UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA Dipartimento di Astronomia

Consiglio di Dipartimento Seduta del 28 marzo 2008

- 1) Approvazione ordine del giorno
- 2) Comunicazioni
- 3) Approvazione verbale seduta del 26 febbraio 2008
- 4) Approvazione variazioni e storni 2007/2008
- 5) Approvazione Conto consuntivo 2007
- 6) Inserimenti in gruppi di ricerca: Dott. Starikova nel progetto Herschel (Prof. Franceschini), Dott. Verroi e Germanà nel progetto Cariparo (Prof. Barbieri)
- 7) Rinnovo assegni Dott. Tamburini e Vaccari
- 8) Incarico Dott. Mendez (Prof. Bertola)
- 9) Assegni di ricerca 2008
- 10) Varie ed eventuali

Verificata la presenza del numero legale il Direttore del Dipartimento, Prof. P. Rafanelli, Presidente, dichiara aperta alle ore 10,15 la seduta che si tiene nell'aula Rosino; verbalizza il Segretario Amm.vo, Dott. Andrea Dalla Libera.

1) Approvazione ordine del giorno

Il Direttore, presentato l'Ordine del Giorno, ne chiede l'approvazione. Dopo brevissima discussione, il verbale viene approvato all'unanimità

Alla votazione ha partecipato la componente docente e le rappresentanze di PTA e Dottorandi.

2) Comunicazioni

- a) In relazione alla programmazione e pianificazione delle attività legate al "2009 anno mondiale dell'Astronomia Direttore ritiene opportuna la convocazione di una riunione interna appena si sarà tenuta la riunione del Comitato scientifico di Ateneo, presieduto dal Magnifico Rettore.
- b) In Ateneo sono stati rivisti parametrazioni e modalità per la distribuzione dei fondi per il funzionamento delle strutture: è legittimo attendersi per il nostro Dipartimento un raddoppio dell'ammontare annuo. Nel contempo viene segnalato che quasi certamente nel 2008 non vi saranno assegnazioni di fondi FSE da parte della Regione; ciò significa che, almeno per il 2008, verrà al Dipartimento mancare una cespite non indifferente introitato regolarmente fin dal 2003.
- c) La "carta dei servizi" già elaborata a suo tempo nel Dipartimento sarà utilizzata in Ateneo come strumento di base per definire il piano triennale (2008/2010) per il Personale T/A. Il Direttore ritiene quindi opportuno riprendere in tempi molto brevi il documento, apportare le necessarie modifiche e renderne ufficiale l'applicazione all'interno della struttura.
- d) Il Dott. Corsini comunica che tra il 25 e il 28 Agosto 2008 si terrà presso il Dipartimento di Astronomia il workshop internazionale "Tumbling, Twisting, and Winding Galaxies: Pattern Speeds along the Hubble Sequence" organizzato dal Dipartimento di Astronomia, Università di Padova e dall'INAF, Osservatorio Astronomico di Padova. Il workshop sara` dedicato a temi distruttura e dinamica delle galassie a disco e prevede la partecipazione di circa 40 studiosi italiani ed esteri.

3) Approvazione verbale seduta del 26 febbraio 2008

Il Direttore puntualizza che nel tardo pomeriggio di ieri si è riusciti (anche con l'impegno suo personale) a completare e ad inviare a tutti i Consiglieri sia il verbale del 26 febbraio sia quello del

25 luglio 2007). Riconoscendo l'estrema ristrettezza dei tempi concessi per la lettura dei verbali si dice disponibile a differirne la discussione alla prossima riunione di Consiglio. Il C.d.D. concorda. La Dott. Roi ricorda che nel Consiglio scorso era stata presentata richiesta di specificare nel verbale alla fine di ogni punto all'O.d.G. le componenti partecipanti al voto. Il Direttore accoglie la segnalazione.

Alla votazione ha partecipato la componente docente e le rappresentanze di PTA e Dottorandi.

4) Approvazione variazioni e storni 2007/2008

Variazione di competenza e di cassa in aumento n. 50/2007 – Si procede all'incasso della prima rata del contratto tra la Dott. Lazzarin e il partner INAF - ASI, relativamente al finanziamento WP 03410 - Asteroidi.

ENTRATA	1.04.02.04 (contratti ASI)	€6.872,67
USCITA	2.11.03.04 (contratti ASI)	€6.872,67

Dopo approfondita discussione, il C.d.D. approva all'unanimità.

Variazione di competenza e di cassa in aumento n. 51/2007 – Si procede all'incasso di una operazione di addebito per servizi al CISAS per il Dr. Casotto e telefono-fotocopie INAF Asiago e per altri trasferimenti a titolo di rimborso da parte dell'Osservatorio per i Proff. Chiosi e Piotto.

ENTRATA	4.09.02.01 (entrate varie ed event.)	€4.892,07
USCITA	2.11.01.09 (spese per la ricerca)	€1.722,08
USCITA	2.11.03.01 (ex 60% 2007 Chiosi)	€1.019,99
USCITA	2.11.03.04 (fondi ASI - WSO Piotto)	€2.150,00

Dopo approfondita discussione, il C.d.D. approva all'unanimità.

Variazione di cassa in aumento n. 52/2007 – L'Ateneo versa la 1[^] tranche relativa al progetto di eccellenza Cariparo del Prof. Barbieri.

ENTRATA	3.08.04.05 (contrib. introitati da Ateneo)	€87.000,00
USCITA	2.11.03.05 (contratti e contrib. di pubbl. e priv.)	€87.000,00

Dopo approfondita discussione, il C.d.D. approva all'unanimità.

Variazione di competenza e di cassa in aumento n. 53/2007 – Si procede a disporre competenza per completare la disponibilità del contributo ASI-INAF I/085/06/0 WSO Piotto.

	1 1	1	
	ENTRATA	1.04.02.04 (contratti ASI)	€5.376,80
Ī	USCITA	2.11.03.04 (contratti ASI)	€5.376,80

Dopo approfondita discussione, il C.d.D. approva all'unanimità.

Variazione di competenza e di cassa in aumento n. 54/2007 – Si incassano le prime tre tranches del contributo ASI-INAF Piotto WSO.

ENTRAT	ΓΑ	1.04.02 (attività di ricerca)	€21.507,20
USCITA	4	2.11.03 (attività di ricerca)	€21.507,20

Dopo approfondita discussione, il C.d.D. approva all'unanimità.

Variazione di competenza e di cassa in aumento n. 55/2007 – Si procede all'incasso degli interessi accreditatici dall'Istituto cassiere sulla base del 4° trimestre 2007.

ENTRATA	1.05.03.01 (interessi e premi su depositi)	€5.874,20
USCITA	2.10.02.04 (consumo e funzionamento)	€4.288,17
USCITA	2.12.01.02 (imposte, tasse e bolli)	€1.586,03

Dopo approfondita discussione, il C.d.D. approva all'unanimità.

Variazione di competenza e di cassa in aumento n. 56/2007 – Si procede ad effetturare una serie di storni per pagare all'Ateneo quando dovutogli per ritenute su fondi di esterni incassati nel 2007.

descrizione	conto	importo
progetto educativo Rafanelli 2^	2.11.02.01	360,00
ASI Cassini - Casotto	2.11.03.04	598,23
ASI Alte Energie - Piotto	2.11.03.04	456,00
Herschel ASIINAF Franceschini 2 [^]	2.11.03.04	4.508,66
ASI asteroidi - Lazzarin	2.11.03.04	412,36
ASI WSO Piotto	2.11.03.04	1.290,43
Harrison Barbieri	2.11.03.06	917,85
Marie Curie Pizzella	2.11.03.06	1.110,00
progetto educativo Rafanelli 1^	2.12.02.01	60,00
INAF Barbieri 2006	2.12.02.01	780,00
Herschel ASIINAF Franceschini 1 [^]	2.12.02.01	6.000,00

Dopo approfondita discussione, il C.d.D. approva all'unanimità.

Variazione di competenza e di cassa in aumento n. 57/2007 – Si procede a registrare l'accredito relativo alla restituzione del 50% dei canoni telefonici (delibera C.d.A. del 18.12.07).

ENTRATA	3.08.01.03 (assegnazioni straord.)	€4.619,95
USCITA	2.10.02.08 (spese telefoniche)	€4.619,95

Dopo approfondita discussione, il C.d.D. approva all'unanimità.

Variazione di competenza in aumento n. 58/2007 – Si procede a registrare l'accredito relativo al finanziamento del progetto di Ateneo per la costituzione di un polo regionale EAVO di cui è titolare il Prof. Benvenuti.

ENTRATA	3.08.04.03 (assegnazioni prog. ricerca)	€56.000,00
USCITA	2.11.03.07 (ricerche finanziate da università)	€56.000,00

Dopo approfondita discussione, il C.d.D. approva all'unanimità.

Variazione di competenza in aumento n. 59/2007 – Si procede a registrare l'accredito relativo al finanziamento straordinario per attrezzature ottenuto dietro presentazione di formale richiesta.

ENTRATA	3.08.04.04 (assegnazione attrezz. scientifiche)	€44.440,00
USCITA	2.11.03.08 (attrezzature scientifiche)	€44.440,00

Dopo approfondita discussione, il C.d.D. approva all'unanimità.

Variazione di competenza e di cassa in aumento n. 1/2008 – Si procede all'incasso di corrispettivi relativi a fotocopie eseguite dagli studenti (ott/dic 2007) e al versamento di pagamenti di servizi di foresteria del 2007.

ENTRATA	1.02.04.01 (attività di natura comm.)	€373,75
ENTRATA	1.02.05.01 (IVA su att. comm.)	€49,75
USCITA	2.11.04.04 (spese su altri proventi di natura comm.)	€ 373,75
USCITA	2.11.04.05 (IVA su att. comm.))	€49,75

Dopo approfondita discussione, il C.d.D. approva all'unanimità.

Storno di cassa e competenza in uscita n. 2/2008 – Si procede a pagare l'imposta di bollo dovuta alla banca cassiere per il 2007.

Dal 5.21.01.01 (fondo di riserva)	€ 318,56	Al 2.12.01.02 (imposte, bollo)

Il Consiglio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità.

Storno competenza in uscita n. 3/2008 – Si procede a rinforzare la disponibilità sul conto per le spese di gestione dei mezzi di trasporto.

Dal 5.21.01.01 (fondo di riserva)	€ 2.000,00	Al 2.10.02.10 (manutenzione mezzi di trasp.)
-----------------------------------	-------------------	--

Il Consiglio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità.

Storno competenza in uscita n. 4/2008 – Si procede a collocare disponibilità sul conto per le spese per giornali e manualistica.

Dal 5.21.01.01 (fondo di riserva) € 500,00 Al 2.10.02.03 (libri, riviste e giornali)

Il Consiglio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità.

Alla votazione ha partecipato la componente docente e le rappresentanze di PTA e Dottorandi.

5) Approvazione Conto consuntivo 2007

Il Direttore cede la parola al Segretario amministrativo che illustra brevemente il documento consuntivo 2007 dal punto di vista tecnico.

Viene dato risalto al forte aumento delle entrate registrate nel corso dell'esercizio rispetto all'anno precedente (+ 42,5 %): tale aumento è da ricondursi ai numerosi finanziamenti per ricerca, anche internazionali, ottenuti da vari docenti.

A fronte di questo forte aumento delle entrate, la spesa si è mantenuta perfettamente in linea con l'esercizio precedente; poiché tra le entrate figurano crediti che si riferiscono a finanziamenti biennali o triennali, è plausibile attendersi che i riflessi di questo sensibile aumento delle entrate saranno visibili nelle uscite solo dal prossimo esercizio.

Viene anche sottolineato con soddisfazione che la spesa per il funzionamento della struttura tende a stabilizzarsi intorno al 10% del totale.

Si apre un'approfondita discussione alla conclusione della quale il Direttore dichiara aperte le operazioni di voto: il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità il conto consuntivo 2007. Alla votazione ha partecipato la componente docente e le rappresentanze di PTA e Dottorandi.

6) Inserimenti in gruppi di ricerca: Dott. Starikova nel progetto Herschel (Prof. Franceschini), Dott. Verroi e Germanà nel progetto Cariparo (Prof. Barbieri)

Il Direttore sottopone al parere del C.d.D. l'inserimento di collaboratori a vario titolo in progetti finanziati da terzi:

- a) il Prof. Franceschini propone l'inserimento della Dr.ssa Starikova nel progetto ASI/Herschel di cui lui è il responsabile scientifico; si apre una breve discussione al termine della quale il Prof. Rafanelli dichiara aperte le operazioni di voto: il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità la richiesta presentata.
- b) il Prof. Barbieri propone l'inserimento del Dott. Verroi nel progetto di eccellenza 2006 CARIPARO: "QUANTUM PROPERTIES OF LIGHT AND ASTRONOMY" di cui egli è il responsabile scientifico; si apre una breve discussione al termine della quale il Prof. Rafanelli dichiara aperte le operazioni di voto: il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità la richiesta presentata.
- c) il Prof. Barbieri propone l'inserimento del Dott. Germanà nel progetto di eccellenza 2006 CARIPARO: "QUANTUM PROPERTIES OF LIGHT AND ASTRONOMY" di cui egli è il responsabile scientifico; si apre una breve discussione al termine della quale il Prof. Rafanelli dichiara aperte le operazioni di voto: il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità la richiesta presentata.

Alla votazione ha partecipato la componente docente.

7) Rinnovo assegni Dott. Tamburini e Vaccari

Il Direttore illustra al Consiglio i termini del rinnovo, sottolineando che il Servizio ricerca nell'apposita circolare indica che le richieste vengano classificate prioritariamente. Passando però ad un'analisi approfondita dei due rinnovi, relativi al Dott. Tamburini (di cui è responsabile il Prof.

Barbieri) e il Dott. Vaccari (di cui è responsabile il Prof. Franceschini) il Direttore rileva che le richieste sono pertinenti ad ambiti scientifici molto differenti ed entrambi fondamentali in relazione alle esigenze di sviluppo delle attività scientifiche della struttura: il Dott. Tamburini si occupa infatti di "Astrofisica teorica applicata all'ottica quantistica e alle proprietà della luce per coronografia stellare" mentre il Dott. Vaccari di "Cosmologia osservativa nel vicino e lontano infrarosso con strumentazione spaziale". L'importanza cruciale per il Dipartimento di ambedue questi settori di ricerca, classificati di eccellenza e riguardanti tematiche assolutamente diverse non ne giustifica una valutazione di priorità. Il Direttore propone quindi di inquadrare entrambe le richieste di rinnovo nella **prima fascia**, attribuendo il grado di **alta priorità** in relazione al piano di attività di ricerca presentato ed alle esigenze di sviluppo delle attività scientifiche della struttura.

Si apre un'approfondita discussione alla conclusione della quale il Direttore dichiara aperte le operazioni di voto: il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità la proposta del Direttore.

Alla votazione non è stata chiamata a partecipare la rappresentanza del Personale T/A e dei Dottorandi.

Alla votazione ha partecipato la componente docente.

8) Incarico Dott. Mendez (Prof. Bertola)

Il Prof. Bertola, titolare di un progetto di Ateneo, verificata la normativa vigente in materia di affidamenti ed assunzioni a tempo determinato e segnalata la necessità di una prestazione di elevata complessità che prevede un'approfondita competenza nell'utilizzo del metodo decomposizione fotometrica descritto da Mendez-Abreu et al. 2008, A&A 478, 353, metodo messo a punto nel Dipartimento di Astronomia ed ora fondamentale per lo studio di un campione limitato in volume di galassie estratte dalla SDSS, propone un affidamento di incarico a norma dell'art. 7.16 del D.R. 2568/99 al **Dott. Jairo Mendez-Abreu**: "Decomposizione fotometrica di alcuni campioni di galassie a disco con il programma GASP2D descritto in Mendez-Abreu et al. 2008, A&A 478, 353".

Lo stesso Prof. Bertola sottolinea che per mantenere gli impegni assunti con l'ente finanziatore e per realizzare il progetto è fondamentale iniziare urgentemente l'attività.

L'affidatario proposto (che non dispone di partita IVA) non svolge abitualmente detta attività e comunque per attestare la propria affidabilità scientifico-professionale presenta un curriculum vitae dal quale risulta evidente il possesso delle competenze richieste.

In considerazione del carattere specialistico della prestazione, dei requisiti posseduti dal prestatore e per garantire l'esecuzione del progetto di scavo, si ritiene quindi opportuno procedere al conferimento di un incarico occasionale della durata di un mese che prevedrebbe un corrispettivo netto di € 1.200,00 lordo onnicomprensivo da corrispondersi sui fondi del progetto di Ateneo nella disponibilità dello stesso Prof. Bertola.

Il C.d.D., dopo approfondita discussione, approva unanime la proposta.

Alla votazione ha partecipato la componente docente.

9) Assegni di ricerca 2008

Il Direttore osserva che l'area di riferimento del Dipartimento (condivisa con il Dipartimento di Fisica) prevede per quest'anno il finanziamento di 8 assegni di ricerca.

Rileva altresì che siamo in netto anticipo sul termine per la presentazione delle richieste di assegni (14 aprile p.v.) e comunica di essere a conoscenza di alcune richieste in corso di formulazione.

Dal punto di vista della procedura messa a punto dal Servizio ricerca egli propone di concedere il nulla osta a tutte le domande che verranno sottoposte e di discutere il loro il grado di priorità una volta che queste saranno state formulate e sottomesse. Il C.d.D. concorda unanime.

Alla votazione ha partecipato la componente docente.

10) Varie ed eventuali

- a) Il Prof. Franceschini chiede se vi siano aggiornamenti sull'acquisto del supercalcolatore di Dipartimento. Il Direttore ritiene che la commissione di Dipartimento se ne stia occupando. Sottolinea però l'opportunità che le varie commissioni di Dipartimento (commissioni calcolo, pagine web, biblioteca, schedule telescopio 1,20) vengano periodicamente ad aggiornare il Consiglio sullo stato dei lavori.
- b) Il Prof. Bianchini ha registrato un notevole interesse da parte di vari gruppi di astrofili attivi nel territorio del padovano, ha ricevuto alcune richieste per partecipare alle loro attività e chiede quindi al Consiglio un mandato per svolgere le collaborazioni proposte. Dopo breve discussione il C.d.D. accorda al Prof. Bianchini un ampio mandato in merito.

Alla votazione ha partecipato la componente docente.

Esauriti i punti all'O.d.G., il Direttore dichiara tolta la seduta alle ore 11,20.

Il Segretario Verbalizzante (Dr. A. Dalla Libera)

Il Direttore (Prof. Piero Rafanelli)