

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **29 APRILE 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	.		39	LIVAN MICHELE		X	
2.	ALBINI ANGELO	X			40	MAGISTRIS ALDO	X		
3.	ANDREANI LUCIO	X			41	MALACRIDA ANNA R.			X
4.	BALDUINI CESARE	X			42	MASSAROTTI VINCENZO	X		
5.	BARNI SERGIO	X			43	MATTEVI ANDREA	X		
6.	BERNOCCHI GRAZIELLA	X			44	MESSIGA BRUNO	X		
7.	BEVILACQUA FABIO	X			45	NANO ROSANNA	X		
8.	BOFFI DANIELE	X			46	NIELSEN ERIK		X	
9.	BOFFI SIGFRIDO	X			47	OCCHIPINTI ANNA	X		
10.	BORNATICI MARINO			X	48	PACATI FRANCO DAVIDE	X		
11.	BORSA FERDINANDO	X			49	PASTORI PARRAVICINI GIUSEPPE		X	
12.	CARAMELLA PIERLUIGI	X			50	PELLICCIARI CARLO ETTORE	X		
13.	CARFORA MAURO		X		51	PEROTTI CESARE	X		
14.	CASELLA LUIGI		X		52	PESAVENTO MARIA	X		
15.	CASSINIS GIUSEPPE (f.r.)		X		53	PIAZZOLI ADALBERTO	X		
16.	CELLA RINO		X		54	PIROLA GIAN PIETRO		X	
17.	CIANCETTI GIANFRANCO		X		55	PROFUMO ANTONELLA	X		
18.	COLLI PIERLUIGI		X		56	RANZANI GUGLIELMINA	X		
19.	COMINCIOLI VALERIANO (f.r.)		X		57	RATTI SERGIO PEPPINO (f.r.)		X	
20.	CONTA CLAUDIO	X			58	REDI CARLO ALBERTO (a)		X	
21.	CORNALBA MAURIZIO		X		59	REGAZZINI EUGENIO	X		
22.	CUCCIA MARIA CLARA		X		60	RICCARDI GIOVANNA		X	
23.	D'ARIANO GIACOMO			X	61	RIGAMONTI ATTILIO (f.r.)		X	
24.	DEMICHELIS STEFANO			X	62	RIGHETTI PIERPAOLO		X	
25.	DESIMONI GIOVANNI (f.r.)	X			63	ROTONDI ALBERTO		X	
26.	DI GIULIO ANDREA	X			64	SACCHI LUCIANO		X	
27.	DOMENEGHETTI M. CHIARA	X			65	SARTORI FRANCESCO		X	

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **29 APRILE 2009** h.15.00 pag. 2

28.	FABBRIZZI LUIGI	X			66	SENO SILVIO			X
29.	FASOLA MAURO	X			67	SPINOLO GIORGIO	X		
30.	FERLONI PAOLO	X			68	TAZZOLI VITTORIO		X	
31.	GALBIATI GIULIA	X			69	TOMA LUCIO	X		
32.	GALIZZI ALESSANDRO				70	TONINI MARCELLO		X	
33.	GANDOLFI REMO				71	TORRONI ANTONIO	X		
34.	GARAGNA SILVIA		X		72	TORTI MAURO	X		
35.	GASPERI GIULIANO				73	TOSCANI GIUSEPPE	X		
36.	GILARDI GIANNI		X		74	TOSELLI MAURO	X		
37.	GIULOTTO ELENA	X			75	VANNUCCI RICCARDO		X	
38.	GUIZZETTI GIORGIO	X			76	VIDARI GIOVANNI	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 **29 APRILE 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 ¹	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		

¹ La prof. Marzuoli esce alle 16.00, al termine dell'intervento del prof. Stella

UNIVERSITÀ DI PAVIA **FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.**VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **29 APRILE 2009 h.15.00** pag. **4**

31	FORMENTI DANIELE		X		71.	SETTI MASSIMO		X	
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 ²		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	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

² IN congedo FINO AL 31/07/2009

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 29 APRILE 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			X
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. Lucio Andreani**.

È inoltre presente la dott. Lisa Righetti della Segreteria di Presidenza per assistere e coadiuvare il segretario.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **29 APRILE 2009** h.15.00 pag. **8****OGGETTO:** Ordine del giorno

In seguito a regolare convocazione, oggi MERCOLEDÌ 29 Aprile 2009, alle ore 15.00, si sono riuniti presso l'Aula A4 presso il Polo Didattico, Via Ferrata 1, i sopra indicati componenti del Consiglio di Facoltà di Scienze mm. ff. nn..

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

Intervento del prof. Angiolino Stella in vista delle prossime elezioni del Rettore per il quadriennio accademico 2009-2013

Ricordo del prof. Manlio Sanesi (ore 16.30)

1. Comunicazioni.
2. Approvazione verbale del 18 Marzo 2009.
3. Istanze degli studenti.
4. Cultori della materia.
5. Utilizzo risorse per la didattica (supplenze, professori a contratto e coadiutori alla didattica).
6. Proposte per l'attivazione di Master.
7. Ratifiche provvedimenti d'urgenza:
 - Proposte di modifica agli ordinamenti didattici ex D.M. 270/2004;
 - programmazione locale degli accessi al Corso di Laurea in Biotecnologie a.a. 2009/2010.
8. Varie ed eventuali.
9. Provvedimenti per gli insegnamenti. (*)
10. Problemi inerenti ai ricercatori(*):
 - approvazione Relazioni Scientifiche triennali;
 - istanze.
11. Problemi inerenti ai professori di II^ fascia: (*):
 - presa d'atto Relazioni Scientifiche triennali;
 - istanze.
12. Proposta di conferimento del titolo di *Professore Emerito* (prof. Gianni Bonera) (*).
13. Problemi inerenti ai professori di I^ fascia: (*):
 - presa d'atto Relazioni Scientifiche triennali;
 - istanze.

(*) Con partecipazione limitata alle categorie interessate

Intervento del prof. Angiolino Stella in vista delle prossime elezioni del Rettore per il quadriennio accademico 2009-2013

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 29 APRILE 2009 h.15.00 pag. 9

Il Preside dà il benvenuto al prof. Stella e lo ringrazia a nome della Facoltà per l'intervento ed esprime apprezzamento per il lavoro fin qui svolto nel nostro Ateneo, presso la CRUI ed il Ministero .

Il prof. Stella ringrazia il Preside di cui elogia l'impegno e la serietà e procede poi a riferire sinteticamente l'attività fin qui svolta e gli obiettivi che intende perseguire nel caso in cui il suo mandato venisse rinnovato, invitando i presenti a sottoporli quesiti o richieste di chiarimento su aspetti specifici. Il Magnifico Rettore si dichiara preoccupato dai recenti provvedimenti legislativi che incideranno pesantemente sulla situazione finanziaria degli Atenei italiani e che potrebbero rendere difficile il reclutamento del nuovo personale, tenendo conto che non si può superare il tetto del 90 % del FFO su questa voce.

Il prof. Stella è comunque confortato dalla situazione della nostra Università e cita una serie di dati, quali ad esempio l'inchiesta Censis/La Repubblica, dai quali si evince che il nostro è un Ateneo in crescita ed esprime la convinzione che si possa ulteriormente migliorare, approfondendo determinati ambiti quali l'interdisciplinarietà, il rapporto con i collegi e lo sviluppo della ricerca di base.

Il Preside ringrazia il prof. Stella ed apre il dibattito, cui partecipano i proff. Galizzi, Vidari, Daniele Boffi, Nano e Ferloni ognuno dei quali sottolinea specifici argomenti e pone quesiti in merito, cui il prof. Stella risponde esaurientemente.

Al termine dell'esposizione il Magnifico Rettore ringrazia l'Assemblea augurando a tutti un proficuo lavoro.

Ricordo del prof. Manlio Sanesi

Il Preside, commosso, ricorda che nel novembre scorso è mancato il carissimo amico e collega Manlio Sanesi.

Ringrazia poi i familiari del caro collega e i dipendenti del Suo Dipartimento e tutti i membri della Facoltà che hanno voluto partecipare alla cerimonia in onore di Manlio.

Comunica che a ricordarlo sarà il prof. Paolo Ferloni, amico di lunga data di Manlio, che pronuncia il seguente discorso:

E' un onore per me oggi in questa Facoltà tracciare il ricordo del professor Manlio Sanesi, del quale fui studente e in seguito collaboratore per molti anni, fino al suo collocamento in pensione nel 1995.

Manlio Sanesi nasce a Pavia il 4.5.1924, ed è il secondo figlio di Ireneo, ordinario di Letteratura Italiana nella Facoltà di Lettere e Filosofia della Regia Università di Pavia. In una immagine di qualche anno precedente la Prima Guerra mondiale, Ireneo, nato nel 1868, è raffigurato mentre gioca a scacchi col padre Tommaso, studioso di storia e letteratura greca. Dopo la Grande Guerra, Ireneo è un professore di chiara fama, al momento dello sposalizio con la giovane sua studentessa Aurora Ambrosioni. La famiglia è presto allietata dalle nascite del primogenito Franco e poco dopo di Manlio: in una commovente foto del 1925 si vedono assieme i due fratellini. Franco morirà di lì a poco, lasciando solo Manlio, rimasto figlio unico, ad un padre autorevole, austero, già avanti in età.

Studente brillante e appassionato, Manlio frequenta il R. Liceo Classico "Ugo Foscolo" assieme a Fausto Affini, Elena Tambassi, Ugo Reitano, Tina e Guglielmo Riquier; intrattiene una viva amicizia con Luigi Astolfi. A conclusione degli studi classici consegue la maturità nel luglio 1942 con la media del nove.

E' possibile che la mentalità corrente non proprio aperta nel Paese verso la fine degli anni '30 e i doveri sociali connessi con la "Cultura militare" che figurava come prima materia di studio al liceo non abbiano destato soverchio entusiasmo nel giovane Sanesi, se talvolta, sfuggendo per brevi attimi al suo consueto riserbo, ricordava con tono tra il malinconico e il faceto di esser stato obbligato regolarmente al sabato ad esercitarsi in piazza d' armi con un fucilino di legno, esercizio divertente, ma sulla cui utilità per la Patria egli pareva non molto convinto, anzi piuttosto scettico.

Nel 1942 s' iscrive a Pavia al corso di laurea in Chimica, ed è ammesso come alunno al Collegio Borromeo. Nel 1945-46 segue con grande interesse il corso di Chimica Fisica tenuto da Giovan Battista Bonino, chiamato a Pavia dalla Università di Bologna, le cui lezioni, dettate con uno stile "preciso ed elegante insieme", trova affascinanti. Consegue la laurea in Chimica con lode il 23 Luglio 1947, ed ottiene dal Collegio una borsa biennale di perfezionamento.

Il Direttore dell' Istituto di Chimica Generale, prof. Giorgio Renato Levi, nel 1949 apprezzandone le "promettenti qualità di studioso" e "la spiccata attitudine alla ricerca scientifica" lo nomina dapprima assistente volontario, poi assistente incaricato. Nel 1950 Manlio Sanesi, vincitore del relativo concorso, diventa assistente ordinario. Gli viene conferito anche l' incarico di "Esercizi di Chimica Fisica I° corso", che terrà dal 1950 al 1953, ed inizia la collaborazione, sia didattica sia scientifica, con Mario Rolla, chiamato da Bologna nel 1949 come titolare della Cattedra di Chimica Fisica da poco istituita a Pavia.

L' attività didattica del giovane Sanesi negli anni '50 riguarda poi le Esercitazioni di Analisi Chimica Applicata (dal 1953 al 1958) e la Fisica Tecnica, dal 1958 fino agli anni '70. Nel frattempo consegue la Libera Docenza in Chimica Fisica nella sessione del 1957 (con decreto ministeriale del 30.9.1958), nella quale sarà confermato il 18.1.1964.

Ricordo del prof. Manlio Sanesi (continua)

Ancora il Collegio Borromeo, in quegli intensi anni del dopoguerra, vede nell' Agosto 1949 la celebrazione del matrimonio di Manlio Sanesi con Elena Tambassi, sua amata compagna di studi liceali, laureata in lettere, insegnante e studiosa di storia moderna e contemporanea. La famiglia sarà allietata dalla nascita di due figli, Andrea e Lucia, entrambi orientati agli studi letterari: Andrea alla Scuola Normale di Pisa, e in seguito a Freiburg in Germania, per poi studiare le lingue nordiche e stabilirsi a Stoccolma in Svezia, mentre Lucia, dopo la laurea in Lettere a Pavia, si dedicherà alla tutela dei beni archeologici presso la Soprintendenza di Venezia.

A partire dal 1.11.1959 Manlio Sanesi viene chiamato per trasferimento a coprire un posto di assistente alla Cattedra di Chimica Fisica, e si inserisce a pieno titolo fra i ricercatori del nuovo Istituto di Chimica Fisica creato per iniziativa di Rolla; vi collabora in particolare con lo stesso Rolla, con il chimico organico Giorgio Traverso e con Riccardo Riccardi.

Nel corso degli anni '50 e '60 le sue ricerche di carattere chimico-fisico si articolano in tre principali indirizzi.

Un primo campo riguarda lo studio termodinamico di fenomeni di associazione fra sostanze capaci di formare legami a idrogeno, eseguito con la tecnica crioscopica. I risultati di queste misure, attraverso procedure di calcolo laboriose a quel tempo, permettono di pervenire alla valutazione sia delle energie intermolecolari del soluto, sia delle costanti termodinamiche di associazione per i composti presenti in soluzione.

Un secondo più consistente settore di ricerca vede impegnato Sanesi nella determinazione dei momenti elettrici dipolari di sostanze organiche. In questi lavori egli cerca da un lato di acquisire dati sperimentali su una varietà di composti le cui proprietà dielettriche non sono ancora note, e affronta d' altro lato problemi come la relazione fra il momento elettrico dipolare e la struttura molecolare, nonché l' effetto dei sostituenti. Alcune delle classi di molecole studiate sono derivati del difenilettere e del difenilsolfuro, i derivati del γ -pirone e dei pironi solforati, del tiofene, gli xilenoli e altri derivati del fenolo.

Collegato col precedente, un terzo gruppo di lavori è volto a determinare con metodi conduttimetrici, affiancati talora da misure spettrofotometriche, le costanti di ionizzazione di acidi carbossilici appartenenti alla serie del γ -pirone e del difenilsolfuro, permettendo di acquisire ulteriori elementi per la comprensione della struttura e delle proprietà di queste sostanze. Negli anni '50 è gradito ospite dell' Istituto e collabora con Sanesi in queste ricerche anche un ricercatore giapponese, Wataru Suetaka.

Sanesi non trascura di affrontare anche studi di lacune di miscibilità a bassa temperatura in sistemi liquidi binari e ternari, di cui Paolo Franzosini in quel periodo si stava occupando con la tecnica politermica visuale: egli applica invece con successo a tali studi il metodo basato sulla misura dei parametri dielettrici.

A partire dal 1964, con l' aiuto del laureando Vittoriano Wagner, Manlio Sanesi apre un campo di ricerche del tutto nuovo, quello delle interazioni fisiche tra gas e solidi porosi (γ -allumina, silica-gel, ecc.) di cui vengono indagati vari aspetti, dalle isoterme di adsorbimento alle caratteristiche dielettriche, ed in particolare si determinano i calori di adsorbimento di famiglie di idrocarburi attraverso misure gas-cromatografiche e misure di equilibri gas-solido eseguite con bilancia a molla di quarzo messa a punto nel laboratorio.

Negli anni '70, Sanesi risulta vincitore della nuova cattedra di Chimica Fisica Organica. Il 1.11.1975 entra in ruolo come professore straordinario di Chimica Fisica Organica, e sarà confermato ordinario tre anni dopo. In questo tempo, pur continuando le proprie ricerche sugli

Ricordo del prof. Manlio Sanesi (continua)

equilibri gas-solido, egli aderisce anche all' invito di Paolo Franzosini e collabora con lui alla preparazione di sali ad anione organico ed allo studio delle loro proprietà chimico-fisiche.

Frutto significativo della intensa attività condotta nella seconda metà degli anni '70, e dei numerosi lavori pubblicati in quel settore di ricerca, è il volume "Thermodynamic and Transport Properties of Organic Salts", n. 28 della IUPAC Chemical Data Series, pubblicato nel 1980 dalla Pergamon Press. Manlio Sanesi ne è "editor" assieme a Paolo Franzosini: oltre a preparare il volume per la pubblicazione, è coautore di due capitoli di esso, quello sulle proprietà termiche dei sali puri e quello sui diagrammi di fase. A corollario di questa iniziativa editoriale, venne l' invito a collaborare alla serie "Molten Salts Techniques", edita da D. G. Lovering e R. J. Gale per la Plenum Publishing Corporation: Sanesi prepara con Franzosini il capitolo "Thermal methods" compreso nel primo volume, uscito nel 1983.

Dopo la prematura scomparsa di Franzosini nel gennaio 1986, Sanesi gli succede per trasferimento interno come titolare della cattedra di Chimica Fisica I, e subentra anche come Associate Editor per l' Italia della rivista Zeitschrift fur Naturforschung, Teil A. Dal 1982 al 1987 è anche Direttore della Biblioteca Chimica.

Negli anni successivi Manlio Sanesi continua la sua collaborazione con Paolo Ferloni e Grazyna Zabinska della Università di Wroclaw (Polonia) negli studi su transizioni di fase e proprietà termiche di sali organici, in particolare i tetrafluorborati di ammonio quaternario variamente sostituito. Segue anche con interesse gli studi avviati da Ferloni con Chiodelli e Magistris sulle proprietà chimico-fisiche di sistemi di polimeri ad elevata conducibilità ionica a base di polietilenossido e di diversi sali di litio, e partecipa ai progetti finalizzati del C.N.R in campo energetico.

Negli anni 1988 – 1991, eletto Direttore del Dipartimento, favorisce le attività di collaborazione internazionale e l' invito a Pavia di diversi professori visitatori, tra i quali Michel Duclot da Grenoble (Francia); in particolare nel 1990 partecipa a Grenoble alla cerimonia della firma dell' accordo tra la Università di Pavia e la Université Joseph Fourier con la quale da allora il nostro corso di laurea in Chimica intrattiene regolari scambi di studenti e docenti.

Negli anni '90 Manlio Sanesi oltre alla didattica sempre puntualmente svolta continua l' attività editoriale, ed ospita nel suo laboratorio altre iniziative sperimentali, tra le quali un progetto di crescita di monocristalli di composti organici da soluzioni di solventi non acquosi, mirante a produrre cristalli utili per applicazioni in opto-elettronica.

Dal 1.9.1995 in poi Manlio Sanesi, conclusa la sua vita accademica e collocato a riposo, si dedica ad attività culturali in un sereno otium domestico, e tra l' altro elabora i propri ricordi e impressioni personali in un vivace e colorito racconto dal titolo "Mezzo secolo di Chimica Fisica a Pavia" che viene inserito nel 2002 a cura del Dipartimento di Chimica Fisica in una pubblicazione che celebra il cinquantenario della Chimica Fisica pavese. Muore nella sua abitazione di Pavia il 30.11.2008.

L' immagine consueta e più frequente del professor Sanesi nel suo laboratorio e nel suo ufficio era quella di un chimico in un nitido camice bianco, intento più spesso al lavoro sperimentale che alle riflessioni teoriche. Nel lavoro sapeva dedicarsi con passione sia alle misure fisiche con varie apparecchiature sia alle preparazioni di nuovi composti con una capacità e una "mano" preparativa degna delle migliori tradizioni della scuola chimica pavese; forte di un' approfondita conoscenza delle proprietà dei solventi acquosi e non acquosi, e di una non comune cultura chimica, sia inorganica che organica, oltre che di una eccellente memoria.

Ricordo del prof. Manlio Sanesi (continua)

La sua personalità era arricchita dalla ottima conoscenza delle lingue straniere, in particolare del francese e dell'inglese, e dalla costante frequentazione di scrittori e poeti, non solo italiani, mai ostentata, ma che costituiva per lui un paesaggio umano e morale di sicuro riferimento. Era pure naturale per lui seguire con interesse e curiosità le tematiche umanistiche e storiche coltivate da sua moglie Elena, che accompagnava volentieri a convegni di ambito storico e letterario. Sulla parete dietro la sua scrivania si notava una stampa con una piccola immagine di Stanislao Cannizzaro, il grande chimico organico del secolo XIX, assieme ad alcune incisioni su titanio del collega, amico e borromaico Pietro Pedeferrri, elettrochimico del Politecnico di Milano, scienziato con occhi da artista.

A chi ne è stato alunno e ha collaborato con lui, rimane il ricordo di un insegnante gentile e umano, che con tratto istintivamente simpatico sapeva presentare e rendere gradevoli agli studenti anche gli argomenti meno facili della Fisica Tecnica e della Chimica Fisica. E il ricordo di un Direttore sobrio e probo, esigente con se stesso prima che con gli altri; di un ricercatore scrupoloso, abile e tenace, sempre desideroso di ottenere il composto più puro e sempre meravigliato di fronte alle forme, ai colori ed alla bellezza di cristalli e soluzioni.

E resta l'esempio umano di un collega mai autoritario ma spesso autorevole, non tanto egocentrico né preoccupato di affermare la propria visione del mondo e della disciplina, quanto piuttosto rispettoso della personalità di ciascuno dei collaboratori, interessato al progredire ed al successo dell'istituzione nel suo complesso, attento alla sostanza delle relazioni umane, pur nel rispetto delle forme e di una naturale, squisita cortesia nei rapporti con persone di ogni livello e condizione.

Di questo classico esempio siamo grati a Manlio Sanesi, chimico, insegnante e uomo di cultura.

...

Il Preside rinnova alla famiglia, a nome suo personale e di tutti i colleghi, le condoglianze più sincere unitamente ai ringraziamenti per aver onorato la Facoltà con la loro presenza durante questo commosso ricordo.

Esce il prof. Stella.

OGGETTO: 1. Comunicazioni.

Il Preside comunica che:

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 29 APRILE 2009 h.15.00 pag. 14

1. Il Centro Orientamento Universitario ha inviato in data 17 Marzo u.s. la nota protocollo 11657 relativa alla ripartizione dei fondi di Ateneo per le attività di tutorato. Alla nostra Facoltà sono stati destinati € 47.376, di cui 6.440 per il corso di laurea interfacoltà in Biotecnologie. Sempre nella stessa data, il Centro Orientamento Universitario con nota protocollo 11726 relativa alla ripartizione dei fondi Miur per le attività di tutorato informa dell'assegnazione alla nostra Facoltà di € 18.607 (di cui 2.532 per il corso di laurea in Biotecnologie). Il Preside ricorda che i docenti possono inviare alla Segreteria di Presidenza i progetti di tutorato fino a Giovedì 30 Aprile. In seguito, la Commissione Paritetica per il Tutorato si riunirà e presenterà una proposta che verrà discussa nella seduta del Consiglio di Facoltà del 27 Maggio;
 2. La Divisione Affari Istituzionali con nota 16191 del 14 Aprile u.s. inviata al Decano della Facoltà prof. Ratti e p.c. al Preside informa che con il 31/10/2009 scadrà il triennio accademico di nomina del Preside ed invita il Decano a convocare il Consiglio di Facoltà per procedere all'elezione del Preside per il triennio 2009/2012;
 3. Il prof. Mario Cambiagli in data 21 Aprile 2009 ha inviato una lettera in cui annuncia di rassegnare anticipatamente le dimissioni dal servizio e dichiara la disponibilità alla stipula con l'Università di Pavia di un contratto di collaborazione per attività didattica e di ricerca. Il Preside porrà all'ordine del giorno della prossima seduta del Consiglio di Facoltà uno specifico punto all'ordine del giorno;
 4. Il ProRettore vicario, prof. Lorenzo Rampa e il ProRettore per la Didattica e l'Offerta Formativa, prof. Gianni Francioni, hanno scritto il 22 Aprile una lettera ai Presidi avente ad oggetto la Programmazione del turnover al 50% ai sensi della procedura Proper. In questa lettera si spiega che, in base alle istruzioni ministeriali, i posti di ricercatori a tempo determinato devono essere inseriti nel turnover stesso, a prescindere dalle fonti del loro finanziamento. I proff. Rampa e Francioni spiegano quindi che è necessario porre un limite alla richiesta di bandi per ricercatori a tempo determinato ed invitano le Facoltà a rinviare a date successive il 15 Maggio le delibere sui bandi per ricercatore a tempo indeterminato e a rinviare altresì ogni deliberazione circa posti di ricercatore a tempo determinato fino a che non si abbiano delucidazioni ministeriali definitive sul trattamento di questa tipologia di posti nella procedura Proper; il successivo 27 Aprile è giunta una nota del Magnifico Rettore che invita i Presidi a tener conto della lettera dei ProRettori assicurando che intende condividere con gli stessi Presidi la valutazione dei diversi aspetti di queste problematiche non appena il quadro generale consentirà di farlo in modo utile e chiaro;
 5. Il MIUR ha comunicato che il Comitato preposto alla valutazione delle richieste relative agli incentivi per la mobilità di docenti italiani e stranieri impegnati all'estero non ha accordato, considerate le scarse risorse disponibili, alcun finanziamento a quella avanzata dal Dipartimento di Fisica a favore del dott. Sergei ZHUKOVSKY;
 6. la Divisione Affari Istituzionali con nota 17350 del 22 Aprile u.s. invita la Facoltà a proporre il nominativo di un proprio rappresentante quale componente in seno al Comitato Scientifico Editoriale per il Progetto Pavia University Press. Il punto verrà posto in discussione nella prossima Facoltà;
 7. Si sta completando l'iter procedurale di istituzione ed attivazione delle lauree ex D.M. 270/2004. Il CUN ha approvato la scorsa settimana in via definitiva gli ordinamenti proposti dalla nostra Facoltà con alcuni ulteriori rilievi marginali riguardanti le lauree in Chimica e Fisica e la Laurea Magistrale in Scienze Fisiche. Le relative modifiche ai RAD sono state già approvate dal Magnifico Rettore. Entro il 5 Maggio p.v. i docenti referenti dei corsi di studio devono procedere alla compilazione della scheda OFF 2009/2010. Bioingegneria - Bioingegneria;
- OGGETTO: 1.** (segue) Comunicazioni.

8. Il prof. Andreani ha inviato in data 28 Aprile u.s. una mail in cui illustra la necessità di acquisire un parere relativo alla Convenzione tra la nostra Università e lo IASF (Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Milano) Il Preside illustra brevemente il contenuto dell'accordo, che era

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 29 APRILE 2009 h.15.00 pag. 15

già stato approvato nella seduta del 28 Giugno 2006. Dopo l'esposizione, sia pure informalmente, la Facoltà accoglie con favore unanime l'accordo di collaborazione così modificato ed acconsente all'adozione di un provvedimento d'urgenza;

9. la prof. Bernocchi ha segnalato che nell'ultima riunione della Commissione Paritetica per la Didattica si è iniziato a discutere del Regolamento di Facoltà. In Commissione si è convenuto di prendere lo spunto dalla bozza di Regolamento elaborata nel 2001. L'obiettivo è di portare entro la Facoltà di Giugno una proposta di Regolamento;

10. il 6 Maggio p.v. si svolgerà la Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Scienze e Tecnologie nella quale si discuterà dell'adozione del test d'ingresso e le modalità (locali o centralizzate) relative al suo eventuale svolgimento.

OGGETTO: 2. Approvazione verbale del 18 Marzo 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

Non sono state presentate istanze.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **29 APRILE 2009** h.15.00 pag. 18**OGGETTO: 4.** Cultori della materia.

È stata presentata dal **dott. Stefano FACCHINI** domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri della commissione d'esame per gli insegnamenti del settore MAT/07 – Fisica Matematica per i corsi di laurea afferenti alla classe di Scienze e Tecnologie Fisiche e Scienze Matematiche.

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

È stata presentata dal **dott. Marco GENCHI** domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri della commissione d'esame per gli insegnamenti del settore VET/06 – Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali per i corsi di laurea afferenti alla classe di Scienze Biologiche.

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

È stata presentata dal **dott. Alessandro MENEGOLLI** domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri della commissione d'esame per gli insegnamenti del settore FIS/01 – Fisica Sperimentale per i corsi di laurea afferenti alla classe di Scienze e Tecnologie Fisiche e Scienze Matematiche.

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

È stata presentata dal **dott. Sonia PIN** domanda per essere incluso quale cultore della materia fra i membri della commissione d'esame per gli insegnamenti del settore CHIM/02 – Chimica Fisica per i corsi di laurea afferenti alla classe di Scienze e Tecnologie Chimiche.

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

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO: 5. Utilizzo risorse per la didattica (supplenze, professori a contratto e coadiutori alla didattica).

Non sono state presentate richieste.

OGGETTO: 6. Proposte per l'attivazione di Master.

Il Preside ricorda che le Facoltà in base all'art. 7, comma 1 del Regolamento Didattico d'Ateneo sono tenute ad approvare le proposte stesse entro il 31 Maggio di ogni anno.

Comunica che alla Facoltà è pervenuta 1 proposta, di seguito riportata, di attivazione di Master già attivato in quest'anno accademico.

1) MASTER di II livello in ETNOBIOFARMACIA E UTILIZZO SOSTENIBILE DELLA BIODIVERSITÀ.

Questa proposta, allegata al presente verbale di cui costituisce parte integrante (All. A), dopo l'illustrazione da parte del Preside, constatato che nell'edizione precedente il Master aveva riscosso notevole successo di partecipazione, interesse e giudizi molto positivi da parte degli iscritti, viene approvata all'unanimità.

Il Preside comunica che nella prossima seduta di Facoltà verranno discusse ulteriori proposte di Master (MASTER di II livello (Biennale) in DISCIPLINE REGOLATORIE "G. BENZI" e MASTER di II livello in "SCIENZE FORENSI: APPROCCIO BIOLOGICO – NATURALISTICO, ANALITICO, INTERPRETATIVO").

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO: 7. Ratifiche provvedimenti d'urgenza.

➤ **PROPOSTE DI MODIFICA AGLI ORDINAMENTI DIDATTICI EX D.M. 270/2004**

Il Preside ricorda che Il Pro Rettore per la didattica e l'offerta formativa in data 16 Marzo u.s. aveva inviato una nota ufficiale del CUN relativa agli ordinamenti didattici dei corsi di studio ex D.M. 270/2004, nella quale, per quanto riguardava la nostra Facoltà, si esprimeva 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 era subordinato alla condizione che fossero adeguati alle specifiche osservazioni formulate dal CUN. Poiché il Pro Rettore chiedeva di provvedere alla modifica delle schede RAD o con delibera del Consiglio di Facoltà o con provvedimento d'urgenza del Preside, entro e non oltre il 31 marzo p.v., il Preside, sentiti i Consigli Didattici interessati, con nota protocollo 64 del 30 Marzo u.s. ha decretato tali modifiche per i seguenti corsi di laurea e laurea magistrale in:

- Chimica (classe L- 27 Scienze e Tecnologie Chimiche)
- Fisica (classe L-30 Scienze e Tecnologie Fisiche)
- Scienze Biologiche (classe L-13 Scienze Biologiche);
- Scienze Geologiche (classe L-34 Scienze Geologiche);
- Scienze e Tecnologie per la Natura (classe L-32 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura);
- Biotecnologie (L-2 Biotecnologie);
- Chimica (Classe LM 54 – Scienze Chimiche);
- Scienze Fisiche (Classe LM – 17 Fisica);
- Biologia Sperimentale ed Applicata (classe LM – 6 Biologia);
- *Molecular Biology and Genetics* (classe LM – 6 Biologia);
- Neurobiologia (classe LM – 6 Biologia);
- Scienze Geologiche Applicate (classe LM – 74 Scienze e Tecnologie Geologiche);
- Scienze della Natura (Classe LM – 60 Scienze della Natura);
- Biotecnologie Industriali (classe LM – 8 Biotecnologie Industriali)

Il Preside chiede quindi alla Facoltà di ratificare tale provvedimento.
La Facoltà unanime approva.

Il Preside infine segnala che il CUN, in data 22 Aprile u.s., ha approvato tutte le modifiche ai RAD con l'eccezione di quelle relative ai corsi di laurea in Chimica (afferenti alle classi L- 27 Scienze e Tecnologie Chimiche e LM 54 – Scienze Chimiche), Fisica (classe L-30 Scienze e Tecnologie Fisiche) e Scienze Fisiche (Classe LM – 17 Fisica): il CUN invita ad accogliere delle modifiche che saranno comunicate al nostro Ateneo.

➤ **PROGRAMMAZIONE LOCALE DEGLI ACCESSI AL CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE A.A. 2009/2010.**

Il Preside segnala di aver ricevuto, in data 23 Marzo u.s., una e-mail dall'Ufficio Programmazione e Sviluppo in cui si illustra la nota ministeriale n. 390 del 13 marzo 2009: in tale nota si ricorda che, anche per l'a.a. 2009/2010, la programmazione locale degli accessi sia subordinata all'emanazione di un decreto del Ministro con cui viene accertato il rispetto delle condizioni stabilite dalla normativa, sulla base di una apposita richiesta formulata dall'Università, corredata dalla relazione del Nucleo di valutazione.

OGGETTO: 7. (*segue*) Ratifiche provvedimenti d'urgenza.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **29 APRILE 2009** h.15.00 pag. 22

L'Ufficio Programmazione e Sviluppo invitava, **entro e non oltre mercoledì 1 aprile 2009**, ad indicare nel sistema PreOFF i corsi di studio (come regolamentato ai sensi del D.M. 270/2004 e, in subordine, ai sensi del D.M. 509/1999, nell'ipotesi in cui la procedura di attivazione dei corsi di laurea non si concluda in tempo utile) per i quali si richiede la programmazione locale degli accessi in ragione del fatto che tali corsi prevedono almeno uno dei requisiti richiesti e precisamente:

- l'utilizzazione di laboratori ad alta specializzazione
- l'utilizzazione di sistemi informatici e tecnologici o comunque posti-studio personalizzati
- l'obbligo di tirocinio didattico come parte integrante del percorso formativo, svolto presso strutture diverse dall'Ateneo

Il Preside, considerata la ristrettezza dei tempi e sentito il Consiglio Didattico di Scienze Biotecnologiche, ha disposto la programmazione locale degli accessi per l'anno accademico 2009/2010 ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettera a) e b) della Legge 2 Agosto 1999 n. 264 per il corso di laurea interfacoltà in Biotecnologie come regolamentato ai sensi del D.M. 270/2004 (Classe L- 2 Biotecnologie). Il contingente, previsto per il 1 anno è il seguente: n. 156 studenti di cui n. 5 studenti non comunitari residenti all'estero e n. 1 studente cinese.

Nell'ipotesi che la procedura di attivazione del corso di laurea in Biotecnologie ai sensi del D.M. 270/2004 non si concluda in tempo utile il presente decreto si applica al corso di laurea in Biotecnologie (Classe L- 1 Biotecnologie) regolamentato ai sensi del D.M. 509/1999.

Il Preside apre quindi una discussione cui partecipano studenti e docenti. In particolare lo studente Ceresa dichiara la sua contrarietà al numero programmato e mette in dubbio la sua reale necessità, visto che al corso di laurea in questione il numero degli iscritti è da sempre inferiore al tetto previsto. Lo studente Ceresa chiede inoltre chiarimenti sulla quota di 30 euro da versare per l'iscrizione al test e chiede se tale prova si svolgerà nel caso in cui non si raggiunga il tetto previsto dal bando. Il Preside ed il prof. Balduini, Presidente del CD di Scienze Biotecnologiche, rispondono in merito. In particolare, il Preside evidenzia come l'abolizione del numero programmato abbia determinato una brusca impennata delle immatricolazioni in altri corsi di laurea dell'Ateneo, creando così problemi organizzativi. Per quanto riguarda la quota d'iscrizione al test d'ingresso il Preside ed il prof. Balduini, pur ricordando che la Facoltà non è l'organo competente in merito, auspica che questa venga rimborsata.

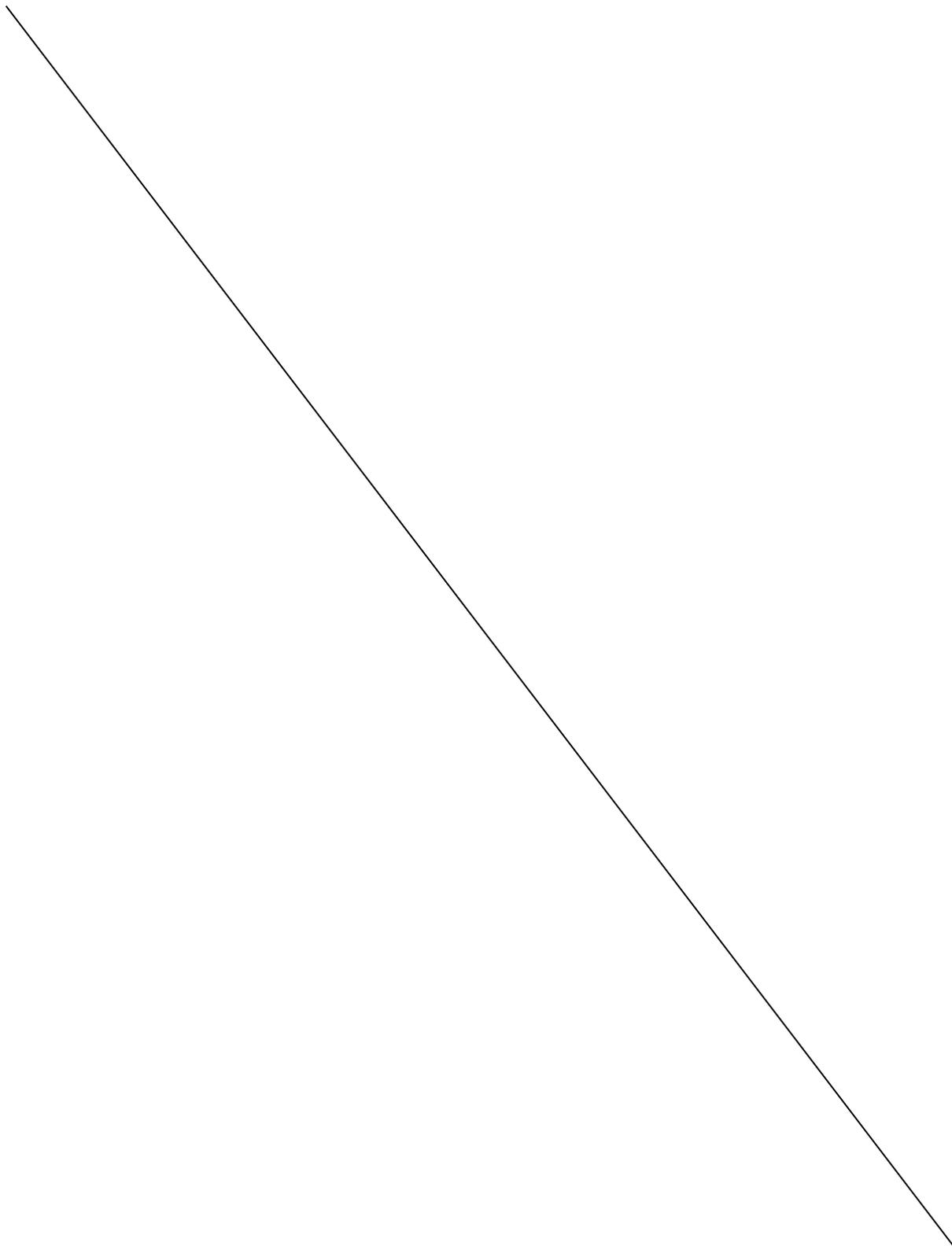
Esaurito il dibattito, il Preside chiede alla Facoltà di ratificare tale provvedimento.

La Facoltà approva a larga maggioranza, con i voti contrari degli studenti Ceresa, Baratella, Roversi, Ghitti e Ranghetti.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO: 8. Varie ed eventuali.

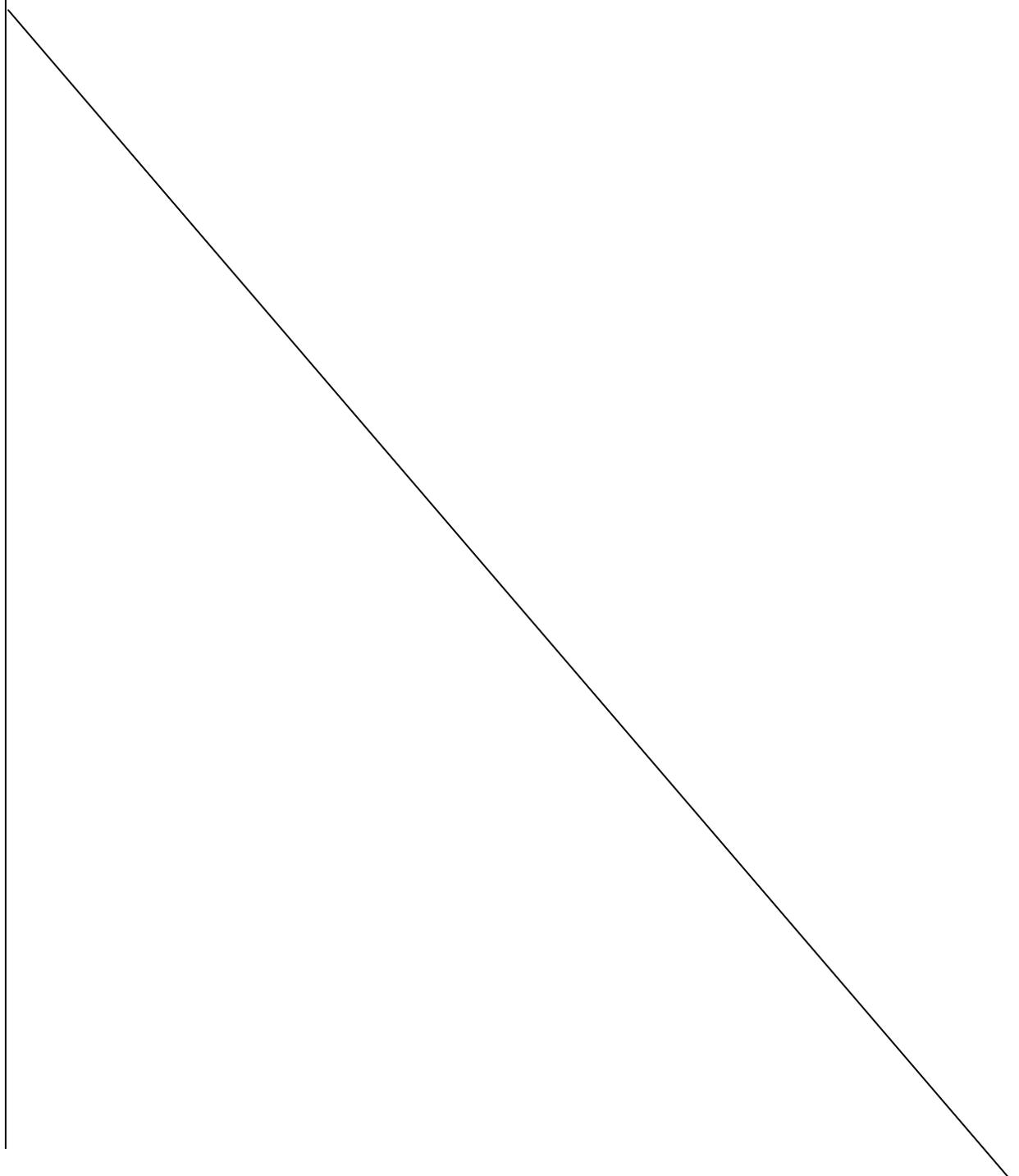
Nulla da discutere.



OGGETTO: 9. Provvedimenti per gli insegnamenti.

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.

Nulla da discutere.



VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **29 APRILE 2009** h.15.00 pag. 25**OGGETTO: 10.** Problemi inerenti ai ricercatori.

Preliminarmente il Preside comunica di aver ricevuto in data 15 Aprile u.s. la richiesta da parte dell'ufficio ricercatori di sottoporre al Consiglio di Facoltà la formulazione di un parere relativo alla conferma del dott. Federico Bassetti, ricercatore nel SSD MAT/06. Poiché il Consiglio di Dipartimento di Matematica non si è riunito in tempo utile, questo punto verrà discusso nella prossima seduta.

➤ **APPROVAZIONE RELAZIONI SCIENTIFICHE TRIENNALI.**

Non sono state presentate relazioni.

➤ **ISTANZE**

Il **dott. Fulvio MARZATICO**, ricercatore del settore scientifico-disciplinare BIO/14 – Farmacologia, chiede il nulla-osta per lo svolgimento degli insegnamenti di **Farmacologia applicata allo sport** e di **Farmacologia dello sport e doping** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia.

La Facoltà, su parere favorevole del Consiglio Didattico della classe di Scienze Biologiche, 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.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 29 APRILE 2009 h.15.00 pag. 26

OGGETTO: 11. Problemi inerenti ai professori di 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 2006/2009 il professor Giuseppe FAITA

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

➤ ISTANZE.

Il Preside comunica che è stata avanzata la seguente richiesta di attestazione sulle attività che rientrano nello ambito di competenza della Facoltà.

La Facoltà prende in esame la richiesta avanzata dal prof. Silvano ROMANO, associato presso questa Facoltà e così si esprime:

Silvano ROMANO: dopo essere stato borsista e contrattista, a decorrere dal dicembre 1981 è stato immesso in ruolo come ricercatore confermato

(secondo il DPR n. 382 dello 11 Luglio 1980 ed il Decreto MPI dell'ottobre 1980), svolgendo la propria attività presso il Dipartimento di Fisica "A. Volta" dell'Università di Pavia (gruppo di discipline Struttura della Materia, allora n. 87).

È risultato vincitore nel concorso a posti di professore associato per il raggruppamento di discipline CHIMICA FISICA (allora n. 170, poi C02X, oggi CHIM/02).

Chiamato dal Consiglio di Facoltà di Scienze mm.ff.nn. dell'Università di Pavia il 2 luglio 1987, ha preso servizio il 9 novembre 1987 come professore associato di CHIMICA STATISTICA.

Ha maturato il triennio di servizio nell'autunno 1990 ed è stato confermato in ruolo nel 1991.

In seguito a revisione delle tabelle definenti i settori scientifici e disciplinari, la sua titolarità è stata trasferita sul corso di CHIMICA TEORICA, a decorrere dallo a.a. 1995-96.

Ha usufruito del congedo per motivi di studio negli anni accademici 1994-95 e 1999-2000.

È stato rappresentante della Facoltà nel Consiglio Tecnico-Scientifico del Centro Linguistico, dal 1997 (delibera della Facoltà del 20.11.1997) fino all'Autunno 2005.

Negli anni che vanno dal 2005 a 2008 fece parte della commissione per prove di lingua Italiana e cultura scientifica per la iscrizione al I anno di corsi di laurea della Facoltà da parte di studenti extracomunitari (provenienti da Paesi in cui vige il "numerus clausus").

Attività didattica

Il prof. Romano ha svolto la propria attività didattica nell'ambito della nostra Facoltà (principalmente corso di laurea in CHIMICA) in aggiunta al corso titolare.

Dall'a.a 1987/1988 e per diversi anni ha tenuto un corso di linguaggio FORTRAN per studenti del corso di laurea in FISICA.

Nell'a.a. 1988/1989 ha tenuto per affidamento l'insegnamento di CHIMICA QUANTISTICA per lo stesso corso di laurea; dal 1996, ha tenuto seminari "a latere" del corso di lingua INGLESE per la Facoltà di Scienze mm.ff.nn, alle cui commissioni partecipa regolarmente.

Nell'a.a. 2002/2003 è stato incaricato di moduli che contribuiscono ai corsi di:

- INFORMATICA CHIMICA, laurea specialistica (biennale) in METODOLOGIE CHIMICHE APPLICATE;

- CHIMICA COMPUTAZIONALE, corso di laurea in CHIMICA (quinquennale).

Nell'a.a. 2003/2004, ha tenuto come carico didattico istituzionale i seguenti corsi:

- CHIMICA TEORICA (6 CFU) per la laurea specialistica in Scienze Chimiche e per la laurea in Chimica (V.O.), fruibile anche come corso opzionale della laurea specialistica in Scienze Fisiche (con 5 CFU);

OGGETTO: 11. (*segue*) Problemi inerenti ai professori di II[^] fascia

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **29 APRILE 2009** h.15.00 pag. 27

- CHIMICA COMPUTAZIONALE (3 CFU) per la laurea specialistica in Scienze Chimiche e per la laurea in Chimica (V.O.)

- INFORMATICA CHIMICA (3 CFU) per la laurea specialistica in Metodologie Chimiche applicate

- FONDAMENTI DI CHIMICA FISICA - MODULO per il corso di laurea in Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse: lezioni serali per studenti lavoratori (in accordo con il titolare del corso).

Nell'a.a. 2004-05

- INFORMATICA CHIMICA (3 CFU) per la laurea specialistica in Metodologie Chimiche applicate

- CHIMICA TEORICA e COMPUTAZIONALE (6 CFU) per il corso di laurea specialistica in Scienze Chimiche

Nell'a.a. 2005-06

- INFORMATICA CHIMICA (3 CFU) per la laurea specialistica in Metodologie Chimiche applicate

- CHIMICA TEORICA e COMPUTAZIONALE (6 CFU) per il corso di laurea specialistica in Scienze Chimiche

- FONDAMENTI DI CHIMICA FISICA - MODULO per il corso di laurea in Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse: lezioni serali per studenti lavoratori (in accordo con il titolare del corso).

Nell'a.a. 2006/2007:

- INFORMATICA CHIMICA (3 CFU) per la laurea specialistica in Metodologie Chimiche applicate

- CHIMICA TEORICA e COMPUTAZIONALE (6 CFU) per il corso di laurea specialistica in Scienze Chimiche

- FONDAMENTI DI CHIMICA FISICA - MODULO per il corso di laurea in Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse: lezioni serali per studenti lavoratori (in accordo con il titolare del corso).

Sulla base di quanto sopra richiamato, la Facoltà è lieta di esprimere, con voto unanime, un giudizio pienamente positivo sull'attività didattica e sulle funzioni complessivamente svolte dal prof. Silvano ROMANO.

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 Faita** allo svolgimento di attività di valutazione offerte presentate per bando di gara per la realizzazione di azioni di sistema nell'ambito della gestione della Sovvenzione Globale "Learning Week" presso la soc. ENTERTRAINING di Milano.

➤ **Angela Pesci** allo svolgimento di attività di docenza presso il Centro Risorse per la Didattica della Matematica di Aosta

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO: 12. Proposta di conferimento del titolo di *Professore Emerito* (prof. Gianni Bonera)

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

Il Preside in successione dà lettura della lettera inviate e sottoscritte da alcuni colleghi di Facoltà nella quale viene formulata la proposte di nomina a ***Professore Emerito*** del **PROFF. GIANNI BONERA.**

“Il prof. Gianni Bonera, nato a Bergamo nel 1936, dal 1973 è stato professore ordinario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell’Università di Pavia dapprima con la cattedra di Esperimentazioni di Fisica e poi dal 1981 con quella di Fisica generale. È stato collocato a riposo il 1° Novembre 2008.

Nel corso della sua lunga e proficua carriera ha ricoperto numerosi ruoli istituzionali: Direttore dell’Istituto di Fisica Superiore (1960 – 1980), Preside della la Facoltà di Scienze MM.FF.NN (1976 – 1979); Direttore dell’Istituto di Fisica Generale (1981 – 1982); Delegato del Rettore per la didattica per il triennio 1983 – 1986, Presidente del Comitato Scientifico della Biblioteca di Fisica “A. Volta” dal 1993 al 2005. È stato membro di molte commissioni ministeriali e del CNR. In particolare ha partecipato alla Commissione per la riforma dei programmi della scuola elementare e ha partecipato, come rappresentante della Società Italiana di Fisica, alle sedute della Commissione Berlinguer – De Mauro per la riforma dei cicli scolastici.

Nel 1975 ha organizzato il primo convegno nazionale sulla ricerca didattica e l’insegnamento delle materie scientifiche, ha fondato e presieduto per molti anni il Centro Studi per la Didattica della Facoltà di Scienze ed è stato uno dei fondatori del Gruppo Nazionale di Didattica della Fisica del CNR, del quale è stato Presidente per molti anni. È stato recentemente nominato socio benemerito della Società Italiana di Fisica.

L’attività di ricerca del prof. Gianni Bonera ha riguardato dapprima l’applicazione delle tecniche spettroscopiche di Risonanza Magnetica Nucleare allo studio delle proprietà della materia a stato solido e alla diagnostica medica. Successivamente ha sviluppato ricerche in Didattica della Fisica estendendo i propri interessi anche alla Storia della Fisica.

Per quanto riguarda la Risonanza Magnetica Nucleare l’attività di ricerca ha riguardato in particolare l’allestimento di nuovi dispositivi sperimentali e di nuove tecniche di misura; lo studio teorico e la verifica sperimentale di alcuni problemi di base riguardanti il rilassamento nucleare quadrupolare nei liquidi, i movimenti molecolari in solidi e polimeri e la dinamica delle transizioni di fase ferroelettriche nei cristalli.

Il gruppo di ricerca in Didattica e Storia della Fisica, da lui fondato e diretto, ha svolto ricerche pionieristiche in ambito nazionale ed internazionale, ha portato all’istituzionalizzazione di società nazionali ed internazionali di Didattica e Storia della Fisica e ad un significativo sviluppo della museologia scientifica come attività di salvaguardia e di divulgazione. Nel corso degli anni il gruppo ha ottenuto numerosi e cospicui finanziamenti.

Per quanto riguarda la ricerca didattica essa ha riguardato in particolare l’impiego di nuove tecnologie quali il personal computer on-line e l’uso di animazioni, simulazioni, ipertesti multimediali, l’utilizzo della Storia della Fisica e l’individuazione di nuovi percorsi formativi della scuola di base a quella secondaria avendo cura di mantenere contatti e collaborazioni con gli insegnanti in servizio.

Nel campo della Storia della Fisica ha svolto, in particolare, ricerche sulle figure di Galileo Galilei ed Alessandro Volta. Il suo volume storico scientifico su Galilei è adottato in alcuni corsi

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **29 APRILE 2009** h.15.00 pag. 29**OGGETTO: 12.** (segue) Proposta di conferimento del titolo di *Professore Emerito*
(prof. Gianni Bonera)

universitari di Storia della Fisica e della Scienza. In occasione per il Bicentenario dell'invenzione della pila da parte di Alessandro Volta, come Presidente del Comitato Pavese e membro della Giunta del Comitato Nazionale e del Comitato Regionale Lombardo per le Celebrazioni Voltiane, ha svolto un'intensa attività organizzativa e promozionale sia in campo scientifico sia in campo divulgativo per diffondere in Italia e all'estero la figura e l'opera del grande scienziato. Tra le varie attività ricordiamo, oltre ai convegni internazionali sull'opera e l'eredità di Volta, alcune mostre a carattere divulgativo, la stesura di un volume sulla vita e l'opera di Alessandro Volta, la digitalizzazione di tutte le opere e, infine, la realizzazione di un volume conclusivo dell'opera omnia di Volta relativo alla Strumentazione utilizzata dallo scienziato. Quest'anno in occasione del quarto centenario delle osservazioni astronomiche galileiane ha curato una mostra sulla vita e l'opera dello scienziato pisano.

Nel campo della fisica dello stato solido, della diagnostica medica, della didattica della fisica, della storia della fisica l'attività scientifica di Gianni Bonera è documentata da numerose pubblicazioni su riviste nazionali e da numerosi volumi.

Sulla base di questi titoli di merito e in particolare del non comune impegno istituzionale, La preghiamo, Signor Preside, di portare in Facoltà la proposta di conferimento al **PROF. GIANNI BONERA** del titolo di *Professore Emerito*".

La Facoltà unanime approva la proposta che al **PROF. GIANNI BONERA** venga conferito il titolo di **PROFESSORE EMERITO**, ai sensi dell'art. 111 del Testo Unico delle leggi sull'istruzione superiore approvato con Regio Decreto del 31 agosto 1933, n. 1592 e desidera esprimere al prof. Bonera il più vivo ringraziamento per la proficua opera di docente e di scienziato svolta nell'arco della sua lunga e prestigiosa carriera accademica.

Questo punto viene letto approvato e sottoscritto seduta stante.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **29 APRILE 2009** h.15.00 pag. 30**OGGETTO: 13.** Problemi inerenti ai professori di I[^] 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 2006/2009 il professor Giovanni VIDARI.

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

➤ **ISTANZE.**

Esce il prof. Ferloni.

Il **prof. Paolo FERLONI**, ordinario 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'interessato è tenuto a svolgere presso questa Facoltà.

Rientra il prof. Ferloni.

Il **prof. Alberto ROTONDI**, ordinario del settore scientifico-disciplinare FIS/04-Fisica nucleare e subnucleare, area 02 Scienze Fisiche, chiede il nulla-osta per poter dirigere la Sezione di Pavia dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), dal 1° maggio 2009, per un triennio, ai sensi della Legge 18 marzo 1989, n.118.

La Facoltà, su parere favorevole del C.D. in Scienze e Tecnologie Fisiche, tenuto conto che l'espletamento di tali funzioni non compromette in alcun modo l'impegno didattico che l'interessato è tenuto a svolgere presso questa Facoltà, esprime, per quanto di sua 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 al prof. Mauro Carfora per lo svolgimento di attività didattica presso il Centro di ricerca E. De Giorgi della Scuola Normale Superiore di Pisa.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Esaurito l'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 18.20

Il presente verbale è stato approvato con voto unanime dalla Facoltà nella seduta del 27 Maggio 2009