

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	.		37	LIVAN MICHELE	X		
2.	ALBINI ANGELO	X			38	MAGISTRIS ALDO		X	
3.	ANDREANI LUCIO		X		39	MALACRIDA ANNA R.	X		
4.	BALDUINI CESARE		X		40	MASSAROTTI VINCENZO	X		
5.	BARNI SERGIO	X			41	MATTEVI ANDREA	X		
6.	BERNOCCHI GRAZIELLA	X			42	MESSIGA BRUNO		X	
7.	BEVILACQUA FABIO	X			43	NANO ROSANNA		X	
8.	BOFFI DANIELE		X		44	NIELSEN ERIK	X		
9.	BOFFI SIGFRIDO	X			45	OCCHIPINTI ANNA		X	
10.	BORNATICI MARINO		X		46	PACATI FRANCO DAVIDE	X		
11.	BORSA FERDINANDO	X			47	PASTORI PARRAVICINI GIUSEPPE		X	
12.	CARAMELLA PIERLUIGI	X			48	PELLICCIARI CARLO ETTORE	X		
13.	CARFORA MAURO	X			49	PEROTTI CESARE	X		
14.	CASELLA LUIGI	X			50	PESAVENTO MARIA	X		
15.	CELLA RINO		X		51	PIAZZOLI ADALBERTO	X		
16.	CIANCETTI GIANFRANCO		X		52	PIROLA GIAN PIETRO	X		
17.	COLLI PIERLUIGI	X			53	PROFUMO ANTONELLA	X		
18.	COMINCIOLI VALERIANO (f.r.)		X		54	RANZANI GUGLIELMINA	X		
19.	CONTA CLAUDIO	X			55	REDI CARLO ALBERTO (a)		X	
20.	CORNALBA MAURIZIO		X		56	REGAZZINI EUGENIO	X		
21.	CUCCIA MARIACLARA	X			57	RICCARDI GIOVANNA	X		
22.	D'ARIANO GIACOMO	X			58	RIGAMONTI ATTILIO (f.r.)	X		
23.	DEMICHELIS STEFANO			X	59	RIGHETTI PIERPAOLO		X	
24.	DI GIULIO ANDREA	X			60	ROTONDI ALBERTO	X		
25.	DOMENEGHETTI M. CHIARA	X			61	SACCHI LUCIANO	X		
26.	FABBRIZZI LUIGI		X		62	SARTORI FRANCESCO		X	
27.	FASOLA MAURO		X		63	SENO SILVIO	X		

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 23 GIUGNO 2010 h.15.00 pag. 2

28.	FERLONI PAOLO		X		64	SPINOLO GIORGIO	X		
29.	GALBIATI GIULIA		X		65	TAZZOLI VITTORIO	X		
30.	GALIZZI ALESSANDRO		X		66	TOMA LUCIO	X		
31.	GANDOLFI REMO	X			67	TORRONI ANTONIO	X		
32.	GARAGNA SILVIA	X			68	TORTI MAURO		X	
33.	GASPERI GIULIANO	X			69	TOSCANI GIUSEPPE		X	
34.	GILARDI GIANNI		X		70	TOSELLI MAURO	X		
35.	GIULOTTO ELENA	X			71	VANNUCCI RICCARDO	X		
36.	GUIZZETTI GIORGIO	X			72	VIDARI GIOVANNI	X		

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

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

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	38.	LUALDI ALBERTO		X	
2.	ASTOLFI PAOLA	X			39.	MACCHIAVELLO CHIARA	X		
3.	BARBAINI FRANCO	X			40.	MARABELLI FRANCO	X		
4.	BENETTI PIETRO		X		41.	MARZUOLI ANNALISA		X	
5.	BERBENNI VITTORIO		X		42.	MELLA MARIELLA	X		
6.	BIANCHI LIVIA		X		43.	MELLERIO GIORGIO	X		
7.	BIGGIOGERA MARCO		X		44.	MIHICH LUIGI	X		
8.	BOGLIANI GIUSEPPE	X			45.	MONTAGNA GUIDO	X		
9.	BONI PAOLO	X			46.	MUSTARELLI PIERCARLO		X	
10.	BUCETA SANDE DE FREITAS I.	X			47.	NOLA PAOLA		X	
11.	CAMPAGNOLI GIANCARLO	X			48.	NOSENZO LUIGI	X		
12.	CAPUZZI FRANCO	X			49.	ODDONE MASSIMO	X		
13.	CARBONERA DANIELA		X		50.	PASTORIS ORNELLA	X		
14.	CARRETTA PIETRO	X			51.	PELLEGRINI LUISA		X	
15.	CAUCIA FRANCA		X		52.	PERUGIA ILARIA	X		
16.	COBIANCHI MIRIAM	X			53.	PESCI ANGELA	X		
17.	CORTI MAURIZIO		X		54.	PICCO ANNA MARIA		X	
18.	COSULICH M. ELISABETTA		X		55.	POGGI ANTONIO	X		
19.	DALLAGIOVANNA GIORGIO	X			56.	RAIMONDI ELENA CLOTILDE	X		
20.	DE AMBROSIS ANNA	X			57.	REGGIANI MARIA	X		
21.	DE ROSSI EDDA	X			58.	RICCARDI MARIA PIA		X	
22.	DEL FRATE GIUSEPPE		X		59.	RIMOLDI ADELE	X		
23.	DI CASA MICHELINA	X			60.	ROMANO SILVANO (b)		X	
24.	FAGNONI MAURIZIO		X		61.	ROSSI GRAZIANO		X	
25.	FAITA GIUSEPPE	X			62.	ROSSI PAOLA		X	
26.	FASANI ELISA	X			63.	SCAPOLLA TERENCE (a)		X	
27.	FERRETTI LUCA	X			64.	SCHERINI ELDA		X	
28.	FORMENTI DANIELE		X		65.	SCHIMPERNA GIULIO	X		
29.	FRASCHINI ANNUNZIA		X		66.	SEMINO ORNELLA	X		
30.	FRATERNALI MARCO	X			67.	SETTI MASSIMO	X		
31.	FRECCERO MAURO	X			68.	TANZI FRANCO	X		

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 23 GIUGNO 2010 h.15.00 pag. 4

32 .	FREGONESE LUCIO	X			69.	TIRA MARIA ENRICA		X	
33 .	GALEOTTI PAOLO		X		70.	TRIBUZIO RICCARDO	X		
34 .	GHIGNA PAOLO		X		71.	VALENTINI GIOVANNA	X		
35 .	GIUSTI CARLOTTA	X			72.	VERCESI PIERLUIGI		X	
36 .	IADAROLA PAOLO	X			73.	VILLA ROBERTO FEDERICO	X		
37 .	LICCHELLI MAURIZIO		X		74.	VITALI ENRICO	X		

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

(b) Collocato in congedo per motivi di studio ai sensi dell'articolo 17 del DPR n. 382/1980

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

IL SEGRETARIO

IL PRESIDE

OGGETTO: Presenze**RAPPRESENTANTI DEI 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		36.	INTROZZI GIANLUCA	X		
2.	ALTIERI SAVERIO		X		37.	LAMBIASE SIMONETTA		X	
3.	AMENDOLA VALERIA	X			38.	MAGISTRETTI JACOPO	X		
4.	ANTONINI SAMUELE	X			39.	MAGLIA FILIPPO	X		
5.	BALESTRAZZI ALMA	X			40.	MANCIN NICOLETTA	X		
6.	BASSETTI FEDERICO	X			41.	MARZATICO FULVIO		X	
7.	BELLANI VITTORIO		X		42.	MEISINA CLAUDIA	X		
8.	BIELLA GERARDO		X		43.	MINETTI GIAMPAOLO		X	
9.	BIESUZ RAFFAELA		X		44.	MONZANI ENRICO		X	
10.	BINI MARCELLA		X		45.	NEGRI MATTEO		X	
11.	BOCA GIANLUIGI		X		46.	PALLAVICINI PIERSANDRO		X	
12.	BONDIOLI CRISTIANA		X		47.	PASINI DARIO		X	
13.	BOTTA LAURA		X		48.	PERNAZZA LUDOVICO		X	
14.	BOTTONE MARIA GRAZIA		X		49.	PILLA GIORGIO	X		
15.	BRUSONI MAURA		X		50.	PRATELLI ALDO		X	
16.	CALLEGARI ATHOS		X		51.	PRIGIONI CLAUDIO	X		
17.	CALVIO CINZIA	X			52.	PULVIRENTI ADA		X	
18.	CANONACO ALBERTO	X			53.	QUADRELLI PAOLO	X		
19.	CAPELLI ENRICA		X		54.	REBAY GISELLA	X		
20.	CAPSONI DORETTA		X		55.	RICCARDI CRISTINA		X	
21.	CARBONE RAFFAELLA		X		56.	RONCHI LUIGI AUSONIO	X		
22.	CASAGRANDE CINZIA		X		57.	SACCHI ELISA	X		
23.	CERIANI ANDREA		X		58.	SALMISTRARO FRANCO		X	
24.	COMINCINI SERGIO	X			59.	SALVARANI FRANCESCO		X	
25.	CURTI DANIELA	X			60.	SAVINO ELENA		X	
26.	de BARI ANTONIO	X			61.	SCONFIETTI RENATO		X	
27.	DELLA CROCE LUCIA	X			62.	SEPPI CLAUDIO	X		
28.	DOSSENA MAURIZIA	X			63.	STURINI MICHELA		X	
29.	FALOMO BERNARDUZZI LIDIA	X			64.	TAGLIETTI ANGELO	X		
30.	FENOGLIO CARLA		X		65.	TARANTINO SERENA C.	X		
31.	FREDIANI PAOLA		X		66.	TORRE PAOLA		X	

3 2.	GALINETTO PIETRO	X			67.	TOSI SOLVEIG		X	
3 3.	GALLI MATTEO	X			68.	VITULO PAOLO		X	
3 4.	GIULOTTO ENRICO		X		69.	ZEMA MICHELE		X	
3 5.	GUGLIELMINETTI MARIA L		X		70.	ZUCCA FRANCESCO		X	

P. = PRESENTE

A.G. = ASSENTE GIUSTIFICATO

A. = ASSENTE

OGGETTO: Presenze**RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI**

N.	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.
1.	BARATELLA MARCO		X	
2.	BIELLA PAOLO		X	
3.	BINA LORENZO	X		
4.	BOSELLI STEFANO	X		
5.	BOTTEON ELENA	X		
6.	CALDERARO FRANCESCO		X	
7.	CIMADOMO DANILO	X		
8.	DELL' ANNA FABRIZIO		X	
9.	DEVOTI MARTINA		X	
10.	FRANZOI ALESSANDRO		X	
11.	GATELLI MATTEO		X	
12.	GELAMERIS ANTONIO	X		
13.	GHITTI MICHELE		X	
14.	GIROLETTI ALESSIA	X		
15.	GNESI MARCO	X		
16.	LAMEDICA MATTEO ALESSIO	X		
17.	MANSERRA SERENA		X	
18.	MICHELONI GIOVANNI		X	
19.	MORA SABRINA	X		
20.	PASI EMANUELA MARIA	X		
21.	PEDRAZZOLI MATTEO	X		
22.	PIROTTA STEFANO		X	

2 3.	POZZI ALESSANDRO	X		
2 4.	RAINERI PAOLO	X		
2 5.	SACCONI MARTINO		X	
2 6.	SANVITALE GINEVRA	X		
2 7.	STOPPA MARIANGELA	X		

RAPPRESENTANTE DEL PERSONALE TECNICO - AMMINISTRATIVO

N.	COGNOME E NOME	P.	A.G.	A.
1.	VICINI ANGELO		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 23 Giugno 2010, alle ore 15.00, si sono riuniti presso l'Aula A 4 del Polo Didattico Cravino (Via Ferrata 1), i sopra indicati componenti del Consiglio di Facoltà di Scienze mm. ff. nn..

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

1. Comunicazioni
2. Istituzione di posti e utilizzo risorse:
 - Proposte d'istituzione dei posti di ricercatore a tempo indeterminato nell'area 01 (Scienze Matematiche e Informatiche), nell'area 02 (Scienze Fisiche), nell'area 03 (Scienze Chimiche) e nell'area 05 (Scienze Biologiche);
 - Proposta di istituzione di un posto di I^a fascia nell'area 05.
3. Questioni inerenti i ricercatori (*):
 - Proposte di indizione di procedura di valutazione comparativa finanziata dal MIUR per posti di ricercatore di ruolo nei SSD CHIM/03 e BIO/11. (°)
 - Proposte di indizione di procedura di valutazione comparativa in convenzione con l'INFN per un posto di ricercatore di ruolo nel SSD FIS/04. (°)
 - Proposte di indizione di procedura di valutazione comparativa finanziata dall'Ateneo per posti di ricercatore di ruolo nei SSD FIS/03 e MAT/05. (°)
4. Proposta di chiamata di idoneo in procedura di valutazione comparativa per posto di ruolo di II^a fascia nel settore scientifico-disciplinare CHIM/06, bandito dalla Facoltà (*) (°).
5. Proposta di chiamata di idonei in procedura di valutazione comparativa per posti di ruolo di I^a fascia nel settore scientifico-disciplinare GEO/07, bandito dalla Facoltà, e nel settore scientifico-disciplinare BIO/18, bandito da altra sede universitaria (*) (°).

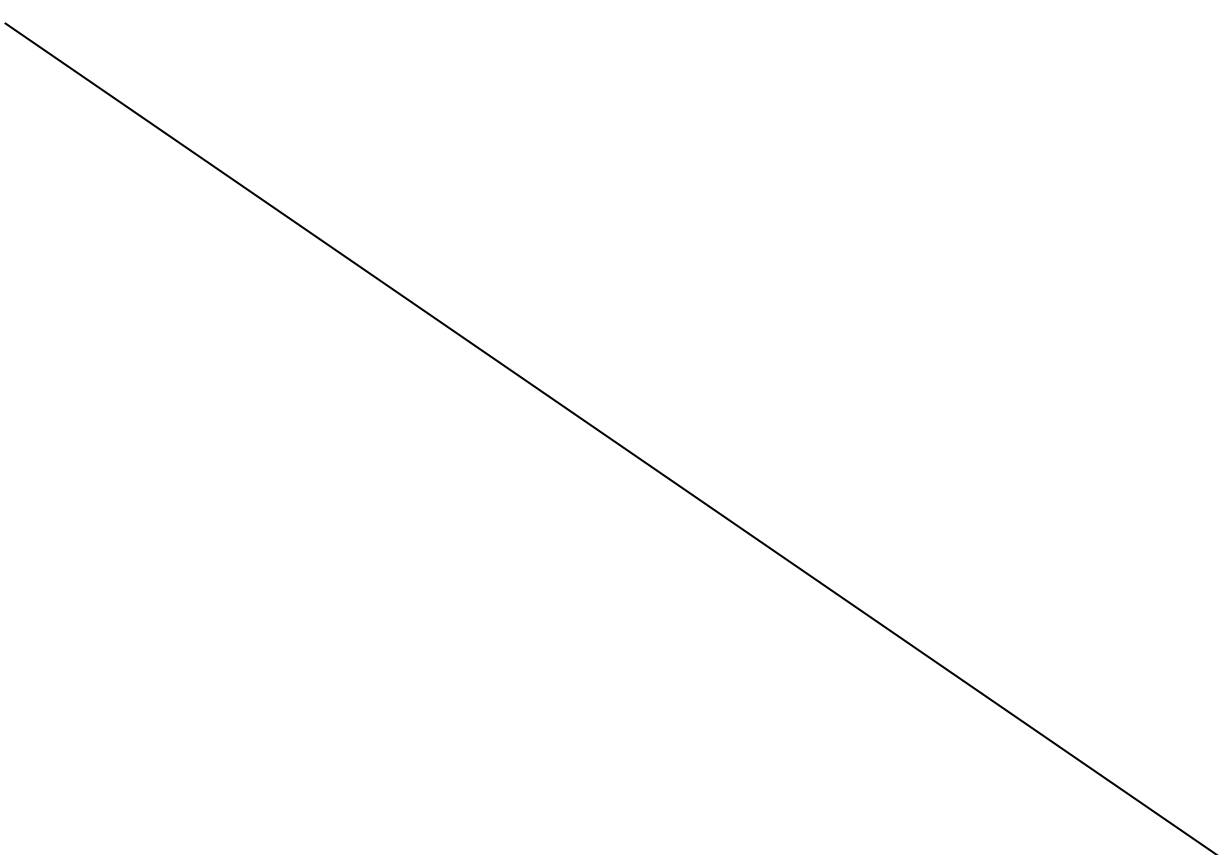
(*) Con partecipazione limitata alle categorie interessate

(°) Per la validità della delibera è richiesta la maggioranza assoluta degli aventi diritto al voto

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 23 GIUGNO 2010 h.15.00 pag. 10**OGGETTO: 1. Comunicazioni**

Il Preside comunica:

- In questa seduta del Consiglio di Facoltà entrano le nuove rappresentanze studentesche. Il Preside dà loro il benvenuto e formula i migliori auspici per una fruttuosa collaborazione;
- Il Senato Accademico, preso atto della mobilitazione dei ricercatori che interessa numerosi Atenei, auspicando che la nuova legge di riforma salvaguardi il ruolo cruciale dell'Università pubblica, nella sua ultima seduta ha sospeso per il momento la delibera sull'offerta formativa dell'a.a. 2010/2011, rimandandone l'approvazione nella seduta del prossimo 12 Luglio;
- Il prossimo 31 ottobre scadrà il triennio accademico di mandato dei Presidenti dei Consigli Didattici di Scienze e Tecnologie Chimiche, Scienze Matematiche, Scienze Biologiche e Scienze Geologiche. I Decani sono invitati a convocare i CD per le relative elezioni;
- La Divisione Affari Istituzionali invita la Facoltà a nominare propri rappresentanti per il triennio 2010/2013 in seno ai Comitati Tecnico – Scientifici del Centro Internazionale Cooperazione per lo Sviluppo CICOPS, del Centro grandi strumenti, del Centro Orientamento Universitario, del Sistema Museale d'Ateneo oltre alla sostituzione del compianto prof. Tonini nel Centro per l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico relativamente allo scorcio del triennio 2008/2011. Viene inoltre richiesto alla Facoltà di designare i rappresentanti degli studenti nel Consiglio Scientifico della Biblioteca della Scienza e della Tecnica. Tali provvedimenti verranno discussi nelle prossime sedute del Consiglio di Facoltà;
- Il Magnifico Rettore ha approvato con proprio decreto l'istituzione del Centro di Ricerca Interdipartimentale per la Didattica e la Storia delle Scienze, approvandone il relativo regolamento;
- Lo studente Raineri ha inviato una mozione del Coordinamento per il Diritto allo Studio – UDU di Pavia, nella quale si esprime il sostegno alla mobilitazione in corso dei ricercatori.



OGGETTO: 2. Istituzione di posti e utilizzo risorse.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **23 GIUGNO 2010** h.15.00 pag. **11**

PROPOSTE D'ISTITUZIONE DEI POSTI DI RICERCATORE A TEMPO INDETERMINATO NELL'AREA 01 (SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE), NELL'AREA 02 (SCIENZE FISICHE), NELL'AREA 03 (SCIENZE CHIMICHE) E NELL'AREA 05 (SCIENZE BIOLOGICHE).

Il Preside ricorda che il Senato Accademico ha assegnato alla nostra Facoltà 2 dei 13 posti di ricercatore a tempo indeterminato finanziati dal Ministero (la cosiddetta terza tranche dei ricercatori Mussi). Inoltre ulteriori risorse messe a disposizione dall'Ateneo hanno consentito l'assegnazione alla Facoltà di ulteriori 2 posti da ricercatori a tempo indeterminato.

Nel corso della seduta del Consiglio di Facoltà del 12 Maggio u.s., dopo approfondita discussione erano stati individuati i settori scientifico-disciplinari cui assegnare questi posti come nella tabella di seguito riportata:

Area Disciplinare	SSD	Tipologia /finanziamento
Scienze Matematiche e Informatiche	MAT/05	Ateneo
Scienze Fisiche	FIS/03	Ateneo
Scienze Chimiche	CHIM/03	Mussi 3
Scienze Biologiche	BIO/11	Mussi 3

Il Preside informa inoltre che gli Organi di Governo hanno approvato la convenzione tra l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e l'Università degli Studi di Pavia per il finanziamento per cinque anni di un posto di ricercatore universitario sulla quale la Facoltà si era espressa positivamente nel corso della seduta del 17 Marzo 2010. Di conseguenza, esiste la copertura finanziaria per un ulteriore posto da istituire nell'area 02, SSD FIS/04.

Pertanto la Facoltà ha la possibilità di procedere all'istituzione di 5 posti di ricercatore e all'indizione delle relative procedure di valutazione comparativa.

AREA 01, SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE

Il Preside invita il prof. Enrico Vitali ad esporre quanto emerso, relativamente a questo punto, nella seduta del Consiglio di Dipartimento di Matematica, riunitosi il 15 Giugno 2010. Il Consiglio di Dipartimento ha espresso unanime parere favorevole all'istituzione di un posto di ricercatore nel SSD MAT/05 sulla base delle seguenti:

motivazioni:

"L'Analisi Matematica rappresenta un settore di punta nell'ambito matematico ed è sicuramente una delle discipline cui la scuola matematica italiana ha contribuito in modo più consistente ed importante. Questa grande tradizione vanta Pavia come una delle sedi più rappresentative e, per quanto riguarda tempi recenti, l'Università di Pavia annovera un gruppo di analisti matematici che svolge ricerche di punta nell'ambito delle equazioni a derivate parziali e del calcolo delle variazioni. Le ricerche spaziano dalle problematiche legate alla modellizzazione matematica dei fenomeni fisici all'analisi delle proprietà qualitative e quantitative delle soluzioni dei problemi con applicazioni in svariate direzioni. Il gruppo di analisti collabora con ricercatori sia della sede di Pavia dell'istituto IMATI del Consiglio Nazionale delle Ricerche sia di importanti istituti di ricerca internazionali e dipartimenti matematici del mondo, e ha ottenuto anche in tempi recenti significativi riconoscimenti in ambito nazionale ed internazionale. Purtroppo il settore dell'Analisi Matematica ha subito negli ultimi anni perdite piuttosto consistenti che non è stato possibile

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **23 GIUGNO 2010** h.15.00 pag. 12**OGGETTO: 2.** (segue) Istituzione di posti e utilizzo risorse.

compensare in modo adeguato a causa della penuria di risorse disponibili in questo periodo storico, sia per l'ateneo pavese sia per l'università italiana tutta. Ciò è inoltre avvenuto in un momento delicato dato che, con la riforma degli ordinamenti didattici e l'attuazione delle nuove regole per le lauree triennali e magistrali, la richiesta didattica nel settore è particolarmente pressante, a fronte delle poche persone attualmente in servizio, sia per i corsi dell'area matematica, sia per quelli delle classi di scienze fisiche, naturali e biotecnologiche. Al fine di perseguire un lavoro di ricerca matematica che continui a puntare all'eccellenza e di didattica qualificata che possa fornire un valido ausilio in particolare per i corsi di servizio, si rende necessaria la presenza di un nuovo ricercatore di Analisi Matematica."

Il prof. Vitali comunica inoltre che il Consiglio Didattico di Scienze Matematiche nella seduta del 21 Giugno u.s. ha espresso unanime analogo parere favorevole all'istituzione del posto in questione.

La Facoltà, dopo breve discussione, condividendo le ragioni addotte dal Dipartimento di Matematica, visto il parere conforme del CD di Scienze Matematiche, dichiara all'unanimità il proprio parere favorevole alla istituzione di un posto di ruolo di ricercatore nell'area 01.

AREA 02, SCIENZE FISICHE

Il Preside invita il prof. Pacati ad illustrare il decreto d'urgenza adottato in data 16 Giugno u.s. dal prof. Andreani, Direttore del Dipartimento di Fisica "A. Volta". Tale provvedimento fa riferimento alla programmazione interna adottata con delibera del Consiglio di Dipartimento nella seduta del 18/02/2008 da cui si evince la priorità del settore teorico, area *quantum information*. L'istituzione di un posto di ricercatore nel SSD FIS/03 si basa sulle seguenti

motivazioni:

All'interno del Dipartimento di Fisica "A. Volta" si svolgono da vari anni ricerche di teoria dell'Informazione Quantistica, una nuova disciplina della Struttura della Materia che ha avuto una notevole espansione, iniziando dall'Ottica Quantistica e coinvolgendo in seguito diverse aree della fisica in un percorso interdisciplinare connesso alla teoria delle comunicazioni e alla Computer Science, il cui approccio concreto ha infine portato negli ultimi anni ad una nuova riformulazione "operazionale" dei fondamenti stessi della teoria quantistica.

Il gruppo di teoria dell'informazione quantistica del Dipartimento "A. Volta" promuove l'attività teorica nel settore, ha prodotto ricerche pioneristiche sul cloning e broadcasting quantistici, introducendo e sviluppando la tecnica della tomografia quantistica, e conducendo studi di rilievo di crittografia quantistica e su nuovi tipi di misurazioni quantistiche, interagendo con i gruppi leader nel settore nell'ambito di reti nazionali ed internazionali, nell'ambito di numerosi progetti Italiani (PRIN e FIRB) ed Europei. Si sottolinea l'importanza di rafforzare ed ampliare tali progetti, che portano cospicue risorse e contribuiscono alla rilevante produttività scientifica nell'area.

Le ricerche in teoria dell'Informazione Quantistica sono legate anche all'attività didattica della laurea magistrale del Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie Fisiche con quattro corsi dedicati, nonché all'attività scientifica e didattica del Dottorato di Ricerca in Fisica. Il gruppo di teoria dell'informazione quantistica è costituito attualmente da un professore di I fascia e uno di II fascia, ed ha necessità di essere potenziato con il reclutamento di un ricercatore, che contribuisca attivamente alle ricerche sopra descritte nonché alla didattica.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **23 GIUGNO 2010** h.15.00 pag. **13****OGGETTO: 2.** (segue) Istituzione di posti e utilizzo risorse.

Si propone quindi il bando di un posto di ricercatore del settore scientifico-disciplinare FIS03 - Fisica della Materia, nel quale si inquadrano le predette ricerche di Teoria dell'Informazione Quantistica e Fondamenti.

Il prof. Pacati comunica inoltre che il Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie Fisiche nella seduta del 22 Giugno u.s. ha espresso unanime parere favorevole all'istituzione del posto in oggetto.

La Facoltà, dopo breve discussione, condividendo le ragioni esposte nel provvedimento d'urgenza adottato dal prof. Andreani, visto il parere conforme del CD competente, dichiara all'unanimità il proprio parere favorevole alla istituzione di un posto di ruolo di ricercatore nell'area 02.

AREA 02, SCIENZE FISICHE

Il Preside invita il prof. Michele Livan, Direttore del Dipartimento di Fisica Nucleare e Teorica, ad illustrare le decisioni adottate nella seduta del 22 Giugno u.s. Il Consiglio di Dipartimento ha espresso unanime parere favorevole all'istituzione di un posto di ricercatore nel SSD FIS/04 sulla base delle seguenti

motivazioni:

"Nell'ambito del Dipartimento di Fisica Nucleare e Teorica, in concorso con la locale Sezione dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), sono attivi da lungo tempo alcuni gruppi di ricerca affermati internazionalmente che operano nel campo della fisica delle particelle elementari presso numerosi laboratori stranieri, come il CERN di Ginevra, e i laboratori nazionali dell'INFN. In futuro, tali attività avranno ancora maggiore impulso e sviluppo e quindi necessitano di essere sostenute e rafforzate. Vi e' quindi una forte motivazione per l'istituzione di un nuovo posto di ricercatore nel settore scientifico disciplinare FIS/04 (Fisica Nucleare e Subnucleare) al fine sia di infondere nuove forze nell' ambito delle ricerche del Dipartimento, sia di mantenere attivi in futuro tutti gli insegnamenti di carattere nucleare e subnucleare a fronte di avvenuti e previsti pensionamenti di docenti del settore o di settori affini."

Il prof. Pacati riferisce inoltre che il Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie Fisiche nella seduta del 22 Giugno u.s. all'unanimità ha espresso parere favorevole all'istituzione del posto di ricercatore.

La Facoltà, dopo breve discussione, condividendo le ragioni addotte dal Dipartimento di Fisica Nucleare e Teorica, visto il parere conforme del CD di Scienze e Tecnologie Fisiche, all'unanimità esprime parere favorevole alla istituzione di un posto di ruolo di ricercatore nell'area 02.

AREA 03, SCIENZE CHIMICHE

Il Preside invita il prof. Massarotti a riferire quanto emerso, relativamente a questo punto, nella seduta del Consiglio di Dipartimento di Chimica Generale del 18 Giugno 2010. Il Consiglio di Dipartimento ha espresso unanime parere favorevole all'istituzione di un posto di ricercatore nel SSD CHIM/03 sulla base delle seguenti

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **23 GIUGNO 2010** h.15.00 pag. **14****OGGETTO: 2.** *(segue)* Istituzione di posti e utilizzo risorse.**motivazioni:**

Presso il Dipartimento di Chimica Generale, il Settore scientifico-disciplinare CHIM/03 –Chimica Generale e Inorganica è attivo in diverse linee di ricerca, dalla chimica di coordinazione, alla chimica supramolecolare inorganica alla chimica bioinorganica. I docenti del Dipartimento sono impegnati in numerosi e qualificati progetti di ricerca a livello nazionale ed europeo. Tuttavia, la recente collocazione a riposo di vari docenti di questo settore scientifico-disciplinare rischia di indebolire tali attività e di compromettere per il futuro la tradizione di eccellenza della chimica inorganica pavese. Appare, pertanto, essenziale la messa a concorso di un posto di ricercatore che possa fornire adeguato supporto e nuova linfa per svolgere l'attività di ricerca corrente e futura nell'ambito del settore.

Il nuovo ricercatore potrà, inoltre, fornire un importante contributo per fronteggiare l'impegnativo carico didattico dei docenti del settore CHIM/03 nelle lauree triennali e magistrali dell'area chimica, dei corsi di laurea in biotecnologie e dei corsi propedeutici di Chimica Generale e Inorganica della Facoltà. In particolare, il profilo del candidato dovrebbe caratterizzarsi per la sua attività e interesse di ricerca nel campo della chimica bioinorganica, che risulterà di grande utilità anche per la didattica integrativa che il ricercatore potrà svolgere nell'ambito dei Corsi di Laurea in Biotecnologie.

Il prof. Massarotti riferisce inoltre che il Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie Chimiche nella seduta del 22 Giugno u.s., ha espresso all'unanimità analogo parere favorevole all'istituzione del posto in questione.

La Facoltà, dopo breve discussione, condividendo le ragioni addotte dal Consiglio di Dipartimento di Chimica Generale, visto il parere conforme del Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie Chimiche, dichiara all'unanimità il proprio parere favorevole alla istituzione di un posto di ruolo di ricercatore nell'area 03.

AREA 05, SCIENZE BIOLOGICHE

Il Preside invita la prof. Albertini a riferire quanto emerso, relativamente a questo punto, nella seduta del Consiglio di Dipartimento di Genetica e Microbiologia del 14 Giugno u.s. Il Consiglio di Dipartimento ha espresso unanime parere favorevole all'istituzione di un posto di ricercatore nel SSD BIO/11 sulla base delle seguenti

motivazioni:

Le discipline afferenti al SSD BIO/11-Biologia Molecolare svolgono un ruolo essenziale nella formazione dei laureati dei Corsi di studio di Scienze Biologiche e Biotecnologie. Infatti, le competenze definite da questo SSD hanno acquistato recentemente una rilevanza notevole sia nella ricerca fondamentale sia in quella, in forte sviluppo, mirata a diverse applicazioni biotecnologiche. In particolare, ai fini della presente proposta si sottolinea l'importanza delle ricerche relative alle basi molecolari della trasmissione dell'informazione genetica e dei meccanismi di mantenimento della stabilità ed evoluzione dei genomi, anche attraverso la costruzione di modelli cellulari. L'attività didattica svolta dai docenti afferenti al SSD BIO/11 nell'ambito dei nuovi ordinamenti didattici comprende un totale di 53 CFU, di cui 21 per tutti gli studenti delle lauree triennali, 5 di laboratorio e 12 per la laurea in lingua inglese.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **23 GIUGNO 2010** h.15.00 pag. **15****OGGETTO: 2.** (segue) Istituzione di posti e utilizzo risorse.

L'attività didattica è attualmente svolta da due Professori di prima fascia e da un Ricercatore non confermato. E' pertanto ampiamente motivata l'istituzione di un posto di Ricercatore Universitario da inquadrare nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Biologiche.

Il Ricercatore rafforzerà le ricerche attualmente svolte nel Dipartimento di Genetica e Microbiologia dai docenti del SSD BIO/11, in particolare quelle dedicate allo studio dell'organizzazione dei genomi dei mammiferi e dei meccanismi molecolari di mantenimento delle loro integrità, e svolgerà attività didattica.

La prof. Albertini riferisce inoltre che il Consiglio Didattico di Scienze Biologiche del 21 Giugno 2010 ha espresso all'unanimità analogo parere favorevole all'istituzione del posto in questione.

La Facoltà, dopo breve discussione, condividendo le ragioni addotte dal Consiglio di Dipartimento di Genetica e Microbiologia, visto il parere conforme del CD di Scienze Biologiche, dichiara all'unanimità il proprio parere favorevole alla istituzione di un posto di ruolo di ricercatore nell'area 05.

PROPOSTA DI ISTITUZIONE DI UN POSTO DI I^A FASCIA NELL'AREA 05

Prende la parola la prof. Albertini che illustra quanto emerso, relativamente a questo punto, nella seduta del Consiglio di Dipartimento di Genetica e Microbiologia del 23 Ottobre 2009. La prof. Albertini riferisce inoltre che il Consiglio Didattico di Scienze Biologiche, convocato il 22 Febbraio 2010, ha espresso unanime parere favorevole all'istituzione di un posto di ruolo di professore di prima fascia nel SSD BIO/18 sulla base delle seguenti

motivazioni:

Grazie ad alcune scoperte fondamentali riguardanti gli acidi nucleici e gli enzimi coinvolti nella loro biosintesi e modificazione, si è aperta la possibilità di operare in modo preciso e diretto sul materiale genetico, studiandone l'organizzazione, la funzione e progettando interventi mirati su di esso. Disponendo di una svariata gamma di vettori (plasmidici, virali, cromosomici) e di enzimi altamente specifici è possibile modificare il materiale ereditario al fine di produrre sostanze con caratteristiche strutturali e funzionali completamente inedite. L'ingegneria genetica ha contribuito allo sviluppo di nuovi farmaci, alla produzione di vaccini più sicuri ed efficaci e alla creazione di vegetali resistenti ad erbicidi e parassiti e con nuove proprietà nutrizionali. La terapia genica, le cui potenzialità sono ancora tutte da esplorare, potrà rappresentare la risposta ad alcune importanti patologie.

I continui progressi nelle tecniche di sequenziamento del DNA e di analisi strutturali e funzionali di genomi complessi, fanno sì che le metodologie a disposizione del genetista molecolare siano in continua espansione e sia pertanto richiesto un adeguato aggiornamento anche dal punto di vista didattico per mantenere l'insegnamento ad alto livello.

In risposta alla dinamica delle richieste di laureati con nuove competenze genetico-molecolari, si ritiene che sia indispensabile istituire una figura di Professore di prima fascia nel Settore Scientifico-disciplinare BIO/18, tenendo anche presente le specifiche competenze ampiamente riconosciute in questo campo all'Università di Pavia.

Sentita la proposta, la Facoltà, dopo breve discussione, condividendo le ragioni addotte dal Consiglio di Dipartimento di Genetica e Microbiologia, visto il parere favorevole del CD di Scienze

Biologiche, dichiara all'unanimità il proprio parere favorevole alla istituzione di un posto di ruolo di professore di prima fascia nell'area 05.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO: 3. Questioni inerenti i ricercatori

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

PROPOSTE DI INDIZIONE DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINANZIATA DAL MIUR PER POSTI DI RICERCATORE DI RUOLO NEI SSD CHIM/03 E BIO/11.

In base a quanto deliberato al punto 2) dell'ordine del giorno relativamente all'istituzione di posti di ruolo di ricercatore nelle aree 03- Scienze Chimiche e 05- Scienze Biologiche, constatato che:

- i Consigli Didattici interessati, su parere conforme dei Dipartimenti coinvolti, intendono proporre alla Facoltà di indire procedure di valutazione comparativa per posti di ricercatore di seguito riportati,
 - la Facoltà ha verificato la disponibilità delle risorse,
- vengono prese in esame le proposte in riferimento ai settori scientifico-disciplinari di seguito indicati:

CHIM/03 – CHIMICA GENERALE E INORGANICA

Il Preside pone in votazione la proposta di bandire per tale posto una procedura di valutazione comparativa:

- presenti e votanti: **n. 119**
- maggioranza richiesta: **n. 108**
- favorevoli: **n. 119**
- contrari: **n. 0.**
- astenuti: **n. 0**

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

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

BANDO PER UNA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER UN POSTO DI RICERCATORE DEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/03 – CHIMICA GENERALE E INORGANICA

Divieto di partecipazione

Sono esclusi i professori universitari di ruolo di I fascia, di II fascia e i ricercatori inquadrati nello stesso settore scientifico-disciplinare.

BIO/11 – BIOLOGIA MOLECOLARE

Il Preside pone in votazione la proposta di bandire per tale posto una procedura di valutazione comparativa:

- presenti e votanti: **n. 119**
- maggioranza richiesta: **n. 108**

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **23 GIUGNO 2010** h.15.00 pag. **17****OGGETTO: 3.** (*segue*) Questioni inerenti i ricercatori- favorevoli: **n. 119**- contrari: **n. 0.**- astenuti: **n. 0**

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

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

BANDO PER UNA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER UN POSTO DI RICERCATORE DEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/11– BIOLOGIA MOLECOLARE**Divieto di partecipazione**

Sono esclusi i professori universitari di ruolo di I^a e II^a fascia e i ricercatori universitari inquadrati nello stesso settore scientifico-disciplinare e affini (BIO/10)

PROPOSTE DI INDIZIONE DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA IN CONVENZIONE CON L'INFN PER UN POSTO DI RICERCATORE DI RUOLO NEL SSD FIS/04.

In base a quanto deliberato al punto 2) dell'ordine del giorno relativamente all'istituzione di un posto di ruolo di ricercatore nell'area 02- Scienze Fisiche, SSD FIS/04, constatato che:

- il Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie Fisiche, su parere conforme del Dipartimento di Fisica Nucleare e Teorica, intende proporre alla Facoltà di indire procedure di valutazione comparativa per un posto di ricercatore nel SSD FIS/04 con finanziamento esterno INFN, per la durata di 5 anni
- la Facoltà ha verificato la disponibilità delle risorse al termine della Convenzione viene presa in esame la proposta in riferimento al settore scientifico-disciplinare di seguito indicato:

FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

Il Preside pone in votazione la proposta di bandire per tale posto una procedura di valutazione comparativa:

- presenti e votanti: **n. 119**- maggioranza richiesta: **n. 108**- favorevoli: **n. 119**- contrari: **n. 0.**- astenuti: **n. 0**

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

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **23 GIUGNO 2010 h.15.00** pag. **18****OGGETTO: 3.** *(segue)* Questioni inerenti i ricercatori

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

BANDO PER UNA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER UN POSTO DI RICERCATORE DEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE**Divieto di partecipazione**

Sono esclusi i professori universitari di ruolo di I fascia, di II fascia e i ricercatori inquadrati nello stesso settore scientifico-disciplinare.

PROPOSTE DI INDIZIONE DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINANZIATA DALL'ATENEIO PER POSTI DI RICERCATORE DI RUOLO NEI SSD FIS/03 E MAT/05.

Viste le delibere adottate al punto 2) del presente ordine del giorno relative all'istituzione di posti di ruolo di ricercatore nelle aree 01- Scienze Matematiche e Informatiche e 02- Scienze Fisiche, constatato che:

- i Consigli Didattici interessati, su parere conforme dei Dipartimenti coinvolti, intendono proporre alla Facoltà di indire procedure di valutazione comparativa per posti di ricercatore di seguito riportati,
 - la Facoltà ha verificato la disponibilità delle risorse,
- vengono prese in esame le proposte in riferimento ai settori scientifico-disciplinari di seguito indicati:

MAT/05 – ANALISI MATEMATICA

Il Preside pone in votazione la proposta di bandire per tale posto una procedura di valutazione comparativa:

- presenti e votanti: **n. 119**
- maggioranza richiesta: **n. 108**
- favorevoli: **n. 119**
- contrari: **n. 0.**
- astenuti: **n. 0**

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

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

BANDO PER UNA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER UN POSTO DI RICERCATORE DEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/05 – ANALISI MATEMATICA**Divieto di partecipazione**

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **23 GIUGNO 2010** h.15.00 pag. **19****OGGETTO: 3.** *(segue)* Questioni inerenti i ricercatori

Sono esclusi i professori universitari di ruolo di I fascia, di II fascia e i ricercatori inquadrati nello stesso settore scientifico-disciplinare.

FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA

Il Preside pone in votazione la proposta di bandire per tale posto una procedura di valutazione comparativa:

- presenti e votanti: **n. 119**
- maggioranza richiesta: **n. 108**
- favorevoli: **n. 119**
- contrari: **n. 0.**
- astenuti: **n. 0**

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

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

BANDO PER UNA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER UN POSTO DI RICERCATORE DEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA**Divieto di partecipazione**

Sono esclusi i professori universitari di ruolo di I fascia, di II fascia e i ricercatori inquadrati nello stesso settore scientifico-disciplinare.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

OGGETTO: 4. Proposta di chiamata di idoneo in procedura di valutazione comparativa per un posto di ruolo di II^a fascia nel settore scientifico-disciplinare CHIM/06, bandito dalla Facoltà.

Escono i rappresentanti dei ricercatori. La seduta prosegue con la sola presenza dei professori di I[^] e II[^] fascia.

Il Preside ricorda che **la Facoltà nella seduta del 12 marzo 2008 aveva deliberato la proposta di indizione** di una procedura di valutazione comparativa ai fini della copertura di un posto di professore di II[^] fascia per il settore CHIM/06.

Il Preside comunica che con D.R. n. 801/2010 del 27.05.2010 sono stati approvati gli atti relativi alla procedura di valutazione comparativa per la copertura di n.1 posto di professore universitario di ruolo di II[^] fascia per il settore scientifico disciplinare CHIM/06- Chimica Organica, area 03 Scienze Chimiche e che sono risultati idonei i professori

- MAZZANTI Andrea

- QUADRELLI Paolo

Il Preside informa inoltre che nelle delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del nostro Ateneo, nelle rispettive sedute del 17 e 25 Maggio 2010 sono stati assegnati alla Facoltà, per l'anno 2010, **0,80** "punti organico" secondo la "procedura Proper" per la chiamata di professori associati.

Il Preside chiede al Presidente del Consiglio Didattico, al quale sono stati inviati gli atti relativi alla procedura di valutazione comparativa per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di II[^] fascia per il settore scientifico disciplinare CHIM/0 6- Chimica Organica, area 03 Scienze Chimiche, di riferire su quanto sia emerso nella discussione circa la chiamata di un idoneo.

Il prof. Massarotti dichiara che il Consiglio Didattico di Scienze e Tecnologie Chimiche nella seduta del 22 Giugno u.s., all'unanimità, ha espresso parere favorevole alla chiamata del prof. Quadrelli, ricercatore presso questa Facoltà in quanto rispetto all'altro idoneo è il candidato che presenta un curriculum che di gran lunga meglio soddisfa la tipologia dell'impegno didattico e scientifico richiesta nel bando.

Il prof. Massarotti comunica inoltre che analogo parere è stato espresso dal Consiglio di Dipartimento di Chimica Organica nella seduta del 21 Giugno u.s.;

Il prof. Massarotti illustra il curriculum del prof. Quadrelli.

PAOLO QUADRELLI si è laureato in Chimica presso l'Università di Pavia nel 1986 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche (III Ciclo) presso la medesima Università nel 1990. Dal 1990 al 1992, ha svolto attività di ricerca presso i laboratori della Società Eniricerche S.p.A (attualmente Enitecnologie S.p.A.) in San Donato Milanese (MI), operando nel campo della catalisi eterogenea e sviluppando un catalizzatore originale superacido per le reazioni di isomerizzazione di *n*-alcani e di alchilazione.

Dal 1992 è Ricercatore presso il Dipartimento di Chimica Organica della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Pavia. Dal Novembre 1996 all'Ottobre 1997 il Prof. Quadrelli ha svolto attività di ricerca presso la School of Chemistry dell'Università di Leeds (Gran Bretagna) presso il gruppo di ricerca del Prof. Ronald Grigg (Marie Curie Fellowship Grant). Durante questo periodo l'attività di ricerca ha riguardato i temi della chimica del Palladio come catalizzatore di processi a cascata e le cicloaddizioni 1,3-dipolari di azometin-ilidi sia condotte in fase soluzione che in fase solida su resine polistireniche (<http://cordis.europa.eu/tmr/src/grants/fmbi/961350.htm>).

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **23 GIUGNO 2010** h.15.00 pag. **21**

OGGETTO: 4. (segue) Proposta di chiamata di idoneo in procedura di valutazione comparativa per un posto di ruolo di II^a fascia nel settore scientifico-disciplinare CHIM/06, bandito dalla Facoltà

E' autore di 47 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, riportando un H-Index (ISI Web of Knowledge allegato) di 14 ed un Average Citation Index di 17.00. I suoi interessi scientifici riguardano il chimismo di nitrilossidi e nitrilimine e lo studio delle cicloaddizioni a sistemi eteroaromatici. Gli studi sul chimismo dei nitrilossidi hanno fornito metodi alternativi per la generazione degli intermedi nitrosocarbonilici per blanda ossidazione di nitrilossidi o, generazione degli intermedi nitrosocarbonilici per blanda ossidazione di nitrilossidi o, alternativamente, per cicloversione termica e fotochimica di 1,2,4-ossadiazoli-4-ossidi, una classe di eterocicli che è stata oggetto di una recente rassegna. A partire dagli addotti dienici dei nitrosocarbonili è stato messo a punto un nuovo approccio alla sintesi di nucleosidi carbociclici modificati con potenziale attività anti-virale. Svolge anche ricerche di natura teorica per l'individuazione dei fattori determinanti le varie forme di selettività delle cicloaddizioni con l'uso di metodi DFT. Tra gli altri interessi di ricerca vi è poi l'uso di metalli di transizione per la sintesi di complessi chirali da utilizzare quali catalizzatori in reazioni di cicloaddizione enantioselettive nonché la sintesi organica in fase solida applicata alle reazioni pericicliche come valida metodologia per la salvaguardia ambientale. Queste ricerche sono state oggetto di diverse comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali, anche su invito.

Ha svolto numerose attività organizzative: dal 1997 al 2002 è stato Addetto Locale al Servizio di Prevenzione e Protezione del Dipartimento di Chimica Organica e dal 1999 al 2003 è stato Rappresentante dei Docenti per i temi della Sicurezza presso l'Ateneo Pavese, carica che ha di nuovo assunto nel 2008. Questi temi sono oggetto di attività didattica per la Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS) dal 2002 al 2008. E' stato membro in rappresentanza del Dipartimento di Chimica Organica della Commissione del Consiglio Didattico in Scienze e Tecnologie Chimiche per i Fondi Didattici d'Ateneo e membro della Commissione FAR per il settore Chimica Organica. E' membro della Commissione Paritetica del Consiglio Didattico in Scienze e Tecnologie Chimiche. L'attività didattica è stata svolta dal Prof. Quadrelli interamente nell'ambito dei Corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie Chimiche dal 1997 ed attualmente è incaricato del corso di Chimica Organica Applicata e Laboratorio (9 CFU), esame fondamentale del 3° anno del CL in Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse, e del corso di Laboratorio di Chimica Organica I (3 CFU) che si svolge nel 1° anno del CL in Scienze Chimiche.

Il Preside, a conclusione della presentazione, nell'apprezzare la significativa attività didattica, scientifica e organizzativa svolta dal prof. Paolo Quadrelli, propone pertanto alla Facoltà:

1. che il prof. Paolo QUADRELLI, attualmente ricercatore confermato nel settore scientifico-disciplinare CHIM/06- Chimica Organica, area 03 Scienze Chimiche, ricopra il posto di ruolo di II^a fascia nel settore scientifico-disciplinare CHIM/06;
2. di affidare al prof. QUADRELLI, quale compito didattico istituzionale, l'insegnamento di **Chimica Organica e Laboratorio – mod. 3** (3 CFU) nel corso di laurea in **Chimica e Chimica bioorganica e Bioanalitica – modulo di Chimica Bioorganica** (6 CFU) per il corso di laurea in **Biotechnologie** fino a contraria disposizione,
3. far decorrere la presa di servizio del prof. QUADRELLI dal 29 Dicembre 2010.

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **23 GIUGNO 2010** h.15.00 pag. **22**

OGGETTO: 4. (segue) Proposta di chiamata di idoneo in procedura di valutazione comparativa per un posto di ruolo di II^a fascia nel settore scientifico-disciplinare CHIM/06, bandito dalla Facoltà

La votazione dà il seguente esito:

- presenti e votanti: n. 91
- maggioranza richiesta: n. 73
- favorevoli: n. 91
- contrari: n. 0
- astenuti: n. 0

Le tre proposte sono approvate con la maggioranza assoluta degli aventi diritto al voto.

Ne consegue che **0,20** dei “punti organico Proper” vengono utilizzati per questa operazione ed alla facoltà rimane un residuo di **0,60** punti.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **23 GIUGNO 2010** h.15.00 pag. **23**

OGGETTO: 5. Proposta di chiamata di idonei in procedura di valutazione comparativa per posti di ruolo di I^a fascia nel settore scientifico-disciplinare GEO/07, bandito dalla Facoltà, e nel settore scientifico-disciplinare BIO/18 bandita da altra sede universitaria.

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

PROPOSTA DI CHIAMATA DI IDONEO IN PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER POSTO DI RUOLO DI I^a FASCIA NEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/07 – PETROLOGIA E PETROGRAFIA, AREA 04 SCIENZE DELLA TERRA, BANDITA DALLA FACOLTÀ.

Il Preside ricorda che **la Facoltà nella seduta del 12 marzo 2008 aveva deliberato la proposta di indizione** di una procedura di valutazione comparativa ai fini della copertura di un posto di professore di I^a fascia per il settore GEO/07.

Il Preside comunica che con D.R. n. 840/2010 del 31.05.2010 sono stati approvati gli atti relativi alla procedura di valutazione comparativa per la copertura di n.1 posto di professore universitario di ruolo di I^a fascia per il settore scientifico disciplinare **GEO/07- Petrologia e Petrografia**, area 04 Scienze della Terra e che sono risultati idonei i professori

- Rampone Elisabetta
- Tribuzio Riccardo

Il Preside informa inoltre che nelle delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del nostro Ateneo, nelle rispettive sedute del 17 e 25 Maggio 2010 sono stati assegnati alla Facoltà, per l'anno 2010, **0,60** "punti organico" secondo la "procedura Proper" per la chiamata di professori di I^a fascia.

Il Preside chiede al prof. Andrea Di Giulio, Presidente del Consiglio Didattico di Scienze Geologiche, al quale sono stati inviati gli atti relativi a tale procedura di valutazione comparativa di riferire su quanto sia emerso nella discussione circa la chiamata di un idoneo.

Il prof. Di Giulio dichiara che il Consiglio Didattico di Scienze Geologiche nella seduta del 22 Giugno u.s., all'unanimità, ha espresso parere favorevole alla chiamata del prof. Tribuzio, associato presso questa Facoltà in quanto rispetto all'altro idoneo è il candidato che presenta un curriculum che meglio soddisfa la tipologia dell'impegno didattico e scientifico richiesta nel bando.

Il prof. Di Giulio comunica inoltre che analogo parere è stato espresso dal Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra nella seduta del 22 Giugno u.s.;

Il prof. Di Giulio illustra il curriculum del prof. Tribuzio.

RICCARDO TRIBUZIO si è laureato in Scienze Geologiche presso l'Università di Genova nel 1987. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Mineralogia e Cristallografia" nel 1991, svolgendo la tesi presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pavia. Dal 16 aprile 1992 al 15 ottobre 2000 ha prestato servizio a tempo pieno come ricercatore in Petrologia e Petrografia (settore scientifico disciplinare GEO/07) presso la stessa sede. Dal 16 ottobre 2000 è Professore Associato nell'ambito dello stesso settore scientifico disciplinare e presso la stessa sede. A partire dal 1997 è associato all'Istituto di Geoscienze e Georisorse del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Unità Operativa di Pavia.

Attività didattica

L'attività didattica del prof. R. Tribuzio è stata prevalentemente prestata presso l'Università di Pavia e ha avuto inizio con la presa di servizio con l'incarico di Ricercatore. Ha tenuto numerosi insegnamenti relativi a discipline del settore GEO/07 nell'ambito sia del corso di Laurea in Scienze Geologiche ("vecchio ordinamento"), che dei corsi di Laurea in Geologia e Risorse Naturali (primo livello) e in Scienze Geologiche Applicate (secondo livello). Ha inoltre svolto attività di

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **23 GIUGNO 2010** h.15.00 pag. **24**

insegnamento nella Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario e nel Corso di Laurea Specialistica in "Storia dell'Arte" (secondo livello). Ha seguito e diretto numerosi studenti nello svolgimento delle tesi sperimentali in ambito geologico. Fa parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra dal 2000 ed è stato tutore di alcune tesi di Dottorato. Oltre al carico didattico svolto presso l'Università di Pavia e riguardo alle competenze scientifiche maturate nell'attività di ricerca, ha tenuto vari seminari presso altre Università italiane.

Attività organizzativa

Il prof. R. Tribuzio ha perseguito finanziamenti, come Responsabile dell'Unità locale di Pavia, nell'ambito dei seguenti progetti nazionali di ricerca: (i) C.N.R. Agenzia 2000; (ii) Programma di Ricerca di Interesse Nazionale 2002, 2003, 2005 e 2007; (iii) Programma Nazionale di Ricerche in Antartide 2004. È titolare dei Fondi di Ateneo per la Ricerca erogati dall'Università di Pavia per le ricerche a carattere petrologico e geochimico a partire dall'anno 2002. Dal 2006 è vice-Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra. Nell'ambito dell'Università di Pavia, è inoltre componente del Consiglio Scientifico della Biblioteca della Scienza e della Tecnica e del Comitato Tecnico Scientifico del Centro di ricerca interdipartimentale per la Didattica e la Storia delle Scienze. Ha fatto parte del comitato scientifico e organizzativo di alcuni congressi internazionali e ha guidato numerose escursioni geologiche annesse a congressi internazionali. È Editore Associato della rivista con indicizzazione internazionale ISI "Ofioliti", come responsabile dei manoscritti ad indirizzo petrologico-geochimico.

Attività scientifica

L'attività di ricerca del prof. R. Tribuzio è stata inizialmente rivolta allo petrogenesi delle rocce metamorfiche a composizione basica, ricristallizzate in ambiente tettonico di subduzione. Ha successivamente avviato ricerche petrologiche-geochimiche-geocronologiche finalizzate alla determinazione dei meccanismi di apertura del bacino oceanico Ligure-Piemontese di età Giurassica, in collaborazione con ricercatori delle Università di Londra, Pisa e Parma. In particolare ha operato studi sulle sequenze gabbbriche delle ofioliti dell'Appennino Settentrionale, mettendo in evidenza le notevoli similitudini con i plutoni gabbbrici presenti nelle attuali dorsali medio-oceaniche a bassa velocità d'espansione. Si è quindi interessato alla petrogenesi delle sequenze gabbbriche che si sono messe in posto nella litosfera continentale in seguito al collasso dell'orogene Varisico. Ha inoltre operato ricerche su: (i) l'origine delle rocce gabbbriche ricche in anfibolo associate alle intrusioni granitoidi Terziarie della catena Alpina; (ii) l'evoluzione tettono-metamorfica "Alpina" di settori di crosta continentale affioranti in Corsica settentrionale; (iii) la petrogenesi delle sequenze gabbbriche di margine continentale attivo d'età Cambriana affioranti in Terra Vittoria Settentrionale (Antartide). La sua produzione scientifica degli ultimi 15 anni si è concretizzata in circa 50 articoli, per la maggior parte pubblicati sulle principali riviste ISI di settore.

Il Preside, a conclusione della presentazione, nell'apprezzare la significativa attività didattica, scientifica e organizzativa svolta dal prof. Tribuzio, propone pertanto alla Facoltà:

1. che il prof. Riccardo TRIBUZIO, attualmente associato nel settore scientifico-disciplinare GEO/07- Petrologia e Petrografia, area 04 Scienze della Terra, ricopra il posto di ruolo di I^a fascia nel settore scientifico-disciplinare GEO/07;
2. di affidare al prof. Riccardo Tribuzio, fino a contraria disposizione, quale carico didattico istituzionale gli insegnamenti di: **Introduzione ai minerali e alle rocce - modulo 2** (3 CFU) per il corso di Laurea in Scienze Geologiche; **Petrografia - modulo 1** (6 CFU) per il corso di Laurea in Scienze Geologiche; **Evoluzione e Composizione della Litosfera - modulo 1** (6 CFU) per il corso di Laurea in Scienze Geologiche Applicate,
3. far decorrere la presa di servizio del prof. TRIBUZIO dal 29 Dicembre 2010.

La votazione dà il seguente esito:

- presenti e votanti: n. 47

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 23 GIUGNO 2010 h.15.00 pag. 25

- maggioranza richiesta: n. 36
- favorevoli: n. 47
- contrari: n. 0
- astenuti: n. 0

PROPOSTA DI CHIAMATA DI IDONEO IN PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER POSTO DI RUOLO DI I^A FASCIA NEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/18 – GENETICA, AREA 05 SCIENZE BIOLOGICHE, BANDITO DA ALTRA SEDE UNIVERSITARIA.

Prende la parola la prof. Albertini per riferire che nell'ambito del Consiglio Didattico in Scienze Biologiche è stata presa in considerazione, nella seduta del 22 Febbraio 2010, la proposta di chiamata di idoneo nel settore BIO/18.

Il Consiglio del Dipartimento di Genetica e Microbiologia, nella riunione svoltasi in data 23 Ottobre 2009, ha formulato la proposta nei termini qui di seguito riassunti:

a) Il prof. Luca Ferretti è risultato idoneo nella procedura di valutazione comparativa indetta dall'Università degli Studi di Brescia per un posto di professore di prima fascia del settore scientifico-disciplinare BIO/18 - Genetica

b) preso atto che la stessa Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia, con delibera del 26 Aprile 2006, ha chiamato il prof. Giuseppe Borsani ha espresso unanime parere favorevole a proporre alla Facoltà la chiamata, su un posto di ruolo di I^A fascia del settore scientifico-disciplinare **BIO/18 - Genetica**, del prof. Ferretti del quale sono ben noti ed apprezzati i meriti scientifici e didattici.

Il Preside ricorda che per effetto della chiamata del prof. Tribuzio alla Facoltà, per l'anno 2010, sono rimasti **0,30** "punti organico" secondo la "procedura Proper" per la chiamata di professori di I^A fascia.

Il Preside invita quindi la prof. Albertini ad illustrare il curriculum del prof. Luca FERRETTI:

1) FORMAZIONE ED ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 1980. Laureato con lode in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Pavia.
- 1983 - 1984. Post Doctoral Associate al MIT, Cambridge, USA.
- 1983 - 1986. Dottorato in Scienze Genetiche (Genetica e Biologia Molecolare), Università degli Studi di Pavia.
- 1985 - 1998. Ricercatore CNR presso l'IDVGA (Milano).
- 1986. Visiting scientist all'ICRF, Dept Medical Oncology, Londra.
- 1987. Visiting scientist al DKFZ, Institute of Experimental Pathology, Heidelberg.
- 1998 - oggi. Professore Associato di Genetica (BIO/18) presso la Facoltà di Scienze MMFFNN dell'Università degli Studi di Pavia.
- Aprile 2006. Idoneità di I Fascia in Genetica (BIO/18).

2) ATTIVITA' DIDATTICA

- 1990 - 1991, 1991 - 1992 e 1996 - 1997. Professore a contratto della Facoltà di Medicina Veterinaria (Università degli Studi di Milano).
- 1992 - 1996. Docente dalla Scuola di Dottorato in Biotecnologie Applicate alle Scienze Veterinarie e Zootecniche, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano.
- 1998 - 1999. Docente di Citogenetica, corso integrativo del corso di Genetica di Scienze Biologiche.
- 1999 - 2003. Docente di Ingegneria Genetica per Scienze Biologiche. Docente di Ingegneria Genetica (modulo del corso di Biologia Strutturale).
- 2001 - oggi. Docente di Genetica I (I anno) per Biotecnologie.
- 2002 - oggi. Docente del corso di Tecniche Biomolecolari e Genetiche, per Scienze Biologiche.

- 2003 - oggi. Docente del corso di Tecniche Genetiche e Biotecnologie Molecolari per Biotecnologie. Docente del corso di Ingegneria Genetica (Laurea Specialistica in Biologia Sperimentale e Applicata).

3) INCARICHI, ATTIVITA' DI REFERAGGIO E DI COORDINAMENTO DELLA RICERCA

- Dal 1990 è più volte titolare e coordinatore di progetti UE, CNR, PRIN, FIRB, MIPAAF e ISS.
- 1991 - 1998. Membro del Consiglio Scientifico dell'IDVGA, CNR (Milano)
- Nel 1998 è revisore di un progetto internazionale (N.153/98-17.2) per la Israel Science Foundation, e nel 2004 di un progetto scientifico (N. ZK0409) per il Department for Environment, Food & Rural Affairs, UK.
- Dal 2001. Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Scienze Genetiche e Biomolecolari
- Dal 2003 fa parte del pannello dei revisori per i progetti PRIN.
- Revisore per conto di riviste scientifiche internazionali tra cui: Gene, Mammalian Genome, Genetics Selection and Evolution, Animal Genetics, Journal of Virology, LiveStock Science, Cytogenetic and Genome Research, BMC Genetics, BMC Genomics.
- 2004 - 2007. Membro eletto di Facoltà nel Comitato Tecnico Scientifico del Centro Interdipartimentale di Servizi "Centro di Calcolo".
- 2004 - 2008. Componente del Consiglio del Laboratorio di Biologia Sperimentale
- 2008 - 2011. Direttore Laboratorio di Biologia Sperimentale.
- Membro della: Associazione Genetica Italiana (AGI), Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA), International Society of Animal Genetics (ISAG).

4) FINANZIAMENTI OTTENUTI

- Progetto Finalizzato R.A.I.S.A. CNR (1990 - 1995).
- Progetto UE sul mappaggio del genoma bovino (BOVMAP, BI02 CT92 0359).
- Progetto UE "Analysis of genetic diversity in cattle to preserve future breeding options" (AIR3 CT94-2066).
- Progetto "Study on marker genes affecting growth traits of beef cattle" (accordo di cooperazione CNR Comitato per le Scienze Agrarie - CAAS cinese).
- Progetto UE MASSES (FAIR5 CT97-3311) per la caratterizzazione della sequenza e dei polimorfismi al locus del gene del prione bovino.
- Progetto UE ComRad (BIO4-98-0277) sullo sviluppo di una mappa di ibridi di radiazione del genoma bovino.
- Contributo CNR nel Progetto Strategico BSE "Encefalopatia Spongiforme Bovina" (Contributo N. 00.00252.ST74).
- Progetto "Costruzione di una genoteca di *Wolbachia* sp., simbiote della filaria del cane (*Dirofilaria immitis*)" (PRIN 2000 Prot. MM07225558).
- Progetto "Caratterizzazione molecolare e funzionale del gene prion-doppel (PRND) e valutazione del ruolo di PRND nella patogenesi delle encefalopatie spongiformi trasmissibili dei bovini e degli ovi-caprini" (PRIN 2001, Prot. 2001077349).
- Progetto "Fattori genetici, patogenetici e biochimici responsabili della sensibilità/resistenza alla EST" nei Programmi Speciali del Ministero della Sanità sulle TSE (2001).
- Progetto MIUR 2002 (RBAU01TA3W) "Sequenziamento completo del genoma di *Wolbachia*, simbiote del nematode parassita *Dirofilaria immitis*".
- Progetto "Caratterizzazione molecolare, biochimica e cellulare della proteina Doppel e studio del suo ruolo nella progressione tumorale dei gliomi" (PRIN 2003, Protocollo 2003052953).

VERBALE DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL **23 GIUGNO 2010** h.15.00 pag. 27

- Progetto “Basi molecolari e alterazioni citogenetiche nei tumori della vescica del bovino” (PRIN 2005, Prot. 2005075801).
- Progetto “Genomi mitocondriali di *Bos primigenius* in razze bovine autoctone italiane” (PRIN 2007, Prot. 2007XRBAEN).
- Responsabile di una Unità Operativa e assegnatario nel 2008 di un contributo nel progetto triennale SELMOL del MIPAAF.

5) ATTIVITA' DI RICERCA

Sin dal 1985 si occupa di genetica molecolare degli animali domestici. Ha per primo descritto la struttura fisica del locus delle caseine bovine mediante elettroforesi ad impulsi e ibridazione *in situ*. Si è dedicato per anni allo sviluppo della mappa del genoma bovino con tecniche di mappaggio fisico (FISH, radiation hybrids) e mappaggio genetico (tipizzazione di microsatelliti isolati da genoteche di BAC e cosmidi) e localizzando geni con approcci di genetica comparativa. Ha dato un contributo determinante allo sviluppo della prima mappa di linkage del genoma bovino in particolare con l'integrazione fisica e genetica con cosmidi contenenti microsatelliti localizzati con la FISH.

Ha studiato le encefalopatie spongiformi negli animali (BSE, TSE, scrapie) scoprendo il gene PRND (doppel) nei bovini e ovi-caprini (PRND) e un nuovo gene prion-like (SPRN) nel bovino. Ha descritto il contesto genomico dei geni prionici noti e i loro profili di espressione e polimorfismi genetici in condizioni patologiche e non. In seguito ha sviluppato ricerche sul ruolo del gene PRND in neuropatologie umane, a seguito della scoperta della sua alterata espressione in glioblastomi.

Recentemente si interessa di variabilità del genoma mitocondriale nei bovini con studi che hanno come obiettivo la ricerca di tracce degli antichi uri nel genoma mitocondriale dei bovini moderni. Si occupa anche di identificare eventuali associazione tra variabilità genetica del DNA mitocondriale e parametri di fertilità maschile nei bovini d'allevamento. Ha contribuito alla pubblicazione di un protocollo di sequenziamento completo del genoma mitocondriale che consente di ottenere la migliore definizione ad oggi possibile dell'albero filogenetico del mtDNA bovino e degli eventi successivi alla domesticazione di *Bos primigenius*.

6) PUBBLICAZIONI

E' autore di 76 pubblicazioni su riviste ISI con Impact Factor, di 3 pubblicazioni su libri, di oltre 120 comunicazioni a congresso e di 3 brevetti. Ha un H index di 18 (1990 - 2010)

Il Preside, a conclusione della presentazione, nell'apprezzare la significativa attività didattica, scientifica e organizzativa svolta dal prof. Ferretti, propone pertanto alla Facoltà:

1. che il prof. Luca Ferretti, attualmente associato nel settore scientifico-disciplinare BIO/18-Genetica, area 05 Scienze Biologiche, ricopra il posto di ruolo di I^a fascia nel settore scientifico-disciplinare BIO/18;
2. di affidare al prof. Ferretti, fino a contraria disposizione, quale carico didattico istituzionale, gli insegnamenti di: **Tecniche Biomolecolari e genetiche** (4 CFU) per il corso di Laurea in Scienze Biologiche; **Genetica - modulo** (6 CFU per il corso A e 6 CFU per il corso B) per il corso di Laurea interfacoltà in Biotecnologie; **Tecniche Genetiche e Biotecnologie Molecolari** (6 CFU) per il corso di Laurea in Biotecnologie Industriali
3. far decorrere la presa di servizio del prof. FERRETTI dal 29 Dicembre 2010.

La votazione dà il seguente esito:

- presenti e votanti: n. 47
- maggioranza richiesta: n. 36
- favorevoli: n. 47
- contrari: n. 0
- astenuti: n. 0

Per effetto di questa delibera vengono esauriti i “punti organico Proper”.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Esaurito l'ordine del giorno, la seduta termina alle ore 17.00

Il presente verbale è stato approvato con voto unanime dalla Facoltà nella seduta del 30 Giugno 2010, ore 15,00.