

VERBALE N° 7 – SEDUTA DEL 7 NOVEMBRE 2001

Nell'Aula Magna dell'edificio del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale di Via J. H. Dunant, 3 – VARESE – il giorno 7 novembre 2001 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. Daniele Binda

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

PROFESSORI ORDINARI

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

PROFESSORI ASSOCIATI

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

RICERCATORI

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

RAPPRESENTANTE DOTTORANDI

Dott. Marco Bianchi (P)

RAPPRESENTANTI PERSONALE NON DOCENTE

Sig.ra Adriana Jacona (P)
Sig.ra Daniela Pozzi (P)
Sig. Giorgio Terzaghi (P)

ORDINE DEL GIORNO:

A. SEDUTA PLENARIA

1. Comunicazioni
2. Approvazione del verbale della seduta precedente
3. Provvedimenti per il personale (Regolamento mobilità; nuove afferenze)
4. Modifiche al Regolamento (rappresentanti Dottorandi)
5. Organizzazione Giornata Scientifica del 18/12
6. Convenzioni, autorizzazioni alla spesa e situazione finanziaria
7. Varie ed eventuali

B. SEDUTA RISERVATA A RICERCATORI E PROFESSORI DI I E II FASCIA

1. Giudizi sull'attività scientifica di Ricercatori

C. SEDUTA RISERVATA A PROFESSORI DI I E II FASCIA
Giudizi sull'attività scientifica di professori Associati

SEDUTA PLENARIA

1 - Comunicazioni

- 1.1 Il Direttore porge il benvenuto al dott. Bianchi Marco Giorgio che da oggi sostituisce il dott. Vigetti in qualità di rappresentante dei dottorandi.
- 1.2 E' pervenuta una lettera del SIC con la richiesta di segnalare le nuove esigenze in relazione ai collegamenti informatici e telefonici. Come indicato dalla Giunta, la Commissione informatica provvederà a raccogliere eventuali esigenze particolari e trasmetterle al SIC.
- 1.3 E' giunta comunicazione dall'Amministrazione centrale dell'estensione al DBSF ed alla Facoltà di Scienze di Varese della Convenzione quadro con l'Istituto Nazionale per la Ricerca Scientifica e tecnologica della Montagna.
- 1.4 Il dott. Manarolla ha comunicato che sono in via di completamento le pratiche relative allo stabulario di via Dunant. Il prof. Badaracco chiede chiarimenti per le pratiche di insediamento dello stabulario a Busto Arsizio
- 1.5 Il giorno 12 novembre p.v. avrà luogo per l'intera giornata uno sciopero generale indetto dalle Organizzazioni Sindacali

2 . Approvazione del verbale della seduta precedente

- 2.1 Viene approvato all'unanimità il verbale del Consiglio di Dipartimento precedente

3. Provvedimenti per il personale (Regolamento mobilità; nuove afferenze)

- 3.1 Il giorno 5 novembre il dott. Stefano Motta ha preso servizio presso il Dipartimento in qualità di funzionario contabile (categoria D1). Il dott. Motta, al termine del periodo di prova, sostituirà il dott. Binda nella funzione di Segretario Amministrativo di Dipartimento.
- 3.2 E' giunta comunicazione che la dott.a Grimaldi è in congedo pre-post parto fino al 01.02.2002.
- 3.3 Dal 1 novembre 2001 il sig. Tresin Adriano è stato trasferito presso l'Economato ai costituendi Servizi Generali e Logistici, sezione di Varese.
- 3.4 Il Direttore illustra ai presenti le domande di afferenza al DBSF presentate dai professori:
 - Marco Saroglia, Ordinario per il raggruppamento disciplinare AGR/20 Zooculture
 - Riccardo Fesce, Associato per il raggruppamento disciplinare BIO/09 Fisiologia
 - Giorgio Binelli, Associato per il raggruppamento BIO/18 Genetica.Gli spazi per ospitare i nuovi docenti erano già stati a suo tempo individuati e deliberati nella seduta del Consiglio del 18 luglio 2001. Il Consiglio approva unanime.
- 3.5 Il Direttore presenta la richiesta della prof.ssa Parolaro di autorizzare i sigg. Terzaghi Giorgio e Terzaghi Raffaele a recarsi presso la sede di Busto Arsizio per assistenza didattica al Laboratorio di Chimica. A riguardo la Giunta si è già espressa favorevolmente. Il Consiglio approva unanimemente.
- 3.6 Facendo seguito a quanto stabilito in occasione del Consiglio precedente, Il Direttore illustra brevemente quanto già discusso in Giunta per quanto riguarda la bozza di Regolamento interno per la mobilità del personale tecnico-amministrativo tra le sedi di Varese e di Busto Arsizio. Il Direttore coglie l'occasione per chiedere delucidazioni su alcuni punti prima di sottoporre il regolamento all'approvazione del Consiglio di Dipartimento (Allegato 1). Apportate alcune modifiche, la bozza di Regolamento viene letta ed approvata a voto unanime.
- 3.7 Il Direttore legge ai presenti la lettera inviata dal Direttore Amministrativo avente come oggetto "Ricognizione delle esigenze di personale tecnico-amministrativo", con la quale viene chiesto alle strutture di segnalare esigenze di personale tecnico-amministrativo entro il 15 novembre p.v.. I tempi per la ricognizione sono molto stretti per cui, come già discusso in Giunta, il Direttore propone di nominare una commissione che si occuperà della predisposizione delle richieste da inviare all'Amministrazione Centrale; tale documento sarà presentato come Decreto del Direttore e ratificato dal prossimo Consiglio. In connessione a questo tema, il Direttore informa che era giunta, pochi giorni prima, una richiesta del prof. Gerola per una unità di personale tecnico per le esigenze di gestione dell'apparato MilliQ e di manutenzione del materiale vegetale. Segue ampia ed articolata discussione al termine della quale il Consiglio delibera di delegare, ad una commissione creata allo scopo e composta dai membri della Giunta, la definizione delle esigenze del DBSF inserendo comunque una richiesta per una unità di personale (cat. C) per le esigenze dell'amministrazione del Dipartimento in condizione prioritaria. Il Consiglio approva all'unanimità.
- 3.8 Il Direttore illustra ai presenti il contenuto di una lettera inviata dai rappresentanti del personale tecnico-amministrativo con oggetto: "richiesta di provvedimenti formali per la concreta identificazione dei profili

professionali del personale tecnico amministrativo" n. prot. 419/1 del 30.10.01. Tale lettera è stata inviata all'attenzione dei membri della Giunta e del Consiglio a seguito di una richiesta giunta dall'Amministrazione Centrale nella quale si richiedeva la segnalazione di nominativi del personale tecnico-amministrativo cui erano stati conferiti incarichi di responsabilità. Il Direttore chiede delucidazioni su alcuni passaggi della lettera. Seguono altre richieste di chiarimenti ed una discussione, al termine della quale il Consiglio prende atto di quanto richiesto dai rappresentanti del personale tecnico-amministrativo e si impegna a svolgere al più presto quanto previsto dal Regolamento per la progressione di carriera del personale.

4. Modifiche al Regolamento (rappresentanti Dottorandi)

4.1 Il Direttore illustra alcune proposte di modifica del Regolamento dipartimentale così come già discusso in Giunta: a) aumento a due del numero dei rappresentanti dei Dottorandi che ormai sono intorno alle venti unità; b) attivazione della rappresentanza dei borsisti già prevista dal regolamento, includendovi anche gli assegnisti; c) specificazione che gli assegnisti e i borsisti aventi diritto all'elettorato attivo e passivo devono essere persone "che operano nel Dipartimento" e non "della Facoltà".

Il Consiglio approva unanime

5. Organizzazione Giornata Scientifica del 18/12

5.1 Si aggiornano i presenti sullo stato dell'organizzazione della Giornata Scientifica dipartimentale che si terrà il giorno 18 dicembre 2001. L'Amministrazione ha concesso un contributo di lit. 4.000.000. Solo la Prof.ssa Parolaro ha segnalato uno speaker da invitare, nella persona del prof. Maurizio d'Incalci. Si sollecitano i prof. Pilone, Calamari e Bernardini a fare altre segnalazioni urgentemente, al fine di poter stilare un programma definitivo.

5.2 Come proposto dalla Giunta le presentazioni interne saranno sotto forma di poster. Saranno disponibili 48 tabelloni delle dimensioni 84 x 140 cm (l x h). Poiché i membri del Dipartimento sono in numero simile, appare ragionevole stabilire che ogni membro del Dipartimento può presentare un poster (salvo accordi interpersonali diversi). Deve anche essere preparato per ciascun poster uno (o più) abstract che saranno messi on-line nel sito web dipartimentale e potranno essere così utili alla compilazione della Relazione dipartimentale 2001. Il format degli abstract verrà comunicato in seguito.

6. Convenzioni, autorizzazioni alla spesa e situazione finanziaria

6.1 Viene presentata dal Prof. Crosa la richiesta di autorizzazione per una Convenzione di ricerca con il Parco della Valle del Lambro relativa ad un progetto LIFE-Natura 2000. Lo studio riguarderà la "Conservazione di Austropotamobius papilles in due siti della Lombardia". L'importo della convenzione pari a lit. 95.999.996 verrà versato all'Università degli Studi dell'Insubria in quattro rate. Considerando che le attività di ricerca in oggetto rivestono un interesse istituzionale per l'Ateneo si richiede l'esclusione dalla disciplina del "conto terzi" secondo l'art. 3 del regolamento di Ateneo per la disciplina dei contratti. Il Consiglio approva unanime.

6.2 La prof.ssa Gramatica presenta la richiesta di una convenzione con Federchimica per un progetto di ricerca riguardante la realizzazione di modelli predittivi QSAR per proprietà chimico-fisiche e tossicità di composti chimici utilizzati nell'industria italiana alla luce della recente normativa EU "White paper". Tale progetto sarà realizzato con la copertura di una borsa di studio annuale dell'importo di 25 milioni di lire. Considerando che le attività di ricerca in oggetto rivestono un interesse istituzionale per l'Ateneo si richiede l'esclusione dalla disciplina del "conto terzi" secondo l'art. 3 del regolamento di Ateneo per la disciplina dei contratti. Il Consiglio approva unanime.

6.3 Il prof. Crosa illustra la richiesta di una convenzione per un progetto di ricerca nell'ambito dei finanziamenti INTAS (IWMT) dal titolo "Development of integrated tools for the Tuyamun reservoir complex for the improvement of the drinking water supply and public health in the disaster of the lower Amu-Darya". Il progetto prevede un finanziamento per un importo pari a 15.000 euro così suddivisi:

labour costs	3.600 euro
overheads	3.000 euro
travel and subsistence	8.400 euro

Considerando che le attività di ricerca in oggetto rivestono un interesse istituzionale per l'Ateneo si richiede l'esclusione dalla disciplina del "conto terzi" secondo l'art. 3 del regolamento di Ateneo per la disciplina dei contratti. Il Consiglio approva unanime.

6.4 Il prof. Calamari illustra la richiesta di una convenzione per un progetto di ricerca nell'ambito dei finanziamenti INTAS (IWMT) dal titolo "Investigation of innovative pollution clean-up and avoidance strategies for surface water and groundwater resources at the disaster zone of the Amu-Darya lowers (OPAL)". Il progetto prevede un finanziamento per un importo pari a 15.000 euro così suddivisi:

labour costs	3.600 euro
overheads	3.000 euro

travel and subsistence 8.400 euro

Considerando che le attività di ricerca in oggetto rivestono un interesse istituzionale per l'Ateneo si richiede l'esclusione dalla disciplina del "conto terzi" secondo l'art. 3 del regolamento di Ateneo per la disciplina dei contratti. Il Consiglio approva unanime.

6.5 Il Dott. Binda presenta alcune Variazioni di Bilancio (Allegato 2).

Il Consiglio approva unanime.

6.6 - Vengono sottoposti all'approvazione alcuni conferimenti di incarico (Allegato 3). Il Consiglio approva unanime

6.7 Il prof. Gerola chiede l'attivazione di una borsa di studio per attività di ricerca sui propri fondi di ricerca (MURST _ COFIN) dal titolo: "Incompatibilità gametofitica nelle solanacee"

DURATA: 12 mesi

IMPORTO: 20.001.669 lire pari a 10.330 euro

TITOLI RICHIESTI: laurea in Scienze Biologiche, Scienze Naturali

COMPETENZE: Requisiti preferenziali: conoscenze tecniche di microscopia ottica con utilizzo del microscopio confocale e tecniche immunologiche

COMMISSIONE: prof. Gerola Paolo, prof.ssa Bracale Marcella e dott. Giovannardi Stefano

Il Consiglio approva unanimemente

6.8 Richiesta di borsa di studio per attività di ricerca presentata dal prof. Calamari sui fondi di ricerca provenienti dal Ministero delle politiche Agricole "Presenza ed effetti sull'ecosistema dei farmaci usati in acquacoltura"

TITOLO:

DURATA: 8 MESI

IMPORTO: 20.001.669 lire pari a 10.330 euro

TITOLI RICHIESTI: Laurea in Scienze Biologiche e Laurea in Scienze Naturali

COMPETENZE: Il candidato dovrà aver acquisito esperienza nel campo delle indagini biologiche finalizzate al controllo della qualità di ecosistemi acquatici. Dovrà inoltre dimostrare capacità nella preparazione e conservazione dei campioni biologici con particolare riferimento agli organismi acquatici. E' richiesta una buona conoscenza della lingua Inglese.

COMMISSIONE: prof. Calamari Davide, prof. Crosa Giuseppe e dott. Martinoli Adriano

6.9 Il prof. Valvassori facendo seguito ad una delibera della Facoltà presenta la richiesta di attivazione di un contratto a tempo determinato per le esigenze del Facoltà e del Dipartimento del polo di Busto Arsizio. Parte della spesa graverà sui fondi della Facoltà e parte su quelli del Dipartimento. Il Consiglio approva unanime la spesa ed autorizza il segretario amministrativo ad effettuare le relative variazioni di bilancio.

6.10 Il Direttore illustra ai presenti la proposta emersa la difficile situazione finanziaria del Dipartimento, già discussa dalla Giunta. Dopo articolata discussione si decide di sottoporre a delibera del Consiglio la riduzione del contributo per le pubblicazioni a euro 250 e l'applicazione del contributo del 5 % a favore del Dipartimento a tutte le tipologie di finanziamenti di progetti di ricerca giunti al DBSF al netto di eventuali borse di studio. Il Consiglio approva unanime

7. Varie ed eventuali

Non essendovi altro da discutere alle ore 16.40 il direttore ringrazia i presenti e dichiara chiusa la seduta plenaria del Consiglio di Dipartimento.

Alle 16.43 dopo che i rappresentanti del personale tecnico-amministrativo e dei dottorandi si sono allontanati dall'aula il Direttore dichiara aperta la seduta riservata al solo personale docente.

B. SEDUTA RISERVATA A RICERCATORI E PROFESSORI DI I E II FASCIA

Il Direttore invita i dott. Martinoli e Landsberger ad allontanarsi dall'aula.

1. Giudizi sull'attività scientifica di Ricercatori

1.1 In riferimento alla conferma in ruolo della dott.a Landsberger Nicoletta, ricercatore in Biologia Molecolare, settore disciplinare BIO/11, il Direttore illustra ai presenti la relazione compilata dal prof. Badaracco. La ricerca della dott.a Landsberger si è incentrata principalmente nella comprensione di come il DNA eucariotico venga compattato all'interno del nucleo e sul ruolo giocato dalla cromatina nella regolazione dell'espressione genica in condizioni normali e patologiche. L'attività scientifica nel triennio è documentata da cinque pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e da numerose presentazioni a congressi. Il Consiglio valuta positivamente l'attività scientifica della dott.a Nicoletta Landsberger ed esprime unanime parere favorevole alla proposta di conferma in ruolo.

1.2 Si passa quindi all'esame dell'attività scientifica del dott. Martinoli Adriano, ricercatore in Zoologia

(settore scientifico-disciplinare BIO/05). L'attività scientifica del dott. Martinoli è stata condotta per mezzo di metodologie teoriche e sperimentali sia sul campo che in laboratorio, nell'ambito delle seguenti discipline: eco-etologia; analisi a vari livelli della biodiversità animale, biogeografia e biologia della conservazione, con particolare riferimento ai vertebrati. L'attività nel triennio è riportata in sei pubblicazioni su riviste internazionali, due su riviste nazionali e numerose monografie ed atti congressuali. Sentito il parere del prof. valvassori, il Consiglio valuta positivamente l'attività scientifica del dott. Adriano Martinoli ed esprime unanime parere favorevole alla proposta di conferma in ruolo.

Non essendovi altro da discutere il Direttore alle ore 16.50 dichiara chiusa la seduta riservata ai Ricercatori ed ai Professori di I e II fascia, ringrazia e licenzia i ricercatori.

Alle ore 16.55, dopo che i Ricercatori si sono allontanati, il Direttore dichiara aperta la seduta riservata ai Professori di I e II fascia.

C. SEDUTA RISERVATA A RICERCATORI E PROFESSORI DI I E II FASCIA

Il direttore invita i prof. Banfi, Bracale, Fumagalli e Tosi ad allontanarsi dall'aula.

1. Giudizi sull'attività scientifica di Professori Associati

1.1 Conferma in ruolo del prof. Banfi Stefano, professore associato di Chimica Organica nel settore scientifico-disciplinare CHIM/06.

L'attività di ricerca del prof. Banfi ha riguardato essenzialmente due campi di indagine:

- studio della demolizione ossidativa del Plasmide Bluescript catalizzata da metallo-tetraarilporfirine
- sintesi dei leganti azotati in grado di dare clusters di coordinazione con metalli mono e bivalenti (ad es. Cobalto ed Argento)

La produzione scientifica nel triennio consiste di tre lavori a stampa su qualificate riviste internazionali. Dopo aver ascoltato il parere della prof.ssa Gramatica, il Consiglio valuta positivamente l'attività scientifica ed esprime unanime parere ampiamente favorevole alla proposta di conferma in ruolo del prof. Stefano Banfi.

1.2 Conferma in ruolo della prof.ssa Bracale Marcella, professore associato di Botanica, settore scientifico-disciplinare BIO/01.

L'attività della prof.ssa Bracale si è articolata nei seguenti temi di ricerca:

- Tolleranza degli organismi vegetali a stress abiotici con relativi fattori trascrizionali indotti, in particolar modo sui geni *OsmYb7* e *OsmYb4*
- Studio del fenomeno della variazione somaclonale in piante transgeniche di *Arabidopsis thaliana*
- Produzione di linee antisense e overproducenti *Sapx* e *Tapx*
- Studio del pathway di trasmissione del segnale gravitropico attraverso l'isolamento di nuovi mutanti, il clonaggio dei geni coinvolti della loro espressione in condizioni di microgravità.

L'attività scientifica della prof.ssa Bracale è documentata da otto pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e da numerose comunicazioni a congressi. Viene ceduta la parola al prof. Gerola per un breve commento del lavoro scientifico della prof.ssa Bracale. Quindi il Consiglio esprime apprezzamento sul lavoro scientifico del triennio e formula all'unanimità parere ampiamente favorevole alla conferma in ruolo della prof.ssa Bracale.

1.3 Conferma in ruolo del prof. Fumagalli Alessandro, professore associato di Chimica generale ed Inorganica (settore CHIM/03); viene ceduta la parola alla prof.ssa Gramatica che illustra brevemente ai presenti le tematiche principali dell'attività di ricerca del prof. Fumagalli:

- Sintesi e caratterizzazione di composti inorganici e bio-inorganici con particolare riferimento a sintesi di clusters metallo carbonilici contenenti atomi di carbonio o azoto interstiziali e a interazioni di clusters Metallo Carbonili con molecole di interesse biologico
- Analisi ambientali con riferimento alla messa a punto di metodi analitici di spettroscopia di Assorbimento Atomico per il monitoraggio di metalli nel lago di Varese e indagini con Assorbimento Atomico per il rilevamento di platino palladio e rodio rilasciati nell'ambiente da catalizzatori automobilistici.

La ricerca del prof. Fumagalli, ha portato alla stampa sei pubblicazioni su riviste internazionali. Al termine dell'intervento della prof.ssa Gramatica, il Consiglio valuta positivamente l'attività scientifica nel triennio, ed unanime esprime parere ampiamente favorevole alla conferma in ruolo del prof. Fumagalli Alessandro

1.4 La prof.ssa Parolaro illustra ai presenti la ricerca scientifica della prof.ssa Monti Elena, professore associato di Farmacologia, settore disciplinare BIO/14, riguardante:

- studio dei determinanti molecolari della risposta cellulare al trattamento con agenti chemioterapici citotossici
- effetto antiproliferativo del nitrossido piperidinico TEMPOL su diverse linee tumorali umane
- Effetto dei cannabinoidi endogeni e sintetici sulla crescita di linee cellulari di glioma in vitro e in vivo

- Studio di composti ad azione fotodinamica su modelli tumorali in vitro e in vivo.

Tale attività di ricerca ha portato alla produzione di sette pubblicazioni su riviste internazionali nel triennio e a numerose comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali. Al termine della presentazione, il Consiglio considera positivamente il lavoro scientifico della prof.ssa Monti ed esprime all'unanimità parere ampiamente favorevole alla sua conferma in ruolo.

1.5 Conferma in ruolo della prof.ssa Russo Antonella, professore associato di Genetica, settore disciplinare BIO/18.

L'attività di ricerca della prof.ssa Russo si è incentrata su:

- caratterizzazione citogenetica molecolare del breakpoint di una traslocazione cromosomica bilanciata, osservata in un soggetto affetto da forma rara di cardiomiopatia congenita
- caratterizzazione di un sito fragile comune in 6q26
- aspetti di caratterizzazione funzionale dei geni RNASEPL e DRAP utilizzando l'approccio della Green Fluorescent Protein in cellule di mammifero

Tali ricerche hanno portato alla pubblicazione nel triennio 1999/2001 di nove lavori su riviste internazionali. Il giudizio espresso per lettera dai professori Taramelli e Ghidoni sull'attività scientifica della Prof.ssa Russo è molto buono ed il Consiglio lo fa proprio. Il Consiglio unanime esprime quindi parere ampiamente favorevole alla conferma in ruolo della prof.ssa Russo Antonella

1.6 Viene sottoposta al Consiglio la conferma in ruolo del prof. Guido Tosi, professore associato di Zoologia (settore disciplinare BIO/05), la cui attività di ricerca ha riguardato argomenti di Zoologia applicata, Zoogeografia, Ecologia e Conservazione dei Vertebrati:

- distribuzione, demografia, autoecologia e conservazione di specie rare, minacciate o di interesse gestionale
- aspetti strutturali e funzionali di zoocenosi dei vertebrati terrestri di ambienti di montagna e di savana
- strutturazione e sperimentazione di protocolli di archiviazione georeferenziata ed elaborazione di modelli di caratterizzazione faunistica del territorio
- studi naturalistici e piani di conservazione faunistico-ambientali di aree protette, piani agro-faunistici e venatori in Italia e Tanzania

L'attività di ricerca svolta nel triennio dal prof. Tosi è documentata da otto pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali nonché numerosi atti congressuali nazionali ed esteri.

Il ramo di ricerca del prof. Tosi ben si integra con gli interessi di altri gruppi presenti nel Dipartimento.

Il Consiglio dà quindi una valutazione positiva dell'attività di ricerca del Prof. Tosi e, unanime, esprime parere ampiamente favorevole alla sua conferma in ruolo .

Non essendovi null'altro da discutere, il Direttore ringrazia i presenti ed alle ore 17.10 dichiara chiusa la seduta del Consiglio di Dipartimento.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
(dott. Daniele Binda)

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO
(prof. Antonio Peres)