## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA Dipartimento di Astronomia

### Consiglio di Dipartimento Seduta del 31 luglio 2008

- 1) Approvazione ordine del giorno;
- 2) Comunicazioni;
- 3) Approvazione del verbale della seduta del 27 giugno 2008
- 4) Acquisto del "supercalcolatore" (compreso tra i 20 e i 100.000 euro)
- 5) Affidamento diretto all'Ing. Tomelleri (Prof. Barbieri) (compreso tra i 20 e i 100.000 euro)
- 6) Determinazione prezzo di prestazione con simulatore (L.I.S.A.) (Prof. Galletta)
- 7) Nulla osta per un incarico didattico retribuito da svolgersi all'esterno (Prof. Piotto)
- 8) Parere su richiesta di n. 3 assegni di ricerca su fondi regionali FSE (Prof. Barbieri)
- 9) Varie ed eventuali.

Verificata la presenza del numero legale il Direttore del Dipartimento, Prof. P. Rafanelli, Presidente, dichiara aperta alle ore 11,15 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. Preavvisa che il punto 3 all'OdG non verrà discusso e verrà richiesta l'approvazione nel Consiglio successivo. Dopo breve discussione, viene approvato all'unanimità.

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

#### 2) Comunicazioni

Il Direttore comunica che per la Scuola di Dottorato che si terrà ad Asiago a settembre, è stato assegnato da parte dell'Ateneo un contributo straordinario di €2.500,00.

Il Direttore passa la parola al Prof. Chiosi che comunica l'estensione della scadenza fino al 31.12.2009 dei fondi EARA, rinnova e sollecita i colleghi di utilizzare e far usufruire di questi fondi anche i loro collaboratori. Inoltre, sempre nell'ambito EARA, il gruppo programma MP7, ha un progetto mirato a istituire borse di studio triennali e frazioni, presso i sei istituti. Il Dr. Corsini, si occuperà si inoltrare le richieste.

Il Direttore riprende la parola e comunica che con la collaborazione del Prof. Benvenuti, tra ottobre e novembre, inizia il progetto ERASMUS MUNDUS per lo scambio degli studenti tra Università per il miglioramento dello studio, in questo contesto, si chiede la collaborazione da parte di tutto il corpo docenti.

Il Direttore comunica che per la sede di Asiago, ci sono progetti di rinnovamento edile, tutto ciò per consentire di aumentare l'attività didattica nella sede stessa.

#### 3) Approvazione del verbale della seduta del 27 giugno 2008

Il Direttore precisa nuovamente, come in apertura di Consiglio, che il punto verrà discusso al prossimo CdD.

4) Acquisto del "supercalcolatore" (compreso tra i 20 e i 100.000 euro)

Il Direttore chiarisce al Consiglio che l'acquisto del "Sistema di calcolo parallelo" da effettuarsi anche con il contributo attrezzature scientifiche 2008 supera i limiti previsti nell'art. 10.6 del regolamento per la contabilità e l'amministrazione di Ateneo e che, in base ad una recente direttiva proveniente dalla Direzione Amministrativa, per gli acquisti di beni e servizi di importi compresi tra i 20.000 e i 100.000 euro si è tenuti ad espletare una procedura di gara ufficiosa con offerta in busta chiusa; il numero delle imprese da invitare dovrà essere minimo 5.

Successivamente illustra l'iter finora espletato in vista dell'acquisto. Comunica di aver nominato una commissione di gara formata dai Dott. Casotto, Dalla Libera, Mezzalira e da lui medesimo.

La Commissione Informatica di Dipartimento in precedenza aveva definito con precisione le caratteristiche tecniche e la configurazione della macchina da acquistare e si è proceduto ad inviare per raccomandata 5 richieste di offerta ad altrettanti fornitori qualificati.

Il giorno 15 luglio la Commissione di gara (il Dott. Casotto era assente per impegni scientifici) si è riunita nello studio del Prof. Rafanelli ed ha preso visione delle 3 proposte pervenute in tempo utile. Dopo attenta analisi la Commissione ha deciso unanimemente di acquistare il "Sistema di calcolo parallelo" dalla ditta MyCroft di Padova in considerazione sia del prezzo, di gran lunga vantaggioso rispetto alle altre offerte, sia per la vicinanza fisica della stessa MyCroft alla sede del Dipartimento (si allega il verbale della gara informale). Il Direttore passa la parola al Dr. Casotto e al Sig. Mezzalira che descrivono brevemente le caratteristiche della macchina.

Dopo approfondita discussione, la proposta di acquisto viene approvato all'unanimità.

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

# 5) Affidamento diretto all'Ing. Tomelleri (Prof. Barbieri) (compreso tra i 20 e i 100.000 euro)

Il Direttore presenta la proposta di affidamento diretto all'Ing. Tomelleri da parte del Prof. Barbieri per un incarico di realizzazione di disegni tecnici e realizzazione dello strumento, visto il profilo professionale di cui dev'essere in possesso l'affidatario, viene proposto l' Ing. Tomelleri.

L'affidamento è relativo alle seguenti prestazioni:

- 1- disegni esecutivi optomeccanici dello strumento denominato Iqueye da portare al telescopio ESO NTT, da consegnare al Dipartimento di Astronomia entro e non oltre il 10 Agosto 2008,
- 2- realizzazione della struttura optomeccanica di Iqueye, da consegnare al Dipartimento di Astronomia entro e non oltre il 31 Ottobre 2008.

La Ditta affidataria, dimostra una precedente esperienza largamente positiva di disegno e costruzione similari per conto di INAF e ESO.

L'importo totale dell'affidamento è di Euro 80.000,00 (IVA compresa, da verificare), di cui il 30% (€24.000,00) verrà pagato dopo aver realizzato il punto 1, il rimanente all'accettazione del punto 2. Il costo sarà imputato ai contributi PRIN 2006 e Progetto di Eccellenza CARIPARO 2006 del Prof. Barbieri.

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

Alla votazione ha partecipato la componente docente.

#### 6) Determinazione prezzo di prestazione con simulatore (L.I.S.A.) (Prof. Galletta)

Il Direttore sottopone al parere del C.d.D. la richiesta del Prof. Galletta su una proposta di determinazione di prestazioni commerciali per l'utilizzo del simulatore dell'ambiente marziano (L.I.S.A.) da parte di laboratori stranieri al costo di € 500,00, tasse incluse, per 24 ore di esperimento condotto dal personale del Dipartimento e dell'Osservatorio Astronomico su campioni batterici inviati dal laboratorio richiedente.

Si apre una profonda discussione sulla pericolosità dei batteri e la sicurezza del personale che si occuperà dei campioni batterici. Non essendo presente il Prof. Galletta, si propone di chiarire il punto con il diretto interessato nel prossimo C.d.D.

Considerando che già alcune prestazioni sono già avvenute, si richiede l'utilizzo in futuro di un'istruttoria più completa con ricerca di comparazione del prezzo e della sicurezza per la prestazione.

Il Direttore chiede l'approvazione delle su dette considerazioni che vengono approvate all'unanimita.

Alla votazione ha partecipato la componente docente.

7) Nulla osta per un incarico didattico retribuito da svolgersi all'esterno (Prof. Piotto) Il Direttore presenta la richiesta di nulla osta per corsi di insegnamento fuori Facoltà richiesta dal Prof. Giampaolo Piotto per tenere l'insegnamento di Approfondimenti di didattica per la Fisica, Modulo di Didattica dell'Astronomia, Indirizzo Fisico, Informatico, Matematico nel corso della Scuola di Specializzazione in Scuola di Specializzazione Interateneo per la formazione degli insegnati della scuola secondaria del Veneto per complessive ore 24 presso SSIS Venezia durante l'A.A. 2008/2009 a titolo retribuito.

Dopo brevissima discussione, l'autorizzazione viene approvato all'unanimità.

Alla votazione ha partecipato la componente docente.

8) Parere su richiesta di n. 3 assegni di ricerca su fondi regionali FSE (Prof. Barbieri)

Il Direttore sottopone al parere del C.d.D. la richiesta di n. 3 assegni di ricerca su fondi regionali FSE proposti dal Prof. Barbieri al quale il Direttore cede la parola.

Il Prof. Barbieri presenta gli assegni che sono raggruppati sotto il cappello "Ottica e Fotonica Avanzate per applicazioni terrestri e spaziali".

Il primo assegno ha per titolo: Vortici Ottici e Ottiche Diffrattive non lineari

Il secondo: Prototipo ingegnerizzato di interferometro in luce parzialmente coerente per misura di rugosità superficiale.

Il terzo: Informazione Quantistica e Comunicazioni Ottiche Quantistiche.

La Ditta partenaria per tutti e tre è la Innovare srl. Ciascun assegno equivale a €19.367,00 più € 3.319,00 di oneri tributari etc.

Inoltre ogni assegno ha una dotazione di €5.000,00 per viaggi dottorandi e altre spese collegate.

Si apre una breve discussione alla fine della quale viene espresso parere favorevole all'unanimità alla richiesta del Prof. Barbieri.

Alla votazione ha partecipato la componente docente.

#### 9) Varie ed eventuali

Il Direttore passa la parola al Dr. Casotto e comunica che per i Workshop è richiesta una copertura delle spese per l'archivio antico e i coffee break (circa €1.200,00), da dividere tra sei Dipartimenti tra i quali il nostro che deve ancora versare il proprio contributo, vengono chiesti circa €200/300 da definire. Il Direttore sottopone la richiesta ai componenti il Consiglio che danno parere favorevole all'unanimità.

Il Direttore comunica che RIA .....

Il Direttore passa la parola al Prof. Ortolani e comunica che il gruppo FP7 viene sollecitato a pubblicare il bando per una borsa di studio dal titolo PROPRIETA' METEREOLOGICHE....e

chiede la collaborazione dei colleghi docenti ricercando eventuali adesioni di giovani interessati al bando.

Il Direttore comunica la possibilità di poter sviluppare una convenzione tra Università e INAF Alla votazione ha partecipato la componente docente e le rappresentanze di PTA e Dottorandi.

Esauriti i punti all'O.d.G., il Direttore dichiara tolta la seduta alle ore 12,00.

Il Segretario Verbalizzante (Dr. A. Dalla Libera)

Il Direttore (Prof. Piero Rafanelli)