

## **VERBALE N° 4 – SEDUTA DEL 19 GIUGNO 2002**

Nell'Aula Magna dell'edificio del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale di Via J. H. Dunant, 3 – VARESE – il giorno 19 giugno 2002 si è riunito alle ore 14.30 il Consiglio di Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale.

Presiede il Direttore Prof. Antonio Peres

Svolge funzione di Segretario verbalizzante il Dott. Stefano Motta

Sono Presenti (P), Assenti (A), Giustificati (G)

### **PROFESSORI ORDINARI**

Prof. Gianfranco Badaracco (P)  
Prof. Giovanni Bernardini (P)  
Prof. Davide Calamari (A)  
Prof. Paolo Gerola (P)  
Prof. Achille Ghidoni (P)  
Prof.ssa Daniela Parolaro (G)  
Prof.ssa Mirella Pilone (P)  
Prof. Marco Saroglia (P)  
Prof. Roberto Taramelli (G)  
Prof. Roberto Valvassori (G)

### **PROFESSORI ASSOCIATI**

Prof. Stefano Banfi (G)  
Prof.ssa Paola Barbieri (G)  
Prof. Giorgio Binelli (P)  
Prof.ssa Marcella Bracale (P)  
Prof. Fabrizio Celentano (A)  
Prof. Giuseppe Crosa (P)  
Prof.ssa Magda de Eguileor (P)  
Prof. Mauro Fasano (P)  
Prof. Riccardo Fesce (P)  
Prof. Alessandro Fumagalli (G)  
Prof.ssa Paola Gramatica (P)  
Prof.ssa Elena Monti (P)  
Prof. Loredano Pollegioni (P)  
Prof. Alfredo Porati (G)  
Prof.ssa Mariangela Prati (G)  
Prof. Guido Tosi (G)

### **RICERCATORI**

Dott. Francesco Acquati (P)  
Dott. Ian Marc Bonapace (P)  
Dott.a Elena Bossi (P)  
Dott. Maurizio Brivio (P)  
Dott.a Paola Campomenosi (G)  
Dott.a Lucia Carlucci (P)  
Dott. Bruno Cerabolini (A)  
Dott. Antonio Di Guardo (P)  
Dott. Marzia Bruna Gariboldi (A)  
Dott.a Stefano Giovannardi (G)  
Dott.a Rosalba Gornati (P)  
Dott.a Maria Ilde Granero (G)  
Dott.a Annalisa Grimaldi (P)  
Dott.a Charlotte Kilstrup-Nielsen (P)  
Dott.a Nicoletta Landsberger (P)  
Dott. Adriano Martinoli (P)  
Dott. Gianluca Molla (P)  
Dott. Giampaolo Perletti (G)  
Dott. Luciano Piubelli (G)  
Dott. Carlo Rossetti (P)  
Dott. Candida Vannini (G)  
Dott. Alberto Vianelli (P)

### **RAPPRESENTANTI dei DOTTORANDI**

Dott. Marco Bianchi (P)  
Dott.a Barbara Raimondi (A)

### **RAPPRESENTANTI PERSONALE NON DOCENTE**

Sig.ra Adriana Jacona (P)  
Sig.ra Cinzia Roganti (G)  
Sig. Giorgio Terzaghi (P)

## **ORDINE DEL GIORNO**

1. Comunicazioni
2. Approvazione del verbale della seduta precedente
3. Provvedimenti per il personale
4. Convenzioni, autorizzazioni alla spesa e variazioni di bilancio
5. Regolamento di Dipartimento
6. Strategie di sviluppo dipartimentale
7. Ratifica di decreti
8. Varie ed eventuali

Alle ore 14.40, verificato il numero legale, il Direttore dichiara aperta la seduta.

## **1. Comunicazioni**

- 1.1 Il Prof. Peres invita il Prof. Binelli ad illustrare la situazione della Biblioteca con i dati attuali e le prospettive di miglioramento. La ristrutturazione del sistema di catalogazione richiederà la chiusura della Biblioteca Biomedica per tutto il mese di agosto. La Facoltà di Scienze MFN di Varese ha ottenuto un budget di 110.000 €, con un aumento di circa il 20% rispetto all'anno precedente. Sono stati riaperti i termini per segnalazioni acquisto libri; la nuova scadenza è il 30 giugno 2002.
- 1.2 Il Direttore dà il benvenuto alla Dott.ssa Charlotte Kilstrup – Nielsen nuova ricercatrice afferente al DBSF.
- 1.3 Si ricorda che dal 1 al 5 luglio avranno luogo le votazioni per la formazione delle Commissioni per le prove di valutazione comparativa della II sessione 2002. Gli orari di apertura dei seggi sono affissi nella bacheca del DBSF.
- 1.4 Il Direttore informa che ha avuto inizio l'aggiornamento dell'inventario del DBSF. L'incarico è stato affidato alla Dott.ssa Silvia Francioli alla quale si richiede di dare assistenza per l'identificazione dei beni presenti in ogni laboratorio.
- 1.5 Sono stati individuati gli addetti al primo intervento del DBSF. Si tratta di Raffaele Terzaghi (piano viola); Luisa Guidali e Stefano Giovannardi (piano blu); AnnaGiulia Cattaneo e Candida Vannini (piano verde); Luciano Piubelli e Paola Campomenosi (piano giallo); Gianluca Manarolla e Adriano Martinoli (piano rosso); Marzia Gariboldi e Charlotte Kilstrup-Nielsen (Busto Arsizio).
- 1.6 Viene letto l'elenco delle borse di studio assegnate dalla Facoltà di Scienze MFN a componenti del DBSF per l'anno 2002 come da allegato (all. N. 1).

## **2. Approvazione del verbale della seduta precedente**

- 2.1 Viene approvato all'unanimità il verbale del Consiglio di Dipartimento del 17 aprile 2002 con la modifica al punto 5 richiesta dalla prof.ssa Gramatica.

## **3. Provvedimenti per il personale**

- 3.1 Il Direttore legge la richiesta del Prof. Tosi di essere autorizzato a recarsi in missione in Tanzania nell'ambito del Progetto Monte Meru dal 15 giugno al 13 luglio 2002. Il Consiglio approva.
- 3.2 I componenti della Giunta hanno inviato una lettera al Direttore in cui chiede che il Sig. Casciello possa essere distaccato presso le strutture di Bizzozero, possibilmente sotto la supervisione di personale del nostro Dipartimento al fine di garantire una più costante e tempestiva possibilità di intervento in caso di necessità. Il Direttore ricorda che la posizione ricoperta dal Sig. Casciello è in realtà quella di custode degli stabili di Via Dunant e che i suoi interventi di manutenzione devono avere un carattere molto limitato, in quanto questa attività è data in appalto esterno. La posizione del Sig. Casciello è quindi di competenza dell'Amministrazione Centrale, in particolare dell'Ufficio Economato. Vengono anche espresse lamentele sull'orario di lavoro assegnato al Sig. Casciello. Dopo ampia discussione si conviene che il Direttore rivolgerà all'Ufficio Economato la richiesta presentata dai membri della Giunta.
- 3.3 Viene richiesta dalla Prof.ssa Barbieri l'istituzione di una borsa di studio per attività di ricerca dal titolo "Indagine sulla contaminazione batterica delle acque balneabili del Lago Maggiore". La durata sarà di 12 mesi per un importo totale lordo di 15.500 euro. Titoli richiesti: laurea in Scienze biologiche o affini ed esperienza in laboratori di Microbiologia e in particolare conoscenza dei test microbiologici per l'analisi delle acque. Commissione: Barbieri, Crosa e Vianelli. L'importo graverà sui fondi relativi al progetto "Problematiche relative alla balneabilità del Lago Maggiore". Il Consiglio approva unanime.
- 3.4 Viene richiesta dal Dott. Rossetti l'istituzione di una borsa di studio per attività di ricerca dal titolo "Studi degli effetti degli estratti dei Cianobatteri sul Sistema Immunitario". La durata sarà di 12 mesi per un importo totale lordo di euro 16.500. Titoli richiesti: laurea ed esperienza di ricerca almeno triennale nel settore immunologico. Commissione: Fasano, Acquati, Rossetti. L'importo graverà sui fondi relativi al progetto "Controllo Tossicologico e Virologico nei prodotti ittici". Il Consiglio approva unanime.

## **4. Convenzioni, autorizzazioni alla spesa e variazioni di bilancio.**

- 4.1 Il Prof. Saroglia chiede l'autorizzazione a proseguire nella collaborazione internazionale per la costituzione del Network denominato AQUASAFE (Acquaculture for a high Quality and Safe Product) e chiede che il DBSF manifesti un interesse di massima all'ipotesi di un'adesione formale al consorzio AQUASAFE. Gli eventuali costi saranno coperti da fondi del Prof. Saroglia. Il Prof. Saroglia spiega la situazione. La Prof.ssa Gramatica chiede spiegazioni. Saroglia fornisce spiegazioni, scadenze e prospettive. Rossetti chiede ulteriori spiegazioni, segnalando che altri membri del DBSF si trovano in situazione analoghe. Il Direttore invita tutti gli interessati che lo ritengano opportuno a comunicare queste situazioni per ottenere l'appoggio del Dipartimento. Il Consiglio unanime fa propria la richiesta del prof. Saroglia.

- 4.2 Vengono presentate alcune richieste per conferimento di incarichi come da allegato n. 2. Il Consiglio approva unanime
- 4.3 Il Dott. Motta illustra brevemente le variazioni di bilancio (vedi allegato 3). Il Consiglio approva unanime.
- 4.4 Viene presentata dal Prof. Tosi una richiesta di approvazione per l'affidamento di incarico, da parte del Consorzio di gestione del Parco Regionale Campo dei Fiori, per la supervisione scientifica e il coordinamento delle azioni previste nell'ambito del progetto Life Natura 2000 "Chiroterri, habitat calcarei e sorgenti petrificanti nel Parco Campo dei Fiori". L'importo complessivo è di euro 10329 (comprensivo di IVA e di tutti gli oneri fiscali). Il Consiglio approva unanime.
- 4.5 Viene presentata dal Prof. Tosi una richiesta di approvazione per l'affidamento di incarico, da parte del Parco Pineta di Appiano Gentile e Tradate, per la realizzazione della cartografia di base del parco. L'importo complessivo è di euro 9296,22 IVA esclusa. Il Consiglio approva unanime.
- 4.6 Viene presentata dal Prof. Tosi una richiesta di approvazione per un incarico professionale per la realizzazione di indagini ornitologiche da effettuarsi presso l'aeroporto di Bergamo – Orio al Serio. L'importo complessivo è di euro 3000. La SACBO S.p.A. ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. n. 633/72 e successive modificazioni ed integrazioni, si riserva di richiedere la sospensione d'imposta relativa all'IVA tramite una lettera d'intento. Il Consiglio approva unanime.
- 4.7 Viene presentata dal Prof. Tosi una richiesta di approvazione per l'attuazione di un rapporto di collaborazione con il parco nazionale dello Stelvio per l'assegnazione di un contributo di ricerca di euro 11.104 per una borsa di studio annuale per laureati in Scienze Biologiche. L'argomento della ricerca sarà la realizzazione di un sistema informativo territoriale (SIT) orientato alla gestione delle risorse naturali del Parco. Il Consiglio approva unanime.
- 4.8 Viene presentata dal Prof. Tosi una richiesta di approvazione per l'affidamento di incarico, da parte della Provincia di Sondrio, della predisposizione di un protocollo di divulgazione e di sensibilizzazione e organizzazione di incontri relativi al progetto "Conservazione e gestione del Lupo (Canis Lupus) in Lombardia. Il finanziamento previsto è di 2582,28 euro. Si richiede che tale finanziamento sia classificato come contributo in quanto esso è relativo ad attività di carattere istituzionale e didattico. Il Consiglio approva unanime.
- 4.9 Viene presentato dalla Prof.ssa Bracale un contratto di collaborazione scientifica con la società ISTA per l'esecuzione della ricerca "Rigenerazione e trasformazione di Vitis vinifera con l'inserimento di geni per il controllo delle fitopatie". L'importo del contratto di ricerca è di 85.000 euro IVA esclusa. Si precisa che nell'importo indicato la quota di 55.000 euro è da imputare alla costituzione di due borse di studio e pertanto si chiede per tale quota l'esclusione dalla disciplina del conto terzi. Il Consiglio approva unanime.
- 4.10 Viene presentata la ripartizione di un elenco di fatture (vedi all. 4) relative a convenzioni di competenza dell'esercizio 2001 per le quali si richiede l'approvazione. Il Consiglio approva unanime.

## **5. Regolamento di Dipartimento**

- 5.1 Il Direttore invita il prof. Gerola, presidente della Commissione incaricata di preparare la bozza, ad introdurre l'argomento. Al termine della relazione, constatato che il numero dei presenti è inferiore a 28, valore che costituisce il minimo necessario per l'approvazione, il Direttore propone di rinviare questo punto alla prossima riunione. Dopo breve discussione si conviene di indire una riunione straordinaria del Consiglio di Dipartimento per la settimana prossima.

## **6. Strategie di sviluppo dipartimentali**

- 6.1 Il Direttore introduce l'argomento ricordando che la Giunta ha suggerito che vi fosse una discussione generale in Consiglio. Viene data la parola alla prof.ssa Gramatica che in una lettera ai membri della Giunta illustrava l'importanza del settore "Rischio chimico" (che comprende anche il dott. DiGuardo) facendo specifiche richieste di sviluppo. Nel suo intervento la Prof. Gramatica ribadisce sostanzialmente quanto scritto nella lettera facendo rilevare come, a causa della forte disomogeneità del Dipartimento, non sia sempre possibile formare aggregazioni più ampie a supporto di specifiche richieste di sviluppo. Il prof. Badaracco afferma che il nuovo Regolamento potrebbe risolvere questo problema favorendo la costituzione di Sezioni. Il dr. Di Guardo concorda con quanto affermato dalla Prof. Gramatica e aggiunge che il potenziamento dei gruppi piccoli permetterebbe di riequilibrare le risorse presenti nel Dipartimento considerando anche il carico scientifico e di impegno didattico di alcuni gruppi, in particolare di quello che si occupa del rischio chimico, ora anche impegnato nella Laurea in Biologia, indirizzo in "contaminazione ambientale" e nella Laurea specialistica in "Ecotossicologia". Il prof. Fasano ricorda che il nuovo Regolamento prevede la formulazione di un Piano delle ricerche che potrebbe consentire di prospettare strategie di sviluppo dipartimentali anche in assenza di Sezioni. Il prof. Peres propone alla considerazione del Consiglio un altro aspetto, relativo alla possibilità di frazionare il DBSF in più Dipartimenti; nella situazione attuale del DBSF, con 49 unità di personale docente appartenente a 18 diversi settori scientifico-disciplinari è possibile individuare aree relativamente più omogenee e di consistenza numerica sufficiente alla costituzione di due o tre

Dipartimenti. Tale possibilità favorirebbe anche una maggiore rappresentatività all'interno dei costituendi nuovi organi centrali dell'Ateneo. Il prof. Saroglia esprime un parere negativo su questa ipotesi, sottolineando il rischio della formazione di gruppi con insufficiente massa. Il Dr. Rossetti sostiene che occorre tenere conto che il nuovo Statuto dell'Ateneo conferisce i maggiori poteri decisionali alle Facoltà, mentre le funzioni dei Dipartimenti sarebbero limitate al supporto alla ricerca. Il prof. Badaracco ritiene prematura la scelta di formare più Dipartimenti, e favorisce piuttosto l'ipotesi di costituzione di Sezioni. La Prof.ssa Pilone ritiene che sia indispensabile approvare prima possibile il Regolamento, in quanto su questa normativa sarà poi possibile costruire lo sviluppo del Dipartimento. Il Prof. Pollegioni fa rilevare come l'opinione espressa dalla Giunta, e cioè che le proposte di sviluppo debbano essere formulate dai componenti di aree relativamente omogenee con assunzione collettiva di responsabilità, sia sostanzialmente confermata dagli interventi ascoltati in Consiglio. Il Prof. Fesce sostiene che le varie possibilità discusse configurano ruoli diversi del Dipartimento; a causa della complessità dell'attuale Dipartimento appare molto difficile capire quali debbano essere le aree da potenziare, mentre la costituzione di Sezioni o di Dipartimenti più piccoli e meno eterogenei potrebbe facilitare queste scelte. In conclusione appare una forte convergenza sull'idea che la discussione delle strategie di sviluppo debba avvenire successivamente all'approvazione del Regolamento e ad una razionalizzazione per aree o Sezioni del Dipartimento stesso.

## **7. Ratifica di decreti**

- 7.1 Viene presentato il decreto del Direttore n. 5 del 6 maggio 2002 circa l'autorizzazione al progetto di ricerca intitolato "Il permafrost come riserva idrica e come indicatore del cambiamento climatico. Studio pilota nel territorio del Livignasco e Alta Valtellina". Il Consiglio all'unanimità ratifica.
- 7.2 Viene presentato il decreto del Direttore n. 6 del 6 maggio 2002 relativo all'autorizzazione dell'esecuzione dei lavori effettuati dalla ditta Landservice S.c.r.l. in quanto più vantaggiosa economicamente relativamente al progetto del decreto del Direttore n.5 del 6 maggio 2002. Il Consiglio all'unanimità ratifica.
- 7.3 Viene presentato il decreto del Direttore n. 7 del 15 maggio 2002 concernente l'istituzione di una borsa di studio per il progetto "Interventi terapeutici sperimentali per il controllo dello sviluppo tumorale in neoplasie chemioresistenti". Il Consiglio all'unanimità ratifica.
- 7.4 Viene presentato il decreto del Direttore n. 8 del 16 maggio 2002 inerente la richiesta di attivazione di una borsa di studio dal titolo "Studio della biologia riproduttiva di specie vegetali autoctone a scopo conservazionistico". Il Consiglio all'unanimità ratifica.
- 7.5 Viene presentato il decreto del Direttore n.9 del 16 maggio 2002 per l'approvazione della richiesta di una borsa di studio nell'ambito di una ricerca dal titolo "Ricerca di interattori con la proteina methyl binding protein (MeCP2)". Il Consiglio all'unanimità ratifica.
- 7.6 Viene presentato il decreto del Direttore n. 10 del 23 maggio 2002 circa l'approvazione del progetto di ricerca denominato DAOS. Il Consiglio all'unanimità ratifica.
- 7.7 Viene presentato il decreto del Direttore n. 11 del 14 giugno 2002 concernente l'approvazione del testo della convenzione "Messa a punto, sperimentazione e validazione di nuove varietà di piante di larga coltura in Italia (grano, mais, riso e vite) da effettuare sia con metodologie convenzionali sia attraverso l'uso di trasformazione di OGM Marker-Free con metodo di determinazione di DNA transgenico e della proteina, derivata attraverso la spettrometria di massa". Il Consiglio all'unanimità ratifica.
- 7.8 Viene presentato il decreto del Direttore del 27 maggio 2002 relativo alla richiesta di autorizzazione presentata dalla Prof.ssa Bracale e dalla dott.ssa Vannini circa la brevettazione di risultati di ricerche effettuate presso il D.B.S.F. in collaborazione con l'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria del CNR, sezione di Milano. Il Consiglio all'unanimità ratifica.

## **8. Varie ed eventuali.**

- 8.1 Viene riproposto il problema della cancelleria e dei relativi addebiti. Il Consiglio approva la proposta della Segreteria che esclude dall'addebito sui fondi di ricerca dei gruppi solo la carta e le cartucce per le stampanti di piano.

Non essendoci altro da discutere la seduta si chiude alle ore 16.55.

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Antonio Peres

Il Segretario Amministrativo  
Dott. Stefano Motta