#### Verbale N. 5 del 18.05.2007 CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA

L'anno 2007, addì 18 del mese di maggio in Padova, presso il Dipartimento di Astronomia, Aula Rosino, alle ore 12.30 si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Astronomia.

La posizione degli invitati e dei presenti è la seguente:

RIF.		Pres	enze	RIF.		Pre	senze
		P	A			P	A
RO	BARBIERI CESARE	AG		RIC	CARRARO GIOVANNI		A
RO	BARBON ROBERTO	AG		RIC	CASOTTO STEFANO		A
RO	BERTOLA FRANCESCO	P		RIC	CORSINI ENRICO MARIA	P	
RO	CHIOSI CESARE		A	RIC	D'ONOFRIO MAURO	P	
RO	FRANCESCHINI ALBERTO		A	RIC	LAZZARIN MONICA	P	
RO	ORTOLANI SERGIO	Р		RIC	MARIGO PAOLA	P	
RO	RAFANELLI PIERO	P		RD	BONAVITA MARIANGELA	P	
RA	BERNACCA PIERLUIGI	AG		RD	TUNDO ELENA	AG	
RA	BIANCHINI ANTONIO		A	RP	SACCHETTI STEFANIA	AG	
RA	GALLETTA GIUSEPPE		A	RP	UMBRIACO GABRIELE	P	
RA	PIOTTO GIAMPAOLO	AG		RP	DALLE AVE MARIA	AG	
RA	PIZZELLA ALESSANDRO	Р		RP	MEZZALIRA VINCENZO	P	
RIC	TORMEN GIUSEPPE	Р		RP	ROI SILVIA	P	
RA	SECCO LUIGI	P		RP	ROIN MICHELE	P	
PO	BENVENUTI PIERO	AG		SA	BORTOLAMI SILVIA	P	
RIC	CAIMMI ROBERTO		A				

#### 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 Direttore Prof. Piero Rafanelli; assume le funzioni di segretario la Dott.ssa Silvia Bortolami, Segretario Amministrativo di Dipartimento.

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

	ORDINE DEL GIORNO
.)	Approvazione ordine del giorno;
2)	Comunicazioni;
5)	Approvazione verbale seduta del 24.04.2007;
.)	Approvazione variazioni di bilancio 2007;
)	Proposta di maggiorazione importo Assegno di Ricerca Dott. Mattia Vaccari;
6)	Affidamenti di incarico;
)	Scarichi inventariali;
3)	Varie ed eventuali.

# FIRMA DIRETTORE

# FIRMA SEGRETARIO

•		
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA	A.A.2006/2007	Pag. 3
Verbale n. 5 del 18.05.2007 del CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO	D 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	MA SEGRETAR	810
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA		A.A.2006/2007	Pag. 4
Verbale n. 5 del 18.05.2007 del CONSIGLIO DI DI	PARTIMENTO	DI ASTRONOMIA	
OGGETTO 2) Comunicazioni.			

#### Il Direttore comunica quanto segue:

Erasmus Mundus: la domanda di partecipazione è stata presentata, così come ampiamente discusso nel corso dell'ultimo consiglio di Dipartimento. Il Direttore ribadisce i punti salienti del progetto presentato e ricorda che esso partirà dall'Anno Accademico 2008-2009 qualora venisse approvato.

L'organizzazione delle attività celebrative del 2009 Anno internazionale dell'Astronomia procede molto rapidamente. Si sono tenute già molte riunioni del Comitato Nazionale che hanno già in parte definito quelle che saranno le attività, svolte in accordo con i tre Comuni di riferimento, delle tre università sede delle celebrazioni. L'Università di Firenze sta organizzando una mostra incentrata sul cannocchiale e saranno attivi diversi percorsi galileiani a Firenze e in Toscana. La città di Pisa sta invece incentrando tutta l'organizzazione della manifestazione sulla trasmissione della conoscenza scientifica. La Regione Toscana si sta dimostrando estremamente attiva in tutta questa fase di organizzazione.

Per quanto riguarda la città di Padova l'idea è quella del rilancio della cultura scientifica. Si sta approntando una grande mostra da titolo "Il nuovo davanzale di Galileo" tesa a dare la visione dallo spazio dello ricerca scientifica e tecnologica, e si tratta quindi di iniziative orientate alla celebrazione del futuro della scienza e della ricerca. La sede della mostra sarà il Palazzo della Ragione ma sono previsti collegamenti con vari punti della città, in particolare con i laboratori scientifici di Legnaro e con la sede di Asiago per la visita all'Osservatorio Astrofisico.

Anche l'Agenzia Spaziale Italiana è orientata a supportare economicamente e operativamente la mostra, e questo coinvolgimento potrebbe concretizzarsi nell'esposizione in città di pezzi di missili e prototipi da rendere accessibili al grande pubblico. Tutte queste iniziative saranno curate prevalentemente dal Comune di Padova.

Ci saranno poi iniziative di tenore scientifico più elevato, rivolte ad un pubblico più ristretto ed organizzate dall'Università, come ad esempio un seminario sulle condizioni socio economiche che nel passato, ed in varie zone d'Europa, hanno visto nascere i grandi cambiamenti del pensiero scientifico. Questo per riportare l'attenzione sul fatto che la ricerca di alto livello è necessariamente figlia di situazioni politiche, sociali ed economiche favorevoli e per legare tutta l'attività celebrativa alla necessità odierna di un rilancio degli investimenti sulla ricerca da parte delle istituzioni politiche.

Altre iniziative culturali a latere saranno sviluppate: una mostra sui modi di intendere la visione, sul vetro e sulla trasformazione del suo uso nei secoli , etc. ... Iniziative che vedranno il coinvolgimento di colleghi del Dipartimento di Fisica e del Prof. Brunetta, ordinario di storia del Cinema.

Il Direttore parla poi di una sua personale idea, molto ambiziosa ma estremamente prestigiosa. Sulla scorta di altre esperienze simili, che hanno visto delle città cambiare volto a seguito di occasioni celebrative, il Direttore propone che il volto urbanistico di Padova venga trasformato in occasione del 2009 per renderla una tribuna atta ad accogliere la presentazione dei progetti spaziali europei ed extraeuropei.

Il Direttore ricorda poi che un progetto sostenuto dal Ministero dei Beni Culturali prevede il recupero del Castello di Padova. E' previsto, infatti, in un disegno di legge in avanzato stato di elaborazione, lo stanziamento di 7 milioni di euro da destinare ad infrastrutture. Una volta terminati i lavori di recupero dell'area del castello, che comunque hanno tempi previsti piuttosto lunghi, una zona dell'edificio sarà destinata ad ospitare iniziative del Dipartimento di Astronomia.

Su fronte di Asiago le operazioni sono momentaneamente bloccate in attesa che con le prossime elezioni amministrative venga nominata la nuova Presidenza della Provincia d Vicenza in modo che sia chiaro l'interlocutore politico cui rivolgersi.

E' obiettivo dell'Università infatti la creazione di un consorzio con il Comune di Asiago, la Regione Veneto, la Provincia d Vicenza e la Comunità Montana che rappresenta i sette comuni dell'Altipiano. Una volta

costituito il consorzio sarà possibile presentare una richiesta di finanziamento alla Fondazione Cassa di Risparmio di Verona Vicenza e Belluno. Sempre nell'ambito delle dette iniziative si sta progettando il Congresso di apertura delle Celebrazioni per il 2009. Il Comitato Nazionale sta organizzando già per gli inizi dell'anno 2008 una grande conferenza per presentare l'iniziativa "L'Universo come laboratorio", iniziativa che ha lo scopo di rilanciare l'amore per la ricerca scientifica fra i giovani. L'idea è quella di raggruppare trenta o quaranta mila giovani a Roma per fargli assistere ad una Lezione Magistrale e soprattutto ad una lettura di Roberto Benigni su il "Contro portar le toghe". Altra iniziativa che è in fase di progettazione riguarda la mostra da organizzare per la celebrazione del centenario della nascita dell'Arch. Calabi, progettista dell'Osservatorio Astrofisico di Asiago. In collaborazione con lo IUAV di Venezia e il Dipartimento di Architettura ed Urbanistica dell'Università degli Studi di Padova si sta organizzando una mostra fotografica che possa rappresentare e dare precisa idea della sua produzione architettonica. L'iniziativa ha già il patrocinio dell'Assessorato alla Cultura del Comune di Padova. Il Direttore comunica che tra poche settimane inizieranno i lavori di manutenzione e rifacimento della viabilità esterna ad Asiago. I lavori dovrebbero protrarsi al massimo per 3 mesi. Non essendoci altre comunicazioni il Direttore procede con gli altri punti all'ordine del giorno.

FIRMA DIRETTORE	FIR	MA SEGRETAR	IO
FIRMA DIRETTORE	FIR	MA SEGRETAR	.10
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA		A.A.2006/2007	Pag. 5
Verbale n. 5 del 18.05.2007 del CONSIGLIO DI DI	PARTIMENTO	D DI ASTRONOMIA	
OGGETTO 3) Approvazione verbale seduta	del 24 aprile 200	07.	

Il Direttore apre la discussione presentando il verb tenutasi in data 24.04.2007. Copia del verbale è s convocazione odierna (allegato 2). Non essendovi obiezioni il Consiglio approva all'unani Dipartimento.	tata inviata a	tutti i consiglieri in al	legato alla
Terminata la discussione il Direttore procede con gli altr	i punti all'ordin	e del giorno.	
FIRMA DIRETTORE	FIR	MA SEGRETAR	0.1.0
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA		A.A.2006/2007	Pag. 6

Verbale n. 5 del 18.05.2007 del CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA
OGGETTO 4) Approvazione variazioni di bilancio esercizio 2007.
Il Direttore lascia la parola al Segretario Amministrativo, Silvia Bortolami, che illustra le variazioni del bilancio che si sono rese necessarie nel periodo 25.04.2007-18.05.2007. Le variazioni sono rimaste a disposizione dei consiglieri in segreteria amministrativa per la consultazione (allegato 3).  Il Consiglio approva all'unanimità le variazioni di Bilancio

FIRMA DIRETTORE	FIR	MA SEGRETAR	0.13
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA		A.A.2006/2007	Pag. 7
Verbale n. 5 del 18.05.2007 del CONSIGLIO DI DI	PARTIMENTO	D DI ASTRONOMIA	
OGGETTO 5) Proposta di maggiorazione asse	gno Dott. Mattia	a Vaccari	
Il Direttore Presidente ricorda che il Dott. Mattia Vaca Dipartimento di Astronomia ed impegnato nel prog "Cosmologia Osservativa con Herschel Space Observat	getto di ricerca	coordinato dal Prof. I	Franceschini

Redschifts e Formazione delle Galassie". L'importo annuo dell'assegno attualmente ammonta a 16.138,00 euro (18.096,00 lordo Ente) ed in parte è già cofinanziato dal Prof. Franceschini con i propri fondi.

Il Prof. Franceschini presenta ora una richiesta affinché l'importo dell'assegno di ricerca del Dott. Vaccari venga maggiorato, con effetto retroattivo e quindi a partire dal 01.10.2006, fino al limite massimo consentito dal D.M. 45 del 26.02.2004 e cioè 19.367,00 euro (in questo caso, con le maggiorazioni INPS di legge, il costo totale lordo a carico dell'Ente aumento fino ad un massimo di 22.402,00 euro annui).

Il costo aggiuntivo totale, quantificato in 8.660,00 euro, e che va ad aggiungersi alla quota annua già cofinanziata con i propri fondi di ricerca dal Prof. Franceschini, sarà completamente a carico del finanziamento triennale garantito dal contratto ASI INAF I/005/07/0.

Il Consiglio approva unanime la maggiorazione, con effetto retroattivo a partire dal 01.10.2006, dell'importo dell'assegno di ricerca da corrispondere al Dott. Vaccari, fissando l'importo contrattuale lordo del percipiente alla somma di 19.367,00 euro annui.

La copertura finanziaria della maggiorazione autorizzata sarà garantita con i fondi del finanziamento triennale susseguente al contratto ASI INAF I/005/07/0 di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Franceschini e di conseguenza il Dipartimento si impegna a versare all'Amministrazione Centrale la somma che gli verrà richiesta per garantire la copertura della maggiorazione dell'assegno di ricerca.

Letto e approvato seduta stante il Consiglio delibera la trasmissione degli atti all'Amministrazione Centrale per il completamento della pratica.

FIRMA DIRETTORE	FIR	MA SEGRETAR	OIS
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA		A.A.2006/2007	Pag. 8
Verbale n. 4 del 24.04.2007 del CONSIGLIO DI DII	PARTIMENTO	DI ASTRONOMIA	

1. Il Direttore presenta la proposte di affidamento diretto di incarico professionale effettuate dal Dott. D'Onofrio. Il Direttore ricorda che le attività sotto indicate sono molto specifiche e specialistiche, legate e previste nel progetto di ricerca finanziato con i fondi ex 60%, Bando 2007, dal Titolo "Le relazioni di scala delle Galassie Early Type" di cui è responsabile il Dott. D'Onofrio, 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 attività 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 e che presuppongono forme di esecuzione non compatibili con il lavoro dipendente. Le attività previste nell'affidamento come detto è molto specifica e l'affidatario scelto ha particolare qualificazione scientifica per lo svolgimento delle prestazioni sotto indicate, così come risulta dal curricula:

richiesta per un affidamento di incarico professionale al Dr. Tiziano Valentinuzzi per attività professionali da svolgersi nell'ambito del progetto di ricerca suddetto di cui è responsabile scientifico il Dott. D'Onofrio. Le prestazioni richieste al Dr. Valentinuzzi in particolare riguardano la riduzione e calibrazione dei dati NIR della survey WINGS ottenuti con la camera infrarossa di UKIRT. La spesa complessiva pari a 1.900,00 euro (2.061,50 lordo Ente e comprensivo di IRAP) è completamente coperta dai fondi dell'ex 60% citato qui sopra, Responsabile Scientifico Dott. D'Onofrio, e del contributo di 1.085,00 euro trasferiti dall'Osservatorio Astronomico di Padova. La prestazione inizierà il 20 maggio 2007 e dovrà concludersi entro il 30.06.2007. Il Dott. Valentinuzzi, dipendente di Ente pubblico, è stato autorizzato dal proprio ente a svolgere la prestazione oggetto dell'affidamento.

Il Consiglio approva all'unanimità l'affidamento del contratto esposto in narrativa.

2. Il Direttore informa il Consiglio che il Rag. Claudio Segato dello Sudio SSG Commercialisti è risultato il migliore offerente della valutazione comparativa attivata in data 12.04.2007 per assicurarsi i servizi di certificazione obbligatoria dei costi nell'ambito del VI programma quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico dell'Unione Europea ed altri programmi di finanziamento comunitari.

Al Rag. Segato è quindi stato affidato l'incarico di certificare i progetti inseriti nel VI programma quadro dell'UE per i seguenti importi:

- a) contratto del programma scientifico Galileo Joint Undertaking; Responsabile Scientifico Prof. Barbieri Cesare per un importo di 1.200,00 euro netto percipiente
- b) contratto stipulato nell'ambito del programma quadro comunitario Marie Curie Conferences and Training Course; Responsabile Scientifico Prof. Alessandro Pizzella per un importo di 800,00 euro netto percipiente.

Il Consiglio approva unanime l'affidamento sopra riportato. Il costo della certificazione sarà a carico dei fondi dei progetti.

# FIRMA DIRETTORE

# FIRMA SEGRETARIO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA	A.A.2006/2007	Pag. 9
Verbale n. 4 del 24.04.2007 del <b>CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO</b>	D DI ASTRONOMIA	
OGGETTO 7) Scarichi inventariali.		
<u>o o o d i i i o o o o o o o o o o o o o </u>		

l Consiglio autorizza unanime gli scarichi inventariali di cui sopra.
FIRMA DIRETTORE FIRMA SEGRETARIO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA	A.A.2006/2007	Pag. 10
Verbale n. 4 del 24.04.2007 del CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI ASTRONOMIA		
OGGETTO 7) Varie ed eventuali.		

7. Benvenuti ha regolarmente preso servizio presso cione dell'incarico di Direzione dell'INAF, il suo impatibilità di cui all'art. 13 del D.P.R. 11 luglio rt. 5, il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi stronomia.
ganizzando una gara intarateneo per l'acquisto di gara stanno nel notevole risparmio che si avrà sui unico e prevalente che semplificherà il lavoro
pè a tutte quelle dotate di Biblioteca, di esprimersi d'appalto per acquisto di monografie per gli anni egnativo. alla proposta del CAB relativa alla gara di appalto
o della Convenzione fra Osservatorio Astronomico ne è attualmente in fase di stallo poiché contiene la o docente dell'Università e tale disposizione non è i Atenei italiani.
FIRMA SEGRETARIO