuola secondaria inferiore	Esercitazioni di didattica della matematica relative ad aritmetica e algebra: modulo 1: 10 ore
Donata TOMA	insegnante scuola secondaria inferiore	Esercitazioni di didattica della matematica relative ad aritmetica e algebra: modulo 2: 10 ore.
Rita BAGNARI	insegnante scuola secondaria inferiore	Esercitazioni di didattica della matematica relative ad aritmetica e algebra: modulo 3: 10 ore.
Luigi BARDONE	insegnante elementare in pensione	I numeri con i software didattici (Cabri Ari-Lab): 10 ore.
Francesca CONTI	insegnante scuola secondaria inferiore	Laboratorio didattico di Anatomia e Fisiologia 10 ore. Laboratorio didattico di Scienza della Terra: 10 ore
Ugo BESSON	insegnante scuola secondaria superiore	Laboratorio didattico di fisica 1: 20 ore Laboratorio didattico di fisica 3: 10 ore
Elena SAVINO	docente universitaria	Complementi di Botanica: 10 ore Complementi di Microbiologia: 10 ore
Renato SCONFIETTI	docente universitario	Complementi di Ecologia: 10 ore Laboratorio di Educazione ambientale: 10 ore
Luca DI GLORIA	insegnante scuola secondaria superiore	Complementi di fisica 2: 20 ore
Armida SABBATINI	dottoranda Univ. Pavia	Valutazione del contesto, Modulo II: 10 ore
Giuseppina CRIVELLI	insegnante scuola secondaria inferiore	Esercitazioni di didattica della matematica relative alla geometria: modulo 1:15 ore
Barbara VETTORELLO	insegnante scuola secondaria inferiore	Esercitazioni di didattica della matematica relative alla geometria: modulo 2:15 ore

OGGETTO:8.(segue) Corsi Speciali Abilitanti per le Classi 13 A e 59 A: proposte di attivazione.

Docenti (segue)

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 20 DICEMBRE 2006 h.15.00 pag. 62

Marco TREVISANI	insegnante scuola primaria	Insegnare geometria con il software didattico Cabri: 10 ore
Angela PESCI	docente universitaria	Apprendimento cooperativo: 10 ore
Onorato PASQUALE	assegnista Univ. Pavia	Laboratorio didattico di fisica 2: 10 ore
Aurora MANGIAROTTI	insegnante scuola secondaria superiore	Complementi di matematica 3: modulo 1: Statistica, 15 ore
Daniela ROGNONI	insegnante scuola secondaria superiore	Complementi di matematica 3 Modulo 2: Probabilità, 15 ore
Athos CALLEGARI	docente universitario	Complementi di Scienza della Terra Mod I: 10 ore
Riccardo TRIBUZIO	docente universitario	Complementi di Scienza della Terra Mod. II: 10 ore
CERIANI Andrea	docente universitario	Complementi di Scienza della Terra Mod. III: 10 ore
Maria Grazia PIROCCHI	Insegnante scuola secondaria inferiore	Esercitazioni di didattica della matematica modulo 1: statistica, 15 ore
Carla SALA JOO	insegnante scuola secondaria in pensione	Esercitazioni di didattica della matematica modulo 2: probabilità, 15 ore
Elda GIULIANI	insegnante scuola secondaria inferiore	Lettura critica di libri di testo di matematica: 10 ore

Segreteria

Si conviene sulla necessità di assumere una segretaria a progetto per svolgere tutti i compiti organizzativi indispensabili per il buon funzionamento dei corsi.

In linea di massima essa dovrà occuparsi della compilazione dell'elenco degli iscritti per la raccolta delle prescritte firme di frequenza, della verifica delle presenze e della predisposizione delle giustificazioni richieste dalle scuole. Dovrà, inoltre, raccogliere i libretti per l'attestazione della frequenza e distribuirli ai corsisti. Sarà suo compito compilare i piani di studio preparati dai docenti e sottoporli alla firma dei corsisti e provvedere alla regolare gestione di registri e libretti. Curerà anche la fotocopiatura del materiale didattico e la distribuzione del medesimo ai corsisti.

Tutori

Si ritiene necessaria la collaborazione di almeno 6 tutori per seguire i corsisti nella preparazione degli esami intermedi e finali, nella preparazione della relazione finale, per assisterli ed indirizzarli nello studio delle varie discipline e per appoggio alle attività di laboratorio.

Requisiti di ammissione

Possono presentare domanda solo i candidati inseriti negli appositi elenchi allegati al decreto n. 397 del 29/11/2006 dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia - Direzione generale - .

Non possono partecipare al corso speciale abilitante docenti in servizio con rapporto di lavoro a tempo indeterminato in ogni ordine e grado di scuola.

E' consentita la partecipazione ad uno solo dei corsi speciali previsti dall'art. 2 della legge n. 143/2004. L'iscrizione al corso speciale abilitante è compatibile con l'iscrizione ai corsi di laurea, laurea specialistica, corsi di specializzazione, dottorati di ricerca, master universitari.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h. **15.00** pag. **63****OGGETTO:** 8. (segue) Corsi Speciali Abilitanti per le Classi 13 A e 59 A: proposte di attivazione.**Modalità organizzative**

La gestione organizzativa e amministrativa del corso speciale abilitante sono affidati alla SILSIS sezione di Pavia. Il Comitato di riferimento per gli aspetti organizzativi e per la successiva formulazione dei piani di studio personali è costituito dai professori Anna De Ambrosis (tel. 0382.987690 e-mail deambrosis@fiscavolta.unipv.it), Elisa Fasani (tel. 0382.987314, e-mail elisa.fasani@unipv.it), Mario Ferrari (tel. 0382.985647, e-mail mario.ferrari@unipv.it), Piercarlo Mustarelli (tel. 0382.987205, e-mail Piercarlo.mustarelli@unipv.it), Paola Rossi (tel. 0382.987953, e-mail paola.rossi@unipv.it).

Risorse finanziarie

Il corso speciale abilitante è finanziato con le maggiori entrate realizzate dall'Università, mediante i proventi derivanti dal pagamento delle tasse e dei contributi a carico dei corsisti, ai sensi dell'art. 2, comma 7 della legge 143/04.

Il piano di utilizzo delle risorse finanziarie è definito sulla base del numero di aventi diritto all'iscrizione al corso speciale abilitante, pari a n. 100 unità, così come comunicato dall'Ufficio Scolastico Regionale. Per la determinazione delle entrate viene considerata una quota di iscrizione di Euro 2500. Il corso per la classe 59 A potrà non essere attivato se il numero dei corsisti, al termine del percorso di immatricolazione, fosse minore di 50.

Piano di utilizzo delle risorse finanziarie per 100 iscritti

ENTRATE PREVISTE	Euro
Numero di iscritti: 100	250000

SPESE PREVISTE	Euro
Spese per docenza	56000
Spese per tutorato e segreteria	50000
Fornitura materiale didattico ai corsisti	55000
Materiale inventariabile per lezioni, laboratori, seminari	20000
Affitto aule	14000
Direzione dei corsi, comitato scientifico, commissioni esami intermedi e finali	30000
Quota spese generali ATENEO (10%)	25000
TOTALE	250000

OGGETTO:8.(segue) Corsi Speciali Abilitanti per le Classi 13 A e 59 A: proposte di attivazione.

Piano di utilizzo delle risorse finanziarie per 50 iscritti

ENTRATE PREVISTE	Euro
Numero di iscritti: 50	125000

SPESE PREVISTE	Euro
Spese per docenza	56000
Spese per tutorato e segreteria	18500
Fornitura materiale didattico ai corsisti	5000
Materiale inventariabile per lezioni, laboratori, seminari	5000
Affitto aule	14000
Direzione dei corsi, comitato scientifico, commissioni esami intermedi e finali	14000
Quota spese generali ATENEO (10%)	12500
TOTALE	125000

Norma di rinvio

Per tutto quanto non compreso nella presente proposta si rimanda al Decreto MIUR n. 85 del 18 novembre 2005 .

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h.15.00 pag. 65**OGGETTO:**9. Rinnovo composizione delle Commissioni di Facoltà.

Il Preside ricorda che a seguito dell'elezione del 28 giugno scorso, relativa al rinnovo della Presidenza di Facoltà per il triennio 2006-2009, in base all'art. 90 del Regolamento Generale di Ateneo, occorre provvedere al rinnovo della composizione delle Commissioni paritetiche per il tutorato, per la didattica e della Commissione per il miglioramento del Sistema Informatico.

Commissione Paritetica per il tutorato a.a. 2007/2008

Per quel che concerne la **Commissione paritetica per i tutorati**, il Preside comunica che i Consigli Didattici di Scienze e Tecnologie e per l'Ambiente e la Natura e di Biotecnologie, sentite le rappresentanze studentesche, hanno segnalato le disponibilità rispettivamente dei signori **Stefano BOSELLI, Emanuele FERRARI e Silvia PALUMBO**.

Il Preside segnala che i professori Marinone Albini, Giorgio Dallagiovanna e Graziano Rossi hanno rinnovato la loro disponibilità a far parte della Commissione in oggetto.

Escono i professori Marinone Albini e Dallagiovanna e il signor Ferrari.

Il Preside, verificato che non esistono altre candidature, pone in votazione la nomina dei sopraccitati docenti e studenti a far parte della Commissione paritetica per il tutorato per il prossimo anno accademico.

La Facoltà unanime approva.

Rientrano i professori Marinone Albini e Dallagiovanna e il signor Ferrari.

La Commissione risulta quindi composta dai professori Franca Marinone Albini, Giorgio Dallagiovanna e Graziano Rossi e dai rappresentanti degli studenti Stefano Boselli, Emanuele Ferrari e Silvia Palumbo.

Il Preside, anche a nome della Facoltà, ringrazia lo studente Alessio Palmero Aprosio per la disponibilità e lo spirito di collaborazione dimostrati nello svolgimento della sua attività in seno alla Commissione e formula alla nuova rappresentante l'augurio di un proficuo lavoro.

Commissione Paritetica per la Didattica

In relazione alla **Commissione Paritetica per la Didattica**, il Preside segnala che, sentito il parere dei Consigli Didattici interessati, è stata comunicata la disponibilità a far parte della Commissione Paritetica di Facoltà per la didattica dei seguenti studenti:

- Classe XXI Scienze e Tecnologie Chimiche: **Simone MANZINI**;
- Classe XXV Scienze e Tecnologie Fisiche: **Matteo BERTANI**;
- Classe XXXII Scienze Matematiche: **Emanuele BOTTAZZI**;
- Classe XII Scienze Biologiche: **Irene ALTARELLI**;
- Classe XVI Scienze della Terra: **Elisa GASPARINI**;
- Classe XXVII Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura: **Alice BRAMBILLA**;
- Corso di Studio Interfacoltà in Biotecnologie **Stefania CANNIZZO**.

Escono i professori Graziella BERNOCCHI, Daniele BOFFI, Alessandro CODA, Franco PACATI, Pier Paolo RIGHETTI ed Elda SCHERINI ed il signor Matteo BERTANI.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h.15.00 pag. 66**OGGETTO:**9.(segue) Rinnovo composizione delle Commissioni di Facoltà.

Il Preside pone in votazione la proposta che la commissione in oggetto sia composta dagli studenti sopra indicati, dalla prof. Graziella Bernocchi, Preside Vicario nonché dai Presidenti dei Consigli Didattici afferenti alla Facoltà di seguito riportati:

- prof. Pier Paolo Righetti per il C.D. in Scienze e Tecnologie Chimiche
- prof. Franco Pacati per il C.D. in Scienze e Tecnologie Fisiche
- prof. Daniele Boffi per il C.D. in Scienze Matematiche
- prof. Alessandro Coda per il C.D. in Scienze Biologiche
- prof. Gianfranco Ciancetti per il CD in Scienze della Terra
- prof. Elda Scherini per il C.D. in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura

La Facoltà unanime approva.

Rientrano i professori Graziella BERNOCCHI, Daniele BOFFI, Alessandro CODA, Franco PACATI, Pier Paolo RIGHETTI ed Elda SCHERINI ed il signor Matteo BERTANI.

Il Preside, anche a nome della Facoltà, rinnova i ringraziamenti allo studente Palmero Aproso e formula allo studente Emanuele BOTTAZZI i migliori auguri per la sua attività in seno alla Commissione.

Commissione per il miglioramento del Sistema Informatico

Il Preside ricorda l'attuale composizione di questa Commissione, a seguito delle delibere del 22 Settembre 2004 e della successiva integrazione del 2 Febbraio 2005: Cristina BELGIOVINE, Alessio PALMERO e Nicola BASSAN (rappresentanti degli studenti) e dalle dottoresse Lidia FALOMO BERNARDUZZI e Lisa RIGHETTI e dai dott. Andrea VAI e Primo BALDINI; coordinatore: prof. Daniele BOFFI.

Il Preside fa presente che fra il personale docente e tecnico amministrativo afferente alla Facoltà hanno rinnovato la propria intenzione di continuare a far parte della Commissione il prof. Daniele Boffi e i dottori FALOMO BERNARDUZZI, Andrea VAI e Primo BALDINI e comunica inoltre che il dott. Luigi Ausonio RONCHI (ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze della Terra) e il sig. Daniele VAGNINI (tecnico informatico in servizio presso il Dipartimento di Scienze della Terra) hanno segnalato la loro disponibilità a far parte della Commissione in oggetto.

Il Preside comunica altresì che i Consigli Didattici, sentite le rappresentanze studentesche, hanno segnalato le disponibilità rispettivamente dei signori Cristina BELGIOVINE e Nicola BASSAN.

Il Preside, verificato che non esistono altre proposte, pone in votazione la nomina di questi candidati a far parte della Commissione per il miglioramento del Sistema Informatico.

La Facoltà unanime approva.

Pertanto, la Commissione per il miglioramento del Sistema Informatico risulta composta dai signori Cristina BELGIOVINE e Nicola BASSAN (rappresentanti degli studenti) e dai dottori Lidia FALOMO BERNARDUZZI, Andrea VAI, Primo BALDINI, Luigi Ausonio RONCHI e dal sig. Daniele VAGNINI; coordinatore: prof. Daniele BOFFI.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO:10. Budget di Facoltà.

Il Preside ricorda che il Budget di Facoltà alla data odierna ammonta ad un totale di 142 punti, cui vanno aggiunti i 26 punti del Budget del Senato Accademico riservati alle chiamate di docenti di elevata qualificazione scientifica.

Pertanto, la Facoltà dispone ampiamente delle risorse necessarie per l'istituzione di un posto e la chiamata di un professore di I^a fascia nell'area 04 (di cui ai punti 11 e 15 dell'odierno ordine del giorno) e per l'istituzione di un posto di ricercatore nella medesima area e per la relativa procedura di valutazione comparativa (di cui ai punti 11 e 13 dell'odierno ordine del giorno).

OGGETTO:11. Proposta di istituzione di un posto di professore di I^a fascia ed un posto di ricercatore nell'area 04 (Scienze della Terra).

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h.15.00 pag. 68**PROPOSTA DI ISTITUZIONE DI UN POSTO DI RICERCATORE****AREA 04, SCIENZE DELLA TERRA**

Prende la parola il prof. Di Giulio per riferire quanto emerso, relativamente a questo punto, nella seduta del Consiglio Didattico di Scienze della Terra del 13 Dicembre 2006, sentito il parere favorevole del Dipartimento di Scienze della Terra.

E' stata ravvisata la necessità di istituire un posto di ruolo di ricercatore nell'area 04, sulla base delle seguenti

motivazioni

Il Settore scientifico-disciplinare GEO/05 (Geologia Applicata), in seguito alle dimissioni volontarie del Prof. Giovanni Braga, a partire dal 1/9/2002 è costituito da un PO e due ricercatori che coprono le esigenze didattiche di numerosi corsi nell'ambito del Corso di Laurea in Geologia e risorse naturali, della Laurea Specialistica in Scienze Geologiche Applicate e nell'ambito della Classe 27 (Scienze Naturali), per un totale di 38 CFU. Attualmente il gruppo è supportato da quattro docenti a contratto che coprono le esigenze didattiche di sette corsi. L'impegno didattico si espleta inoltre, nelle numerose tesi di Laurea che si svolgono annualmente nell'ambito delle competenze proprie del SSD, per un totale di 90 su 147 discusse nell'ultimo triennio.

A questa situazione didattica si aggiungono le difficoltà legate al pensionamento del Prof. Mascheretti, che per il nostro Corso di Laurea ha tenuto e tiene attualmente per contratto i corsi di Geofisica e Geofisica Applicata. A tutto ciò si deve aggiungere che l'attività di ricerca nel campo delle Indagini Geologiche Indirette, dal 2002 è venuta completamente a cessare, mancando quindi il supporto tecnico-scientifico a numerosi progetti di ricerca che utilizzano siffatte metodiche di analisi come base per lo sviluppo di programmi specifici nel campo dell'Idrogeologia, della Geologia Applicata, del Rischio idrogeologico, del Rischio sismico, della Geologia Strutturale e delle Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche. Nell'ambito della ricerca il SSD GEO/05 è impegnato nel campo dei rischi di Vulnerabilità delle acque sotterranee con Progetti di ricerca locali (Fondi di Ateneo), Nazionali (Progetto PRIN 2005) ed in collaborazione con le Agenzie Regionali di Protezione Ambientale della Lombardia e del Piemonte su problematiche territoriali e di rischio da frana. Sono inoltre attive convenzioni con la Provincia di Pavia per quanto riguarda le acque sotterranee, le acque superficiali ed il recupero ambientale dei siti delle attività estrattive.

Sentita la proposta, la Facoltà, dopo breve discussione, condividendo le ragioni addotte dal Consiglio Didattico in Scienze della Terra, dichiara all'unanimità il proprio parere favorevole alla istituzione di un posto di ruolo di ricercatore nell'area 04.

PROPOSTA DI ISTITUZIONE DI UN POSTO DI PROFESSORE DI I^A FASCIA**AREA 04, SCIENZE DELLA TERRA**

Il prof. Di Giulio riferisce inoltre quanto emerso, relativamente a questo punto, nella già citata seduta del Consiglio Didattico di Scienze della Terra del 13 dicembre scorso, sentito il parere favorevole del Dipartimento di Scienze della Terra.

E' stata ravvisata con giudizio unanime la necessità di istituire un posto di ruolo di I^a fascia nell'area 04, sulla base delle seguenti

motivazioni:

Il settore della Geologia strutturale di Pavia ha conseguito non trascurabili risultati tradotti, oltre che in un considerevole numero di pubblicazioni, nelle seguenti attività:

OGGETTO:11. *(segue)* Proposta di istituzione di un posto di professore di I^a fascia ed un posto di ricercatore nell'area 04 (Scienze della Terra).

- *finanziamento negli ultimi due anni di due progetti PRIN coordinati da docenti della Facoltà afferenti al raggruppamento GEO/03,*
- *esecuzione di diverse ricerche commissionate da industrie o Enti Pubblici (ENI, Edison Gas, Regione Lombardia, Regione Liguria, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia),*
- *realizzazione di corsi di aggiornamento professionale post-laurea (in collaborazione con Ordini dei Geologi, Consiglio Nazionale dei Geologi, Dipartimento della Protezione Civile – Servizio Sismico Nazionale).*

Ciò è stato reso possibile anche grazie alla presenza di due laboratori, Geologia strutturale e Modellistica 3D, che operano (prevalentemente nell'ambito di discipline afferenti al raggruppamento GEO/03) come supporto alla ricerca, alle prestazioni di servizio e, non ultimo, alla didattica,: essi consentono sia una più accurata ricostruzione della geometria delle strutture geologiche sepolte, sia l'elaborazione di modelli analogici e digitali. Oltre che per il loro indiscutibile interesse teorico, queste indagini presentano considerevoli risvolti applicativi connessi alla cartografia geologica (di base e tematica), all'esplorazione petrolifera, all'ingegneria civile (grandi opere legate alle vie di comunicazione; identificazione e valutazione dell'idoneità di siti per insediamento di grandi strutture), alle valutazioni di pericolosità sismica.

Si consideri inoltre, per una piena valutazione degli oneri di pertinenza del settore, che le discipline afferenti al settore GEO/03 -presupposto indispensabile di quasi tutte le discipline applicative- hanno trovato ampio impiego nelle lauree di primo livello in Geologia e Risorse Naturali e di secondo livello in Scienze Geologiche Applicate. L'impegno didattico ammonta a 52 CFU, corrispondenti a 9 insegnamenti e a 4 moduli. Il loro programma, integrato con quello degli altri insegnamenti, prevede che vengano impartite nozioni teoriche e svolte applicazioni pratiche (in laboratorio e in campagna). Il monte ore totali, assai considerevole, in seguito al pensionamento di un PO avvenuto nel 2004, è attualmente retto da tre docenti di ruolo.

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

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

Sentita la proposta, la Facoltà, dopo breve discussione, condividendo le ragioni addotte dal Consiglio Didattico in Scienze della Terra, dichiara all'unanimità il proprio parere favorevole alla istituzione di un posto di ruolo di I^a fascia nell'area 04.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h.15.00 pag. 70**OGGETTO:**12. Provvedimenti per gli insegnamenti.

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

Viene presa in esame la **situazione per la copertura di insegnamenti per l'a.a. 2006/2007** per i quali si è proceduto alla relativa messa all'albo.

CLASSE XXV - SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE

CLASSE 20/S - FISICA

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN FISICA

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

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

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto dal prof. Giovanni BIGNAMI nell'ambito del suo carico didattico istituzionale.

Nei termini previsti è pervenuta la domanda del prof. Giovanni BIGNAMI, già professore ordinario della Facoltà nel settore scientifico-disciplinare FIS/05 e trasferito presso lo IUSS a decorrere dal primo novembre 2006, entro i limiti dell'impegno orario previsto dalla legge.

Viene pertanto proposto di conferire l'insegnamento di INTRODUZIONE ALL'ASTRONOMIA (5 CFU) per l'a.a. **2006/2007** al prof. Giovanni BIGNAMI, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, **a titolo gratuito**, entro i limiti dell'impegno orario previsto dalla legge, trattandosi di disciplina appartenente allo stesso settore scientifico-disciplinare di afferenza del docente.

La Facoltà approva a maggioranza con l'astensione dei proff. Carlo AZZONI, Giorgio BENDISCIOLI, Luigi MIHICH e Luigi NOSENZO.

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE FISICHE

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

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

Tale insegnamento nell'a.a. 2005/2006 è stato tenuto dal prof. Giovanni BIGNAMI nell'ambito del suo carico didattico istituzionale.

Nei termini previsti è pervenuta la domanda del prof. Giovanni BIGNAMI, entro i limiti dell'impegno orario previsto dalla legge.

Viene pertanto proposto di conferire l'insegnamento di ASTRONOMIA (5 CFU) per l'a.a. **2006/2007** al prof. Giovanni BIGNAMI, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, **a titolo gratuito**, entro i limiti dell'impegno orario previsto dalla legge, trattandosi di disciplina appartenente allo stesso settore scientifico-disciplinare di afferenza del docente.

La Facoltà approva a maggioranza con l'astensione dei proff. Carlo AZZONI, Giorgio BENDISCIOLI, Luigi MIHICH e Luigi NOSENZO.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO: 13. Problemi inerenti ai ricercatori.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h.15.00 pag. 71**PROPOSTA DI INDIZIONE DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO DI RUOLO NEL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/05 – GEOLOGIA APPLICATA, AREA 04 (SCIENZE DELLA TERRA)**

In base a quanto deliberato al punto 11) dell'ordine del giorno relativamente all'istituzione di un posto di ruolo di ricercatore nell'area 04 Scienze della Terra, constatato che:

- il Consiglio Didattico di Scienze della Terra, su parere conforme del Dipartimento interessato, intende proporre alla Facoltà di indire procedure di valutazione comparativa per un posto di ricercatore,
- la Facoltà ha verificato la disponibilità delle risorse,

Il Preside pone in votazione la proposta di bandire per tale posto una procedura di valutazione comparativa per il settore scientifico disciplinare **GEO/05, GEOLOGIA APPLICATA**

- presenti e votanti: n. 132
- maggioranza richiesta: n. 125
- favorevoli: n. 132
- contrari: n. 0
- astenuti: n. 0

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

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

BANDO PER LA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER UN POSTO DI RICERCATORE NEL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/05 (GEOLOGIA APPLICATA)**Divieto di partecipazione (art.2, comma 3, DPR 390)**

Sono esclusi dalla presente procedura di valutazione comparativa, i candidati aventi già la qualifica di ricercatore o qualifica superiore nel settore scientifico-disciplinare GEO/05, oggetto del bando.

Numero massimo di pubblicazioni scientifiche

Il numero massimo di pubblicazioni da presentare ai fini del presente bando è di 5 (cinque).

Si richiede la conoscenza della lingua inglese

Approvazione Relazioni Scientifiche triennali

Non sono state presentate relazioni.

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

Approvazione del piano di impegno didattico per l'a.a. 2006-2007

La Facoltà unanime prende atto delle dichiarazioni preventive di impegno per attività didattiche nell'a.a. 2006-2007 dei sottoelencati ricercatori, già approvati dai Consigli Didattici competenti. Viste le dichiarazioni dei singoli ricercatori, la Facoltà, per quanto di competenza, approva unanime tali impegni. In particolare viene approvata e autorizzata la collaborazione a insegnamenti di altre Facoltà, nonché la partecipazione quali docenti a Scuole di specializzazione di altre Facoltà per coloro che hanno esplicitamente indicato tali impegni.

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

1. Fenoglio Carla
2. Galinetto Pietro
3. Gomulski Ludvik Markus
4. Guglielminetti Maria Lidia
5. Milano Anna
6. Pasca Maria Rosalia
7. Pavan Gianni
8. Seppi Claudio
9. Tosi Solveig

Istanze

Non sono state presentate istanze

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h.15.00 pag. 73**OGGETTO:**14. Problemi inerenti ai professori di II[^] fascia.

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

Presa d'atto Relazioni Scientifiche triennali

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

- Annalisa MARZUOLI (2003- 2006);
- Mariella MELLA (2004 – 2006);
- Annamaria PICCO (2003- 2006).

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

Presa d'atto della dichiarazione consuntiva dell'attività didattica per l'a.a. 2005-2006

Preliminarmente la Facoltà unanime approva, per quanto riguarda i professori Lucio FREGONESE e Paolo GHIGNA le variazioni del piano didattico per l'a.a. 2005-2006.

In successione, la Facoltà unanime prende atto delle dichiarazioni a consuntivo per le attività didattiche nell'a.a. 2005-2006 dei sottoelencati professori associati. Differenze non rilevanti, purché sempre oltre il minimo stabilito per legge, fra preventivo e consuntivo, non costituiscono variazioni sostanziali dell'impegno didattico.

- 1.ANDREANI LUCIO
- 2.BALCONI GIORGIO
- 3.BUCETA SANDE De FREITAS MARIA ISABEL
- 4.CAMPAGNOLI GIANCARLO
- 5.CARRETTA PIETRO
- 6.CORTI MAURIZIO
- 7.DE ROSSI EDDA
- 8.DI CASA MICHELA
- 9.DEL FRATE GIUSEPPE
- 10.FERRARI MARIO
- 11.FREGONESE LUCIO
- 12.GHIGNA PAOLO
- 13.LIVAN MICHELE
- 14.MAGGI LUIGINO
- 15.PICCO ANNA MARIA
- 16.POGGI ANTONIO
- 17.SENO SILVIO
- 18.TANZI FRANCO
- 19.TIRA MARIA ENRICA
- 20.TRIBUZIO RICCARDO
- 21.VALENTINI GANZERLI MARIA TERESA

OGGETTO:14.(segue) Problemi inerenti ai professori di II[^] fascia.

Approvazione del piano di impegno didattico per l'a.a. 2006-2007

La Facoltà unanime prende atto delle dichiarazioni preventive di impegno per attività didattiche nell'a.a. 2006 -2007 dei sottoelencati professori associati. Viste le dichiarazioni dei singoli docenti, la Facoltà, per quanto le compete, approva unanime tali impegni. In particolare viene approvata e autorizzata la collaborazione a insegnamenti di altre Facoltà, nonché la partecipazione quali docenti a Scuole di specializzazione di altre Facoltà per coloro che hanno esplicitamente indicato tali impegni. L'originale di ciascuna dichiarazione viene inviato all'Ufficio competente; copia della stessa è inserita nel fascicolo personale ed è disponibile per consultazione presso la Segreteria di Presidenza della Facoltà.

1. BALCONI GIORGIO
2. BUCETA SANDE De FREITAS MARIA ISABEL
3. CAMPAGNOLI GIANCARLO
4. DEL FRATE GIUSEPPE
5. DE ROSSI EDDA
6. DI CASA MICHELA
7. FREGONESE LUCIO
8. GHIGNA PAOLO
9. MAGGI LUIGINO
10. SENO SILVIO
11. TANZI FRANCO
12. TRIBUZIO RICCARDO
13. VALENTINI GANZERLI MARIA TERESA
14. VILLA ROBERTO FEDERICO

Istanze.

Esce il prof. Barbaini

Il **prof. Franco BARBAINI**, associato del settore scientifico-disciplinare MAT/06 – Probabilità e Statistica Matematica, area 01 Scienze Matematiche e Informatiche, chiede il nulla osta al conferimento dell'insegnamento di Laboratorio di didattica della statistica, per **l'a.a. 2006/2007**, presso la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS), ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, oltre le ore di impegno didattico complessivo previsto dalla legge.

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

Rientra il prof. Barbaini.

Il **prof. Vittorio BERBENNI**, associato del settore scientifico-disciplinare CHIM/02– Chimica fisica, area 03 Scienze chimiche, chiede il nulla osta al conferimento dell'insegnamento di Didattica della chimica fisica (mod. II) per **l'a.a. 2006/2007**, presso la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS), ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, oltre le ore di impegno didattico complessivo previsto dalla legge.

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

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

Esce la prof. Cosulich.

La **prof. Maria Elisabetta COSULICH**, associato del settore scientifico-disciplinare BIO/10-Biochimica, Area 05 Scienze Biologiche, chiede il nulla osta al conferimento dell'insegnamento di Chimica Biologica, per il corso di laurea triennale in Chimica e Tecnologie Chimiche, e di Chimica Biologica II, per il corso di laurea specialistica in Scienze Chimiche (per un impegno totale di 8 CFU) nell'a.a. **2006/2007**, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, presso l'Università degli Studi di Genova.

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

Rientra la prof. Cosulich.

La **prof. Anna DE AMBROSIS**, associato del settore scientifico-disciplinare FIS/08 – Didattica e Storia della Fisica, area 02 Scienze Fisiche, chiede il nulla osta al conferimento per l'a.a. **2006/2007**, presso la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS), **a titolo gratuito** degli insegnamenti di:

- Laboratorio di didattica della Fisica I;

ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge,

- Laboratorio di didattica della fisica moderna I;

ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, oltre le ore di impegno didattico complessivo previsto dalla legge.

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

Esce la prof. De Rossi.

La **prof. Edda DE ROSSI**, associata del settore scientifico-disciplinare BIO/19-Microbiologia generale, area 05 Scienze Biologiche, chiede il nulla osta al conferimento dei seguenti insegnamenti:

- Laboratorio didattico di microbiologia-classe di abilitazione 57/A;
- Laboratorio didattico di microbiologia-classe di abilitazione 60/A;
- Laboratorio didattico di microbiologia degli alimenti;
- Didattica della microbiologia.

per l'a.a. **2006/2007**, presso la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS), ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, oltre i limiti di impegno orario previsto dalla legge.

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

Rientra la prof. De Rossi.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h.15.00 pag. 76**OGGETTO:** (segue) 14. Problemi inerenti ai professori di II^a fascia.

La **prof. Michelina DI CASA**, associato del settore scientifico-disciplinare CHIM/03–Chimica generale ed inorganica, area 03 Scienze Chimiche, chiede il nulla osta al conferimento a dell'insegnamento di Didattica della chimica generale ed inorganica (mod.I) per **l'a.a. 2006/2007**, presso la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS), ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, oltre le ore di impegno didattico complessivo previsto dalla legge.

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

La **prof. Elisa FASANI**, associato del settore scientifico-disciplinare CHIM/06–Chimica organica, area 03 scienze Chimiche, chiede il nulla osta al conferimento dell'insegnamento di Laboratorio didattico di chimica organica (mod. I), per **l'a.a. 2006/2007**, presso la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS), ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, oltre le ore di impegno didattico complessivo previsto dalla legge.

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

Esce il prof. Freccero.

Il **prof. Mauro FRECCERO**, associato del settore scientifico-disciplinare CHIM/06–Chimica organica, area 03 Scienze Chimiche, chiede il nulla osta al conferimento dell'insegnamento di Strumenti informatici nell'insegnamento della chimica (mod. II), per **l'a.a. 2006/2007**, presso la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS), ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, oltre le ore di impegno didattico complessivo previsto dalla legge.

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

Rientra il prof. Freccero.

Esce il prof. Fregonese.

Il **prof. Lucio FREGONESE**, associato del settore scientifico-disciplinare FIS/08- Didattica e Storia della Fisica, area 02 Scienze Fisiche, chiede il nulla osta al conferimento dei seguenti insegnamenti:

- Approfondimenti storici/disciplinari per l'insegnamento della fisica;
- Storia della Fisica II;

per **l'a.a. 2006/2007**, presso la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS), ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, entro i limiti di impegno orario previsto dalla legge.

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

Rientra il prof. Fregonese.

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

Esce il prof. Ghigna.

Il **prof. Paolo GHIGNA**, associato del settore scientifico-disciplinare CHIM/02–Chimica fisica, area 03 Scienze Chimiche, chiede il nulla osta al conferimento dell'insegnamento di Laboratorio didattico di chimica fisica (mod.I), per l'**a.a. 2006/2007**, presso la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS), ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, oltre le ore di impegno didattico complessivo previsto dalla legge.

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

Rientra il prof. Ghigna.

Esce la prof. Marinone Albini.

La **prof. Franca MARINONE ALBINI**, associato del settore scientifico-disciplinare CHIM/06–Chimica organica, area 03 Scienze Chimiche, chiede il nulla osta al conferimento dell'insegnamento di Laboratorio didattico di chimica organica (mod.II), per l'**a.a. 2006/2007**, presso la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS), ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, oltre le ore di impegno didattico complessivo previsto dalla legge.

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

Rientra la prof. Marinone Albini.

Esce la prof. Mella.

La **prof. Mariella MELLA**, associato del settore scientifico-disciplinare CHIM/06–Chimica organica, area 03 Scienze Chimiche, chiede il nulla osta al conferimento dell'insegnamento di Laboratorio didattico di strumentazioni chimiche per l'**a.a. 2006/2007**, presso la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS), ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, oltre le ore di impegno didattico complessivo previsto dalla legge.

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

Rientra la prof. Mella.

Esce il prof. Mustarelli.

Il **prof. Piercarlo MUSTARELLI**, associato del settore scientifico-disciplinare CHIM/02–Chimica fisica, area 03 Scienze Chimiche, chiede il nulla osta al conferimento dell'insegnamento di Strumenti informatici nell'insegnamento della chimica (mod. I), per l'**a.a. 2006/2007**, presso la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS), ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, oltre le ore di impegno didattico complessivo previsto dalla legge.

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

Rientra il prof. Mustarelli.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h.15.00 pag. 78**OGGETTO:** (segue) 14. Problemi inerenti ai professori di II^a fascia.

Esce il prof. Nosenzo.

Il **prof. Luigi NOSENZO**, associato del settore scientifico-disciplinare FIS/03–Struttura della Materia, area 02 Scienze Fisiche, chiede il nulla osta al conferimento dell'insegnamento di Laboratorio di Fisica Quantistica, per l'**a.a. 2006/2007**, presso la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS), ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, oltre le ore di impegno didattico complessivo previsto dalla legge.

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

Rientra il prof. Nosenzo.

La **prof. Angela PESCI**, associato del settore scientifico-disciplinare MAT/04-Matematiche complementari, area 01 Scienze Matematiche e Informatiche, chiede il nulla osta al conferimento a **titolo gratuito** degli insegnamenti di:

- Didattica della matematica I;

- Laboratorio di didattica della matematica I;

e per il conferimento a **titolo retribuito**, oltre le ore di impegno didattico complessivo previsto dalla legge degli insegnamenti di:

- Laboratorio didattico di matematica I ;

- Tecnologie per l'insegnamento della matematica II;

- Laboratorio di nuove tecnologie per l'insegnamento della matematica (mod.II);

- Laboratorio di matematica (gruppo A: mod. I);.

- Laboratorio di matematica (gruppo B: mod. I);.

- Laboratorio di matematica (gruppo C: mod. I);

per l'**a.a. 2006/2007**, presso la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS), ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990.

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

La **prof. Maria REGGIANI**, associato del settore scientifico-disciplinare MAT/04–Matematiche complementari, area 01 Scienze Matematiche e Informatiche, chiede il nulla osta al conferimento degli insegnamenti di:

- Didattica della matematica III ;

- Laboratorio didattico della matematica III;

- Tecnologie per l'insegnamento della matematica I;

- Didattica dell'aritmetica e dell'algebra;

- Laboratorio di didattica dell'aritmetica e dell'algebra;

- Laboratorio di didattica dell'analisi;

- Laboratorio di nuove tecnologie per l'insegnamento della matematica (mod. I);

per l'**a.a. 2006/2007**, presso la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS), ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, oltre le ore di impegno didattico complessivo previsto dalla legge.

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

OGGETTO: (segue) 14. Problemi inerenti ai professori di II^ fascia.

Esce la prof. Rossi.

La **prof. Paola ROSSI**, associata del settore scientifico-disciplinare BIO/09-Fisiologia, area 05 Scienze Biologiche, chiede il nulla osta al conferimento dei seguenti insegnamenti:

- Fisiologia della nutrizione;
- Nutrizione e salute;
- Didattica della anatomia e fisiologia- Classe di abilitazione 59/A;
- Didattica della anatomia e fisiologia- Classe di abilitazione 60/A;
- Laboratorio didattico della anatomia e fisiologia - Classe di abilitazione 59/A;
- Laboratorio didattico della anatomia e fisiologia - Classe di abilitazione 60/A;
- Laboratorio didattico interdisciplinare delle scienze di anatomia;
- Complementi di biologia generale (mod. II).

per l'a.a. **2006/2007**, presso la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS), ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, oltre le ore di impegno didattico complessivo previsto dalla legge.

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

Rientra la prof. Rossi.

Esce il prof. Tribuzio.

Il **prof. Riccardo TRIBUZIO**, associato del settore scientifico-disciplinare GEO/07–Petrologia e Petrografia area 04 Scienze della Terra, chiede il nulla osta al conferimento dell'insegnamento di Laboratorio Didattico di Scienze della Terra, per l'a.a. **2006/2007**, presso la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS), ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, oltre le ore di impegno didattico complessivo previsto dalla legge.

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

Rientra il Prof. Tribuzio.

Il **prof. Enrico VITALI**, associato del settore scientifico-disciplinare MAT/05–Analisi Matematica, area 01 Scienze Matematiche e Informatiche, chiede il nulla osta al conferimento dell'insegnamento di Didattica dell'analisi per l'a.a. **2006/2007**, presso la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS), ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990, oltre le ore di impegno didattico complessivo previsto dalla legge.

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

OGGETTO: *(segue)* 14. Problemi inerenti ai professori di II^ 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 alla **prof. Angela PESCI** per lo svolgimento di attività didattica nell'ambito del Gruppo CABRI GEOMETRE per il Centro Risorse per la Didattica della Matematica di Aosta.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h.15.00 pag. 81**OGGETTO:**15. Problemi inerenti ai professori di I[^] fascia.

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

PROPOSTA DI CHIAMATA DI IDONEO IN PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER POSTO DI RUOLO DI I[^] FASCIA NEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/03 – GEOLOGIA STRUTTURALE, AREA 04 SCIENZE DELLA TERRA, BANDITO DALLA FACOLTÀ.

In base a quanto deliberato al punto 11) dell'ordine del giorno relativamente all' istituzione di un posto di ruolo di I[^] fascia nell' area 04 Scienze della Terra, il Preside chiede se il Consiglio Didattico di Scienze della Terra intenda proporre alla Facoltà la chiamata di un idoneo in tale area, ricordando che il Budget della Facoltà consente tale provvedimento.

Settore scientifico-disciplinare GEO/03- Geologia Strutturale

Prende la parola il prof. Di Giulio per riferire che nell'ambito del Consiglio Didattico in Scienze della Terra è stata approvata all'unanimità, nella seduta del 13 dicembre 2006, la proposta formalizzata dal Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra, nella riunione del 13 Dicembre 2006, formulata nei termini qui di seguito riassunti:

Il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra:

Visto che l'Art. 44 dello Statuto dell'Università degli Studi di Pavia stabilisce che il Dipartimento, tra le sue attribuzioni:

- esprime pareri ai Consigli delle Facoltà interessate in merito alla destinazione di posti in organico per professori di ruolo e ricercatori in discipline o aree scientifico-disciplinari afferenti al Dipartimento. Esprime altresì pareri in merito alla chiamata dei professori di ruolo;
- formula proposte alle Facoltà in merito alla richiesta di nuovi posti in organico di professori di ruolo e di ricercatore;

- Atteso che il Consiglio di Dipartimento ha deliberato nella presente seduta del 13.12.2006 una proposta alla Facoltà di istituire un posto di professore di I[^] Fascia nel settore scientifico disciplinare GEO/03;

- Considerato che con D.R. n. 1944/2006 del 4.08.2006 sono stati approvati gli atti della procedura di valutazione comparativa per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di ruolo di I fascia per il settore scientifico-disciplinare GEO/03 – Geologia Strutturale – presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN.;

- Considerato che da tali atti risulta che sono stati dichiarati idonei i seguenti candidati:

Prof. Cesare Perotti e Prof. Silvio Seno, afferenti al Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pavia;

- Considerato che il Prof. Cesare Perotti è stato chiamato dalla Facoltà di Scienze MM.FF.NN. nella seduta del 25.09.2006;

- Accertato che la chiamata di un idoneo non comporta alcun onere a carico del Bilancio del Dipartimento;

- Considerata l'attività svolta presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Pavia dal Prof. Silvio Seno;

- Valutato in modo totalmente soddisfacente il curriculum del Prof. Silvio Seno ed espresso pieno apprezzamento per l'attività scientifica illustrata, documentata dagli atti del concorso in oggetto;

- Valutato il Prof. Silvio Seno come altamente meritevole ed indispensabile al perseguimento delle finalità istituzionali del Dipartimento;

ha espresso parere favorevole alla chiamata da parte del Consiglio della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali del Prof. Silvio Seno per la copertura di un posto di Professore

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h.15.00 pag. 82**OGGETTO:**15. *(segue)* Problemi inerenti ai professori di I^a fascia.

Universitario di ruolo di I fascia per il settore scientifico-disciplinare GEO/03 – Geologia Strutturale. Il Preside invita quindi il prof. Cesare Perotti ad illustrare il curriculum del prof. Silvio Seno.

SILVIO SENO è nato a Torino il 26/02/1957, ha conseguito la laurea in Scienze Geologiche presso l'Università di Pavia, ove ha ricoperto il ruolo di ricercatore dal 1984 al 2000. A partire dal 2000 è stato nominato Professore Associato di Geologia Strutturale presso la Facoltà di Scienze della stessa Università.

Ha conseguito l'idoneità a Professore di I^a Fascia nell'estate 2006, al termine della Procedura di valutazione comparativa bandita dall'Università di Pavia.

Dopo la laurea ha lavorato al Politecnico Federale Svizzero (ETH) di Zurigo, successivamente (1990-91) ha trascorso un soggiorno di studio e di ricerca presso l'Istituto Geologico del Cantone Ticino (Svizzera). Ha vinto il Premio Mario Oxilia attribuito dalla Società Geologica Italiana a giovani ricercatori.

Attività didattica

Ha svolto con continuità **attività didattica**, dapprima integrativa poi come titolare di diversi corsi annuali tra i quali: Geologia Strutturale, Laboratorio di Geologia II, Rilevamento Geologico, Elementi di Geologia Strutturale. E' stato relatore di circa 30 Tesi di Laurea e di alcune Tesi di Dottorato.

Per quanto riguarda l'**attività di servizio e gestionale** presente o del recente passato è:

- coordinatore del Dottorato in Scienze della Terra dell'Università di Pavia;
- responsabile del Laboratorio di modellistica 3D (web: <http://manhattan.unipv.it/mod/>) del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pavia;
- Direttore dell'Istituto Scienze della Terra della Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana;
- membro del Consiglio direttivo della Società Geologica Italiana;
- membro del Consiglio di Presidenza della Federazione Italiana di Scienze della Terra.
- tesoriere della Federazione Italiana di Scienze della Terra;
- fino al dicembre 2005 Presidente del Gruppo di lavoro "Protezione del Suolo" della Comunità Alpe Adria;
- referee per le seguenti riviste ISI: Journal of Structural Geology, Terra Nova, Tectonophysics, Computer and Geosciences, Bollettino della Società Geologica Italiana;
- membro di comitati scientifici ed organizzatori di convegni nazionali ed internazionali.

Attività scientifica

L'attività scientifica, condotta su temi di geologia strutturale, è stata in parte indirizzata alla ricerca di base, in parte a quella a supporto di progetti finalizzati, in entrambi i casi cercando di privilegiare l'approccio quantitativo. I principali temi affrontati sono stati i seguenti.

Ricerca di base:

- Studi sullo strain nelle rocce applicati alla comprensione dei meccanismi di deformazione attivi durante i processi orogenetici, realizzati con il supporto della modellistica numerica;
- evoluzione geodinamica recente della catena Alpina e sue relazioni con quella nord-appenninica: l'analisi delle relazioni crosta mantello nell'area ligure ha portato ad un nuovo modello interpretativo dell'arco delle Alpi Marittime;
- relazioni tra magmatismo sedimentazione e tettonica nelle Alpi Marittime durante il Paleozoico inferiore: ricostruzione della geometria dei graben permo-carboniferi, dei corpi intrusivi permiani e delle relazioni basamenti-coperture;

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h.15.00 pag. 83**OGGETTO:**15. (segue) Problemi inerenti ai professori di I^a fascia.

- Processi di inversione tettonica.

Ricerca a supporto della esplorazione di idrocarburi

- Ricostruzione tridimensionale di strutture tettoniche, principalmente presenti nel sottosuolo della Pianura padana;
- modelli analogici costruiti in laboratorio allo scopo di riprodurre geometria delle fratturazione in rocce serbatoio.

Mitigazione dei pericoli naturali

- Rischio sismico: modelli analogici di laboratorio applicati alla definizione della pericolosità sismica in Italia meridionale; studi sulla pericolosità in Pianura padana;
 - stabilità dei versanti in roccia, in particolare studi metodologici destinati a definire una procedura standard per caratterizzare pericolosità e priorità di interventi lungo infrastrutture viarie;
 - modellistica tridimensionale e cinematica di frane di grandi dimensioni;
- Silvio Seno è autore di quasi 50 pubblicazioni e di 4 carte geologiche.

Le competenze sviluppate grazie all'attività di ricerca, descritta sopra, sono state impiegate anche in progetti, in corso oppure già realizzati, in collaborazione con soggetti non universitari. Di seguito sono elencati quelli più recenti, condotti quale responsabile diretto:

- Regione Liguria: responsabile scientifico della realizzazione del Foglio 228 "Cairo Montenotte" della Carta geologica d'Italia in scala 1:50.000 (progetto CARG).
- ENI – Divisione AGIP: integrazione di dati di superficie e di sottosuolo per la ricostruzione tridimensionale della geometrie di corpi geologici deformati;
- TotalFina Elf: modellistica analogica applicata allo studio delle zone di trasferimento della deformazione in regime tettonico compressivo.
- Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e Dipartimento della Protezione Civile, Servizio Sismico Nazionale: modellistica analogica applicata allo studio di geometria e cinematica di sistemi trascorrenti allo scopo di valutare la pericolosità sismica.
- Ordine dei Geologi della Lombardia: organizzazione di corsi di aggiornamento post-laurea.

Acquisiti i pareri unanimemente favorevoli del Consiglio Didattico in Scienze della Terra e del Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra, il Preside è particolarmente lieto di porre in votazione le seguenti proposte:

- chiamare a ricoprire il posto di ruolo di I^a fascia nel settore scientifico-disciplinare **GEO/03 – Geologia Strutturale**, il prof. Silvio SENO, attualmente associato nello stesso settore scientifico-disciplinare,
- affidare al prof. Seno, quale carico didattico, gli insegnamenti di: **Elementi di Geologia Strutturale** (6 CFU) per il corso di laurea in Geologia e Risorse Naturali; **Geologia Strutturale, modulo** (3 CFU) e **Geodinamica e tettonica, modulo** (3 CFU) per il corso di laurea specialistica in Scienze Geologiche Applicate;
- far decorrere la presa di servizio del prof Silvio Seno dal 1° marzo 2007.

OGGETTO:15. (segue) Problemi inerenti ai professori di I[^] fascia.

La Facoltà, nella composizione limitata ai professori di ruolo di I[^] fascia, si esprime su tutte e tre le proposte di cui sopra come segue:

- presenti e votanti: n. 54
- maggioranza richiesta: n. 42
- favorevoli: n. 54
- astenuti: n. 0
- contrari: n. 0

Le proposte sono pertanto approvate all'unanimità.

Presa d'atto Relazioni Scientifiche triennali

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

Giorgio Guizzetti (2003 – 2006);
Maria Pesavento (2004- 2006);
Pier Paolo Righetti (2003– 2006);
Antonio Torroni (2003– 2006).

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

Presa d'atto della dichiarazione consuntiva dell'attività didattica per l'a.a. 2005-2006

In successione, la Facoltà unanime prende atto delle dichiarazioni a consuntivo per le attività didattiche nell'a.a. 2005-2006 dei sottoelencati professori associati. Differenze non rilevanti, purché sempre oltre il minimo stabilito per legge, fra preventivo e consuntivo, non costituiscono variazioni sostanziali dell'impegno didattico.

BALDUINI CESARE	BARNI SERGIO	BENDISCIOLI GIORGIO
BERNOCCHI GRAZIELLA	BEVILACQUA FABIO	BORNATICI MARINO
CASELLA LUIGI	CELLA RINO	CIANCETTI GIANFRANCO
D'ARIANO GIACOMO	DESIMONI GIOVANNI	DOMENEGHETTI M. CHIARA
FABBRIZZI LUIGI	FERLONI PAOLO	GALIZZI ALESSANDRO
GUIZZETTI GIORGIO	MESSIGA BRUNO	PELLICCIARI CARLO ETTORE
PIAZZOLI ADALBERTO	RANZANI GUGLIELMINA	RIMINI ALBERTO
SPINOLO GIORGIO	TAZZOLI VITTORIO	VANNUCCI RICCARDO

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

Approvazione del piano di impegno didattico per l'a.a. 2006-2007

La Facoltà unanime prende atto delle dichiarazioni preventive di impegno per attività didattiche nell'a.a. 2006 -2007 dei sottoelencati professori ordinari. Viste le dichiarazioni dei singoli docenti, la Facoltà, per quanto le compete, approva unanime tali impegni. In particolare viene approvata e autorizzata la collaborazione a insegnamenti di altre Facoltà, nonché la partecipazione quali docenti a Scuole di specializzazione di altre Facoltà per coloro che hanno esplicitamente indicato tali impegni. L'originale di ciascuna dichiarazione viene inviato all'Ufficio competente; copia della stessa è inserita nel fascicolo personale ed è disponibile per consultazione presso la Segreteria di Presidenza della Facoltà.

BALDUINI CESARE	DESIMONI GIOVANNI	FABBRIZZI LUIGI
FERLONI PAOLO	GALIZZI ALESSANDRO	LIVAN MICHELE
MESSIGA BRUNO	RANZANI GUGLIELMINA	SPINOLO GIORGIO

Istanze

Esce il prof. Bendiscioli.

Il **prof. Giorgio BENDISCIOLI**, ordinario del settore scientifico-disciplinare FIS/04-Fisica nucleare e subnucleare, Area 02 Scienze Fisiche, chiede l'autorizzazione, ora per allora, per lo svolgimento di attività didattica presso la Scuola di Tecnologie nucleari e delle radiazioni ionizzanti dell'ESAS, per l' **a.a. 2005/2006**.

La Facoltà, per quanto di competenza, esprime unanime parere favorevole.

Rientra il prof. Bendiscioli.

Il Preside comunica inoltre di aver espresso, parere favorevole per lo svolgimento di attività di seguito indicate per i seguenti professori di prima fascia:

- prof. Angelo ALBINI**: svolgimento corso sul tema Luce e Molecole presso lo IUSS di Pavia;
- prof. Giorgio FLOR**: svolgimento dell'incarico di valutatore di un progetto di ricerca presso l'Università di Verona nell'ambito del "Bando Grandi Attrezzature 2005";
- prof. Giorgio SPINOLO**: svolgimento compito responsabile del Master in Scienza dei Materiali presso lo IUSS di Pavia

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO:16. Proposta di conferimento del titolo di *Professore Emerito* (prof. Giuseppe GERZELI).

Il Preside dà lettura della seguente lettera inviata e sottoscritta da alcuni colleghi di Facoltà nella quale viene formulata la proposta di nomina a ***Professore Emerito*** del **PROF. GIUSEPPE GERZELI**

Il prof. Giuseppe Gerzeli è ben noto a tutti noi per la sua lunga permanenza nella nostra Facoltà.

Nato a Milano nel 1931, ha studiato a Pavia quale Alunno del Collegio Ghislieri e si è laureato cum laude in Medicina e Chirurgia nel 1954, con il Prof. Maffo Vialli, pioniere della ricerca istochimica in Italia. Di questa sua origine di Istochimico e nel contempo di Morfologo portano la traccia tutta la sua carriera e attività scientifica.

Ha trascorso diversi periodi di studio e ricerca in istituzioni a livello internazionale: Biophysic Unit del King's College (Londra), Institut d'Histochemie médicale (Parigi), Stazione Zoologica (Napoli).

La sua lunga e proficua carriera è iniziata nel 1954 come Assistente volontario, poi dal 1959 come Assistente di ruolo. E' stato professore incaricato di Embriologia e Morfologia Sperimentale dal 1961 al 1992 ed è stato abilitato alla libera docenza in Biologia Generale nel 1962. Ha tenuto l'insegnamento di Anatomia Comparata dal 1967 al 1970 per incarico. Dal 1970 al 2006 è stato presso la nostra Facoltà Professore straordinario e poi Professore ordinario di Anatomia Comparata (ssd BIO-06), successore alla cattedra del suo Maestro Prof. Maffo Vialli.

Dall'anno della sua prima pubblicazione a stampa nel 1954, ha svolto attività scientifica primariamente nell'Università di Pavia presso l'Istituto di Anatomia Comparata, confluito successivamente nel Dipartimento di Biologia Animale, dove è ancora impegnato nella ricerca con un gruppo consolidato di collaboratori e allievi.

La sua intensa attività scientifica è documentata da oltre 380 pubblicazioni, in estenso su riviste di prestigio, in libri specializzati o quali riassunti congressuali. Gli argomenti di cui si è occupato rivelano la natura e l'orientamento dei suoi interessi, ben prossimi alla tradizione della Scuola Istochimica pavese, ma al tempo stesso originali e personali. Ha studiato aspetti sperimentali, comparativi e patologici del differenziamento e della modulazione funzionale di cellule, tessuti e organi, valorizzando l'approccio istochimico e le analisi quantitative. Al Prof. Gerzeli viene riconosciuto lo sviluppo originale prioritario di metodologie istochimiche per lo studio della diidrofollato-reduttasi, enzima chiave del differenziamento e della proliferazione cellulare e per l'analisi citochimica di enzimi quali marcatori di modificazioni funzionali cellulari. Particolare rilievo va riservato agli studi sul significato funzionale delle sostanze fenoliche e indoliche e all'identificazione delle cellule del sistema enterocromaffine nell'anfiosso. Le sue linee di ricerca hanno stimolato l'interesse degli allievi su temi di attualità riguardanti la proliferazione cellulare, il processo apoptotico e diversi aspetti del metabolismo cellulare prevalentemente a livello epatico in condizioni normali, sperimentali e patologiche.

Al Prof. Gerzeli sono stati conferiti per l'attività di studio nel campo della morfologia funzionale e dell'istochimica premi e riconoscimenti tra i quali spicca una medaglia d'oro e Diploma di I° classe del Presidente della Repubblica per i benemeriti della Scienza e della Cultura e il premio G.B. Grassi dell'Accademia Nazionale dei Lincei per la Zoologia, Parassitologia e Talassografia biologica. E' stato Presidente della Società Italiana di Istochimica dal 1990 al 1993. Dal 1999 è Socio dell'Istituto Lombardo, Accademia di Scienze e Lettere. La sua presenza scientifica dovuta ad un continuo aggiornamento e arricchimento culturale non è mancata anche

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **20 DICEMBRE 2006** h.15.00 pag. 87**OGGETTO:**16.(segue) Proposta di conferimento del titolo di *Professore Emerito* (prof. Giuseppe GERZELI).

nel ruolo che il Prof. Gerzeli ha ricoperto come Coordinatore del Dottorato di ricerca in Biologia Cellulare, dal 1997 al 2005.

Grande apprezzamento va rivolto al Prof. Gerzeli per le numerose cariche ricoperte nell'ambito della nostra Università e della Facoltà di Scienze Mat. Fis. Nat. E' stato impegnato in diversi ruoli di servizio quale componente di Commissioni, Consigli, Comitati tecnico-scientifici e di gestione in Istituzioni universitarie o collegate con l'Università. Fra questi ricordiamo che dal 1967 al 1982 è stato Direttore dell'allora Istituto di Anatomia Comparata, dal 1973 al 1975 è stato primo Coordinatore del neocostituito Consiglio di Corso di laurea in Scienze Biologiche, dal 1997 al 2000 ha diretto il Dipartimento di Biologia Animale e dal 1982 al 1997, per cinque mandati consecutivi, è stato Preside della Facoltà, periodo nel quale sono state avviate complesse e profonde trasformazioni strutturali e gestionali, per le quali il Prof. Gerzeli è stato un fondamentale punto di riferimento per il suo equilibrio, la dedizione e la disponibilità.

Per i risultati della sua attività di studioso e la sua presenza costante e puntuale nelle attività accademiche suggeriamo alla Facoltà la proposta di conferimento al PROF. GIUSEPPE GERZELI del titolo di PROFESSORE EMERITO".

La Facoltà unanime approva la proposta che al PROF. GIUSEPPE GERZELI venga conferito il titolo di PROFESSORE EMERITO, ai sensi dell'art. 111 del Testo Unico e desidera esprimere al prof. Gerzeli il più vivo ringraziamento per la proficua opera di docente e di scienziato svolta nell'arco della sua lunga e prestigiosa carriera accademica.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO: 17.Varie ed eventuali.

Nulla da discutere.

| Esaurito l'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 17,15.

Il presente verbale è stato approvato con voto unanime dalla Facoltà nella seduta del 14 Febbraio 2007, ore 15,00.