#### Verbale N. 3 del 28.03.2007 CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA

L'anno 2007, addì 28 del mese di marzo in Padova, presso il Dipartimento di Astronomia, Aula Rosino, alle ore 15.30 si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Astronomia.

La posizione degli invitati e dei presenti è la seguente:

RIF.		Presenze		senze RIF.		Presenze	
		P	A			P	A
RO	BARBIERI CESARE		A	RIC	CARRARO GIOVANNI	P	
RO	BARBON ROBERTO		A	RIC	CASOTTO STEFANO		A
RO	BERTOLA FRANCESCO		A	RIC	CORSINI ENRICO MARIA	P	
RO	CHIOSI CESARE		A	RIC	D'ONOFRIO MAURO	AG	
RO	FRANCESCHINI ALBERTO	P		RIC	LAZZARIN MONICA	AG	
RO	ORTOLANI SERGIO	AG		RIC	MARIGO PAOLA	P	
RO	RAFANELLI PIERO	AG		RD	LA MURA GIOVANNI	AG	
RA	BERNACCA PIERLUIGI		A	RD	REALDI MATTEO	AG	
RA	BIANCHINI ANTONIO	P		RP	SACCHETTI STEFANIA	P	
RA	GALLETTA GIUSEPPE		A	RP	UMBRIACO GABRIELE	P	
RA	PIOTTO GIAMPAOLO	P		RP	DALLE AVE MARIA	AG	
RA	PIZZELLA ALESSANDRO	P		RP	MEZZALIRA VINCENZO	P	
RIC	TORMEN GIUSEPPE	AG		RP	ROI SILVIA	P	
RA	SECCO LUIGI	AG		RP	ROIN MICHELE	P	
RIC	CAIMMI ROBERTO	P		SA	BOLOGNA A. TERESA	P	

#### RIFERIMENTI

RO	Professore di ruolo ordinario	RD	Rappresentante dottorato	AG	Assente giustificato
RA	Professore di ruolo associato	SA	Segretario amministrativo		
RIC	Ricercatore	RP	Rappresentante personale		

Presiede la seduta il Vice Direttore Prof. Giampaolo Piotto; assume le funzioni di segretario la Sig.ra Anna Teresa Bologna, vice Segretario Amministrativo di Dipartimento.

Il Direttore riconosce valida la seduta, la dichiara aperta per trattare, come dall'avviso di convocazione, l'ordine del giorno di seguito indicato.

	ORDINE DEL GIORNO
1)	Approvazione ordine del giorno;
2)	Comunicazioni;
3)	Approvazione verbale seduta del 26.02.2007;
4)	Approvazione variazioni di bilancio 2007;
5)	Conto Consuntivo anno 2006: approvazione;
6)	Scuola di Dottorato di ricerca in Astronomia: eventuali provvedimenti;
7)	Varie ed eventuali.

# FIRMA DIRETTORE

# FIRMA SEGRETARIO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA	A.A.2006/2007	Pag. 3			
Verbale n. 3 del 28.03.2007 del CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA					
OGGETTO 1) Approvazione ordine del giorno					
Il Direttore apre la discussione sul punto 1)					
Il Direttore informa che non ci sono variazioni rispetto all'o.d.g. inviato	ai Componenti del Cons	siglio con la			
convocazione ufficiale.					
Il Consiglio all'unanimità approva.					

FIRMA DIRETTORE	FIR	AMA SEGRETAR	10
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  Verbale n. 3 del 28.03.2007 del CONSIGLIO DI DIP	PARTIMENTO	A.A.2006/2007  DI ASTRONOMIA	Pag. 4

OGGETTO 2) Comunicazioni.

Il Direttore comunica quanto segue:		
1. Sono state effettuate le assegnazioni dei Fondi ex 60% per l'anno 2007. Il totale delle assegnazioni ammonta a 57.000,00 euro. Ai singoli interessati sono state già comunicate le cifre assegnate. Rispetto all'scorso anno l'assegnazione complessiva è lievemente superiore in virtù dell'aumento dello stanziament complessivo del bilancio universitario: i fondi disponibili per l'ex 60% hanno beneficiato delle somm stanziate ma non distribuite sui COFIN. Il Prof. Piotto ricorda che per il prossimo anno probabilment saranno rivisti i criteri di ripartizione del fondo ex 60 % fra le aree, e questo potrebbe comportare un riduzione del budget per l'area di interesse del Dipartimento di Astronomia, in quanto si vuole dare mer peso alla valutazione CIVR, a vantaggio della composizione numerica dei gruppi di ricerca, nel ripartizione delle risorse fra le aree.		
2. In data 19 marzo 2007 sono state effettuate le vota ordinari in Giunta di Dipartimento e per aumentare le Dipartimento: sono stati eletti rispottivomente il Prof. Per	e rappresentanze di personale T.A. in Co	•
Dipartimento: sono stati eletti rispettivamente il Prof. Be	ertola e la Dott.ssa Sacchetti.	
Non essendoci altre comunicazioni il Direttore procede	con gli altri punti all'ordine del giorno.	
FIRMA DIRETTORE	FIRMA SEGRETARI	0
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA	A.A.2006/2007	Pag. 5
Verbale n. 3 del 28.03.2007 del CONSIGLIO DI DI	PARTIMENTO DI ASTRONOMIA	

OGGETTO 3) Approvazione verbale seduta del 26 febbraio 2007.
Il Direttore apre la discussione presentando il verbale della seduta del Consiglio di Dipartimento tenutasi in data 26.02.2007. Copia del verbale è rimasta a disposizione in segreteria per la consultazione da parte dei Consiglieri (allegato 2).  Non essendovi obiezioni il Consiglio approva all'unanimità il verbale dell'ultima seduta del Consiglio di Dipartimento.
Terminata la discussione il Direttore procede con gli altri punti all'ordine del giorno.

FIRMA DIRETTORE	FIR	MA SEGRETAR	0 1 0
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA		A.A.2006/2007	Pag. 6
Verbale n. 3 del 28.03.2007 del CONSIGLIO DI DI	PARTIMENTO	DI ASTRONOMIA	
OGGETTO 4) Approvazione variazioni di bil	ancio esercizio 2	007.	
Il Direttore lascia la parola al Segretario Amministra del bilancio che si sono rese necessarie nel perio rimaste a disposizione dei consiglieri in segreteria a Il Consiglio approva all'unanimità le variazioni di l	odo 26.02.2007 amministrativa <sub>J</sub>	-28.03.2007. Le varia	zioni sono

FIRMA DIRETTORE	FIR	MA SEGRETAR	IO	
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA		A.A.2006/2007	Pag. 7	
Verbale n. 3 del 28.03.2007 del CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA				
OGGETTO 5) Conto Consuntivo esercizio 2006: approvazione.				
Il Direttore ricorda che a termini del Regolamento Contabilità entro il 31 marzo di ogni anno il Consiglio dell'anno precedente.				

Il Direttore presenta a grandi linee gli aspetti salienti della gestione finanziaria e patrimoniale e poi lascia la parola al vice Segretario Amministrativo che illustra nel dettaglio gli aspetti relativi ad entrate ed uscite dell'anno, confrontate anche con quelle degli esercizi finanziari precedenti, all'avanzo di amministrazione, alla situazione patrimoniale, ai crediti ed ai debiti residui. Per il dettaglio di quanto esposto si rimanda agli allegati già citati e alla relazione illustrativa. Il Direttore ricorda anche i vincoli ministeriali alle spese di funzionamento che condizioneranno anche l'esercizio 2007. Il Direttore invita quindi il Consiglio ad approvare il Conto Consuntivo 2006 con tutti gli allegati previsti dal Regolamento Amministrativo Contabile dell'Università di Padova e allegati alla presente delibera. Dopo breve discussione il Consiglio di Dipartimento approva il Conto Consuntivo 2006 con tutti gli allegati previsti. Letto e approvato seduta stante il Consiglio delibera la trasmissione degli atti all'Amministrazione Centrale per il completamento della pratica. FIRMA DIRETTORE FIRMA SEGRETARIO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA	A.A.2006/2007	Pag. 8
Verbale n. 3 del 28.03.2007 del CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO	DI ASTRONOMIA	

OGGETTO 6) Scuola di Dottorato in Astronomia: eventuali provvedimenti
OGGETTO 0) Schola di Bottorato ili Astronomia. eventuali provvedimenti
Il Direttore ricorda che sono state spostate al 2 maggio le scadenze per esperire gli adempimenti relativi alla Scuola di Dottorato di Ricerca in Astronomia, e pertanto sarà discusso ed approvato in una prossima seduta del Consiglio di Dipartimento, convocata probabilmente dopo Pasqua, il nuovo regolamento della Scuola di Dottorato in Astronomia.
Si prosegue con gli altri punti all'ordine del giorno.

# FIRMA DIRETTORE

# FIRMA SEGRETARIO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA	A.A.2006/2007	Pag. 9		
Verbale n. 3 del 28.03.2007 del CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA				
OGGETTO 7) Varie ed eventuali.				

1. Il Direttore presenta per l'approvazione un contratto di ricerca nel quale è coinvolto il Prof. A Franceschini.

Il Prof. Franceschini partecipa con altre unità di ricerca ad un contratto ASI-INAF n. I/005/07/0 relativo ad "Attività scientifica per il programma HERSCHEL – Fase E"; il contratto principale è stato firmato da ASI e INAF in data 23.02.2007 ed ha durata di 36 mesi eventualmente prorogabili di comune accordo fra le parti.

Il Dipartimento di Astronomia sottoscriverà con INAF un contratto di ricerca attuativo del contratto principale e regolato dalle clausole in esso incluse.

Il Dipartimento di Astronomia partecipa al Contratto complessivo di 2.488.871,15 euro per la quota di 380.000,00 euro, che saranno erogati da INAF per le attività previste dal programma di ricerca.

Il Consiglio approva all'unanimità il contratto descritti in narrativa e qui allegato in bozza, con le proprie strutture tecnico-amministrative, si fa carico della gestione dello stesso.

2. Il Direttore ricorda che il contratto ASI INAF n. I/005/07/0 prevede al suo interno la possibilità di assumere personale di ricerca a tempo determinato.

L'assunzione dell'eventuale collaboratore di ricerca a tempo determinato sarà attuata mediante procedura di valutazione comparativa. Il relativo avviso di selezione che sarà redatto a cura dal Dipartimento resterà esposto 15 giorni all'albo della struttura interessata, all'albo ufficiale dell'Università, e sul sito dell'Università a partire dal 29.03.2007.

A termini di regolamento infatti le procedure concorsuali potranno essere attivate solo dopo che il Consiglio di dipartimento in data odierna avrà deliberato l'attivazione del contratto indicando:

- il programma di ricerca da svolgere che è quello decritto qui sopra e relativo ad "Attività scientifica per il programma HERSCHEL Fase E" della durata di 36 mesi a partire dal 9 marzo 2007, 36 mesi prorogabili di comune accordo fra le parti;
- la durata del contratto del collaboratore di ricerca è di 36 mesi;
- l'assunzione del collaboratore di ricerca, del resto prevista dal contratto principale ASI/INAF, è strettamente funzionale al raggiungimento degli obiettivi scientifici previsti dallo stesso, in particolare per la redazione dei documenti relativi allo sviluppo software e ai risultati delle simulazioni e delle analisi dati che verranno collocati nelle pagine WEB relative dei due strumenti, e per la redazione di articoli da inviare a riviste tecniche specializzate;
- i compiti che verranno affidati al collaboratore di ricerca sono legati allo sviluppo del Ground segment dell'Osservatorio HSO e attività scientifiche nell'ambito del guaranteed time da svolgersi presso il Dipartimento di Astronomia sotto la Direzione Scientifica del Prof. Alberto Franceschini;
- il collaboratore di ricerca deve possedere il titolo di dottore di ricerca in Astronomia ed una ulteriore esperienza scientifica post-dottorato almeno biennale (o in alternativa idonea e documentata esperienza scientifica post-laurea almeno quinquennale nel settore scientifico astronomico);
- la copertura finanziaria del contratto, pari a 41.000,00 euro annui che comprendono anche gli oneri a carico dell'Ente, sarà assicurata dai fondi del contratto ASI-INAF I/005/07/0
- il trattamento economico del collaboratore sarà pari a 29.000,00 euro annui lordi,

Il Consiglio approva unanime l'attivazione della procedura concorsuale per l'assunzione di un collaboratore di ricerca a tempo determinato alle condizioni descritte in narrativa.

3. Il Direttore presenta le seguenti proposte di affidamento di incarico professionale effettuate dal Prof.

Alberto Franceschini. Il Direttore ricorda che le attività sotto indicate sono molto specifiche e specialistiche, legate e previste nel progetto di ricerca ASI INAF n. I/005/07/0 relativo ad "Attività scientifica per il programma HERSCHEL – Fase E" di cui è responsabile il Prof. Franceschini, e sono fondamentali per permetterne la continuità e l'esecuzione: si procede pertanto a degli affidamenti diretti ai sensi dell'art. 7.16 del regolamento di Ateneo per la Finanza e la Contabilità. Le prestazioni specialistiche richieste presuppongono l'esecuzione di prestazioni per le quali non è stata reperita presso la struttura adeguata preparazione, o disponibilità in termini di tempo. Le attività previste negli affidamenti come detto sono molto specifiche e gli affidatari scelti hanno particolare qualificazione scientifica per lo svolgimento delle prestazioni sotto indicate, così come risulta dai loro curricula:

- 1. richiesta per un affidamento di incarico professionale al Dr .MAINETTI GABRIELE per attività professionali da svolgersi nell'ambito del progetto di ricerca finanziato da ASI INAF n. I/005/070/0 dal titolo "Attività scientifica per il programma HERSCHEL Fase E". Le prestazioni richieste al Dr. Mainetti in particolare riguardano una collaborazione allo sviluppo di pipeline per la riduzione ed analisi di dati degli strumenti SPIRE e PACS dell'Osservatorio HSO. La spesa complessiva pari a 1.000,00 euro (1.085,00 lordo Ente e comprensivo di IRAP) è completamente coperta dai fondi del Contratto ASI INAF sopra citato, Responsabile Scientifico prof. A. Franceschini. La prestazione inizierà il 02 aprile 2007 e dovrà concludersi entro il 30.04.2007.
- 2. richiesta per un affidamento di incarico professionale al Dr. STEFANO RUBELE per attività professionale da svolgersi nell'ambito del progetto di ricerca finanziato da ASI INAF n. I/005/070/0 dal titolo "Attività scientifica per il programma HERSCHEL Fase E". Le prestazioni richieste al Dr. Rubale in particolare riguardano una collaborazione alla riduzione ed analisi dei dati della ESO-SPITZER IMAGING SURVEY in vista di osservazioni nel Guaranteed Time di HSO. La spesa complessiva pari a 5.000,00 euro (5.425,00 lordo Ente e comprensivo di IRAP) è completamente coperta dai fondi del Contratto ASI INAF sopra citato, Responsabile Scientifico prof. A. Franceschini. La prestazione inizierà il 02 aprile 2007 e dovrà concludersi entro il 31.08.2007.

Il Consiglio approva all'unanimità tutti i contratti esposti in narrativa.

4. Il Direttore ricorda che il Dipartimento di Astronomia si accinge a bandire la seguenti Borsa di ricerca finanziata da fondi propri dei docenti:

#### Responsabile scientifico Prof. Alberto Franceschini

Borsa di ricerca della durata di 8 mesi dal titolo Collaborazione allo sviluppo di pipeline per la riduzione ed analisi di dati degli strumenti SPIRE e PACS dell'Osservatorio HSO. La borsa sarà bandita per un importo di 1.100,00 euro mensili (1.193,50 euro lordo ente) e graverà completamente sui fondi del contratto ASI/INAF n. I/005/070/0.

- Il Consiglio approva unanime di bandire le borse di ricerca nei termini e con le modalità in oggetto specificate.
- 5. Il Direttore presenta la lettera di richiesta al Servizio Ricerca per procedere al cambio di responsabile dei fondi ex 60% Direttore, "Astronomia e Astrofisica" dell'anno 2007. Conformemente al cambio di direzione avvenuto in dipartimento il 29.01.2007 il Responsabile dei Fondi sarà il Prof. Rafanelli e non il Prof. Bertola che aveva presentato la domanda.
- Il Consiglio approva unanime.
- 6. Il Direttore presenta la richiesta del Prof. Bertola di inserire a partire al 01.01.2007 nel progetto di Ateneo Bando 2006, Rilevabilità di raggi gamma da annichilazione di materia oscura con il satellite GLAST, di cui è Responsabile Scientifico il seguente personale non strutturato: Dott.ssa Elisa Tundo, Dott.ssa Alessandra Beifiori, entrambe dottorande della Scuola di Dottorato del Dipartimento.

T1	a . 1		
П	Consigli	o approva	unanıme.

7. Il Direttore presenta la richiesta della Dott.ssa Paola Marigo di inserire a partire dal 01.03.2007 nel progetto di Ateneo – Bando 2005, Le popolazioni Stellari nelle galassie attraverso ... "di cui è responsabile scientifico, il seguente personale extra-universitario: Martin Groenewegen - Instituut voor Sterrenkunde, Leuven, Belgium, Mathias Schultheis - Observatoire de Besan, Cedex, France, Berhard Aringer - Department of Astronomy, University of Vienna Austria.

Il Consiglio approva unanime.

8. Il Direttore presenta la richiesta del Prof. Giampaolo Piotto di inserire a partire dal 01.03.2006 nel progetto ex 60% dell'anno 2006, Studio degli ammassi globulari e del bulge galattico, di cui è Responsabile Scientifico il seguente personale non strutturato: Dott. Bellini Andrea, Dott.ssa Marino Anna Marino, entrambi dottorande della Scuola di Dottorato del Dipartimento.

Il Consiglio approva unanime.

9. Il Direttore presenta al Consiglio la richiesta di congedo per motivi di studio ai sensi della Legge 18.03.1958, n. 349 del Dott. Giovanni Carraro che si recherà presso l'ESO a Santiago del Chile dove proseguirà le sue ricerche secondo l'allegato programma che viene illustrato al Consiglio. Il congedo inizierà in data 01.08.2007 e, avendo durata di 12 mesi, si chiuderà il 31.07.2008.

Il Dott. Carraro ricorda che la richiesta è stata già presentata e accolta dal Consiglio di Corso di Studio di Laurea in Astronomia.

Il Consiglio approva unanime la richiesta di congedo del Dott. Giovanni Carraro.

La seduta viene tolta alle ore 16.00

FIRMA DIRETTORE FIRMA SEGRETARIO