



Dipartimento  
di Biologia  
Strutturale  
e Funzionale

Università  
degli Studi  
dell'Insubria



Consiglio di Dipartimento

### VERBALE N° 04/2010 – SEDUTA DEL 15 dicembre 2010

Nell'Aula 10TM del Padiglione Morselli dell'Università degli Studi dell'Insubria, in Varese, il giorno mercoledì 15 dicembre 2010 si è riunito alle ore 14.30 il Consiglio di Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale.

Presiede il Direttore Prof. Paolo Gerola

Svolge funzioni di segretario verbalizzante la sig.ra Adriana Jacona.

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

#### PROFESSORI ORDINARI

BADARACCO GIANFRANCO (P)	GEROLA PAOLO DIRETTORE (P)
CHIATANTE DONATO (P)	GRAMATICA PAOLA (P)
CROSA GIUSEPPE (P)	PAROLARO DANIELA (P)
FESCE RICCARDO (A)	

#### PROFESSORI ASSOCIATI

BANFI STEFANO (P)	GUGLIELMIN MAURO (A)
BARBIERI PAOLA (G)	LANDSBERGER NICOLETTA (G)
CERABOLINI BRUNO (P)	MONTI ELENA (G)
FASANO MAURO (P)	RENESTO SILVIO CLAUDIO (A)
FUMAGALLI ALESSANDRO (P)	

#### RICERCATORI

BONAPACE IAN MARC (G)	KILSTRUP NIELSEN CHARLOTTE (G)
BRIVIO MAURIZIO (P)	ORLANDI VIVIANA (P)
CARUSO ENRICO (P)	PAPA ESTER (G)
DI IORIO ANTONINO (P)	PERLETTI GIANPAOLO (G)
FORTI LIA (G)	RUBINO TIZIANA (G)
GARIBOLDI MARZIA BRUNA (G)	VIANELLI ALBERTO (P)

#### RAPPRESENTANTI PERSONALE NON DOCENTE

JACONA ADRIANA (P)	TERZAGHI GIORGIO (P)
ROGANTI CINZIA (P)	VAGHI IVAN (P)

#### RAPPRESENTANTI DOTTORANDI

BIANCHI LUCA (P)	SOLINAS MARTA (G)
PRODI DIONIGIO (P)	

## ORDINE DEL GIORNO

### A. SEDUTA PLENARIA

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Provvedimenti per il personale
4. Autorizzazioni alla spesa e Variazioni bilancio
5. Ratifica Decreti del Direttore
6. Convenzioni e Contratti
7. Conferimenti incarichi esterni, Borse Ricerca e Assegni
8. Approvazione Bilancio di Previsione 2011
9. Rinnovo Dottorati XXVII ciclo
10. Varie ed eventuali

Alle ore 14:40, verificato il numero legale, il Direttore dichiara aperta la seduta, dopo aver raccomandato ai membri del Consiglio di inviare sempre il modulo di giustificazione.

### A. SEDUTA PLENARIA

#### 1. Comunicazioni

##### Nomina del Direttore

Si comunica che il prof. Paolo Gerola è stato nominato Direttore del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale, con decorrenza dal 26/10/2010 con D.R. n.16626 del 26/10/2010, confermato con D.R. n.16782 del 29/11/2010.

##### Nomina del vicedirettore

Il Direttore comunica che proporrà come vicedirettore il prof. Mauro Fasano.

##### Rinnovo Giunta

Il Direttore invita a rinnovare la Giunta delle due Sezioni.

##### Accordo fornitura conseguente piani approvvigionamenti 2011

In seguito alla trasmissione agli uffici competenti dell'Amministrazione Centrale, dei piani di approvvigionamento di beni e servizi per l'anno 2011, con nota Prot. n.17501 del 23/11/2010, ci viene comunicato che si è provveduto all'espletamento di un accordo per la fornitura di materiale di cancelleria e di prodotti informatici.

Dopo la sottoscrizione di tale accordo, che si prevede possa essere ad aprile 2011, ogni struttura dell'Ateneo dovrà utilizzare esclusivamente il fornitore prescelto.

##### Disposizioni divieto di fumo

In seguito alla mail dell'Ufficio Prevenzione e Protezione nella quale segnalava la necessità di predisporre un elenco riepilogativo del personale nominato nel ruolo di *addetto alla vigilanza del divieto di fumo* presso le sedi dell'Ateneo, viene deliberato di verificare il numero di cartelli necessari per l'intero edificio in via Dunant e gli spazi in uso al Dipartimento a Busto Arsizio e allo Spallanzani.

Il vicedirettore ed il prof. Chiatante sono incaricati di sovrintendere alla verifica in Busto Arsizio e allo Spallanzani. I dati da essi raccolti verranno comunicati a Giorgio Terzaghi, che verifica la cartellonistica necessaria in via Dunant.

Come addetti alla vigilanza del divieto di fumo vengono nominati: dott. Antonino Di Iorio per lo stabile Spallanzani, il sig. Mario Caputo per la sede di Busto Arsizio e il dott. Ivan Vaghi per la sede di Varese via Dunant 3.

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

Il Direttore chiede al Consiglio di Dipartimento di approvare il verbale n° 03/2010 della seduta del 29 settembre 2010.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

## **4. Autorizzazioni alla spesa e variazioni di bilancio**

### Assegni di Ricerca DOTE

Il Direttore riferisce quanto comunicatogli in merito al Progetto DOTE Ricerca, e la necessità di una integrazione del cofinanziamento di € 487,06.

Il Direttore riassume quindi gli assegni di ricerca previsti nell'ambito del Progetto DOTE Ricerca per Progetti presentati da docenti del DBSF e il finanziamento previsto dall'Ateneo e dai fondi dipartimentali:

Parkin Test, referente prof. Fasano, finanziamenti: Ateneo € 14.207,25 - DBSF € 5.398,75;

Gliocanna, referente prof.ssa Parolaro, finanziamenti: Ateneo € 14.207,25 - DBSF € 5.398,75;

QSAREACH, referente prof. ssa Gramatica, finanziamenti: Ateneo € 14.207,25 - DBSF € 5.398,75.

I fondi stanziati dal Dipartimento tengono conto che € 3.960,29, essendo parte dell'assegno non totalmente goduto dalla dott.ssa Cherchi, sono già a disposizione dell'Amministrazione Centrale e vanno pertanto sottratti alla quota che il DBSF dovrà versare, che ammonta quindi a € 4.078,65 per ogni assegno per un totale di € 12.235,96.

Il Consiglio approva all'unanimità

### Variazioni di bilancio

Vengono presentate le variazioni di Bilancio del mese di Giugno - Dicembre 2010  
**(Allegato)**

## **5. Ratifica Decreti del Direttore**

Vengono portati alla ratifica del Consiglio di Dipartimento i seguenti Decreti d'urgenza:

### Decreto n° 35 del 08.10.2010

Vista la richiesta del **Prof. Mauro Fasano**, relativa all'indizione di una selezione mediante esame comparativo dei curricula per l'attivazione di un Incarico per Lavoro Autonomo occasionale, la cui natura è altamente qualificata e temporanea, avente come oggetto: "Analisi di immagini di Gel Bidimensionali di campioni di siero di pazienti affetti da malattia di Parkinson"; Visto che il candidato dovrà avere il seguente profilo professionale e le seguenti caratteristiche curriculari: Laurea Specialistica/Magistrale nella classe delle Scienze Biologiche. Attività scientifica documentabile di almeno tre anni dopo il conseguimento della laurea. Capacità di eseguire, analizzare e processare i dati derivanti dall'elettroforesi bidimensionale come testimoniato dalle pubblicazioni scientifiche. Visto che la prestazione decorrerà dalla data successiva al momento in cui la legittimità del contratto sia stata accertata da parte della Corte dei Conti o siano decorsi i termini senza

rilievi; Visto che è previsto un compenso di € 4.800,00 al lordo di oneri a carico dell'Ateneo e del prestatore, somma liquidabile in unica soluzione, previa presentazione della documentazione attestante l'adempimento dell'incarico stesso e della documentazione fiscale necessaria; Considerato che tale importo graverà interamente sul Bilancio del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale - Progetto al Progetto OSPEDALE S. GIOVANNI (euro 3136,50) e FAR2010 (euro 1663,50) intestati al prof. Fasano; Considerato che tali prestazioni sono indispensabili per il raggiungimento degli obiettivi del Progetto di Ricerca sopra citato ed è stato accertato, tramite avviso interno, che non è possibile far fronte alle attività sopra descritte con personale in servizio presso l'Ateneo in quanto non dispone di personale dipendente in grado di far fronte alle esigenze richieste; DECRETA di autorizzare l'emissione di un Bando per l'attivazione dell'Incarico per Lavoro Autonomo di natura occasionale di cui sopra.

Il Consiglio di Dipartimento ratifica all'unanimità il Decreto n° 35.

#### Decreto n° 36 del 08.10.2010

Vista la Convenzione tra il Consorzio Parco della Pineta di Appiano Gentile e Tradate e il DBSF che ha come responsabile scientifico il prof. Bruno Cerabolini, per la realizzazione del Progetto "Coltiviamo" la Brughiera: progetto per il ripristino di lembi di brughiera nel Parco Pineta di Appiano Gentile e Tradate, per il recupero di ambienti in via di rarefazione e come sistema di gestione naturalistica delle servitù degli elettrodotti", autorizzata nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 15 maggio 2008; visto il protrarsi del progetto che ha avuto una proroga di più di 1 anno; visto che di conseguenza si è dovuto rinunciare ad una parte di cifra prevista per collaborazioni esterne con un aggravio di lavoro per il responsabile scientifico; vista la ripartizione delle spese che era stata autorizzata, dove non era prevista una quota al personale; vista la richiesta del prof. Cerabolini di modificare la ripartizione, destinando la quota della III° rata pari al 30% (€ 2750,00 + IVA) non più per contratti esterni, ma per il personale che collabora; DECRETA di autorizzare la modifica della ripartizione delle spese della Convenzione sopra citata come da schema allegato.

Il Consiglio di Dipartimento ratifica all'unanimità il Decreto n° 36.

#### Decreto n° 38 del 25.10.2010

Vista la richiesta del **Prof. Mauro Guglielmin**, relativa all'indizione di una selezione mediante esame comparativo dei curricula per l'attivazione di n°2 Contratti di Collaborazione Coordinata e Continuativa, la cui natura è altamente qualificata e temporanea, aventi come oggetto:

- 1) **"Studio dei flussi di CO2 in ambito criotico polare" presso la base inglese di Rothera in Penisola Antartica** con una permanenza di un periodo di almeno 2 mesi in Antartide; il candidato dovrà avere il seguente profilo professionale e le seguenti caratteristiche curriculari: frequentazione corso di addestramento per ricerca polare; esperienza documentata di misure di flussi di CO2 in ambito criotico attraverso tesi di laurea, stage, articoli scientifici o altro; compenso previsto € **3000,00** al lordo di oneri previsti a carico dell'Ateneo e del prestatore; il contratto avrà una durata di 5 mesi dalla partenza per l'Antartide e successivamente alla legittimità del contratto da parte della Corte dei Conti;
- 2) **"Studio geofisico, geotermico e vegetazionale di forme periglaciali in ambito criotico polare" presso la base inglese di Signy in Penisola Antartica** con una permanenza di un periodo di almeno 2 mesi in Antartide; il candidato dovrà avere il seguente profilo professionale e le seguenti caratteristiche curriculari: frequentazione corso di addestramento per ricerca polare; esperienza documentata di misure di regime termico in strato attivo; conoscenza di morfologia periglaciale; esperienze di tomografia elettrica; esperienze di rilevamento fitosociologico, vegetazionale e fenologico in ambito criotico attraverso tesi di laurea, stage, articoli scientifici o altro; compenso previsto € **3000,00** al lordo di oneri previsti a carico dell'Ateneo e del prestatore; il contratto avrà

una durata di 5 mesi dalla partenza per l'Antartide e successivamente alla legittimità del contratto da parte della Corte dei Conti;

Considerato che gli importi graveranno interamente sul Bilancio del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale - Progetto PRIN 2008 intestato al prof. Guglielmin; Considerato che tali prestazioni sono indispensabili per il raggiungimento degli obiettivi del Progetto di Ricerca sopra citato ed è stato accertato, tramite avviso interno, che non è possibile far fronte alle attività sopra descritte con personale in servizio presso l'Ateneo in quanto non dispone di personale dipendente in grado di far fronte alle esigenze richieste DECRETATA di autorizzare l'emissione di due Bandi per l'attivazione dei Contratti di Collaborazione Coordinata e Continuativa

Il Consiglio di Dipartimento ratifica all'unanimità il Decreto n° 38

#### Decreto n° 39 del 26.10.2010

visto che l'Università degli Studi dell'Insubria ha stipulato un accordo di partenariato con la Società BioDigitalValley S.r.l., la quale ha presentato alla Regione Autonoma della Valle d'Aosta il progetto ParIS - PARKinson Informative Systems secondo le modalità previste dalla Legge Regionale 7 Dicembre 1993, N. 84 della Regione Autonoma della Valle d'Aosta "Interventi regionali in favore della Ricerca e dello Sviluppo"; visto che la BioDigitalValley comunicava con lettera datata 27 agosto 2010 che la Giunta Regionale della Valle d'Aosta aveva approvato con deliberazione numero 2235 del 20 agosto 2010 la concessione a BioDigitalValley S.r.l. del contributo per il progetto di ricerca "PARIS", ridotto, rispetto alla domanda, ad € 160.000,00; visto che il prof. Mauro Fasano, responsabile scientifico del progetto, si avvarrà delle competenze dell'Istituto Mondino per lo svolgimento di parte dell'attività di ricerca, che ha avuto inizio il 05/07/2010, e che quindi corrisponderà all'Istituto Mondino su presentazione di regolare fattura per l'attività svolta la somma complessiva di € 80.000,00=(ottantamila/00) IVA inclusa; DECRETATA di approvare la Convenzione tra il Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale e l'Istituto Neurologico Nazionale "C.Mondino" di Pavia, per la realizzazione del Progetto ParIS"; di autorizzare il trasferimento del 50% del contributo, pari ad € 80.000, che sarà erogato dalla Società BioDigitalValley al Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento ratifica all'unanimità il Decreto n° 39

#### Decreto n° 40 del 05.11.2010

Vista il Decreto del Direttore n° 35 del 08/10/2010 con il quale è stata autorizzata l'emissione di un Bando per l'attivazione dell'Incarico per Lavoro Autonomo di natura occasionale richiesta dal prof. Mauro Fasano, avente come oggetto: "Analisi di immagini di Gel Bidimensionali di campioni di siero di pazienti affetti da malattia di Parkinson"; Visto l'Avviso pubblico di selezione, pubblicato sul sito dell'Ateneo dal 15/10/2010 al 03/11/2010; Considerato che è pervenuta 1 domande di ammissione alla selezione; DECRETATA di nominare la Commissione Giudicatrice: prof Mauro Fasano, prof. Riccardo Fesce, prof.ssa Daniela Parolaro

Il Consiglio di Dipartimento ratifica all'unanimità il Decreto n° 40

#### Decreto n° 41 del 08.11.2010

visto il finanziamento ottenuto dalla prof.ssa Daniela Parolaro nell'ambito di Progetti di Cooperazione Scientifica e Tecnologica Internazionale nelle aree tematiche agroalimentare, energia-ambiente, salute e manifatturiero avanzato di FINLOMBARDA SPA; visto che parte del finanziamento è destinato ad assegni di ricerca, la prof. Parolaro chiede l'autorizzazione ad indire un bando per assegno di ricerca con le seguenti caratteristiche:

Titolo: "Potenzialità terapeutiche del sistema endocannabico nello sviluppo di nuovi farmaci antidepressivi: caratterizzazione comportamentale e biochimica".

SSD di riferimento: BIO14

Durata dell'assegno di ricerca: 15 mesi

Importo totale dell'assegno: € 27.000,00 Importo lordo assegnista: € 22.916,31

Fondi su cui far gravare l'importo: Finanziamento Regione Lombardia, , Promozione accordi istituzionali, progetto n.16346

Requisiti richiesti all'assegnista per lo svolgimento dell'attività di ricerca:

Laurea in Classe Scienze Biologiche o classi affini

Titolo di dottore di ricerca conseguito o da conseguire entro 3 mesi; in alternativa comprovata attività di ricerca ( abstract, pubblicazioni su riviste internazionali etc )

Seguente competenza: esperienza in farmacologia comportamentale e nei più comuni approcci biochimici/cellulari utilizzati per lo studio dei disordini psichiatrici; DECRETA di autorizzare l'emissione del Bando per l'attivazione dell'assegno di ricerca di cui sopra.

Il Consiglio di Dipartimento ratifica all'unanimità il Decreto n° 41

Decreto n° 42 del 09.11.2010

Vista la richiesta del 25.10.2010 da parte della prof.ssa Daniela Parolaro di autorizzazione al bando per la borsa di studio di ricerca dal titolo: "Potenzialità terapeutiche del sistema endocannabico nello sviluppo di nuovi farmaci antidepressivi: modelli comportamentali", per la durata di 15 mesi; Considerato che l'importo complessivo lordo per il percipiente è di € 21.566,82 (mensili lordo € 1.437,79) e l'importo Irap (8,5% su importo tot.lordo) è di € 1.833,18 per un TOTALE COMPLESSIVO BORSA LORDO ATENEO di € 23.400,00 graverà interamente sul Bilancio del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale – su fondi stanziati dal Finanziamento Regione Lombardia, Promozione accordi istituzionali, progetto n.16346, di cui è responsabile la prof.ssa Daniela Parolaro; Considerato che i titoli richiesti sono: laurea magistrale in classe Scienze Biologiche o classi affini e le competenze sono: conoscenza delle più comuni tecniche biochimico/cellulari e capacità di allestire protocolli sperimentali in vivo; Considerato che la commissione risulta così composta: Prof.ssa Daniela Parolaro, Prof. Mauro Fasano, Dr.ssa Tiziana Rubino DECRETA di autorizzare la richiesta di istituzione al bando della borsa di studio di cui sopra.

Il Consiglio di Dipartimento ratifica all'unanimità il Decreto n° 42

Decreto n° 43 del 09.11.2010

Vista la richiesta del 25.10.2010 da parte della prof.ssa Daniela Parolaro di autorizzazione al bando per la borsa di studio di ricerca dal titolo: "Potenzialità terapeutiche del sistema endocannabico nello sviluppo di nuovi farmaci antidepressivi: caratterizzazione comportamentale ed elettrofisiologica" Luogo svolgimento Progetto: McGill University Montreal Canada; per la durata di 15 mesi, a decorrere dal 1° di gennaio 2010; Considerato che l'importo complessivo lordo per il percipiente è di € 32.258,06 (mensili lordo € 2.150,54) e l'importo Irap (8,5% su importo tot.lordo) è di € 2.741,94 per un TOTALE COMPLESSIVO BORSA LORDO ATENEO di € 35.000,00 graverà interamente sul Bilancio del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale – su fondi stanziati dal Finanziamento Regione Lombardia, Promozione accordi istituzionali, progetto n.16346, di cui è responsabile la prof.ssa Daniela Parolaro; Considerato che i titoli richiesti sono: Laurea nella classe Scienze Biologiche o affini.

Le competenze sono: Dottorato di ricerca o specializzazione conseguiti o da conseguire entro 3 mesi dal bando, in alternativa comprovata dimostrazione di attività di ricerca ( abstract, pubblicazioni, etc), conoscenza del ruolo fisiopatologico esercitato dal sistema degli endocannabinoidi, esperienza in farmacologia comportamentale e/o elettrofisiologia, saper parlare e scrivere correttamente l'inglese scientifico e deve presentare una forte motivazione a lavorare in equipe; Considerato che la commissione risulta così composta: Prof.ssa Daniela Parolaro, Prof. Riccardo Fesce, Dr.ssa Tiziana Rubino; DECRETA di autorizzare la richiesta di istituzione al bando della borsa di studio di cui sopra

Il Consiglio di Dipartimento ratifica all'unanimità il Decreto n° 43

Decreto n° 44 del 10.11.2010

Vista il Decreto del Direttore n° 38 del 25/10/2010 con il quale è stata autorizzata l'emissione di due Bandi per l'attivazione di due Incarichi di Collaborazione Coordinata e Continuativa richiesti dal prof. Mauro Guglielmin, aventi come oggetto: 1. **"Studio dei flussi di CO2 in ambito criotico polare" presso la base inglese di Rothera in Penisola Antartica**"; 2. **"Studio geofisico, geotermico e vegetazionale di forme periglaciali in ambito criotico polare" presso la base inglese di Signy in Penisola Antartica**" Visto l'Avviso pubblico di selezione, pubblicato sul sito dell'Ateneo dal 29/10/2010 al 10/11/2010; Considerato che è pervenuta 1 domande di ammissione alla selezione per ogni incarico; DECRETA di nominare la Commissione Giudicatrice: prof Mauro Guglielmin prof. Giuseppe Crosa dott.ssa Nicoletta Cannone

Il Consiglio di Dipartimento ratifica all'unanimità il Decreto n° 44

Decreto n° 45 del 23.11.2010

Vista la richiesta del 12.11.2010 da parte della prof.ssa Paola Gramatica di autorizzazione al bando per la borsa di studio di ricerca dal titolo: " Sviluppo di modelli QSAR, applicabili in REACH, per proprietà ed attività di inquinanti emergenti ", per la durata di 6 mesi a decorrere dal 1° febbraio 2010; Considerato che l'importo complessivo lordo per il percipiente è di € 6.750,00 (mensili lordo € 1.125,00) e l'importo Irap (8,5% su importo tot.lordo) è di € 573,75 per un TOTALE COMPLESSIVO BORSA LORDO ATENEIO di € 7.323,75 graverà interamente sul Bilancio del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale – su fondi stanziati dal Progetto CADASTER di cui è responsabile la prof.ssa Paola Gramatica; Considerato che i titoli richiesti sono: Laurea specialistica in Scienze Biologiche e le competenze sono: conoscenze dei metodi chemiometrici e di modellamento QSAR; Considerato che la commissione risulta così composta: Prof. Stefano Banfi, Dott. Enrico Caruso, DECRETA di autorizzare la richiesta di istituzione al bando della borsa di studio.

Il Consiglio di Dipartimento ratifica all'unanimità il Decreto n° 45

Decreto n° 46 del 23.11.2010

Vista la richiesta del 18.10.2010 da parte del dr. Ian Marc Bonapace di autorizzazione al bando per la borsa di studio di ricerca dal titolo: " Identificazione di RNA non codificanti associati alla proteina UHRF1 per il controllo dell'espressione genica e della traduzione", per la durata di 12 mesi a decorrere dal 1° febbraio 2010; Considerato che l'importo complessivo lordo per il percipiente è € 13.824,89 (mensili lordo € 1.152,07) e l'importo Irap (8,5% su importo tot. Lordo) è € 1.175,12 per un TOTALE COMPLESSIVO BORSA LORDO ATENEIO di € 15.000,01 graverà interamente sul Bilancio del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale – su fondi stanziati dal Progetto PRIN 2008 di cui è responsabile il dr. Ian Marc Bonapace; Considerato che i titoli richiesti sono: Laurea magistrale in Scienze Biologiche (tutte le tipologie di lauree magistrali in ambito biomedico o biotecnologico), Dottorato di Ricerca in un settore di Biologia Molecolare o Cellulare (elemento di preferenza); Considerato che le competenze richieste sono: conoscenza dei meccanismi di regolazione genica, della struttura della cromatina, dei processi epigenetici con particolare riguardo al ruolo degli RNA non codificanti; esperienza di tecniche di base di biologia molecolare (WB, clonaggio, gel agarosio, immunoprecipitazione ecc) e di biologia cellulare (coltivazione cellule, transfezione, silenziamento genico mediante siRNA/shRNA ecc), nonché di immunoprecipitazione della cromatina (ChIP); tesi di dottorato su argomenti inerenti il controllo dell'espressione genica ed epigenetica. Considerato che la commissione risulta così composta: Dr. Ian Marc Bonapace, Prof. Gianfranco Badaracco, Dr. Charlotte Kilstrup-Nielsen DECRETA di autorizzare la richiesta di istituzione al bando della borsa.

Il Consiglio di Dipartimento ratifica all'unanimità il Decreto n° 46

Decreto n° 47 del 23.11.2010

Vista la richiesta del 18.10.2010 da parte del dr. Ian Marc Bonapace di autorizzazione al bando per la borsa di studio di ricerca dal titolo: " Interazione della proteina Uhrf1 con gli enzimi coinvolti nella regolazione epigenetica degli istoni ", per la durata di 8 mesi a decorrere dal 1° febbraio 2010; Considerato che l'importo complessivo lordo per il percipiente è € 13.824,89 (mensili lordo € 1.728,11) e l'importo Irap (8,5% su importo tot. Lordo) è € 1.175,12 per un TOTALE COMPLESSIVO BORSA LORDO ATENEIO di € 15.000,01

graverà interamente sul Bilancio del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale – sui seguenti fondi di cui è responsabile il dr. Ian Marc Bonapace:

AIRC-2008 € 128,05

AIRC-2009 € 10.800,63

CARIPO PROGETTO NOBEL Bonapace, € 2.375,58

FAR-2009 € 495,37

FAR-2010 €1.083,13

CARIPO PROGETTO NOBEL Badaracco € 117,25

Considerato che i titoli richiesti sono: Laurea magistrale in Scienze Biologiche (tutte le tipologie di lauree magistrali in ambito biomedico o biotecnologico); Considerato che le competenze richieste sono: Dottorato di Ricerca in un settore di Biologia Molecolare o Cellulare, conoscenza dei meccanismi di regolazione genica, della struttura della cromatina, dei processi epigenetici con particolare riguardo al ruolo degli RNA non codificanti; esperienza di tecniche di base di biologia molecolare (WB, clonaggio, gel agarosio, immunoprecipitazione ecc) e di biologia cellulare (coltivazione cellule, transfezione, silenziamento genico mediante siRNA/shRNA ecc), nonché di immunoprecipitazione della cromatina (ChIP); tesi di dottorato su argomenti inerenti il controllo dell'espressione genica ed epigenetica. Considerato che la commissione risulta così composta: Dr. Ian Marc Bonapace, Prof. Gianfranco Badaracco, Dr. Charlotte Kilstrup-Nielsen DECRETA di autorizzare la richiesta di istituzione al bando della borsa di studio.

Il Consiglio di Dipartimento ratifica all'unanimità il Decreto n° 47

Decreto n° 48 del 13.12.2010

visto il Decreto del Sottosegretario di Stato alle Politiche per la Famiglia, Droga e Servizio Civile, Sen. Carlo Giovanardi, del 31 dicembre 2009 recante l'organizzazione interna del "Dipartimento per le Politiche Antidroga", registrato alla Corte dei conti in data 15 marzo 2010 Reg. n. 2, Fog. n. 325; visto il D.P.C.M. in data 15 gennaio 2010 di conferimento dell'incarico di Capo del Dipartimento per le Politiche Antidroga dal 1° gennaio 2010 al 31 dicembre 2010 al Dott. Giovanni Serpelloni registrato alla Corte dei conti in data 04/02/2010 Reg. n. 1, Fog. n. 296; visto che il Dipartimento per le politiche antidroga intende promuovere e realizzare una ricerca sugli effetti a lungo termine causati dall'esposizione ai cannabinoidi durante l'adolescenza a carico di meccanismi cellulari e molecolari implicati nella neuroplasticità, nonché la loro ricaduta funzionale in termini di vulnerabilità a patologie psichiatriche realizzando il Progetto denominato "ADOCANNABIS - Abuso di cannabis in adolescenza come fattore di rischio per le malattie psichiatriche: modelli sperimentali"; visto che il Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale ha le competenze scientifiche, che la prof.ssa Daniela Parolaro e il suo gruppo di ricerca hanno un elevato livello qualitativo delle ricerche, testimoniato dalle numerosissime citazioni (più di 5000, senza autocitazioni) che hanno finora ottenuto le pubblicazioni ISI con affiliazione DBSF, realizzate in circa 10 anni di ricerche dagli attuali membri del Dipartimento, alcuni con alti indici bibliometrici h. Alcuni docenti hanno anche riconoscimenti nazionali ed internazionali, essendo membri di Direttivi di Società

Scientifiche e nell'Editorial Board di rilevanti riviste internazionali ISI; visto che la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le Politiche Antidroga, intende affidare al Dipartimento la realizzazione del Progetto “ADOCANNABIS - Abuso di cannabis in adolescenza come fattore di rischio per le malattie psichiatriche: modelli sperimentali”; visto che la Convenzione avrà la durata dalla data registrazione del provvedimento di approvazione della presente Convenzione da parte degli Organi di controllo e del relativo decreto di impegno della spesa e prevede il finanziamento di 24 mesi di attività; considerato che per la realizzazione del progetto la Presidenza del Consiglio dei Ministri CR. 14 “Politiche antidroga” verserà al Dipartimento una somma omnicomprensiva pari ad € 150.000,00 (centocinquantamila/00 euro). Visto che i risultati prodotti dalle attività della presente Convenzione saranno di esclusiva proprietà del Dipartimento fermo restando un diritto gratuito, previa autorizzazione formale, di utilizzo da parte dell'ente affidatario, diritti di proprietà, oltre quelli previsti dalla presente. E' escluso all'Ente affidatario l'utilizzo dei prodotti e dei risultati del progetto per finalità commerciali (dirette o indirette). DECRETA di approvare la Convenzione tra il Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale e la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le Politiche Antidroga, per la realizzazione del Progetto “ADOCANNABIS - Abuso di cannabis in adolescenza come fattore di rischio per le malattie psichiatriche: modelli sperimentali” che ha come responsabile scientifico la prof.ssa Daniela Parolaro.  
Il Consiglio di Dipartimento ratifica all'unanimità il Decreto n° 48

## **6. Convenzioni e Contratti**

Decreto n° 39 del 26.10.2010

Contratto Istituto Neurologico Mondino prof. Fasano

Decreto n° 48 del 13.12.2010

Convenzione Dipartimento per le Politiche Antidroga prof.ssa Parolaro

Istituzione Centro Interuniversitario sulle Dipendenze

La prof.ssa Parolaro propone l'istituzione di un Centro interuniversitario sulle Dipendenze e i Disturbi da Uso di Sostanze

Nella Università Statale di Milano, dell'Insubria, di Pavia e di Milano Bicocca operano da tempo laboratori e reparti clinici che svolgono il loro lavoro di ricerca ed erogano interventi specificatamente rivolti delle tossicodipendenze,

I laboratori che afferiscono alle Università proponenti hanno già avuto modo di collaborare tra loro, ma una formalizzazione della loro collaborazione può portare a vantaggi concreti sia da un punto di vista scientifico.

Il Centro si propone di promuovere e svolgere attività di ricerca di base, clinica e epidemiologica indirizzata allo studio, alla prevenzione e alla trattamento della tossicodipendenza e dei suoi effetti sulla la Salute e la Società. L'attività di ricerca del Centro si rivolge a problemi di interesse ampio per l'individuo e la Società, che riguardano il benessere dell'individuo e hanno forti ripercussioni sul comportamento relazionale, con costi rilevanti di tipo economico e sociale, che si estendono all'ambiente; organizzare corsi, seminari, attività e corsi di aggiornamento e convegni di studio, nazionali ed internazionali; promuovere il dibattito scientifico, curare la pubblicazione di articoli, testi, manuali, riviste, indici bibliografici, e offrire adeguato supporto alla didattica in materia; favorire lo scambio di informazioni tra ricercatori del settore, anche nel quadro di collaborazione con altri Istituti o Dipartimenti universitari, anche se non aderenti al Centro Interuniversitario; con organismi di ricerca nazionali e internazionali e con unità operative di ricerca costituite presso strutture di ricerca di enti pubblici e privati italiani e stranieri; stimolare iniziative di collaborazione

interdisciplinare; incrementare in ogni sua forma lo sviluppo della ricerca sulla tossicodipendenza; collaborare in attività di ricerca e sviluppo con enti pubblici e privati, sulla base di apposite convenzioni e/o mediante iniziative di divulgazione scientifica, simposi, scuole; istituire premi o borse di ricerca per il raggiungimento degli scopi del Centro,

Il Centro ai soli fini organizzativi ed amministrativi ha sede presso l'Università ove si trova l'Unità di ricerca a cui afferisce il Direttore del Centro.

Al Centro possono aderire i docenti e i ricercatori appartenenti alle Università convenzionate, che svolgono ricerca scientifica nei settori di interesse del Centro stesso, su domanda inoltrata al Direttore Scientifico

Potranno infine collaborare alle attività del Centro borsisti di ricerca o assegnisti delle Università convenzionate o di enti italiani e stranieri nonché di associazioni di ricerca pubblici o privati.

Organi del Centro sono:

- a) Il Consiglio Scientifico
- b) Il Direttore Scientifico
- c) L'Assemblea degli aderenti al Centro (*eventuale*)

Il Centro opera mediante finanziamenti provenienti:

- dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica;
- da eventuali contributi straordinari delle Università aderenti;
- da altri Ministeri;
- dal C.N.R.;
- da altri Enti Pubblici di Ricerca; da altri Enti Pubblici o Privati o Fondazioni o Associazioni, nazionali, estere, internazionali;
- da organismi e Istituti internazionali;
- da piani di settore e/o altri fondi pubblici per la ricerca finalizzata;
- da altri soggetti privati.

I fondi assegnati in maniera indivisa al Centro affluiscono all'Università dove questo ha sede amministrativa, con vincolo di destinazione al Centro stesso.

La presente convenzione entra in vigore dalla data della stipula ed ha validità di 3 anni, rinnovabile, per un uguale periodo, previo accordo scritto tra le parti approvato dai competenti organi.

In prima applicazione aderiscono al Centro i docenti ed i ricercatori, proponenti la costituzione del Centro Interuniversitario, di seguito elencati

**Università degli Studi di Milano:**

Prof.ssa Francesca Guidobono Cavalchini

Prof. Alberto Panerai

Prof. Giorgio Racagni

Prof. Marco Riva

Dott.ssa Mariapia Colleoni

Dott. Fabio Fumagalli

Dott.ssa Paola Massi

Dott.ssa Mariaelvina Sala

**Università dell'Insubria:**

Prof.ssa Daniela Parolaro

Dott.ssa Tiziana Rubino

**Università degli Studi di Pavia:**

Prof. Luigi Manzo

Prof.ssa Francesca Crema

**Università di Milano Bicocca:**

Prof. Massimo Clerici

Il Consiglio approva all'unanimità l'istituzione del Centro.

## 7. Conferimenti incarichi esterni, Borse Ricerca e Assegni

Decreto n° 35 del 08.10.2010  
Richiesta Incarico prof. Fasano

Decreto n° 38 del 25.10.2010  
Richiesta 2 Incarichi prof. Guglielmin

Decreto n° 41 del 08.11.2010  
Assegno di Ricerca prof.ssa Parolaro

Decreto n° 42 del 09.11.2010  
Borsa di Ricerca prof.ssa Parolaro

Decreto n° 43 del 09.11.2010  
Borsa di Ricerca prof.ssa Parolaro

Decreto n° 45 del 23.11.2010  
Borsa di Ricerca prof.ssa Gramatica

Decreto n° 46 del 23.11.2010  
Borsa di Ricerca dott. Bonapace

Decreto n° 47 del 23.11.2010  
Borsa di Ricerca dott. Bonapace

### Borsa di Studio prof. Cerabolini

Viene portata all'approvazione del CdD la richiesta del prof. Bruno Cerabolini per l'istituzione di una Borsa di Studio per attività di ricerca su fondi stanziati dal Centro Flora Autoctona per i progetti SEBIO con le seguenti caratteristiche:

TITOLO: Caratterizzazione funzionale delle specie presenti nel fiorume (miscela di semi raccolta da prati donatori). DURATA: 7 mesi IMPORTO COMPLESSIVO LORDO PER IL PERCIPIENTE: € 6.451,62(€ 921,66 = mensili)

IMPORTO IRAP: (8,5% su importo tot. Lordo)€ 548,39

TOTALE: € 7.000,01

TITOLI RICHIESTI: Laurea triennale in Scienze Ambientali, Scienze Naturali o Scienze Biologiche.

COMPETENZE: esperienza nell'analisi dei caratteri funzionali riproduttivi delle specie vegetali, nel riconoscimento da seme di specie autoctone di prati da sfalcio, nell'utilizzo di microscopi stereoscopici dotati di dispositivi per l'acquisizione di immagini digitali, nell'allestimento di test di germinazione.

COMMISSIONE: Prof. Paolo Gerola, Prof. Bruno Cerabolini, Dr. Alberto Vianelli.

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità

### Assegno di Ricerca prof.ssa Binaghi fondi Guglielmin

Viene portato all'approvazione del CdD la richiesta di attivazione di un assegno di ricerca su fondi PRIN 2008 del prof. Guglielmin, presenti nel Bilancio del Dipartimento, da parte della prof.ssa Elisabetta Binaghi del DICOM.

Le caratteristiche dell'assegno sono le seguenti:

Titolo: “Uso di immagini telerilevate per il monitoraggio della Criosfera”

SSD ING/INF05 ING/INF03

Durata 6 mesi, importo € 9.000 (lordo percipiente 7.639,42)

Fondi PRIN 2008 responsabile Prof Guglielmin

Titoli richiesti: Classe delle lauree specialistiche in ingegneria delle telecomunicazioni 30/S

Classe delle lauree specialistiche in ingegneria informatica 35/S

Esperienze di ricerca nell’ambito dell’Elaborazione dei Segnali Elaborazione delle Immagini, Riconoscimento Automatico

Il Consiglio di Dipartimento approva all’unanimità

## **8. Approvazione Bilancio di Previsione 2011**

Il Segretario Amministrativo, sig.ra Adriana Jacona, espone le linee fondamentali del bilancio di previsione per l’esercizio finanziario 2011 dando lettura degli allegati: Tabella excel con avanzo + budget, Quadro riassuntivo entrate/spese, relazione con rassegnazione avanzi, preventivo finanziario anno 2011 **(Allegati al verbale)**.

L’avanzo di amministrazione presunto del Dipartimento al 31 dicembre 2010 è pari ad € 790.663,88, di cui € 776.313,18 vincolato alla ricerca.

Il Consiglio di Dipartimento approva unanime il bilancio di previsione es. 2011 e gli allegati.

Il Direttore illustra quindi un testo da aggiungere come conclusione alla Relazione al Bilancio di previsione. Segue ampia discussione al termine della quale il documento, parzialmente modificato, viene approvato a maggioranza, con 2 voti contrari e 2 astenuti.

## **9 . Rinnovo Dottorati XXVII ciclo**

Il Direttore porta all’approvazione del Consiglio di Dipartimento le proposte di rinnovo della partecipazione di docenti afferenti al DBSF a partecipare al Dottorato di Ricerca per il XXVII ciclo (a.a. 2011/2012) con sede amministrativa presso il nostro Ateneo:

- Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare; Coordinatore prof.ssa Magda deEguileor, afferente al D.B.S.M.–(fa parte della Scuola di Dottorato in Scienze Biologiche e Mediche, diretta dal prof. Roberto Accolla) - Docenti afferenti al DBSF: prof. Gianfranco Badaracco, prof. Paolo Gerola, dott. Maurizio Brivio, dott. Alberto Vianelli.
- Dottorato di Ricerca in Neurobiologia; Coordinatore prof.ssa Daniela Parolaro - Docenti afferenti al DBSF: prof. Riccardo Fesce, prof.ssa Nicoletta Landsberger, prof. Mauro Fasano, dott. Ian Mrc Bonapace, dott.ssa Tiziana Rubino, dott.ssa Lia Forti.
- Dottorato di Ricerca in Farmacologia Clinica e Sperimentale; Coordinatore dott.ssa Franca Marino (Dip.Medicina Clinica - Università dell’Insubria),- Docenti afferenti al DBSF: prof.ssa Elena Monti, dott. Gianpaolo Perletti.
- Dottorato di Ricerca in Analisi, Protezione e Gestione della Biodiversità; Coordinatore prof. Marco Saroglia (Dip. Biotecnologie e Scienze Molecolari - Università dell’Insubria) Docenti afferenti al DBSF: prof. Mauro Guglielmin, prof.ssa Paola Barbieri, prof. Bruno Cerabolini, prof.Giuseppe Crosa.
- Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche; Coordinatore prof. Giovanni Palmisano (Dip. Scienze Chimiche e Ambientali - Università dell’Insubria) Docenti afferenti al DBSF: prof.ssa Paola Gramatica, prof. Stefano Banfi, prof. Alessandro Fumagalli
- Dottorato in Scienze Ambientali; Coordinatore prof.ssa Luigina Vezzoli (Dipartimento di Scienze Chimiche ed Ambientali – Università dell’Insubria Como) Docenti afferenti al DBSF: prof. Donato Chiatante, dott. Antonino Di Iorio

Il Consiglio approva all’unanimità le richieste di rinnovo dei Dottorati di Ricerca con sede amministrativa presso il nostro Ateneo.

Sono portate all'approvazione del Consiglio di Dipartimento anche le seguenti proposte di rinnovo a partecipare al Dottorato XXVII ciclo (a.a. 2011/2012) con sede consorziata presso altre Università:

- Rinnovo del Dottorato di Ricerca in Biotecnologie, consorziato con l'Università degli Studi di Parma; Coordinatore prof. Nelson Marmioli (Università di Parma), Docenti afferenti al DBSF: prof.ssa Paola Barbieri.
- Rinnovo del Dottorato di Ricerca in Scienze Genetiche e Biomolecolari, consorziato con l'Università degli Studi di Milano; Coordinatore prof. Roberto Mantovani (Università di Milano), Docenti afferenti al DBSF: prof. Gianfranco Badaracco.

Il Consiglio approva unanime le proposte di rinnovo di Dottorato XXVII ciclo (a.a. 2011/2012) consorziato con altre Università.

#### **10 . Varie ed eventuali**

Il Direttore del Dipartimento rendo note le difficoltà per coprire gli aumenti previsti dalle progressioni orizzontali del personale tecnico amministrativo.

Considerato che è previsto il blocco degli scatti salariali per i prossimi tre anni, considerato inoltre che si dovrebbe evitare che le difficoltà finanziarie ricadano sulla fascia a minor retribuzione dell'Ateneo, il Consiglio di Dipartimento unanime auspica che possa essere coperta la spesa necessaria per consentire gli aumenti previsti quest'anno

Non essendoci altro da discutere, la seduta termina alle ore 17:00.

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Paolo Gerola

Il Segretario verbalizzante  
Sig.ra Adriana Jacona

## DBSF - VARIAZIONI GIUGNO/DICEMBRE 2010

Numero delibera	Data delibera	Motivazione	Causale
112 CDD GIUGNO 2010	01/06/10	FAR2008 PAROLARO DA CONSUMO A IVA	ST
113 CDD GIUGNO 2010	01/06/10	GUGLIELMIN - Ev-K2-CNR-Progetto SHARE Stelvio WP1 Criosfera ed idrosfera	ST
114 CDD GIUGNO 2010	04/06/10	Forti Newron da cons a assicuraz.- Parolaro dottorato Chemi. Tossic da miss. a cons	ST
115 CDD GIUGNO 2010	04/06/10	Guglielmin EvK2 CNR da consumo su servizi	ST
116 CDD GIUGNO 2010	07/06/10	Guglielmin EvK2 CNR da consumo su manutenzione	ST
117 CDD GIUGNO 2010	14/06/10	Busto dotazione 2010 da cons a manut.	ST
118 CDD GIUGNO 2010	14/06/10	Prin2008 Guglielm da attrezz pc a software per licenza Binaghi	ST
119 CDD GIUGNO 2010	15/06/10	dotaz.Va da cons a arredi pc	ST
120 CDD GIUGNO 2010	16/06/10	da dotaz. Va a Cofin07 Barbieri per errato imp.2009/881 BMR x ridare disp.di spesa e mettere in perenzione a fine es. e rimettere dispon. a dotaz. Va	ST
122 CDD GIUGNO 2010	17/06/10	Fumagalli far09 da cons a miss	ST
121 CDD GIUGNO 2010	17/06/10	Nielsen Discrhom da cons a missione per pagamento Napoli	ST
122 CDD GIUGNO 2010	17/06/10	Barbieri far da cons a miss	ST
123 CDD GIUGNO 2010	17/06/10	fUMAGALLI FAR09 x errata variaizone 122	ST
124 CDD GIUGNO 2010	17/06/10	Fumagalli far09 da miss a cons	ST
125 CDD GIUGNO 2010	18/06/10	Barbieri Prin2007 rimodulazione spese	ST
126 CDD GIUGNO 2010	22/06/10	Parolaro GW PHARMA da consumo a iva intra	ST
127 CDD GIUGNO 2010	22/06/10	Fasano AAPP da consumo a versamento iva intra	ST
128 CDD GIUGNO 2010	23/06/10	Forti Newron da missioni su consumo	ST
129 CDD GIUGNO 2010	24/06/10	KILSTRUP PRIN 2007 RIMODULAZIONE DA MISSIONE A CONSUMO	ST
130 CDD GIUGNO 2010	24/06/10	KILSTRUP COFIN2007 DA SERV.EST A MISS	ST
<b>131 CDD GIUGNO 2010</b>	<b>25/06/10</b>	<b>BONAPACE Assegnazione PRIN 2008 - Quota MIUR € 36.000 + Quota Ateneo € 12.375</b>	<b>ME</b>
132 CDD GIUGNO 2010	25/06/10	Storno Quota R.D. € 7.500 AIRC 09 per BONAPACE Assegnazione PRIN 2008	ST

133 CDD GIUGNO 2010	25/06/10	Guglielmin Antardite da consumo a rimborsi spese	ST
<b><u>134 CDD GIUGNO 2010</u></b>	<b><u>29/06/10</u></b>	<b><u>Provv.Entrata 34- da Compagnia San Paolo Progetto Behavioral,proteomic..Quote CNR e NEUROSCI 1° TRANCHE</u></b>	<b><u>ME</u></b>
135 CDD GIUGNO 2010	02/07/10	Da Lands Airc09/Bona Airc09/Rubino S.Poalo a DOTAZ.VA per recupero dhl marzo aprile maggio 2010	ST
136 CDD GIUGNO 2010	02/07/10	CONTRIB.COMUNE DI BUSTO da attrezz a trasferimento (x rigirare avanzo alla sede)	ST
137 CDD LUGLIO 2010	02/07/10	Cerabolini SEBIO da missioni su Borse	ST
138 CDD LUGLIO 2010	02/07/10	Provv.Entrata 35 da Monte Barro Contributo anno 2010 prof. Cerabolini	ST
139 CDD LUGLIO 2010	05/07/10	Forti Newron da missioni su consumo	ST
<b><u>140 CDD LUGLIO 2010</u></b>	<b><u>05/07/10</u></b>	<b><u>"Prestazioni di consulenza relative a raccolta dati, interpretazioni ed analisi..." prof.Chiatante - ft.24 del 5/7/2010 2° rata</u></b>	<b><u>ME</u></b>
141 CDD LUGLIO 2010	06/07/10	Stabulario a consumo da	ST
<b><u>142 CDD LUGLIO 2010</u></b>	<b><u>07/07/10</u></b>	<b><u>Provv.Entrata 42 GW Pharma 2010 Progetto "Investigation on.." Parolaro ft.22 del 21/5/2010</u></b>	<b><u>ME</u></b>
143 CDD LUGLIO 2010	09/07/10	Cerabolini Seblio da borse a missione	ST
144 CDD LUGLIO 2010	09/07/10	x errata var.143 Cerabolini seblio da servizi a missione	ST
145 CDD LUGLIO 2010	09/07/10	Gramatica Far da consumo a missioni	ST
146 CDD LUGLIO 2010	09/07/10	GRAMATICA COFIN07 DA MISSIONE A CONSUMO	ST
147 CDD LUGLIO 2010	12/07/10	Parolaro GW Pharma 2010 storno Quota 5% su Contributi Ric. DIP. Busto A.	ST
148 CDD LUGLIO 2010	20/07/10	Dotaz. Varese da consumo a manutenz	ST
149 CDD LUGLIO 2010	22/07/10	Assegnazione FAR 2010 totale euro 43.802 (vedi INTEGRAZ. Delibera 150 CDD LUGLIO 2010) Prot.9331 del 29/06/2010	ST
<b><u>150 CDD LUGLIO 2010</u></b>	<b><u>22/07/10</u></b>	<b><u>Assegnazione FAR 2010 totale euro 43.802 (INTEGRAZ. Delibera 149 CDD LUGLIO 2010) Prot.9331 del 29/06/2010</u></b>	<b><u>ME</u></b>
151 CDD LUGLIO 2010	23/07/10	Bonapace Airc2009 da consumo a borse studio	ST
152 CDD LUGLIO 2010	27/07/10	Forti Far2010 a Stabulario per nota debito 11 del 12/07/10 stabulazione 1°sem.2010	ST

153 CDD LUGLIO 2010	27/07/10	Vianelli far09 da spediz.libri e cons a missione	ST
154 CDD LUGLIO 2010	28/07/10	Guglielmin EVK2 da cons a missioni	ST
155 CDD LUGLIO 2010	28/07/10	FUMAGALLI FAR 2010 da cons a missioni	ST
156 CDD LUGLIO 2010	28/07/10	Vianelli da cons a missioni far2009 e 2010	ST
157 CDD LUGLIO 2010	28/07/10	CROSA PROV.VA da borse a missioni	ST
158 CDD LUGLIO 2010	28/07/10	Dottorato fisiologia da consumo a strumenti x acquisto monitor/BRIVIO FAR08 da cons a attrezz.x saldo ordine sistemi Giovannardi	ST
160 CDD LUGLIO 2010	29/07/10	Badaracco nobel da consumo a servizi	ST
161 CDD LUGLIO 2010	29/07/10	Forti far 2009 da consumo a iva intra	ST
159 CDD LUGLIO 2010	30/07/10	Dotazione Busto da missione e servizi a consumo	ST
162 CDD LUGLIO 2010	30/07/10	Barbieri cofin 07 da cons a servizi	ST
163 CDD AGOSTO 2010	02/08/10	Landsberger Airc2009 da manutenzione a consumo	ST
164 CDD AGOSTO 2010	02/08/10	A stabulario da Nobel Cariplo Bada quota Lands. per stabul. 1°semestre 2010	ST
165 CDD AGOSTO 2010	02/08/10	Landsberger Nobel Cariplo Bada da cons. a attrezzature	ST
166 CDD AGOSTO 2010	02/08/10	A DBSF DOTAZ.VA da Bonapace Airc09 e Vianelli Far x recupero DHL giugno 2010	ST
167 CDD AGOSTO 2010	05/08/10	Landbserger Airc 08 e Airc 09 rimodulazione cap. di spesa	ST
168 CDD AGOSTO 2010	05/08/10	Landsberger Airc2009 rimodulazione spese	ST
169 CDD AGOSTO 2010	06/08/10	Dip. Dotaz. Va da consumo a servizi	ST
<b>170 CDD AGOSTO 2010</b>	<b>23/08/10</b>	<b>Prov. Entrata 43 Interessi attivi su C/C II° TRIMESTRE 2010</b>	<b>ME</b>
171 CDD AGOSTO 2010	24/08/10	Prov. Entrata 44 Comune di Dumenza Contributo per analisi anno 2010- prof. Fumagalli	ST
172 CDD AGOSTO 2010	25/08/10	Badaracco Cariplo Nobel da consumo su servizi	ST
173 CDD AGOSTO 2010	27/08/10	Landsberger Cariplo Nobel da consumo su Pubblicazioni e IVAINTRA	ST
174 CDD AGOSTO 2010	30/08/10	Bada Cariplo Nobel da cons a servizi	ST
175 CDD AGOSTO 2010	30/08/10	Landsberger Cariplo Nobel storno capitoli9	ST
176 CDD AGOSTO 2010	31/08/10	Cerabolini far09 da cons a spese postali	ST
177 CDD SETTEMB 2010	01/09/10	DIP.DOTAZ.BUSTO da serviz a missione	ST
178 CDD SETTEMB 2010	02/09/10	DOTAZ.VARESE da arredi a trasf.x spese interdip 2010 da girare al DBSM	ST

179 CDD SETTEMBR 2010	02/09/10	Monti prin 2008 da consumo a iva intra	ST
180 CDD SETTEMB 2010	07/09/10	Barbieri far08 da missione a servizi	ST
181 CDD SETTEMB 2010	13/09/10	quota Landsberger Cariplo Nobel Badaracco storno capitolo	ST
182 CDD SETTEMB 2010	14/09/10	Guglielmin EVK2 da consumo e missioni a servizi	ST
183 CDD SETTEMB 2010	14/09/10	Kilstrup cofin2007 rimodulazione da missioni a consumo	ST
<b>184 CDD SETTEMB 2010</b>	<b>15/09/10</b>	<b>Realizzaz. Piano Gestione Oasi Lacchiarella prof.Cerabolini ft.25 del 15/9/10 2° rata</b>	<b>ME</b>
185 CDD SETTEMB 2010	15/09/10	Cariplo Nobel Bada quota Lands da consumo a servizi	ST
186 CDD SETTEMB 2010	15/09/10	Fasano Progetto Parkinson - Ospedale San Giovanni Torino Ultima Tranche vecchio Progetto Ministeriale 2005	ST
187 CDD SETTEMB 2010	16/09/10	Cerabolini far 09 e 2010 da consumo a rimborsi x acquisto GPS	ST
188 CDD SETTEMB 2010	17/09/10	Stabulario da attrezz e missioni a manut	ST
189 CDD SETTEMB 2010	17/09/10	Gramatica Cadaster da consumo a spese di spedizione	ST
<b>190 CDD SETTEMB 2010</b>	<b>17/09/10</b>	<b>Prov. Entr. 51-53-54-55 da DBSM Rimborsi Stabul. 2010 + Fotocopie 2009/2010</b>	<b>ME</b>
191 CDD SETTEMB 2010	17/09/10	DOTAZ.DBSF VA da servizi a manut.x riparazione centrifuga	ST
192 CDD SETTEMB 2010	20/09/10	Charlotte Dischrom spostamento per affitto	ST
193 CDD SETTEMB 2010	20/09/10	Lands FAR 2009 da cons a servizi	ST
194 CDD SETTEMB 2010	24/09/10	Forti FAR 2010 da consumo a missioni	ST
<b>195 CDD SETTEMB 2010</b>	<b>24/09/10</b>	<b>Prov. Entr. 56 (5% Ric. Busto € 525) da Fond. J. Lejeune Grant Prog. "Disclosing the brain f..." Kilstrup</b>	<b>ME</b>
196 CDD SETTEMB 2010	24/09/10	Nobel Bada quota Lands da servizi, consumo, pubblicazioni a borse	ST
197 CDD SETTEMB 2010	24/09/10	Compagnia San Paolo Progetto Behavioral, proteomic.. dott. Rubino .Quota DBSF 2° TRANCHE	ST
<b>198 CDD SETTEMB 2010</b>	<b>24/09/10</b>	<b>Compagnia San Paolo Progetto Behavioral, proteomic.. dott. Rubino .Quota DBSF 2° TRANCHE</b>	<b>ME</b>
199 CDD SETTEMB 2010	24/09/10	FORTI FAR2010 DA SERVIZI A MISSIONI	ST
<b>200 CDD SETTEMB 2010</b>	<b>27/09/10</b>	<b>Prov. Entrata 60 da Ditta GREENCHEMICALS Contributo liberale per ricerca prof. Banfi</b>	<b>ME</b>

201 CDD SETTEMB 2010	30/09/10	Parolaro Far 2007/GW 2008 da cons a missioni e	ST
202 CDD SETTEMB 2010	30/09/10	Lands airc2008 da postali a missioni	ST
203 CDD OTTOBRE 2010	04/10/10	Lands Airc08 da postali a missione	ST
204 CDD OTTOBRE 2010	05/10/10	Guglielmin PEA 2005 storno a missioni	ST
205 CDD OTTOBRE 2010	06/10/10	Stabulario da cons a iva intra	ST
206 CDD OTTOBRE 2010	08/10/10	Nielsen prin2007 da consumo a servizi	ST
207 CDD OTTOBRE 2010	11/10/10	Renesto far08 da posta a missioni	ST
208 CDD OTTOBRE 2010	11/10/10	Lands far2010 da cons a servizi ad integrazione b.o. Charles river su prin07 kilstr.	ST
209 CDD OTTOBRE 2010	13/10/10	PROGETTO RICERCA DIPARTIMENTALE - Spostamento quota 50% di euro 51330,21 su Progetto per BUSTO A.	ST
210 CDD OTTOBRE 2010	14/10/10	Cerabolini sebio da borse a missioni	ST
211 CDD OTTOBRE 2010	14/10/10	Cerabolini Flora Autoct. da borse a missioni e consumo	ST
212 CDD OTTOBRE 2010	15/10/10	DOTAZ. VARESE DA NOLEGGIOE ARREDI A SERVIZI	ST
213 CDD OTTOBRE 2010	18/10/10	Landsberger airc2009 da missione a consumo	ST
214 CDD OTTOBRE 2010	20/10/10	Renesto far09 da consumo a attrezz x acquisto pc	ST
215 CDD OTTOBRE 2010	22/10/10	PRIN2008guglielmin da arredi pc a attrezz scient	ST
216 CDD OTTOBRE 2010	22/10/10	Bada Nobel a consumo	ST
217 CDD OTTOBRE 2010	26/10/10	CHIATANTE SBI DA ARREDI A ATTREZZ SCIENTIF	ST
218 CDD OTTOBRE 2010	26/10/10	DOTAZ.BUSTO da consumo a manutenzione	ST
219 CDD OTTOBRE 2010	26/10/10	Brivio far08 da arredi a attrezz.	ST
220 CDD OTTOBRE 2010	26/10/10	Perletti Far07 da arredi a attrezz	ST
221 CDD OTTOBRE 2010	26/10/10	Fasano AAPP da arredi a attrezz	ST
222 CDD OTTOBRE 2010	26/10/10	Chiatante Far09 da arredi a attrezz	ST
223 CDD OTTOBRE 2010	26/10/10	Brivio far09 da arredi a attrezz	ST
224 CDD OTTOBRE 2010	29/10/10	Landsberger AIRC 2005 da missioni su consumo	ST
225 CDD NOVEMBR 2010	02/11/10	Badaracco Nobel da cons a servizi	ST
226 CDD NOVEMBR 2010	03/11/10	Landsberger Telethohn 32° anno da cons a servizi per smaltimento rifiuti	ST
227 CDD NOVEMBR 2010	03/11/10	LANDSBERGER Cariplo Nobel da iva e consumo a servizi x smaltimento rifiuti	ST
228 CDD NOVEMBR 2010	03/11/10	Parolaro Far 2008 da consumo, libri e iva a servizi x smaltimento rifiuti	ST
229 CDD NOVEMRB 2010	03/11/10	Prov. Entr.59- da Consorzio Parco Monte Barro Contrib. Progetto ORCHIS prof.Cerabolini	ST

235 CDD NOVEMBR 2010	03/11/10	DOTAZ. BUSTO da arredi a servizi x smaltimento rifiuti	ST
230 CDD NOVEMBR 2010	04/11/10	Dotaz. Varese da consumo a pc	ST
231 CDD NOVEMBR 2010	08/11/10	Stabulario da missione e arredi pc a consumo	ST
<b><u>232 CDD NOVEMBR 2010</u></b>	<b><u>08/11/10</u></b>	<b><u>Parolaro Progetto FINLOMBARDA "Potenzialità terapeutiche sistema endocannabico"ACCONTO 2010</u></b>	<b><u>ME</u></b>
233 CDD NOVEMBR 2010	11/11/10	PERLETTI FAR 2007 E 2008 DA CONS A MISSIONI	ST
234 CDD NOVEMBR 2010	11/11/10	BADARACCO CARIPLO NOBEL DA CONSUMO A SERVIZI	ST
236 CDD NOVEMBR 2010	12/11/10	gariboldi far07 e 08 da cons a miss	ST
237 CDD NOVEMBR 2010	12/11/10	Monti far09 da consumo a missioni	ST
<b><u>238 CDD NOVEMBR 2010</u></b>	<b><u>15/11/10</u></b>	<b><u>Prov. Entrata 61-62-64 da Dip.Med.Cli.-Med.Sper.-Sci.Chirur. SPESE STABUL.I°Sem.2010+Contrib.ANNO 2010</u></b>	<b><u>ME</u></b>
<b><u>239 CDD NOVEMBR 2010</u></b>	<b><u>15/11/10</u></b>	<b><u>Rimborso spese fotocopie anno 2009+I°Semestre 2010 da Facoltà - da DASS</u></b>	<b><u>ME</u></b>
240 CDD NOVEMBR 2010	15/11/10	Landsberger Cariplo 2007 da consumo a servizi	ST
<b><u>241 CDD NOVEMBR 2010</u></b>	<b><u>15/11/10</u></b>	<b><u>Prov. Entrata 65- Interessi attivi su C/C III° Trimestre 2010 50% BUSTO 50% VARESE</u></b>	<b><u>ME</u></b>
242 CDD NOVEMBR 2010	15/11/10	Gramatica Cadaster da consumo a borse per dottorato	ST
243 CDD NOVEMBR 2010	17/11/10	Recupero a DOTAZ. VA x DHL sett/ott.'10 da Bonap.Airc09/Gra Cadast/Fas App/Land Airc/Cerab Far/Nielsen Lejeune	ST
244 CDD NOVEMBR 2010	17/11/10	Far 2010 Guglielmin da cons a servizi per ordine BETA A.	ST
245 CDD NOVEMBR 2010	19/11/10	Renesto far2008 da cons a missione	ST
246 CDD NOVEMBR 2010	19/11/10	Renesto far 2010 da cons a missioni	ST
247 CDD NOVEMBR 2010	19/11/10	Renesto far09 da cons a miss	ST
248 CDD NOVEMBR 2010	19/11/10	Banfi far2010 da cons a missioni	ST
249 CDD NOVEMBR 2010	19/11/10	X ERRATA VARIAZ. CDD 248 (DA SERVIZI A MISS)	ST
250 CDD NOVEMBR 2010	22/11/10	Badaracco Nobel da consumo a servizi	ST
251 CDD NOVEMBR 2010	22/11/10	PAROLARO FIRB2001 da vari cap a missione	ST
252 CDD NOVEMBR 2010	22/11/10	Parolaro firb 01 da manut e cons a miss	ST
253 CDD NOVEMBR 2010	23/11/10	Bonapace su vari proget.x borsa studio	ST

254 CDD NOVEMBR 2010	25/11/10	Forti Newron da attrezzature a consumo (richiesta 24/06/10)	ST
255 CDD NOVEMBR 2010	25/11/10	dotaz. Busto da consumo a manutenz.	ST
<b><u>256 CDD NOVEMBR 2010</u></b>	<b><u>25/11/10</u></b>	<b><u>Prov.Entrata 68- da BiodigitalValley Progetto PARIS Fasano I° rata Nota Deb.22 del 22.10.2010</u></b>	<b><u>ME</u></b>
<b><u>257 CDD NOVEMBR 2010</u></b>	<b><u>25/11/10</u></b>	<b><u>Prov.Entrata 69- da Greenchemicals Contributo Liberale prof.Banfi</u></b>	<b><u>ME</u></b>
258 CDD NOVEMBR 2010	25/11/10	storno capitoli ( LANDS PERLETTI GUGLI.) CARIPLO 07 da cons a miss/ Far08 P. da cons a miss/ Far10 G. da cons a public	ST
259 CDD NOVEMBR 2010	25/11/10	Landsb.Cariplo 2007 da cons a miss	ST
260 CDD NOVEMBR 2010	26/11/10	Barbieri far2008 da consumo a attrezz. x acquisto pc	ST
261 CDD NOVEMBR 2010	30/11/10	Vianelli far2010 da consumo e missioni a attrezz per acquisto pc	ST
262 CDD NOVEMBR 2010	30/11/10	Vianelli Contr. Rettore x Anaerobica da cons a strumenti x acquisto pc	ST
<b><u>263 CDD NOVEMBR 2010</u></b>	<b><u>30/11/10</u></b>	<b><u>Coltiviamo la Brughiera Parco Pineta Appiano Gent (Cerabolini) ft.26 17/11/10 II° rata</u></b>	<b><u>ME</u></b>
<b><u>264 CDD NOVEMBR 2010</u></b>	<b><u>30/11/10</u></b>	<b><u>RECUPERO IVA COMMERCIALE FATTURE 2009 BADSINTAK e ISTA-FASBIOGIG-MONTICARDI-FORTINEW-PARNEW-GUGARPA-PERLCARDI</u></b>	<b><u>ME</u></b>
<b><u>265 CDD DICEMBR 2010</u></b>	<b><u>01/12/10</u></b>	<b><u>CONTRIBUTO DI FUNZIONAMENTO DOTTORATO DI RICERCA XXVI ciclo Neurobiologia Prot.12332 8/9/10</u></b>	<b><u>ME</u></b>
266 CDD DICEMBR 2010	06/12/10	Kilstrup Le Jeune da missioni a consumo	ST
267 CDD DICEMBR 2010	06/12/10	Dotaz Varese da manut. automezzi a tasse per bollo	ST
268 CDD DICEMBR 2010	07/12/10	VIANELLI CONTRB.STRA.RETTORE da consumo a pubblicaz	ST
269 CDD DICEMBR 2010	07/12/10	Vianelli contrib.Straord. Rettore da cons. a spese postali	ST
270 CDD DICEMBR 2010	07/12/10	Cerabolini Flora autoctona	ST
271 CDD DICEMBR 2010	09/12/10	Stabulario da cons a manut. automezzi x gasolio kangoo	ST
272 CDD DICEMBR 2010	09/12/10	STABULARIO DA CONSUMO A ATTREZZ	ST
273 CDD DICEMBR 2010	10/12/10	Chiatante prin2008 quota forfett.da non rendic. da public a noleggio x furgone	ST

<b>274 CDD DICEMBR 2010</b>	<b>10/12/10</b>	<b>Trasferimento da Amministrazione quota trattenuta per borse da ft.C/T n.12 del 30/12/2005 D.R.16367 Prot.12816 15/9/10</b>	<b>ME</b>
275 CDD DICEMBR 2010	10/12/10	Parolaro Firb 01 da cons a missioni	ST
276 CDD DICEMBR 2010	10/12/10	Perletti far08 e 09 da cons a miss	ST
277 CDD DICEMBR 2010	10/12/10	Parolaro varesotto da cons a missione	ST
<b>278 CDD DICEMBR 2010</b>	<b>10/12/10</b>	<b>Prov. Entr. 70-71-da Dip Sci.Biomed. Spese Stabulario anno 2010 (1000)+Negrini genn/giugno2010 Nota Deb.14 del 12/7/10</b>	<b>ME</b>
279 CDD DICEMBR 2010	10/12/10	STORNO DA DOTAZIONE PER MINORE ENTRATA	MS
280 CDD DICEMBR 2010	10/12/10	STORNO DA ENTI PUBBLICI PER MINORE ENTRATA	MS
280CDD DICEMBR 2010	13/12/10	landsberger Cariplo NOBEL storni su consumo	ST
281 CDD DICEMBR 2010	13/12/10	Storni da spese pubblicità PRIN 2008 Chiatante Monti Rubino	ST
282 CDD DICEMBR 2010	13/12/10	Storno da trasferimenti diversi su consumo	ST
283 CDD DICEMBR 2010	13/12/10	DOTAZ.VARESE 2010+ AVANZI A ATTREZZATURE DA VARI CAP	ST
284 CDD DICEMBR 2010	13/12/10	DIP.5%CONTRIBUTO DOCENTI VARESE DA CONSUMO A ATTREZZ	ST
285 CDD DICEMBR 2010	13/12/10	Fasano Paris da con a servizi per contributo alla The Netherlands	ST
286 CDD DICEMBR 2010	13/12/10	GWPharma Parolaro da miss e iva a consumo	ST

## RELAZIONE ILLUSTRATIVA AL BILANCIO DI PREVISIONE ESERCIZIO FINANZIARIO 2011

*approvato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 15 dicembre 2010*

Il Bilancio di previsione del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale per l'esercizio 2011 è stato predisposto sulla base delle indicazioni comunicate dal Settore Contabilità e Bilancio.

Al Bilancio si allegano:

1. Tabella illustrativa dell'utilizzo dell'avanzo presunto più il budget 2011;
2. Quadro riassuntivo del bilancio di previsione 2011;
3. Preventivo finanziario 2011 (da Bozza Bilancio in CIA)

L'avanzo di Dipartimento presunto alla data del 31/12/2010 ammonta ad **Euro (€ 790.663,88)** di cui € 776.313,18 vincolato alla ricerca.

Tale avanzo costituisce il fondo iniziale con il quale si darà corso all'attività finanziaria del Dipartimento il prossimo esercizio.

L'avanzo di amministrazione presunto è ad utilizzazione vincolata e pertanto è stato riassegnato ai pertinenti capitoli di bilancio:

CHIAVE CONTO	DESCRIZIONE	AVANZO PRESUNTO AL 31/12/2010
1 02 170	indennità missione e rimborsi spese	€ 72.333,48
1 02 240	borse per attività di ricerca	€ 94.963,00
1 04 010	spese per assicurazioni	€ 0,00
1 04 020	manutenzione ordinaria immobili e relative aree	€ 0,00
1 04 030	manutenzione mobili ed attrezzature macchine ufficio	€ 7.866,68
1 04 040	manutenzione esercizio di mezzi di trasporto	€ 106,25
1 04 060	pubblicazioni universitarie	€ 0,00
1 04 070	congressi, convegni e conferenze (org. Ateneo)	€ 0,00
1 04 080	spese vigilanza locali e pulizia	€ 0,00
1 04 110	fitti locali e spese condominiali	€ 13.283,00
1 04 120	spese per prestazioni di servizi	€ 27.099,16
1 04 130	spese telefoniche	€ 3.015,70
1 04 140	spese postali	€ 779,28
1 04 150	acquisto materiali di consumo	€ 529.384,04
1 04 160	noleggio attrezzature	€ 6.385,69
1 04 170	acquisto libri, riv., giorn. e pubbl. varie	€ 5.030,16
1 04 190	consulenze tecniche, legali e amministrative	€ 7.004,38
1 04 200	licenze d'uso, software e brevetti	€ 6.000,00
1 04 220	spese funzionamento laboratori didattici	€ 0,00
1 04 240	Canoni di assistenza	€ 0,00
1 05 090	trasferimenti per contributo stato ecc.	€ 0,00
1 05 150	trasferimenti diversi	€ 0,00
1 06 010	interessi passivi	€ 0,00

1 06 020	spese e commissioni bancarie	€ 276,82
1 06 030	imposte, tasse e tributi vari	€ 0,00
1 06 040	versamenti IVA	€ 0,00
1 06 050	versamenti IVA acquisti intracomunitari	€ 1.085,20
1 07 020	restituzioni e rimborsi vari	€ 0,00
1 07 030	arrotondamenti ed eccedenze passive	€ 0,00
1 08 010	fondi di riserva	€ 0,00
2 10 010	acquisto impianti, attrezzature e macchinari	€ 10.180,97
2 10 020	acquisto arredi e macchine ufficio	€ 5.870,07
2 10 030	acquisto materiale librario	€ 0,00
2 10 040	acquisto automezzi trasporto	€ 0,00
2 10 050	manutenzione straord. Impianti e attrezzature	€ 0,00
3 11 010	acquisto titoli di stato	€ 0,00
3 11 020	acquisto altrti titoli	€ 0,00
		<b>€ 790.663,88</b>
5 13 010	ritenute erariali	€ 10.000,00
5 13 020	ritenute previdenziali e assistenziali	€ 10.000,00
5 13 040	rimborso anticipazioni varie	€ 10.000,00
5 13 050	anticipo all'economista	€ 4.000,00
5 13 080	partite di giro diverse	€ 2.000,00
	<b>TOTALE PARTITE DI GIRO</b>	<b>€ 36.000,00</b>

Come segnalato nel prospetto di Budget per la predisposizione del Bilancio di Previsione 2011, nella sezione **ENTRATE** troviamo:

ENTRATE PROPRIE **€ 40.000,00** (Prestazioni a pagamento c/t)

ENTRATE PER TRASFERIMENTI **€ 390.000,00** così suddivisi:

- Trasferimenti dal MIUR € 130.000,00
- Trasferimenti da altri enti pubblici e privati € 190.000,00
- Assegnazione e trasferimenti a strutture (FAR e Dotazione) € 70.000,00

Completando la lettura delle Entrate troviamo *le entrate aventi la natura di partite di giro*, esse sono state fissate in **€ 36.000,00** e riportate per le stesse voci nel loro complessivo ammontare nelle uscite.

La suddivisione delle partite di giro, sulla base dell'esperienza acquisita gli scorsi esercizi, è stata così effettuata: 10.000,00 € come ritenute erariali; 10.000,00 € come ritenute previdenziali ed assistenziali; 10.000,00 € come rimborso anticipazioni varie; 4.000 come anticipo all'economista ed infine 2.000,00 € come partite di giro diverse. Considerata la loro *natura compensativa*, non vanno ad incidere di fatto sul risultato dell'esercizio.

Ricapitolando, **Totale Entrate € 430.000,00, Partite di giro € 36.000,00**, se a tale importo aggiungiamo *l'avanzo presunto*, prima citato, ammontante a (**€ 790.663,88**), otteniamo un **Totale Generale Entrate di € 1.256.663,88**

Trattiamo ora la sezione delle **SPESE** iniziando con le *spese correnti*, TITOLO I.

A disposizione di tali spese vengono previsti **€ 400.000,00 + avanzo**, per un totale di **€ 1.174.612,84** e sono iscritti a Bilancio ripartiti nelle seguenti categorie:

- Cat. 02 "spese per il personale" € 331.296,48
- Cat. 04 "spese per l'acquisto di beni e servizi" € 841.954,34
- Cat. 06 "oneri finanziari e tributari" € 1.362,02

A disposizione delle *spese in conto capitale* - TITOLO II - vengono previsti **€ 30.000,00 + avanzo** per un totale di **€ 46.051,04** e sono iscritti a Bilancio ripartiti nelle seguenti categorie:

- Cat. 10 "acquisto impianti, attrezz. macchinari" € 40.180,97
- Cat. 20 "acquisto arredi e macchine ufficio" € 5.870,07

Per un totale spese TITOLO I + TITOLO II di **€ 1.220.663,88**

Per le *spese aventi natura di partite di giro*, fissate in **€ 36.000,00**, valgono le stesse considerazioni, e la stessa ripartizione, delle entrate aventi la natura di partite di giro.

Ricapitolando, fondi a disposizione per **Totale Spese** correnti e in conto capitale **€ 1.220.663,88** più **Partite di giro € 36.000,00** otteniamo un fondo a disposizione per **Totale Generale Spese di € 1.256.663,88**

Il fondo a disposizione per il **Totale Generale Spese** si ***bilancia perfettamente*** con il **Totale Generale Entrate**.

## **CONCLUSIONE:**

Dall'esame del Bilancio di previsione del Dipartimento di Biologia Strutturale e funzionale, si ricava che le spese risultano contenute nei loro complessivo ammontare entro i limiti delle entrate certe previste e, pertanto, il bilancio risulta in pareggio.

Come si vede dalla presentazione sopra esposta, nella situazione attuale la previsione di spesa può essere fatta solo come impegno al suo contenimento nell'ambito delle risorse effettivamente disponibili, note per quanto riguarda gli avanzi e solo approssimativamente prevedibili per quanto riguarda le future entrate.

Per quanto riguarda i fondi vincolati alla ricerca, si vuole sottolineare, come risulterà più chiaramente nel bilancio consuntivo, che questi non sono uniformemente distribuiti nei diversi gruppi di ricerca, bensì a fianco di linee di ricerca sufficientemente finanziate sono presenti settori di ricerca praticamente privi di finanziamenti. Questa situazione è in certi casi forse attribuibile ad una scarsa capacità nell'ottenimento dei finanziamenti. Nella maggior parte dei casi è però dovuta sia alla scarsità di risorse sia al loro concentrazione in particolari aree di ricerca di interesse applicativo. Per la ricerca in diversi settori culturali l'unica fonte di finanziamento è rappresentato dal PRIN, che risulta scarsamente finanziato, quindi fortemente competitivo e, per di più, distribuito con procedure solo apparentemente trasparenti.

Questo è un problema che ha gravi ripercussioni sull'offerta formativa che l'Università dovrebbe garantire. Infatti la formazione degli studenti, soprattutto nell'area biomedica, non è limitata alla didattica ma richiede una formazione scientifica che si

acquisisce operando nei laboratori prima nello stage previsto nella laurea triennale, poi durante la tesi della laurea Magistrale e quindi nei dottorati di ricerca. Per garantire la piena offerta scientifico-didattica attesa dagli studenti che si iscrivono all'Università è necessario che tutti i docenti possano mantenere attivi i laboratori di ricerca.

La linea politica di utilizzo delle risorse dell'Università quindi, oltre a prevedere da un lato la possibilità di piena espressione e sviluppo alle eccellenze che solitamente possono emergere nelle aree di interesse applicativo, deve garantire quel sostegno finanziario che consente di portare avanti le linee di ricerca nei settori non rilevanti dal punto di vista applicativo ma validi da un punto di vista scientifico culturale e, quindi, nella formazione degli studenti.

A questo scopo, proprio in questa situazione di difficoltà finanziaria, si chiede un finanziamento specificatamente indirizzato al sostegno della ricerca nelle aree dove è più difficile reperire fondi nel mondo esterno. Col bilancio consuntivo verrà presentata una tabella dettagliata sulla disponibilità di fondi dei diversi gruppi di ricerca. Sulla base di una analisi preliminare, può essere ipotizzata una necessità di finanziamento intorno ai 35.000 euro.

Il Segretario Amministrativo  
(Sig.ra Adriana Jacona)

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Paolo Gerola)

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA**

**BILANCIO: A.01 - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA STRUTTURALE FUNZIONALE**

**PREVENTIVO FINANZIARIO ANNO 2011**

Chiave	Descrizione	Residui presunti di Competenza alla fine dell'anno 2010	Previsioni iniziali di Competenza dell'anno 2010	Previsioni definitive di Competenza dell'anno 2010	Variazioni positive	Variazioni negative	Previsioni di Competenza dell'anno 2011
<b>F.E</b>	<b>ENTRATE</b>						
F.E.0	Avanzo	0,00	727.275,21	922.307,59		131.643,71	790.663,88
<b>F.E.1</b>	<b>ENTRATE PROPRIE</b>						
<b>F.E.1.01</b>	<b>ENTRATE CONTRIBUTIVE</b>						
	<b>ENTRATE CONTRIBUTIVE</b>						
<b>F.E.1.02</b>	<b>ENTRATE DA VENDITA BENI E PREST. SERVIZI</b>						
F.E.1.02.010	Prestazioni a pagamento	0,00	40.000,00	107.156,65		67.156,65	40.000,00
F.E.1.02.020	IVA su prestazioni conto terzi	0,00	0,00	21.431,31		21.431,31	0,00
F.E.1.02.030	Proventi diversi	0,00	0,00	0,00			0,00
	<b>ENTRATE DA VENDITA BENI E PREST. SERVIZI</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>	<b>128.587,96</b>		<b>88.587,96</b>	<b>40.000,00</b>
<b>F.E.1.03</b>	<b>RENDITE E INTERESSI ATTIVI</b>						
F.E.1.03.020	Interessi attivi su depositi e att.fin.	0,00	0,00	8.396,37		8.396,37	0,00
	<b>RENDITE E INTERESSI ATTIVI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.396,37</b>		<b>8.396,37</b>	<b>0,00</b>
<b>F.E.1.04</b>	<b>ENTRATE PATRIMONIALI E DIVERSE</b>						
F.E.1.04.020	Realizzo di valori mobiliari	0,00	0,00	0,00			0,00
F.E.1.04.030	Redditi e proventi diversi	0,00	0,00	0,00			0,00
	<b>ENTRATE PATRIMONIALI E DIVERSE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
	<b>ENTRATE PROPRIE</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>	<b>136.984,33</b>		<b>96.984,33</b>	<b>40.000,00</b>

Chiave	Descrizione	Residui presunti di Competenza alla fine dell'anno 2010	Previsioni iniziali di Competenza dell'anno 2010	Previsioni definitive di Competenza dell'anno 2010	Variazioni positive	Variazioni negative	Previsioni di Competenza dell'anno 2011
<b>F.E.2</b>	<b>ENTRATE PER TRASFERIMENTI</b>						
<b>F.E.2.06</b>	<b>TRASFERIMENTI DAL MURST</b>						
F.E.2.06.040	Cofinanz.programmi ric.scient. rilev.int	0,00	60.000,00	273.572,00		143.572,00	130.000,00
	<b>TRASFERIMENTI DAL MURST</b>	<b>0,00</b>	<b>60.000,00</b>	<b>273.572,00</b>		<b>143.572,00</b>	<b>130.000,00</b>
<b>F.E.2.07</b>	<b>TRASFERIMENTI DA ALTRI ENTI PUBBLICI</b>						
F.E.2.07.020	Assegnazione di altri enti pubblici	0,00	100.000,00	83.857,56		23.857,56	60.000,00
F.E.2.07.030	Assegnazione da enti privati	0,00	50.000,00	233.038,17		103.038,17	130.000,00
F.E.2.07.040	Assegnazione da altri Ministeri	0,00	0,00	0,00			0,00
F.E.2.07.060	Contributi e contratti CNR e ASI	0,00	0,00	0,00			0,00
F.E.2.07.070	Da estero (Unione Europea, Unesco)	0,00	0,00	35.500,00		35.500,00	0,00
	<b>TRASFERIMENTI DA ALTRI ENTI PUBBLICI</b>	<b>0,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>352.395,73</b>		<b>162.395,73</b>	<b>190.000,00</b>
<b>F.E.2.08</b>	<b>ASSEGNAZIONI E TRASFERIM. ALLE STRUTTURE</b>						
F.E.2.08.010	Assegnaz. Ateneo per dotaz.ordin. funz.	0,00	40.000,00	30.200,00		200,00	30.000,00
F.E.2.08.020	Assegnaz. Ateneo al SIBA per le bibliot.	0,00	0,00	0,00			0,00
F.E.2.08.030	Assegnaz. Ateneo al SIC per invest.	0,00	0,00	0,00			0,00
F.E.2.08.040	Assegnaz. Ateneo al SIC rimb.spese tel.	0,00	0,00	0,00			0,00
F.E.2.08.050	Assegn. Ateneo per corsi di perfezion.	0,00	0,00	0,00			0,00
F.E.2.08.060	Assegn. Ateneo per prestazioni c/terzi	0,00	0,00	0,00			0,00
F.E.2.08.070	Assegnaz. Ateneo per contrib.str.congres.	0,00	0,00	0,00			0,00
F.E.2.08.080	Assegnaz. Ateneo per Dottorato ricerca	0,00	0,00	2.000,00		2.000,00	0,00
F.E.2.08.090	Da Ateneo per ricerca (F.do Ateneo Ric.)	0,00	40.000,00	43.802,00		3.802,00	40.000,00
F.E.2.08.100	Da Ateneo per Trasferimenti diversi	0,00	0,00	38.000,00		38.000,00	0,00
F.E.2.08.110	Da Ateneo per spese per ricerche di rilevante interesse cofin. da MIUR	0,00	0,00	0,00			0,00
F.E.2.08.120	Da Ateneo per fondo grandi attrezzature	0,00	0,00	0,00			0,00
	<b>ASSEGNAZIONI E TRASFERIM. ALLE STRUTTURE</b>	<b>0,00</b>	<b>80.000,00</b>	<b>114.002,00</b>		<b>44.002,00</b>	<b>70.000,00</b>

Chiave	Descrizione	Residui presunti di Competenza alla fine dell'anno 2010	Previsioni iniziali di Competenza dell'anno 2010	Previsioni definitive di Competenza dell'anno 2010	Variazioni positive	Variazioni negative	Previsioni di Competenza dell'anno 2011
<b>F.E.2.09</b>	<b>POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE</b>						
F.E.2.09.020	Recuperi e rimborsi vari	0,00	0,00	33.020,38		33.020,38	0,00
F.E.2.09.030	Rimborso versamento IVA	0,00	0,00	0,00			0,00
	<b>POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>33.020,38</b>		<b>33.020,38</b>	<b>0,00</b>
	<b>ENTRATE PER TRASFERIMENTI</b>	<b>0,00</b>	<b>290.000,00</b>	<b>772.990,11</b>		<b>382.990,11</b>	<b>390.000,00</b>
<b>F.E.3</b>	<b>PARTITE DI GIRO E CONTABILITA' SPECIALI</b>						
<b>F.E.3.10</b>	<b>PARTITE DI GIRO</b>						
F.E.3.10.010	Ritenute erariali	0,00	20.000,00	20.000,00		10.000,00	10.000,00
F.E.3.10.020	Ritenute previdenziali e assistenziali	0,00	15.000,00	15.000,00		5.000,00	10.000,00
F.E.3.10.040	Rimborsi anticipazioni varie	0,00	10.000,00	10.000,00			10.000,00
F.E.3.10.050	Anticipo dall'Economo	0,00	2.000,00	4.000,00			4.000,00
F.E.3.10.080	Partite di giro diverse	0,00	5.000,00	5.000,00		3.000,00	2.000,00
	<b>PARTITE DI GIRO</b>	<b>0,00</b>	<b>52.000,00</b>	<b>54.000,00</b>		<b>18.000,00</b>	<b>36.000,00</b>
	<b>PARTITE DI GIRO E CONTABILITA' SPECIALI</b>	<b>0,00</b>	<b>52.000,00</b>	<b>54.000,00</b>		<b>18.000,00</b>	<b>36.000,00</b>
	<b>TOTALE GENERALE ENTRATE</b>	<b>0,00</b>	<b>1.109.275,21</b>	<b>1.886.282,03</b>		<b>629.618,15</b>	<b>1.256.663,88</b>

Chiave	Descrizione	Residui presunti di Competenza alla fine dell'anno 2010	Previsioni iniziali di Competenza dell'anno 2010	Previsioni definitive di Competenza dell'anno 2010	Variazioni positive	Variazioni negative	Previsioni di Competenza dell'anno 2011
<b>F.S</b>	<b>SPESE</b>						
F.S.0	Disavanzo	0,00	0,00	0,00			0,00
<b>F.S.1</b>	<b>SPESE DI FUNZIONAMENTO</b>						
<b>F.S.1.01</b>	<b>FUNZIONAMENTO ORGANI UNIVERSITARI</b>						
F.S.1.01.010	Spese funzionamento organi	0,00	0,00	0,00			0,00
	<b>FUNZIONAMENTO ORGANI UNIVERSITARI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>F.S.1.02</b>	<b>SPESE PER IL PERSONALE (RISORSE UMANE)</b>						
F.S.1.02.021	Ricercatori a tempo determinato	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.1.02.055	Collaborazioni coordinate e continuative	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.1.02.056	Arretrati anni precedenti dirigenti a tempo determinato	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.1.02.071	Fondo per retribuzione di posizione/risultato personale dirigenti 2 fascia	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.1.02.072	Compensi professionali per avvocatura interna ex art.71 CCNL	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.1.02.100	Spese aggiornamento pers. doc. e tec.amm	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.1.02.131	Compensi al personale per progetti di ricerca	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.1.02.170	Indennità di missione e rimborsi spese	0,00	94.198,36	135.849,80		19.516,32	116.333,48
F.S.1.02.240	Borse per attività di ricerca	0,00	123.192,59	386.080,53		171.117,53	214.963,00
F.S.1.02.263	Spese ex art.69 c.5 CCNL	0,00	0,00	0,00			0,00
	<b>SPESE PER IL PERSONALE (RISORSE UMANE)</b>	<b>0,00</b>	<b>217.390,95</b>	<b>521.930,33</b>		<b>190.633,85</b>	<b>331.296,48</b>
<b>F.S.1.03</b>	<b>SPESE PER ATTIVITA' IST. A FAVORE STUD.</b>						
F.S.1.03.021	Contributi straordinari viaggi di studio	0,00	0,00	0,00			0,00
	<b>SPESE PER ATTIVITA' IST. A FAVORE STUD.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>F.S.1.04</b>	<b>SPESE PER ACQUISTO BENI E SERVIZI</b>						
F.S.1.04.010	Spese di assicurazione	0,00	0,00	326,50		326,50	0,00
F.S.1.04.020	Manutenzione ordinaria imm. e rel. aree	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.1.04.030	Manutenzione mobili, attrezz., macc.uff.	0,00	37.546,24	41.103,97		8.237,29	32.866,68

Chiave	Descrizione	Residui presunti di Competenza alla fine dell'anno 2010	Previsioni iniziali di Competenza dell'anno 2010	Previsioni definitive di Competenza dell'anno 2010	Variazioni positive	Variazioni negative	Previsioni di Competenza dell'anno 2011
F.S.1.04.040	Manutenzione di esercizio mezzi di trasp	0,00	4.662,16	1.460,00		353,75	1.106,25
F.S.1.04.060	Pubblicazioni universitarie	0,00	0,00	605,00		605,00	0,00
F.S.1.04.070	Congressi, convegni e conf. (org.ateneo)	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.1.04.080	Spese vigilanza loc. e imp., pulizia loc	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.1.04.090	Utenze varie (en.elettr.,acqua, gas)	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.1.04.100	Combust.per risc. e spese per imp.term.	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.1.04.110	Fitti locali e spese condominiali	0,00	0,00	18.702,00		5.419,00	13.283,00
F.S.1.04.120	Spese per prestazioni di servizi	0,00	34.781,81	122.545,60		70.446,44	52.099,16
F.S.1.04.130	Spese telefoniche	0,00	10.629,64	4.217,40		1.201,70	3.015,70
F.S.1.04.140	Spese postali e telegrafiche	0,00	6.923,88	2.947,72		1.168,44	1.779,28
F.S.1.04.150	Acquisti materiali di consumo	0,00	538.829,34	843.874,84		192.490,80	651.384,04
F.S.1.04.160	Noleggio attrezzature	0,00	10.147,65	8.829,95		444,26	8.385,69
F.S.1.04.170	Acquisto libri,riv., gior. e pubbl.varie	0,00	2.631,29	7.367,83		2.337,67	5.030,16
F.S.1.04.180	Spese per pubblicità	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.1.04.190	Consulenze tecniche legali e amministrative e collaborazioni occasionali	0,00	57.089,39	8.089,38	58.915,00		67.004,38
F.S.1.04.200	Licenze d'uso, software e brevetti	0,00	0,00	8.400,00		2.400,00	6.000,00
F.S.1.04.220	Spese funzionamento laboratori didattici	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.1.04.230	Canoni di assistenza	0,00	0,00	0,00			0,00
	<b>SPESE PER ACQUISTO BENI E SERVIZI</b>	<b>0,00</b>	<b>703.241,40</b>	<b>1.068.470,19</b>		<b>226.515,85</b>	<b>841.954,34</b>
<b>F.S.1.05</b>	<b>TRASFERIMENTI PASSIVI</b>						
F.S.1.05.011	Trasf.alle unità di spesa per dotaz.ordin.funzionamento	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.1.05.060	Trasf. contrib.quota proventi prest.c/t.	0,00	0,00	28.885,34		28.885,34	0,00
F.S.1.05.090	Trasf.alle unità di spesa per contributi di funzionamento finanziati da altri enti e privati	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.1.05.150	Trasferimenti a Enti/associazioni/Consorti per quote associative o contributi di funzionamento	0,00	778,60	67.084,48		67.084,48	0,00
F.S.1.05.151	Fondo Grandi Attrezzature	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.1.05.152	Riduzioni disposizioni normative diverse	0,00	0,00	0,00			0,00
	<b>TRASFERIMENTI PASSIVI</b>	<b>0,00</b>	<b>778,60</b>	<b>95.969,82</b>		<b>95.969,82</b>	<b>0,00</b>

Chiave	Descrizione	Residui presunti di Competenza alla fine dell'anno 2010	Previsioni iniziali di Competenza dell'anno 2010	Previsioni definitive di Competenza dell'anno 2010	Variazioni positive	Variazioni negative	Previsioni di Competenza dell'anno 2011
<b>F.S.1.06</b>	<b>ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI</b>						
F.S.1.06.010	Interessi passivi	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.1.06.020	Spese e commissioni bancarie	0,00	428,86	276,82			276,82
F.S.1.06.030	Imposte, tasse e tributi vari	0,00	0,00	128,45		128,45	0,00
F.S.1.06.040	Versamenti IVA	0,00	0,00	21.431,31		21.431,31	0,00
F.S.1.06.050	Versamenti IVA acquisti intracomunitari	0,00	0,00	4.559,00		3.473,80	1.085,20
	<b>ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI</b>	<b>0,00</b>	<b>428,86</b>	<b>26.395,58</b>		<b>25.033,56</b>	<b>1.362,02</b>
<b>F.S.1.07</b>	<b>POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTR.</b>						
F.S.1.07.020	Restituzioni e rimborsi vari	0,00	0,00	562,00		562,00	0,00
	<b>POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTR.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>562,00</b>		<b>562,00</b>	<b>0,00</b>
<b>F.S.1.08</b>	<b>FONDI IN ATTESA DI DESTINAZIONE</b>						
F.S.1.08.010	Fondi di riserva	0,00	51.330,21	0,00			0,00
	<b>FONDI IN ATTESA DI DESTINAZIONE</b>	<b>0,00</b>	<b>51.330,21</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
	<b>SPESE DI FUNZIONAMENTO</b>	<b>0,00</b>	<b>973.170,02</b>	<b>1.713.327,92</b>		<b>538.715,08</b>	<b>1.174.612,84</b>
<b>F.S.2</b>	<b>SPESE INVESTIMENTO</b>						
<b>F.S.2.10</b>	<b>ALTRE SPESE PER INVESTIMENTO</b>						
F.S.2.10.010	Acquisto impianti attrezz., e macchinari	0,00	71.360,09	111.207,96		71.026,99	40.180,97
F.S.2.10.020	Acquisto arredi e macchine d'ufficio	0,00	10.741,39	7.746,15		1.876,08	5.870,07
F.S.2.10.030	Acquisto materiale librario	0,00	2.003,71	0,00			0,00
F.S.2.10.040	Acquisto automezzi e altri mezzi trasp.	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.2.10.050	Manutenz. straord. imp. e attrezz.	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.2.10.060	Acquisto riviste elettroniche e banche dati	0,00	0,00	0,00			0,00
	<b>ALTRE SPESE PER INVESTIMENTO</b>	<b>0,00</b>	<b>84.105,19</b>	<b>118.954,11</b>		<b>72.903,07</b>	<b>46.051,04</b>

Chiave	Descrizione	Residui presunti di Competenza alla fine dell'anno 2010	Previsioni iniziali di Competenza dell'anno 2010	Previsioni definitive di Competenza dell'anno 2010	Variazioni positive	Variazioni negative	Previsioni di Competenza dell'anno 2011
	<b>SPESE INVESTIMENTO</b>	<b>0,00</b>	<b>84.105,19</b>	<b>118.954,11</b>		<b>72.903,07</b>	<b>46.051,04</b>
<b>F.S.3</b>	<b>ACQUISTO TITOLI PUBBLICI E PRIVATI</b>						
<b>F.S.3.11</b>	<b>ACQUISTO TITOLI PUBBLICI E PRIVATI</b>						
F.S.3.11.010	Acquisti titoli dello Stato	0,00	0,00	0,00			0,00
F.S.3.11.020	Acquisto altri titoli	0,00	0,00	0,00			0,00
	<b>ACQUISTO TITOLI PUBBLICI E PRIVATI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
	<b>ACQUISTO TITOLI PUBBLICI E PRIVATI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>F.S.5</b>	<b>PARTITE DI GIRO</b>						
<b>F.S.5.13</b>	<b>PARTITE DI GIRO</b>						
F.S.5.13.010	Ritenute erariali	0,00	20.000,00	20.000,00		10.000,00	10.000,00
F.S.5.13.020	Ritenute previdenziali e assistenziali	0,00	15.000,00	15.000,00		5.000,00	10.000,00
F.S.5.13.040	Rimborso anticipazioni varie	0,00	10.000,00	10.000,00			10.000,00
F.S.5.13.050	Anticipo all'Economo	0,00	2.000,00	4.000,00			4.000,00
F.S.5.13.080	Partite di giro diverse	0,00	5.000,00	5.000,00		3.000,00	2.000,00
	<b>PARTITE DI GIRO</b>	<b>0,00</b>	<b>52.000,00</b>	<b>54.000,00</b>		<b>18.000,00</b>	<b>36.000,00</b>
	<b>PARTITE DI GIRO</b>	<b>0,00</b>	<b>52.000,00</b>	<b>54.000,00</b>		<b>18.000,00</b>	<b>36.000,00</b>
	<b>TOTALE GENERALE USCITE</b>	<b>0,00</b>	<b>1.109.275,21</b>	<b>1.886.282,03</b>		<b>629.618,15</b>	<b>1.256.663,88</b>

## RIEPILOGO FINALE

Chiave	Descrizione	Residui presunti di Competenza alla fine dell'anno 2010	Previsioni iniziali di Competenza dell'anno 2010	Previsioni definitive di Competenza dell'anno 2010	Variazioni positive	Variazioni negative	Previsioni di Competenza dell'anno 2011
	<b>ENTRATE</b>						
	ENTRATE PROPRIE	0,00	40.000,00	136.984,33		96.984,33	40.000,00
	ENTRATE PER TRASFERIMENTI	0,00	290.000,00	772.990,11		382.990,11	390.000,00
	PARTITE DI GIRO E CONTABILITA' SPECIALI	0,00	52.000,00	54.000,00		18.000,00	36.000,00
	TOTALE ENTRATE	0,00	382.000,00	963.974,44		497.974,44	466.000,00
	Avanzo	0,00	727.275,21	922.307,59		131.643,71	790.663,88
	TOTALE GENERALE ENTRATE	0,00	1.109.275,21	1.886.282,03		629.618,15	1.256.663,88
	<b>USCITE</b>						
	SPESE DI FUNZIONAMENTO	0,00	973.170,02	1.713.327,92		538.715,08	1.174.612,84
	SPESE INVESTIMENTO	0,00	84.105,19	118.954,11		72.903,07	46.051,04
	ACQUISTO TITOLI PUBBLICI E PRIVATI	0,00	0,00	0,00			0,00
	PARTITE DI GIRO	0,00	52.000,00	54.000,00		18.000,00	36.000,00
	TOTALE SPESE	0,00	1.109.275,21	1.886.282,03		629.618,15	1.256.663,88
	Disavanzo	0,00	0,00	0,00			0,00
	TOTALE GENERALE USCITE	0,00	1.109.275,21	1.886.282,03		629.618,15	1.256.663,88