

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 18 MARZO 2009 h.15.00 pag. 1

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	.		40	MAGISTRIS ALDO	X		
2.	ALBINI ANGELO	X			41	MALACRIDA ANNA R.		X	
3.	ANDREANI LUCIO	X			42	MASSAROTTI VINCENZO	X		
4.	BALDUINI CESARE	X			43	MATTEVI ANDREA	X		
5.	BARNI SERGIO	X			44	MESSIGA BRUNO	X		
6.	BERNOCCHI GRAZIELLA	X			45	NANO ROSANNA	X		
7.	BEVILACQUA FABIO			X	46	NIELSEN ERIK	X		
8.	BOFFI DANIELE	X			47	OCCHIPINTI ANNA	X		
9.	BOFFI SIGFRIDO	X			48	PACATI FRANCO DAVIDE		X	
10.	BORNATICI MARINO	X			49	PASTORI PARRAVICINI GIUSEPPE			X
11.	BORSA FERDINANDO	X			50	PELLICCIARI CARLO ETTORE		X	
12.	CARAMELLA PIERLUIGI	X			51	PEROTTI CESARE	X		
13.	CARFORA MAURO		X		52	PESAVENTO MARIA	X		
14.	CASELLA LUIGI		X		53	PIAZZOLI ADALBERTO	X		
15.	CASSINIS GIUSEPPE (f.r.)	X			54	PIROLA GIAN PIETRO	X		
16.	CELLA RINO	X			55	PROFUMO ANTONELLA		X	
17.	CIANCETTI GIANFRANCO	X			56	RANZANI GUGLIELMINA	X		
18.	COLLI PIERLUIGI	X			57	RATTI SERGIO PEPPINO (f.r.)		X	
19.	COMINCIOLI VALERIANO (f.r.)		X		58	REDI CARLO ALBERTO (a)		X	
20.	CONTA CLAUDIO	X			59	REGAZZINI EUGENIO	X		
21.	CORNALBA MAURIZIO				60	RICCARDI GIOVANNA		X	
22.	CUCCIA MARIA CLARA	X			61	RIGAMONTI ATTILIO (f.r.)	X		
23.	D'ARIANO GIACOMO		X		62	RIGHETTI PIERPAOLO	X		
24.	DEMICHELIS STEFANO			X	63	ROTONDI ALBERTO	X		
25.	DESIMONI GIOVANNI (f.r.)		X		64	SACCHI LUCIANO		X	
26.	DI GIULIO ANDREA	X			65	SARTORI FRANCESCO		X	
27.	DOMENEGHETTI M. CHIARA	X			66	SENO SILVIO			X

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **18 MARZO 2009** h.15.00 pag. 2

28.	FABBRIZZI LUIGI	X			67	SPINOLO GIORGIO	X		
29.	FASOLA MAURO	X			68	TAZZOLI VITTORIO	X		
30.	FERLONI PAOLO	X			69	TOMA LUCIO	X		
31.	GALBIATI GIULIA		X		70	TONINI MARCELLO		X	
32.	GALIZZI ALESSANDRO	X			71	TORRONI ANTONIO	X		
33.	GANDOLFI REMO		X		72	TORTI MAURO		X	
34.	GARAGNA SILVIA		X		73	TOSCANI GIUSEPPE	X		
35.	GASPERI GIULIANO	X			74	TOSELLI MAURO	X		
36.	GILARDI GIANNI	X			75	VANNUCCI RICCARDO		X	
37.	GIULOTTO ELENA	X			76	VIDARI GIOVANNI	X		
38.	GUIZZETTI GIORGIO	X							
39.	LIVAN MICHELE	X							

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

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **18 MARZO 2009** h.15.00 pag. 3**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		41.	LUALDI ALBERTO		X	
2.	ASTOLFI PAOLA	X			42.	MACCHIAVELLO CHIARA	X		
3.	BALCONI GIORGIO		X		43.	MARABELLI FRANCO	X		
4.	BARBAINI FRANCO	X			44.	MARZUOLI ANNALISA		X	
5.	BENETTI PIETRO		X		45.	MELLA MARIELLA	X		
6.	BERBENNI VITTORIO		X		46.	MELLERIO GIORGIO		X	
7.	BERTOLUZZA CARLO			X	47.	MIGLIETTA FRANCESCO		X	
8.	BIANCHI LIVIA	X			48.	MIHICH LUIGI	X		
9.	BIGGIOGERA MARCO		X		49.	MONTAGNA GUIDO		X	
10	BOGLIANI GIUSEPPE	X			50.	MUSTARELLI PIERCARLO	X		
11	BONI PAOLO	X			51.	NOLA PAOLA	X		
12	BUCETA SANDE DE FREITAS I.		X		52.	NOSENZO LUIGI		X	
13	CAMBIAGHI MARIO		X		53.	ODDONE MASSIMO		X	
14	CAMPAGNOLI GIANCARLO	X			54.	PASTORIS ORNELLA	X		
15	CAPUZZI FRANCO	X			55.	PELLEGRINI LUISA	X		
16	CARBONERA DANIELA	X			56.	PERUGIA ILARIA	X		
17	CARRETTA PIETRO	X			57.	PESCI ANGELA	X		
18	CAUCIA FRANCA	X			58.	PICCO ANNA MARIA	X		
19	COBIANCHI MIRIAM		X		59.	POGGI ANTONIO	X		
20	CORTI MAURIZIO	X			60.	RAIMONDI ELENA CLOTILDE	X		
21	COSULICH M. ELISABETTA		X		61.	REGGIANI MARIA		X	
22	DALLAGIOVANNA GIORGIO		X		62.	RICCARDI MARIA PIA	X		
23	DE AMBROSIS ANNA	X			63.	RIMOLDI ADELE	X		
24	DE ROSSI EDDA		X		64.	ROMANO SILVANO		X	
25	DEL FRATE GIUSEPPE		X		65.	ROSSI GRAZIANO	X		
26	DI CASA MICHELINA		X		66.	ROSSI PAOLA		X	
27	FAGNONI MAURIZIO		X		67.	SCAPOLLA TERENCE (a)		X	
28	FAITA GIUSEPPE	X			68.	SCHERINI ELDA	X		
29	FASANI ELISA		X		69.	SCHIMPERNA GIULIO	X		
30	FERRETTI LUCA	X			70.	SEMINO ORNELLA		X	
31	FORMENTI DANIELE		X		71.	SETTI MASSIMO	X		

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

32	FRASCHINI ANNUNZIA	X		72.	TANZI FRANCO	X	
33	FRATERNALI MARCO		X	73.	TIRA MARIA ENRICA		X
34	FRECCERO MAURO		X	74.	TRIBUZIO RICCARDO	X	
35	FREGONESE LUCIO		X	75.	VALCUVIA PASSADORE M.G.	X	
36	GALEOTTI PAOLO	X		76.	VALENTINI GIOVANNA	X	
37	GHIGNA PAOLO		X	77.	VERCESI PIERLUIGI		X
38	GIUSTI CARLOTTA		X	78.	VILLA ROBERTO FEDERICO		X
39	IADAROLA PAOLO	X		79.	VITALI ENRICO		X
40	LICCHELLI MAURIZIO		X	80.	ZUCCA GIANPIERO	X	

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

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

OGGETTO: Presenze

PROFESSORI AGGREGATI E RICERCATORI CONFERMATI

N	COGNOME E NOME	P.	A.G	A.	N.	COGNOME E NOME	P.	A.G	A.
1.	ALBERTI GIANCARLA		X		42.	INTROZZI GIANLUCA		X	
2.	ALTIERI SAVERIO		X		43.	LAMBIASE SIMONETTA	X		
3.	AMENDOLA VALERIA		X		44.	MAGISTRETTI JACOPO		X	
4.	ANTONINI SAMUELE		X		45.	MAGLIA FILIPPO	X		
5.	ASSINI SILVIA PAOLA		X		46.	MALCEVSCHI SERGIO		X	
6.	ATTOLINI CARMEN	X			47.	MANCIN NICOLETTA		X	
7.	BALDI MARCO			X	48.	MARZATICO FULVIO		X	
8.	BALESTRAZZI ALMA	X			49.	MEISINA CLAUDIA		X	
9.	BELLANI VITTORIO	X			50.	MILANO ANNA		X	
10.	BERTONE VITTORIO			X	51.	MINETTI GIAMPAOLO		X	
11.	BIELLA GERARDO		X		52.	MONZANI ENRICO		X	
12.	BIESUZ RAFFAELA	X			53.	NARDI PIETRO ANGELO		X	
13.	BINI MARCELLA		X		54.	NEGRI MATTEO	X		
14.	BOCA GIANLUIGI			X	55.	PALLAVICINI PIERSANDRO		X	
15.	BONDIOLI CRISTIANA		X		56.	PASINI DARIO		X	
16.	BOTTA LAURA	X			57.	PAVANI GIANNI		X	
17.	BOTTONE MARIA GRAZIA		X		58.	PERNAZZA LUDOVICO	X		
18.	BRUSONI MAURA		X		59.	PILLA GIORGIO	X		
19.	CALLEGARI ATHOS	X			60.	PRATELLI ALDO		X	
20.	CALVIO CINZIA	X			61.	PRIGIONI CLAUDIO	X		
21.	CANONACO ALBERTO	X			62.	PULVIRENTI ADA	X		
22.	CAPELLI ENRICA		X		63.	QUADRELLI PAOLO		X	
23.	CAPSONI DORETTA	X			64.	REBAY GISELLA	X		
24.	CARBONE RAFFAELLA ¹		X		65.	RICCARDI CRISTINA	X		
25.	CARUGO OLIVIERO ITALO			X	66.	RONCHI LUIGI AUSONIO	X		
26.	CASAGRANDE CINZIA		X		67.	SACCHI ELISA		X	
27.	CERIANI ANDREA	X			68.	SALMISTRARO FRANCO			X
28.	COMINCINI SERGIO			X	69.	SALVARANI FRANCESCO	X		
29.	CURTI DANIELA	X			70.	SAVINO ELENA	X		
30.	de BARI ANTONIO			X	71.	SCONFIETTI RENATO	X		
31.	DELLA CROCE LUCIA		X		72.	SEPPI CLAUDIO	X		
32.	DOSSENA MAURIZIA	X			73.	STURINI MICHELA		X	
33.	FALOMO BERNARDUZZI LIDIA	X			74.	TAGLIETTI ANGELO		X	
34.	FENOGLIO CARLA		X		75.	TORELLI ALBERTO		X	
35.	FREDIANI PAOLA		X		76.	TORRE PAOLA		X	
36.	GALINETTO PIETRO	X			77.	TOSI SOLVEIG		X	
37.	GIGLI BERZOLARI FRANCESCA		X		78.	VIOLANI CARLO		X	
38.	GIULOTTO ENRICO	X			79.	VITULO PAOLO			X
39.	GOMULSKI LUDVIK		X		80.	ZANONI GIUSEPPE		X	
40.	GROPALI RICCARDO		X		81.	ZEMA MICHELE		X	
41.	GUGLIELMINETTI MARIA L.		X		82.	ZUCCA FRANCESCO		X	

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

¹ IN MATERNITÀ FINO AL 23/03/2009

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 18 MARZO 2009 h.15.00 pag. 6

OGGETTO: Presenze

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

N.	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.
1.	BARATELLA MARCO	X		
2.	BEGNAMINI ANNAMARIA		X	
3.	BERIA LUCA			X
4.	BONASCHI GIOVANNI ALFONSO			
5.	BOSELLI STEFANO	X		
6.	BOSONI BENEDETTA			X
7.	BOTTAZZI EMANUELE	X		
8.	BRAMBILLA ALICE		X	
9.	BROCATO SABRINA	X		
10.	CABIZZA MARCO	X		
11.	CALDERARO FRANCESCO		X	
12.	CERESA FRANCESCO	X		
13.	CIVIDINI FEDERICO			X
14.	GABUSI MICHELE		X	
15.	GALLO STEFANIA	X		
16.	GHITTI MICHELE	X		
17.	LACCHINI NICOLO' MARIA	X		
18.	MANZINI SIMONE			X
19.	MEREGHETTI ANDREA			X
20.	MERZI DARIO			X
21.	MEZZADRA MARCO	X		
22.	NOVAZZI CESARE GIUSEPPE	X		

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

2 3.	PASI EMANUELA	X		
2 4.	POUTINTSTEV NIKOLAI		X	
2 5.	RAINERI PAOLO	X		
2 6.	RANGHETTI LUIGI	X		
2 7.	ROMBI SARA			X
2 8.	ROVERSI FRANCESCA MARIA	X		
2 9.	SIMONINI NICOLA			X
3 0.	SPECIALE EMANUELE			X
3 1.	STOPPA MARIANGELA	X		
3 2.	VAGLIA MANUEL			X
3 3.	VIALARDI MATTIA	X		

RAPPRESENTANTE PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO

N.	COGNOME E NOME	P.	A. G.	A.
1.	VACCARONE RITA		X	

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

Presiede il **prof. Lucio TOMA**; funge da segretario il **prof. Erik NIELSEN**.

Sono inoltre presenti il sig. Giampaolo Montanarella e la dott. Lisa Righetti della Segreteria di Presidenza per assistere e coadiuvare il segretario.

OGGETTO: Ordine del giorno

In seguito a regolare convocazione, oggi MERCOLEDÌ 18 Marzo 2009, alle ore 15.00, si sono riuniti presso l'Aula A 102 "L. Giulotto" dei Dipartimenti Fisici, Via Bassi 6, i sopra indicati componenti del Consiglio di Facoltà di Scienze mm. ff. nn..

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

1. Comunicazioni.
2. Approvazione verbale del 28 Gennaio 2009.
3. Istanze degli studenti.
4. Contingente riservato all'immatricolazione studenti stranieri per l'a.a. 2009/2010.
5. Riapertura bando di tutorato a.a. 2008/2009.
6. Cultori della materia.
7. Utilizzo risorse per la didattica (supplenze, professori a contratto e coadiutori alla didattica).
8. Piano Didattico di Ateneo – esercizio 2008: approvazione progetti.
9. Ratifiche provvedimenti d'urgenza:
 - Insegnamento di "Rappresentazione ed Analisi dei Dati"
 - Bando per l'insegnamento di Metodi Computazionali della Fisica
10. Varie ed eventuali.
11. Parere sulla convenzione con la *Fondazione Luciana e Giovanni Arvedi* per il finanziamento di un posto di ricercatore a tempo determinato presso il *Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche per la Conservazione dei beni Culturali*.(*)
12. Provvedimenti per gli insegnamenti. (*)
13. Problemi inerenti ai ricercatori(*):
 - Conferma in ruolo dott. Tarantino;
 - Assegnazione attività didattica integrativa per ricercatore a contratto;
 - approvazione Relazioni Scientifiche triennali;
 - approvazione del piano di impegno didattico per l'a.a. 2008-2009;
 - istanze.
14. Problemi inerenti ai professori di II^ fascia: (*):
 - presa d'atto Relazioni Scientifiche triennali;
 - presa d'atto della dichiarazione consuntiva dell'attività didattica per l'a.a. 2007-2008;
 - approvazione del piano di impegno didattico per l'a.a. 2008-2009;
 - istanze.
15. Cessazione anticipata dal servizio: conferimento contratti di docenza e di ricerca. (*)
16. Problemi inerenti ai professori di I^ fascia: (*):
 - Conferma in ruolo prof. Profumo
 - presa d'atto Relazioni Scientifiche triennali;
 - presa d'atto della dichiarazione consuntiva dell'attività didattica per l'a.a. 2007-2008;
 - approvazione del piano di impegno didattico per l'a.a. 2008-2009;
 - istanze.

(*) Con partecipazione limitata alle categorie interessate

OGGETTO: 1. Comunicazioni.

Il Preside comunica che:

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **18 MARZO 2009** h.15.00 pag. 9

1. Il Pro Rettore per la didattica e l'offerta formativa in data 16 Marzo u.s. ha inviato ai Presidi una nota ufficiale del CUN relativa agli ordinamenti didattici dei corsi di studio ex D.M. 270/2004, nella quale, per quanto riguarda la nostra Facoltà, si esprime un parere favorevole agli ordinamenti proposti per il corso di laurea ed il corso di laurea magistrale in Matematica. Relativamente a tutti gli altri ordinamenti il parere favorevole è subordinato alla condizione che siano adeguati alle specifiche osservazioni formulate dal CUN. Considerato che il termine ultimo per la chiusura delle procedure di approvazione dei RAD e per l'inserimento dei corsi nella Pre-Off.F 2009/2010 è fissato al 30 aprile p.v., il Pro Rettore chiede alle Facoltà di provvedere all'approvazione delle schede RAD modificate, con delibera del Consiglio di Facoltà o con provvedimento d'urgenza del Preside, entro e non oltre il 31 marzo p.v.; non essendo prevista altra riunione del Consiglio di Facoltà nel mese di marzo, oltre a quella odierna, il Preside invita ciascun Consiglio Didattico e le relative Commissioni Didattiche a formulare le proposte di modifica entro il 25 marzo prossimo, affinché possano essere recepite in un provvedimento d'urgenza del Preside.
2. Il Pro Rettore per la didattica ha inoltre inviato ai Presidi una circolare relativa all'attivazione dei nuovi ordinamenti didattici ex D.M. 270/2004. in cui ricorda che l'Ateneo si è dotato di nuovi applicativi per la gestione dell'attività didattica (SIADI) e della carriera degli studenti (ESSE3) che verranno utilizzati per la prima volta per la gestione dell'offerta formativa dell'a.a. 2009/2010, ed invita la Facoltà a manifestare il proprio orientamento a proposito del numero di anni da attivare per i corsi ex D.M. 270. Il Preside comunica di aver segnalato al Pro Rettore per la didattica l'intenzione della Facoltà di attivare solo i primo anni delle lauree e delle lauree magistrali con l'unica eccezione della laurea magistrale in Biotecnologie Industriali per la quale si intende posticipare l'attivazione del primo anno al 2010/2011;
3. l'Area Finanza, contabilità e controllo con lettera protocollo 5231 del 6 Febbraio u.s. ha comunicato ai proff. De Ambrosis e Righetti, referenti per il progetto Lauree Scientifiche della Facoltà, l'elenco dei nominativi dei vincitori di borse di studio ex D.M. 262/2004; l'ammontare di ciascuna borsa è pari a € 4.000,00 per l'anno accademico in corso, rinnovabile per lo stesso importo nei due anni accademici successivi;
4. la Sig.ra Manelli ha fornito al Preside gli elenchi degli studenti delle lauree triennali in Matematica, Scienze chimiche, Tecnologie chimiche per l'ambiente e le risorse e Fisica che risultano in possesso dei requisiti per il godimento degli incentivi previste nell'ambito del PLS (progetto Lauree Scientifiche). Gli elenchi sono stati trasmessi ai Presidenti dei corrispondenti CD per un eventuale verifica degli stessi;
5. il prof. Cesare Balduini, con D.R. 276 del 6 Febbraio u.s. è stato nominato Presidente del CD Scienze Biotecnologiche per lo scorcio del triennio accademico 2008/2011. Il Preside anche a nome della Facoltà si congratula con il prof. Balduini;
6. il professor Paolo Ferloni, in qualità di delegato Erasmus per questa Facoltà e in sua rappresentanza, si è recato nello scorso mese di Febbraio all'Università di Leuven (Belgio) per partecipare ad una riunione dei Presidi delle Facoltà di Scienze che aderiscono al Gruppo di Coimbra
7. la Divisione Affari Istituzionali con lettera prot. 9961 del 6 marzo 2009 ha comunicato la cessazione della studentessa Federica Dornetti, rappresentante degli studenti nel nostro Consiglio, a seguito di trasferimento presso altra Facoltà. Poiché non risulta alcuno studente nella medesima lista che possa subentrarle, la stessa non può essere sostituita;

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 18 MARZO 2009 h.15.00 pag. 10**OGGETTO:** *(segue)* **1. Comunicazioni.**

8. il prof. Balduini in data 10 Marzo 2009 ha inviato una lettera ai Presidi delle Facoltà che partecipano al neo costituito CD in Scienze Biotechologiche invitandoli a sollecitare i docenti delle Facoltà interessate a comunicare la disponibilità ad incardinarsi nei corsi di laurea che afferiscono al sopra citato Consiglio Didattico;

9. la prof. Confalonieri, delegata del Rettore per la mobilità studentesca internazionale, ha inviato al Preside una lettera in cui segnala che la mobilità internazionale degli studenti di Scienze ha segnato negli ultimi 3 anni un continuo declino ed invita a far pressione sui docenti della Facoltà perché motivino gli studenti a intraprendere un'esperienza di mobilità.

OGGETTO: 2. Approvazione verbale del 28 Gennaio 2009.

Posto in votazione, il verbale viene approvato all'unanimità, con l'astensione dei componenti del Consiglio assenti in quella seduta.

OGGETTO: 3. Istanze degli studenti.

Il Preside dà la parola allo studente Ceresa che dà lettura al seguente documento:

La nostra Facoltà è tuttora priva di un proprio regolamento. Crediamo sia venuto il momento di colmare questo vuoto senza rimandare ulteriormente, anche perché tra poco bisognerà scrivere i regolamenti dei singoli corsi di studio. Chiediamo quindi la creazione di una commissione paritetica che si occupi di scrivere una proposta di regolamento di Facoltà da sottoporre poi a questo Consiglio.

Il Preside ringrazia lo studente Ceresa e riconosce la necessità di provvedere in merito ma ritiene che lo strumento migliore per formulare delle proposte sia la Commissione Paritetica per la Didattica. Dopo una breve discussione, a cui partecipano studenti e docenti, si conviene che la questione relativa alla formulazione di una proposta di Regolamento Didattico di Facoltà sia demandato in prima istanza ai lavori della citata Commissione.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **18 MARZO 2009** h.15.00 pag. **13****OGGETTO: 4.** Contingente riservato all'immatricolazione studenti stranieri per l'a.a. 2009/2010.

Il Preside comunica di aver ricevuto in data 9 Marzo u.s. una richiesta da parte della dott. Frassica, responsabile della Segreteria Studenti, di provvedere a deliberare il contingente di posti da riservare agli stranieri non comunitari entro il **31 Marzo**, escluso il contingente riservato agli studenti cinesi già approvato dalla Facoltà.

Sentiti i Consigli Didattici, la Facoltà unanime approva il seguente contingente per quel che riguarda i corsi di laurea ex D.M. 509/1999:

<u>Classi delle lauree triennali e specialistiche</u>	<u>Corso di laurea</u>	<u>Contingente straniero</u>
Scienze e Tecnologie Chimiche	Scienze Chimiche	3
	Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse	3
	Chimica	3
Scienze e Tecnologie Fisiche	Fisica	5
	Scienze Fisiche	5
Scienze Matematiche	Matematica (LT)	5
	Matematica (LS)	5
Scienze Biologiche	Scienze Biologiche	5
	Biologia Sperimentale ed Applicata	5
	Neurobiologia	5
Scienze della Terra	Geologia e Risorse Naturali	5
	Scienze Geologiche Applicate	6
Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura	Scienze e Tecnologie per la Natura	5
	Scienze del Fiore e del Verde	2
	Scienze della Natura	5
Scienze Biotecnologiche	Biotecnologie	5
	Biotecnologie Industriali	5

La Facoltà unanime approva.

Vengono quindi presi in esame i contingenti relativi ai Corsi di Laurea ex D.M. 270/2004

<u>Classi delle lauree triennali e magistrali</u>	<u>Corso di laurea</u>	<u>Contingente straniero</u>
Scienze e Tecnologie Chimiche	Chimica (L - 27)	6
	Chimica (LM - 54)	3
Scienze e Tecnologie Fisiche	Fisica	5
	Scienze Fisiche	5
Scienze Matematiche	Matematica (L - 35)	5
	Matematica (LM - 40)	5
Scienze Biologiche	Scienze Biologiche	5
	Biologia Sperimentale ed Applicata	5
	Neurobiologia	5
	<i>Molecular Biology and Genetics</i>	20

OGGETTO: (segue) 4. Contingente riservato all'immatricolazione studenti stranieri per l'a.a. 2009/2010.

<u>Classi delle lauree triennali e magistrali</u>	<u>Corso di laurea</u>	<u>Contingente straniero</u>
Scienze della Terra	Scienze Geologiche	5
	Scienze Geologiche Applicate	6
Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura	Scienze e Tecnologie per la Natura	5
	Scienze della Natura	5
Scienze Biotecnologiche	Biotecnologie	5

La Facoltà unanime approva.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO: 5. Riapertura bando di tutorato a.a. 2008/2009.

Il Preside comunica che il Centro d'Orientamento, su richiesta della prof. Franca Marinone Albini, che presiede la Commissione Paritetica per il Tutorato, ha provveduto a riaprire un bando per un progetto di tutorato approvato dal Consiglio di Facoltà nella seduta del 28 Maggio 2008 che risultava al momento scoperto.

Il progetto è relativo all'insegnamento di seguito riportato:

SCIENZE BIOLOGICHE

- Progetto 26 Ateneo (prof. Pastoris): **Supporto e assistenza agli insegnamenti di Ecotossicologia, Tossicologia e Analisi Tossicologiche, Controllo e Gestione della Qualità – 1 tutore, 40 ore;**

Il Preside comunica che, data la ristrettezza dei tempi, il Centro di Orientamento, nell'interesse della Facoltà, ha provveduto alla riapertura del bando per i progetti sopra citati per le nuove assegnazioni, con scadenza fissata per il 2 Marzo u.s. Chiede quindi alla Facoltà di deliberare, **ora per allora**, tale provvedimento (che, in base all'art. 6 del Regolamento vigente, è di competenza dei Consigli di Facoltà).

La Facoltà unanime approva.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **18 MARZO 2009** h.15.00 pag. 16**OGGETTO: 6. Cultori della Materia**

È stata presentata dalla **dott. Laura LEGNANI**, dottore di ricerca in Scienze Chimiche, domanda per essere inclusa quale cultore della materia fra i membri della commissione d'esame per gli insegnamenti di **Chimica Organica** (per il corso di laurea in Scienze Biologiche) e **Chimica Bioorganica - Laboratorio di Chimica Bioorganica** (per il corso di laurea in Biotecnologie) afferenti al settore **CHIM/06 - Chimica Organica**.

La Facoltà, esaminata la domanda, valutato il curriculum e sentiti i pareri dei Consigli Didattici competenti, delibera all'unanimità la nomina della **dott. Laura LEGNANI** quale cultore della materia nelle commissioni d'esame per gli insegnamenti del settore sopra indicato.

È stata presentata dalla **dott. Maria Cristina MOZZATI** domanda per essere inclusa quale cultore della materia fra i membri della commissione d'esame per gli insegnamenti del settore FIS/01 e per l'insegnamento di Tecnologie Fisiche e Beni Culturali (FIS/07) per i corsi di studio afferenti al Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie Fisiche.

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

È stata presentata dal **dott. Francesco ROSSELLA** domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri della commissione d'esame per gli insegnamenti del settore FIS/01 e per l'insegnamento di Tecnologie Fisiche e Beni Culturali (FIS/07) per i corsi di studio afferenti al Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie Fisiche.

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

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **18 MARZO 2009** h.15.00 pag. 17

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

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

Coadiutori alla didattica

Il Preside comunica che é pervenuta la seguente richiesta.

Corso di laurea triennale e Corso di laurea specialistica afferenti alla Classe di Scienze e Tecnologie Fisiche:

Docente richiedente	Insegnamento	n. ore/seminari	Coadiutore	Importo
Bornatici	Plasmi astrofisici	4	A. Belfiore (^)	308

(^) Il dott. Senziani, che, in base alla delibera del 24 Settembre u.s., avrebbe dovuto tenere 4 seminari per l'insegnamento in questione, ha segnalato di non poterli svolgere e verrà sostituito, su proposta del prof. Bornatici, dal dott. Belfiore. Resta inteso che, trattandosi di mera sostituzione, tale provvedimento non inciderà sul budget ancora disponibile del CD di Scienze e Tecnologie Fisiche.

La Facoltà unanime approva.

Corso di laurea triennale e Corso di laurea specialistica afferenti alla Classe di Scienze e Tecnologie Fisiche:

Docente richiedente	Insegnamento	n. ore/seminari	Coadiutore	Importo
Bendelli	Lingua Inglese	14	Laura Olcelli	1084,58
Bendelli	Lingua Inglese	6	Claudio Fossati	464,82
TOTALE				1549,4

Consiglio Didattico/Classe	Fondi assegnati	Supplenze	Coadiutori alla Didattica	Professori a Contratto	Fondi disponibili
Scienze e Tecnologie Chimiche	19.415,70		15.468,15	3.100,00	847,55
Scienze e Tecnologie Fisiche	10.205,27		9.878,09	300,00	27,18
Scienze Matematiche	12.500,00	3.900,00	8.499,14	100,00	0,86
Scienze Biologiche	50.168,38		46.155,98	3.900,00	112,40
Scienze della Terra	20.512,12	12.146,44	4.242,05	3.000,00	1.123,63
Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura	36.016,42	800,00	24.797,84	10.400,00	18,58
Lingua inglese	5.000,00	5.000,00			0,00
Conto F.S.01.02.05.041 "Budget per l'incentivazione dell'insegnamento delle lingue straniere" - PRENOTAZIONE N. 237/2008 - esercizio finanziario 2008	6.960,00		5568,44		1.391,56
Fondo riserva Facoltà	4.072,24				4.072,24
TOTALE	164.850,13	21.846,44	114.609,69	20.800,00	7.594,00

OGGETTO: 8. Piano Didattico di Ateneo – esercizio 2008: approvazione progetti.

Consiglio Didattico in SCIENZE BIOLOGICHE
Codice Progetto PDA 216

Vengono presentate in dettaglio le richieste già oggetto di valutazione e discussione nel Consiglio Didattico del 16 Marzo u.s.:

1) **attrezzare un'aula informatica ad uso didattico presso il Dipartimento di Fisiologia.** A tale scopo verranno utilizzati 1800 Euro per acquistare parte dell'hardware necessario (3 computer e 5 monitor). Il software didattico e quanto manca dell'hardware (3 computer ed 1 monitor) verrà acquistato utilizzando fondi di altra provenienza.

2) **Il Dipartimento di Biochimica (Sezione di Scienze)** propone l'acquisto di due postazioni di lavoro, ciascuna dotata di personal computer connesso in rete, monitor e stampante in uso a studenti frequentanti l'internato di laurea triennale in Scienze Biologiche e la Laurea specialistica in Biologia Sperimentale ed Applicata. Le postazioni verranno utilizzate per l'elaborazione dei dati sperimentali ottenuti in laboratorio, la ricerca bibliografica e la stesura delle tesi di laurea.

La fornitura richiesta risulta costituita da:

- 1 personal computer Acer VTM420
- 1 personal computer Fujitsu-Siemens EM64T
- 2 monitor Acer LCD 19" V193WB
- 2 stampanti Canon PIXMA IP3600
- Montaggio e configurazione

3) **attrezzare con 10 PC un'aula di bioinformatica ad uso didattico presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia.** A tale scopo verranno utilizzati 3600 Euro per acquistare parte dell'hardware necessario (7 computer). Altri 3 computer verranno acquistati utilizzando i fondi dipartimentali.

4) **Dipartimento di Ecologia del territorio e degli ambienti terrestri** propone l'acquisto di uno stereomicroscopio per esercitazioni, attività a scelta e tirocini relativi agli insegnamenti svolti nell'ambito della laurea triennale di Scienze Biologiche presso il Dipartimento di Ecologia del Territorio

Gli insegnamenti svolti nella laurea triennale di Scienze Biologiche presso il Dipartimento di Ecologia del Territorio includono:

- due corsi di Botanica per il primo anno (ognuno costituito da 5,5 crediti frontali e 0,5 crediti di laboratorio)
- Ecologia per il secondo anno con 5 crediti
- Botanica ambientale per il terzo anno (percorso Biologia generale) comprendente sia lezioni frontali (per un totale di 6 crediti) sia attività di laboratorio (2 crediti)
- Ecologia dei funghi e dei microrganismi per il terzo anno (percorso Biologia generale) con 6 crediti frontali e 2 di laboratorio
- Ecologia applicata che include 6 crediti frontali e 2 di laboratorio

Sono svolti, inoltre, attività a scelta (9 crediti) e tirocini (6 crediti) relativi ai corsi elencati.

Per le esercitazioni e i crediti a scelta, oltre al largo uso di materiale di consumo necessario per lo svolgimento delle varie attività, occorre anche l'impiego di microscopi e stereomicroscopi ottici.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **18 MARZO 2009** h.15.00 pag. 20**OGGETTO:** (segue) **8.** Piano Didattico di Ateneo – esercizio 2008: approvazione progetti.

L'elevato numero di studenti che seguono i corsi e la necessità di fornire un supporto adeguato per l'esecuzione di attività di particolare interesse per i biologi che altrimenti non acquisirebbero esperienze in tal senso nel settore botanico ed ecologico rappresentano le motivazioni principali per la richiesta relativa all'acquisto di uno stereomicroscopio da didattica Leica mod. EZ4, **al prezzo di 1600 Euro, IVA inclusa.**

5) Il Consiglio del Dipartimento di Biologia Animale propone l'acquisto di:

- un sistema video-microscopico per l'osservazione e la descrizione di preparati microanatomici e embriologici, costituito da: telecamera con raccordo e monitor LCD 22" (ad integrazione di microscopio e supporti già in possesso al Laboratorio di Anatomia Comparata): **€ 1.600,00**
- una video-camera con CCD a colori ad alta risoluzione "Infinity 2-1" (ad integrazione di microscopio già in possesso del Laboratorio di Biologia dello Sviluppo): **€ 2.000,00**

I prezzi indicati sono comprensivi di IVA.

La strumentazione richiesta, che completa attrezzature già disponibili in Dipartimento, verrà utilizzata per le attività didattiche, anche individuali, degli studenti iscritti ai corsi di Laurea Triennali e Specialistiche in Scienze Biologiche, in Biotecnologie ed in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, con particolare riguardo agli insegnamenti di Anatomia Comparata, Biologia Cellulare e Biologia dello sviluppo.

6) Il Dip. di Medicina Legale e Sanità Pubblica, sez. di Farmacologia, propone di utilizzare 1633 Euro per l'allestimento di una postazione per le attività didattiche nei locali di Botta II, composta da uno schermo a parete elettrico e da un computer.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **18 MARZO 2009** h.15.00 pag. 21**OGGETTO: 9.** Ratifiche provvedimenti d'urgenza.**INSEGNAMENTO DI "RAPPRESENTAZIONE ED ANALISI DEI DATI"**

Il Preside informa di aver ricevuto dal Presidente del Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura richiesta di variazione della programmazione didattica approvata nella seduta del 28 Maggio 2008 relativa al corso di laurea specialistica in Scienze della Natura, in relazione all'insegnamento di *Rappresentazione ed analisi dei dati*. In base a tale provvedimento, il corso doveva essere tenuto dai proff. Bogliani (2 CFU), Nola (2 CFU) e Sconfietti (1 CFU). Successivamente, il Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura in data 20 Febbraio u.s. ha adottato un provvedimento in cui, a seguito dell'immissione in servizio del dott. Roberto Sacchi, propone di affidare un modulo da 3 CFU al dott. Sacchi, lasciando i rimanenti 2 al prof. Bogliani (1 CFU) e alla prof. Nola (1 CFU).

Il Preside, avvalendosi dei poteri d'urgenza a lui conferiti, vista la richiesta avanzata dal Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, considerata la necessità di provvedere in merito (l'insegnamento è del II semestre), al fine di garantire una più equa distribuzione dei carichi didattici, ha autorizzato con lettera protocollo 129 del 26/02/2009 il conferimento di un modulo dell'insegnamento di *Rappresentazione ed analisi dei dati* da 3 CFU al dott. Roberto Sacchi ai sensi dell'art. 12 della L. 341/1990 a titolo gratuito, entro il limite orario previsto dalla normativa vigente. Pertanto l'insegnamento in oggetto risulta così rimodulato:

Insegnamento	CFU	Docente	Qual.	ore	SSD
Rappresentazione ed analisi dei dati ¹	5			40	
(idem come sopra- 1)	1	Bogliani G.	PA	8	SECS-S/02
(idem come sopra- 2)	1	Nola Paola	PA	8	
(idem come sopra- 3)	3	Sacchi Roberto	RU	24	

Il Preside chiede quindi alla Facoltà di ratificare tale provvedimento Il provvedimento verrà

La Facoltà unanime approva.

BANDO PER L'INSEGNAMENTO DI METODI COMPUTAZIONALI DELLA FISICA

Il Preside rende noto di aver ricevuto dal dott. Oreste Nicosini una lettera nella quale il docente comunica l'impossibilità a svolgere, per motivi di ricerca, nell'anno accademico in corso l'insegnamento di Metodi Computazionali della Fisica.

Il Preside, verificato che non vi sono docenti della Facoltà disponibili a svolgere l'insegnamento in questione, vista l'urgenza di provvedere, sentito il Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie Fisiche, ha provveduto ad emanare apposito bando ai fini della copertura dell'insegnamento per supplenza, ai sensi dell'art. 12 della L.341/1990, o, in subordine, per contratto: chiede pertanto alla Facoltà di ratificare tale provvedimento d'urgenza.

La Facoltà unanime approva.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **18 MARZO 2009** h.15.00 pag. **22**

OGGETTO: 10. Varie ed eventuali.

Nulla da discutere.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **18 MARZO 2009** h.15.00 pag. 23

OGGETTO: 11. Parere sulla convenzione con la *Fondazione Luciana e Giovanni Arvedi* per il finanziamento di un posto di ricercatore a tempo determinato presso il *Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche per la Conservazione dei beni Culturali*.

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

Il Preside riferisce di aver ricevuto il decreto n. 6/2009 del 17/03/2009 del Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra e l'estratto del verbale della seduta del 16/03/2009 del Consiglio Didattico di Scienze della Terra, nei quali viene espresso parere favorevole in merito alla bozza di Convenzione tra l'Università degli Studi di Pavia e la Fondazione Luciana e Giovanni Arvedi per il finanziamento per sei anni dei costi diretti ed indiretti derivanti dal reclutamento di due unità di personale addetto ad attività di ricerca e di didattica integrativa con contratto a tempo determinato.

E' inoltre pervenuto l'estratto del verbale della seduta del 16/03/2009 del Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche per la Conservazione dei Beni Culturali, recante la proposta di istituzione di un posto di ricercatore a tempo determinato nel settore GEO/09 della durata di un anno finanziato sulla base della suddetta Convenzione.

Il Preside dà lettura della bozza di Convenzione tra l'Università degli Studi di Pavia e la Fondazione Luciana e Giovanni Arvedi come sopra definita.

In particolare, il Preside sottolinea che in data 09/01/2009 la Fondazione e l'Università hanno sottoscritto un accordo quadro della durata di sei anni, in forza del quale la Fondazione si è impegnata a contribuire alla costituzione e gestione di un laboratorio di alta specializzazione la cui attività sarà focalizzata sull'analisi del comportamento degli oggetti in legno (monitoraggio deformativo, tensionale, di caratterizzazione dei materiali costituenti, analisi ultrastrutturali con SEM, sviluppo di metodologie alternative) ed a finanziare due unità di personale addetto ad attività di ricerca e di didattica integrativa con contratto a tempo determinato della durata di un anno ciascuno, rinnovabile fino a un massimo di sei anni ciascuno. La Convenzione sulla quale la Facoltà è chiamata ad esprimere il proprio parere è volta a rendere possibile l'attivazione delle procedure per il reclutamento delle due unità di personale.

Per il primo anno la Fondazione si impegna a versare all'Università degli Studi di Pavia la complessiva somma di € **87.866,51**, comprensiva del trattamento economico e di tutti gli oneri riflessi connessi alla istituzione di tali posti, a decorrere dalla data di presa di servizio delle persone che risulteranno titolari degli istituendi posti. Ai sensi dell'articolo 11, comma, 2, del Regolamento sul reclutamento di personale addetto ad attività di ricerca e di didattica integrativa con contratto a tempo determinato, ciascun contratto di lavoro può essere rinnovato per un periodo tale che la durata complessiva del rapporto di lavoro non superi i sei anni. In tal caso, alla scadenza di ciascun contratto, La Fondazione e l'Università provvederanno, mediante scambio di corrispondenza, al rinnovo dell'impegno finanziario, concordandone le modalità di attuazione.

Dopo una breve discussione, il Preside chiede alla Facoltà di esprimere parere in merito alla sottoscrizione da parte del Magnifico Rettore della convenzione tra l'Università degli Studi di Pavia e la Fondazione Luciana e Giovanni Arvedi per il finanziamento per sei anni dei costi diretti ed indiretti derivanti dal reclutamento di due unità di personale addetto ad attività di ricerca e di didattica integrativa con contratto a tempo determinato.

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

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **18 MARZO 2009** h.15.00 pag. 24

OGGETTO: (segue) **11.** Parere sulla convenzione con la *Fondazione Luciana e Giovanni Arvedi* per il finanziamento di un posto di ricercatore a tempo determinato presso il *Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche per la Conservazione dei beni Culturali*.

Successivamente, il Preside dà la parola al prof. Ferloni, che, in veste di Direttore del Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche per la Conservazione dei Beni Culturali, riferisce brevemente gli esiti della riunione del Consiglio Scientifico del Centro svoltasi il 16 Marzo u.s.: il Consiglio ha preso atto della Convenzione con la Fondazione Arvedi, esprimendo su questa parere favorevole, ed ha proposto l'istituzione di un posto di ricercatore con contratto a tempo determinato. Il prof. Ferloni illustra il relativo programma di ricerca, indicando i requisiti che il ricercatore a contratto deve possedere per lo svolgimento dei compiti assegnati, ed informa che il contratto avrà durata di un anno, il docente responsabile del progetto sarà il prof. Bruno Messiga, ordinario del ssd GEO/09, il trattamento economico del vincitore della selezione sarà pari al 110% del trattamento economico iniziale dei ricercatori confermati a tempo pieno, l'impegno orario sarà pari a 1500 ore di lavoro annue di cui al massimo 350 ore dedicate ad attività didattiche integrative.

Si apre un'ampia discussione, cui partecipano i proff. Borsa, Livan, Galizzi, Torroni, Balduini, Ferloni, Fabbrizzi, Maria Pia Riccardi, Guizzetti, Vidari e Pesavento, al termine della quale il Preside chiede alla Facoltà di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Centro Interdipartimentale per la Conservazione dei Beni Culturali di istituzione di un posto di ricercatore a tempo determinato afferente al settore scientifico disciplinare GEO/09.

La Facoltà, per quanto di competenza, esprime **a larga maggioranza** parere favorevole, con le sole astensioni dei proff. Borsa, Pesavento, Biesuz, Pernazza e Poggi.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **18 MARZO 2009** h.15.00 pag. 25**OGGETTO: 12.** Provvedimenti per gli insegnamenti.

Il Preside, vista la ratifica del provvedimento d'urgenza relativa al bando dell'insegnamento di Metodi Computazionali della Fisica (v. punto 9 del presente ordine del giorno), procede all'esame della situazione per la copertura del sopra citato insegnamento per l'a.a. 2008/2009.

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

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

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

Delibera inoltre:

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

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

Delibera infine:

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

titoli professionali: fino ad un massimo di punti 20

titoli valutabili:

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

titoli scientifici fino ad un massimo di punti 20

titoli valutabili:

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

titoli accademici fino ad un massimo di punti 20

CLASSE 20/S – FISICA

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE FISICHE

- **METODI COMPUTAZIONALI DELLA FISICA (5 CFU) - settore scientifico-disciplinare FIS/02 - Fisica Teorica, Modelli e Metodi Matematici, area 02 Scienze fisiche.**

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **18 MARZO 2009** h.15.00 pag. 26**OGGETTO:**12. (segue) Provvedimenti per gli insegnamenti.

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

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

Nei termini previsti è pervenuta la sola domanda per la copertura dell'insegnamento mediante contratto da parte del dott. Fulvio PICCININI. Ricercatore(terzo livello professionale) presso la Sezione di Pavia dell'INFN di Pavia.

Viene quindi presentato il curriculum del dott. PICCININI.

Il dott. PICCININI si è laureato in Fisica nel 1991 e ha quindi conseguito il dottorato di ricerca in Fisica nel 1994 presso il nostro Ateneo.

Attività didattica

Il candidato ha tenuto cicli di seminari didattici presso il Dipartimento di Fisica Nucleare e Teorica nell'ambito del corso di perfezionamento in Fisica e del dottorato di ricerca in Fisica dal 1995 al 1998 e dal 1997 al 2001 ha tenuto in qualità di professore a contratto il corso integrativo "Tecniche di Calcolo in Teoria Quantistica dei Campi". Successivamente, ha svolto attività didattica all'interno del Corso di Dottorato di Ricerca in Fisica.

Attività scientifica

L'attività scientifica del dott. Piccinini è testimoniata da circa 100 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, di cui 13 contributi a CERN Yellow Report e 30 contributi ad atti di congressi e workshop internazionali.

Al termine della presentazione, la Facoltà riconosce che il candidato ha i requisiti didattici e scientifici per l'insegnamento della disciplina (vedi allegato A); delibera pertanto con voto unanime di assegnare l'insegnamento di **METODI COMPUTAZIONALI DELLA FISICA (5 CFU)** per l'a.a. **2008/2009**, al dott. Fulvio Piccinini, nato a Tortona (AL), il 15 Novembre 1967, residente a Giussago Frazione Guinzano in Via Machiavelli, mediante stipula di contratto **senza oneri** ai sensi dell'art. 1, comma 4 del Regolamento recante la disciplina dei professori a contratto di questa Università approvato con DR n. 8097 del 27.11.2002

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO: 13. Problemi inerenti ai ricercatori.

- CONFERMA IN RUOLO DOTT. TARANTINO

La dott. Serena Chiara TARANTINO, ricercatrice del settore scientifico-disciplinare GEO/06-Mineralogia, è stata immessa in ruolo in data 01.02.2006; da allora ha svolto la propria attività presso il Dipartimento di Scienze della Terra.

La Facoltà, constatato che da allora la dott. Tarantino ha prestato servizio completando il triennio solare richiesto dalle norme vigenti, decide di redigere la relazione prevista dall'art. 31 del DPR 382/1980 "sull'attività didattica e scientifica dell'interessata".

Viene illustrata l'attività della dott. Tarantino nei termini qui sotto indicati:

Attività didattica

Nel corso del triennio, la dott. Tarantino ha svolto la seguente attività didattica:

- Dall'anno accademico 2005/06 a oggi *titolare per affidamento* del Corso di Cristallografia (modulo avanzato, 3 CFU) per il corso di laurea triennale in Scienze Chimiche.
- Nell'anno accademico 2005/06 *correlatore* della tesi sperimentale di laurea in Scienze Geologiche di G. Montagna, titolo: "Studio cristallografico in alta temperatura di una zeolite naturale: la chabasite di Talisker Bay (Scozia)". Questa tesi di laurea è risultata vincitrice del Premio per Tesi di Laurea di Argomento Cristallografico 2008 bandito dall'AIC (Associazione Italiana di Cristallografia).
- Nell'anno accademico 2007/08 *titolare per affidamento* del corso di Mineralogia e laboratorio (6 CFU) per il corso di laurea triennale in Geologia e Risorse Naturali.
- Nell'anno accademico 2008/09 *relatore* della tesi sperimentale di laurea in Scienze Geologiche di Federico Cucco, titolo provvisorio: "Sviluppo di uno spettrofotometro NIR portatile e applicazione all'industria dei gessi".
- Nell'anno accademico 2008/09 *correlatore* della tesi sperimentale di laurea in Scienze Chimiche di Mattia Giannini, titolo provvisorio: "Studio dell'ordine orbitale nel sistema $Mg_xCu_{1-x}Cr_2O_4$ ".

Attività scientifica

- L'attività di ricerca della dott. Tarantino dal 01/02/2006 a oggi ha riguardato principalmente lo studio delle modificazioni, a diverse scale d'indagine, delle strutture cristalline di diversi minerali delle rocce al variare di composizione chimica, temperatura e pressione e delle relazioni con le proprietà del materiale in esame. Per queste ragioni l'attività di ricerca si è avvalsa di dati acquisiti mediante differenti tecniche analitiche, dalla diffrazione X e in luce di sincrotrone da polveri o da cristallo singolo alla spettroscopia vibrazionale (IR, Raman), oltre a tecniche di *annealing* (HP, HT) *in situ* ed *ex situ*.

Nel corso del triennio la dr. Serena Tarantino ha affrontato i seguenti temi di ricerca:

- studio delle modificazioni strutturali legate alla variazione del grado di ordinamento cationico in una ferrotapiolite ($FeTa_2O_6$) naturale mediante diffrazione X da cristallo singolo e tecniche di riscaldamento *ex situ*;
- studio mediante spettroscopia IR in alta temperatura *in situ* del meccanismo di deidrossilazione nel talco $Mg_3(Si_2O_5)_2(OH)_2$;

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

- studio mediante spettroscopia IR dello *strain* associato alla sostituzione Fe-Zn nel sistema $(\text{Fe}_x\text{Zn}_{1-x})\text{S}$ (con $0 \leq x \leq 0.24$, massima solubilità);
- risoluzione della struttura di due β -bronzi di vanadio e molibdeno, isostrutturali con la bannermanite, aventi composizione $\text{K}_{0.23}(\text{V}_{5.35}\text{Mo}_{0.65})\text{O}_{15}$ e $\text{K}_{0.32}(\text{V}_{5.48}\text{Mo}_{0.52})\text{O}_{15}$;
- studio del composto $\text{Li}_2\text{VOSiO}_4$, uno dei due prototipi di antiferromagneti bidimensionali frustrati, in collaborazione con i gruppi di Fisica e Chimica Fisica dell'Università di Pavia. Grazie alle informazioni cristallografiche ottenute sia in condizioni di alta temperatura che di alta pressione è stata calcolata la struttura a bande e da questa gli integrali di scambio fra primi vicini fra gli ioni V^{4+} ;
- studio del meccanismo strutturale di migrazione cationica concomitante al processo di disidratazione nella zeolite chabasite mediante diffrazione X da cristallo singolo in alta temperatura *in situ* associato ad analisi termica.

La dott. Tarantino è risultata vincitrice del Premio Nardelli 2008 bandito dall'AIC (Associazione Italiana di Cristallografia).

Nel 2007 la dott. Tarantino ha frequentato per 2 mesi il Department of Mineralogy, South Australian Museum, di Adelaide (Australia) in qualità di Invited Visiting Scientist per svolgere attività di ricerca.

I risultati prodotti dalla dott. Tarantino nel triennio 2006/09 si sono concretizzati in 8 memorie scientifiche pubblicate su riviste internazionali e 5 comunicazioni a congressi nell'ambito della Mineralogia e Cristallografia.

Per ciò che, di quanto sopra esposto, è di sua competenza, la Facoltà esprime unanime il suo apprezzamento per l'attività didattica e scientifica svolta dalla **dott. Serena Chiara TARANTINO**, giudicandola pienamente meritevole di conseguire la conferma in ruolo.

ASSEGNAZIONE ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA PER RICERCATORE A CONTRATTO

Il Preside riferisce di aver ricevuto in data 27 Febbraio 2009 da parte della Divisione Personale Docente una lettera nella quale si invita la Facoltà a deliberare sull'attività didattica integrativa da affidare al ricercatore a contratto del settore FIS/01 – Fisica Sperimentale.

Il Preside ricorda che tale attività non può eccedere le 350 ore annue come previsto dall'art. 3 – lettera i) del Regolamento per il Reclutamento di personale addetto all'attività di ricerca scientifica e di didattica integrativa con contratto a tempo determinato.

La Facoltà, sentito il Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie Fisiche, delibera di assegnare al vincitore della procedura concorsuale, per l'a.a. 2008/2009, l'incarico di attività didattica integrativa nel settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica Sperimentale in supporto sia alle lezioni frontali sia alle attività di esercitazioni pratiche, ai test in itinere e alle prove di esame, per un impegno complessivo pari a 100 ore annue.

La Facoltà unanime approva.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **18 MARZO 2009** h.15.00 pag. 29**OGGETTO:** (segue) **13.** Problemi inerenti ai ricercatori.**APPROVAZIONE RELAZIONI SCIENTIFICHE TRIENNALI**

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

La relazione rimane depositata presso la Presidenza di Facoltà.

- Balestrazzi Alma (2006/2009)

APPROVAZIONE DEL PIANO DI IMPEGNO DIDATTICO PER L'A.A. 2008-2009

La Facoltà unanime prende atto delle dichiarazioni preventive di impegno per attività didattiche nell'a.a. 2008-2009 dei sottoelencati ricercatori. 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.

- Guidetti Gianni Francesco
- Giulotto Enrico
- Milano Anna

ISTANZE.

Esce la dott. Capsoni.

La **dott. Doretta CAPSONI**, ricercatrice confermata del settore scientifico-disciplinare CHIM/02, Chimica fisica, area 03-Scienze Chimiche, chiede il nulla-osta per ottenere l'associatura, in qualità di Ricercatore, all'Istituto per l'Energetica e le Interfasi (IENI), Sezione di Pavia.

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

Rientra la dott. Capsoni.

Il dott. **Antonio DE BARI**, ricercatore confermato del settore scientifico-disciplinare FIS/04-Fisica Nucleare e Subnucleare, chiede, per l'anno accademico **2008/2009** il nulla osta per lo svolgimento di attività didattica svolta presso lo IUSS di Pavia nell'ambito del Master in **Tecnologie Nucleari e delle Radiazioni Ionizzanti**.

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

Esce il dott. Maglia.

Il **dott. Filippo Maglia**, ricercatore del settore scientifico-disciplinare CHIM/02 – Chimica Fisica, chiede di poter usufruire di un congedo straordinario per motivi di studio **con assegni** ai

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

sensi dell'art.10 della Legge 311/1958 dal 1.10.2009 al 31.12.2009 per poter svolgere attività di ricerca presso il Dipartimento di Fisica della Technischen Universität Munchen, Germania.

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

Il **dott. Maglia** chiede inoltre il nulla-osta per ottenere l'associatura, in qualità di Ricercatore, all'Istituto per l'Energetica e le Interfasi (IENI), Sezione di Pavia.

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

Rientra il dott. Maglia.

Il Preside comunica di aver espresso, sulla base del Regolamento approvato dal Senato Accademico emanato con D.R. n. 4607 del 18.6.1998, parere favorevole ai ricercatori di seguito riportati:

1. **Lorenzo Malavasi** per lo svolgimento di misure di diffrazione (30 h.) di raggi X su composti di principi attivi farmaceutici su proposta dell'INSTM (presso il Dipartimento di Chimica Fisica) e per analisi di prodotti farmaceutici presso EUTICALS S.p.A. (6 h.);
2. **Claudia MEISINA** per lo svolgimento di un incarico come relatore di un corso di aggiornamento professionale dal titolo: "I terreni argillosi – aspetti geotecnici e fattori climatici dei dissesti indotti da variazioni volumetriche delle argille" presso il Centro Congressi d'Ancona;
3. **Piersandro PALLAVICINI** di poter svolgere attività di ricerca e attività didattica presso l'ICMUB dell'Università de Bourgogne.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

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 II[^] fascia.

PRESA D'ATTO RELAZIONI SCIENTIFICHE TRIENNALI

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

1. Giancarlo Campagnoli (2005– 2007);

La Facoltà ne prende atto e il Preside ricorda che la relativa documentazione è disponibile oltre che presso la Presidenza di Facoltà, anche presso il Dipartimento di appartenenza del docente.

PRESA D'ATTO DELLA DICHIARAZIONE CONSUNTIVA DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA PER L'A.A. 2007-2008

APPROVAZIONE DEL PIANO DI IMPEGNO DIDATTICO PER L'A.A. 2008-2009

ISTANZE.

Il Preside comunica di aver espresso, sulla base del Regolamento interno emanato con D.R. n. 2747 del 12.12.2007, parere favorevole per lo svolgimento delle attività indicate ai docenti di seguito riportati:

➤ **Giuseppe BOGLIANI, ora per allora**, allo svolgimento di attività scientifica a favore della Fondazione Lombardia per l'Ambiente, in quanto tale attività non ha pregiudicato in alcun modo il regolare assolvimento dei suoi compiti istituzionali.

➤ **Mauro Freccero** allo svolgimento per contratto dell'insegnamento di **Chimica Organica** (50 ore) per il corso di laurea in Biotecnologie mediche e farmaceutiche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Vita-Salute" San Raffaele, Milano, per l'a.a. **2008/2009**

➤ **Angela Pesci** allo svolgimento di a) due interventi dal titolo "Apprendimento cooperativo come metodologia complessiva di gestione della classe" i giorni 13 e 14 Marzo presso l'Istituto Statale "Virgilio" di Empoli e b) quattro incontri con insegnanti di scuola secondaria di primo grado all'interno del progetto "Matematica e Musica – i linguaggi della creatività" presso la sede di Prato dell'Università di Firenze.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **18 MARZO 2009** h.15.00 pag. 32

OGGETTO: 15. Cessazione anticipata dal servizio: conferimento contratti di docenza e di ricerca.

Il Preside ricorda che, come riportato nella rettorale prot. 21219 del 30 maggio 2006, il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione con delibere del 28.10.2002 e del 25.3.2003 relativamente al contenimento della spesa del personale docente, hanno deliberato quanto segue:

“Possono essere titolari di un contratto di collaborazione per attività didattica e di ricerca quei docenti di ruolo (professori di I^a e di II^a fascia, ricercatori universitari e assistenti del ruolo ad esaurimento) che rassegnino volontarie dimissioni almeno tre anni prima del limite di età previsto dal loro stato giuridico. A questi docenti l’Università, su proposta del Dipartimento di appartenenza, accompagnata dal parere favorevole della Facoltà nella quale il docente era inquadrato o di altra Facoltà interessata alla sua collaborazione per l’attività didattica, offre un contratto di collaborazione per attività didattica e di ricerca della durata minima di tre anni e un mese e massima di sei anni e un mese (i contratti hanno inizio il 1 ottobre e scadono il 31 ottobre; il contratto deve comunque avere termine con l’anno accademico nel quale il docente interessato raggiunge il limite di età previsto dal suo stato giuridico)” (omissis) .

Il Preside segnala che dal **prof. Francesco MIGLIETTA**, associato nel settore scientifico-disciplinare FIS/02 –Fisica Teorica, Modelli e Metodi Matematici presso questa Facoltà, è pervenuta una lettera in cui comunica di aver chiesto ed ottenuto la cessazione anticipata del servizio con decorrenza 1° ottobre 2009 e dichiara la disponibilità alla stipula con l’Università di Pavia di un contratto di collaborazione per attività didattica e di ricerca.

Il prof. Livan informa che il Consiglio di Dipartimento di Fisica Nucleare e Teorica nella seduta odierna ha discusso la proposta di contratto esprimendo all’unanimità parere favorevole alla stipula dello stesso.

Il prof. Mihich informa che il Consiglio Didattico della classe di Scienze e Tecnologie Fisiche nella seduta del 17 Marzo 2009 ha proposto che al prof. **Miglietta** siano affidati, nell’ambito del contratto, i seguenti compiti didattici:

Insegnamento	SSD Insegnamento	CFU	ORE	Corso di laurea
Elettrodinamica Quantistica	FIS/02	5	40	Scienze Fisiche
Teoria Quantistica Dei Campi	FIS/02	5	40	Scienze Fisiche

Al termine della discussione, il Preside chiede alla Facoltà di esprimere un parere sulla proposta di stipula di un contratto con il **prof. Francesco MIGLIETTA** per lo svolgimento di attività didattica sopra indicata e di attività di ricerca presso la Facoltà di Scienze mm. ff. nn. di questa Università, la cui durata, sentito l’interessato e tenute presenti le scadenze legate al collocamento a riposo obbligatorio, sarà di **3 anni e 1 mese**. L’attività di ricerca sarà svolta nell’ambito di linee già attive e di interesse del prof. Miglietta prima della presentazione delle sue volontarie dimissioni.

La Facoltà unanime approva.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO: 16. 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.

- conferma in ruolo (prof. Profumo)

La **prof. Antonella Profumo** ha assunto effettivo servizio quale professore straordinario nel settore scientifico-disciplinare CHIM/01 – Chimica Analitica, area 03 Scienze Chimiche, dall'1.03.2006.

La Facoltà, constatato che da allora la prof. Profumo ha prestato servizio completando il triennio decide di redigere la relazione prevista dall'art. 23 del DPR 382/1980 sull'attività didattica e scientifica dell'interessata.

Viene illustrata l'attività della prof. Profumo sulla quale la Facoltà si esprime.

Attività Didattica

Nel corso del triennio la prof. Profumo ha svolto la seguente attività didattica:

- *Chimica Analitica Ambientale* (per il corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Chimiche per l'Ambiente) come compito istituzionale
- *Metodologie Analitiche per Matrici Complesse e Laboratorio* (corso di laurea specialistica in CHIMICA)
- *Laboratorio di Chimica Analitica III* (corso di laurea specialistica in CHIMICA): mutuato da *Metodologie Analitiche per Matrici Complesse e Laboratorio*
- *Didattica della Chimica Analitica* (S.I.L.S.I.S Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario, Indirizzo Scienze Naturali Abilitazione 13A)
- Presidente delle *Commissioni di Esame* relative ai citati insegnamenti
- *Relatrice* di numerose *Tesi sperimentali di Laurea* in Chimica e di *Dottorato in Scienze Chimiche*

Attività Organizzativa

Nel triennio 2006/2009, la prof. Profumo ha svolto la seguente attività organizzativa:

- E' Direttore del Dipartimento di Chimica Generale (dal 1 Novembre 2006)
- Fa parte della commissione per l'acquisto di apparecchiature e strumentazione per l'innovazione dei laboratori didattici del corso di laurea in Chimica (Fondo Didattico d'Ateneo)
- Fa parte della Commissione per l'Assegnazione dei Fondi di Ateneo per la Ricerca (F.A.R.)
- E' stata referente per l'orientamento per il Consiglio di Classe in Scienze Chimiche (COR) negli a.a. 2006 e 2007;
- E' responsabile scientifico di assegnisti e contrattisti
- Mantiene e gestisce rapporti di collaborazione con enti esterni privati che si rivolgono al Dipartimento per ottenere consulenze analitiche, in particolare nel settore delle acque minerali naturali e destinate al consumo umano e in campo ambientale [valutazione delle emissioni di inquinanti organici e metalli da impianti produttivi, per la Provincia di Pavia]

OGGETTO: 16 (*segue*). Problemi inerenti ai professori di I[^] fascia

➤ Partecipa al Gruppo dell'Unità di Ricerca A2 WASTE&POWER, [Protocollo RBIP06993E per quanto attiene l'eliminazione dei cloruri presenti nelle ceneri decadenti da impianti di incenerimento] costituita dal Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture Viarie, Rilevamento e dal Dipartimento di Energetica del Politecnico di Milano, in qualità di subcontractor. Scopo della ricerca è quello di sviluppare, sino a portarla a livello di dimensionamento delle macchine, una tecnica di estrazione della frazione solubile delle polveri di abbattimento fumi in modo da ottenere un materiale solido residuale smaltibile a norma in discarica. Per quanto attiene ai sali estratti saranno sviluppate tecniche di purificazione tali da consentirne il riutilizzo quali materie prime per altri cicli tecnologici.

Attività Scientifica

L'attività di ricerca del triennio riguarda due principali tematiche:

1) Sviluppo e caratterizzazione di sensori elettrochimici a superficie modificata, preparati con lo scopo di ovviare agli aspetti negativi delle misure su superfici conduttrici non modificate, soprattutto per quanto riguarda i limiti di rivelabilità e determinazione, la presenza di interferenti, l'avvelenamento degli elettrodi da parte della matrice. La superficie dell'elettrodo è modificata con film sottili o monostrati molecolari o nanostrutturati.

2) Una seconda linea di ricerca riguarda la caratterizzazione di matrici ambientali (particolato atmosferico, emissioni, ambienti di lavoro, terreni, acque naturali) sia per il contenuto totale in metalli tossici, sia per la determinazione delle diverse specie chimiche presenti.

L'attività di ricerca è testimoniata da 12 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali, 1 relazione su invito e 25 comunicazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali.

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

PRESA D'ATTO RELAZIONI SCIENTIFICHE TRIENNALI

Ha presentato al Preside, ai sensi dell'art. 18 del DPR/382/1980, la relazione triennale la professoressa RANZANI Guglielmina per il triennio 2005– 2007.

La Facoltà ne prende atto e il Preside ricorda che la relativa documentazione è disponibile oltre che presso la Presidenza di Facoltà, anche presso il Dipartimento di appartenenza del docente.

PRESA D'ATTO DELLA DICHIARAZIONE CONSUNTIVA DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA PER L'A.A. 2007-2008

La Facoltà unanime prende atto delle dichiarazioni a consuntivo per le attività didattiche nell'a.a. 2007-2008 dei sottoelencati professori di I[^] fascia. Differenze non rilevanti, purché sempre oltre il minimo stabilito per legge, fra preventivo e consuntivo, non costituiscono variazioni sostanziali dell'impegno didattico.

- Desimoni Giovanni
- Fabbrizzi Luigi
- Giulotto Elena

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **18 MARZO 2009** h.15.00 pag. 35**OGGETTO: 16** (*segue*). Problemi inerenti ai professori di I[^] fascia**APPROVAZIONE DEL PIANO DI IMPEGNO DIDATTICO PER L'A.A. 2008-2009**

La Facoltà unanime prende atto delle dichiarazioni preventive di impegno per attività didattiche nell'a.a. 2008 –2009 del prof. Luigi Fabbrizzi.

ISTANZE.

Il **prof. Marcello TONINI**, ordinario del settore scientifico-disciplinare BIO/14 - Farmacologia, area 05 Scienze Biologiche, chiede il nulla osta al conferimento dell'insegnamento di **Farmaci Biotecnologici**, per l'a.a. **2008/2009** presso il corso di laurea specialistica interfacoltà in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche del nostro Ateneo, ai sensi dell'art. 12, legge 341/1990.

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

Il Preside comunica di aver espresso, sulla base del Regolamento interno emanato con D.R. n. 2747 del 12.12.2007, parere favorevole per lo svolgimento delle attività indicate ai docenti di seguito riportati:

- **Angelo ALBINI** allo svolgimento di attività didattica presso il Collegio Santa Caterina di Pavia nell'ambito del corso di Progresso Umano e Sviluppo Sostenibile;
- **Anna OCCHIPINTI** allo svolgimento di attività didattica nell'ambito del progetto "Promozione dell'eccellenza" rivolto agli alunni dell'ultimo anno delle scuole secondarie e superiori della Valle d'Aosta

Esaurito l'ordine del giorno, la seduta termina alle ore 18.00

Il presente verbale è stato approvato nella seduta del