## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA Dipartimento di Astronomia

## Consiglio di Dipartimento Seduta del 26 febbraio 2008

- 1) Approvazione ordine del giorno
- 2) Comunicazioni
- 3) Approvazione verbale seduta del 29.11.2007
- 4) Affidamento d'incarico a Dott. Billotta (Prof. Barbieri)
- 5) Attivazione del Consorzio "Asiago 2009+"
- 6) Progetti strategici di Ateneo
- 7) Inserimento del Dott. Cardullo nel progetto di Ateneo "Rilevabilità..." Prof. Bertola
- 8) Approvazione della proposta di attivazione del 24° ciclo della Scuola di Dottorato in Astronomia
- 9) Parere su Scuola Nazionale di Dottorato Asiago 2008 (Prof. Chiosi)
- 10) Parere su richiesta di anno sabbatico del Prof. Bernacca
- 11) Richiesta di congedo straordinario Dott. Carraro
- 12) Varie ed eventuali.

Verificata la presenza del numero legale il Direttore del Dipartimento, Prof. P. Rafanelli, Presidente, dichiara aperta alle ore 15,10 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.

Il Direttore presenta la Sig.ra Magliulo e comunica che sarà di supporto al Segretario amministrativo per la verbalizzazione.

Il Sig. Roin chiede come mai non è stato ancora proposto all'approvazione il verbale del 25 luglio 2007 (a norma dell'art. 5 del Regolamento). Il Direttore propone di posporre la discussione al punto 12 dell'O.d.G.

### 2) Comunicazioni

- a) Il Direttore comunica che la Sig.ra Bologna è stata nominata Vice S.A.D. con deposito di firma alla Banca, a norma dell'art. 10.3, punto 7 del D.R. 850/91.
- b) Il Direttore comunica che la richiesta di finanziamento per l'acquisto dell'attrezzatura del Bando 2007 : "Sistema di calcolo multiprocessore HP" è stata accolta con una quota di cofinanziamento a carico dell'Ateneo pari a € 44.440,00. La scadenzaper l'acquisto è il 13 agosto 2008 e la relazione sull'utilizzo dell'attrezzatura ha scadenza il 13 agosto 2010.
- c) Il Direttore da la parola al Prof. Barbieri che comunica di aver invitato il Prof. Roy Glauber (Università di Harvard, USA) Premio Nobel per Fisica nel 2005 e che ha organizzato un convegno scientifico articolato in due giorni l'1 e il 2 aprile. Il Prof. Barbieri comunica l'intenzione di organizzare un "Seminario Incontro" con gli studenti il quale si terrà probabilmente al Bo'.
- d) Il Prof. Chiosi, cui il Direttore ha ceduto la parola, comunica che sta per finire il 1° triennio con RIA e sarebbe urgente il rinnovo della nomina di un rappresentante di Padova nel consiglio scientifico e propone di designare il Prof. Piotto.

Il Prof. Benvenuti ritiene più corretto che la nomina del rappresentante sia inserita come punto all'O.d.G del prossimo C.d.D..

Il Direttore concorda.

e) Il Prof. Chiosi comunica anche che i fondi EARA sono prossimi alla scadenza. Osserva dispiaciuto che al momento risultano utilizzati solo per un terzo e invita quindi tutto il Personale docente ad utilizzarli e farli utilizzare. I fondi hanno scadenza a Novembre 2008.

## 3) Approvazione verbale seduta del 29.11.2007

Il Direttore chiede se vi siano richieste di modifica o integrazione della bozza del verbale della seduta del 29 novembre 2007. Poiché nessuna proposta viene avanzata egli dichiara aperte le operazioni di voto: la bozza del verbale del 29.11.2007 viene approvato con un astenuto.

### 4) Affidamento d'incarico a Dott. Billotta (Prof. Barbieri)

Il Prof. Barbieri, titolare di un progetto di eccellenza finanziato dalla Fondazione Cariparo "Quantum properties of light and astronomy", 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 nel campo dei rivelatori di fotoni singoli nel dominio spettrale del visibile – vicino infrarosso, con particolare riguardo alle loro applicazioni astronomiche nonché un'ampia esperienza concreta di utilizzo in ambiente astronomico di strumentazione similare, propone un affidamento di incarico a norma dell'art. 7.16 del D.R. 2568/99 al **Dott. Sergio Guido Michele Billotta**: "Relazione su rivelatori a singolo fotone, sia singoli che in array, e identificazione dei piu' adatti per il progetto Aqueye. Nella relazione saranno esposti anche i principali dispositivi (sia singoli che in array) disponibili sul mercato".

Lo stesso Prof. Barbieri 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 6 mesi che prevedrebbe un corrispettivo di € 6.000,00 lordo onnicomprensivo da corrispondersi sui fondi del progetto "Quantum properties of light and astronomy" nella disponibilità dello stesso Prof. Barbieri.

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

#### 5) Attivazione del Consorzio "Asiago 2009+"

Il Direttore comunica che è stato approvato dal C.d.A. dell' Universita' di Padova l'adesione al Consorzio "Asiago 2009+" che vede coinvolti anche l'Accademia Olimpica di Vicenza, il Comune di Asiago e la Comunità montana dei sette comuni.

Il Consorzio ha stabilito di dotarsi di un fondo di partenza di 10.000 euro cui parteciperà anche l'Ateneo con un conferimento di 5.000 euro.

Il Prof. Rafanelli ha concordato con la Direzione amministrativa che il Dipartimento concorrerà alla quota di conferimento dell'Ateneo per 1.500 euro e gli eventuali successivi oneri derivanti dall'adesione.

Si apre una breve discussione al termine della quale il C.d.D. approva all'unanimità.

#### 6) Progetti strategici di Ateneo

Il Direttore ricorda che sono stati banditi i Progetti Strategici, comunica che i progetti hanno durata triennale per favorire le ricerche. Il bando scade il 25 marzo 2008, le proposte verranno vagliate e poi approvate da una commissione di studiosi esterni all'Ateneo.

Il Direttore prega coloro che vogliano proporre progetti e partner scientifici a far riferimento al Prof. Piotto. Qualora se ne riscontrasse la necessità, sarà a suo tempo indetto un incontro per concordare una strategia di Dipartimento.

# 7) Inserimento del Dott. Cardullo nel progetto di Ateneo "Rilevabilità..." Prof. Bertola

Il Direttore sottopone al parere del C.d.D. l'inserimento del Dr. Cardullo nel Progetto di Ateneo Bando 2006 dal titolo: "Rilevabilità di raggi gamma da annichilazione di materia oscura con il satellite GLAST", responsabile il Prof. Bertola.

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 dal Prof. Bertola.

# 8) Approvazione della proposta di attivazione del 24° ciclo della Scuola di Dottorato in Astronomia

Il Direttore propone al C.d.D. di esprimere parere favorevole alla proposta di attivazione del 24° ciclo della Scuola di Dottorato in Scuola di Dottorato in Astronomia che ha sede presso il Dipartimento ed è diretta dal Prof. Piotto.

Dopo approfondita discussione, il C.d.D. esprime unanime parere favorevole.

## 9) Parere su Scuola Nazionale di Dottorato Asiago 2008 (Prof. Chiosi)

Il Direttore sottopone al parere del C.d.D. la proposta del Prof. Chiosi per organizzare la Scuola Nazionale di Dottorato Asiago 2008. Il Prof. Chiosi comunica che il Dr. Longhi si sta occupando di rapportarsi con la Comunità Montana per ottenere la disponibilità della sala della Comunità Montana per svolgere le lezioni.

Dal punto di vista finanziario il Prof. Chiosi specifica che il MIUR ha già stanziato 20.000 euro e che analoga cifra dovrebbe essere reperita dalle quote di iscrizione. Il piano di spesa preventivo sembrerebbe trovare piena copertura e saranno presentate altre richieste di contributi, però viene richiesta la disponibilità da parte del Dipartimento a farsi carico di eventuali piccoli oneri che dovessero presentarsi fino a concorso di una cifra congrua, ad esempio non superiore a 10.000 euro. 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 dal Prof. Chiosi.

#### 10) Parere su richiesta di anno sabbatico del Prof. Bernacca

Il Direttore sottopone al parere del C.d.D. la richiesta di anno sabbatico del Prof. Bernacca con decorrenza dal 01.10.2008 al 30.09.2009 al fine di poter svolgere a tempo pieno la ricerca presentata il 16.02.2005 approvata dalla Commissione Scientifica dell'Area N.2 nell'ambito dell'ex-60%.

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 dal Prof. Bernacca.

## 11) Richiesta di congedo straordinario Dott. Carraro

Il Direttore sottopone al parere del C.d.D. la richiesta di congedo straordinario del Dr. Carraro che chiede di poter usufruire del secondo anno di congedo straordinario per motivi di studio dal 01.08.2008 al 31.07.2009, ai sensi dell'art. 8 della legge 18.3.1958 n. 349.

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 dal Dr. Carraro.

#### 12) Varie ed eventuali.

a) Il Direttore comunica che è pendente una truffa ai danni del Dipartimento con il furgoncino Piaggio Porter e le assicurazioni Generali. Si è ritenuto opportuno modificare parzialmente le modalità di utilizzo dei mezzi di trasporto di Dipartimento; sarà spedita a tutti via mail una circolare.

- b) Il Direttore comunica che il Prof. Secco continuerà a tenere l'insegnamento di Questioni Scientifiche nel corso di Laurea Triennale in Corso di Studi esterno, Facoltà Teologica, per la durata dell'A.A. 2007/2008.
- c) Il Sig. Roin rinnova la sua richiesta di prendere visione ed approvare il verbale relativo alla seduta del 25 luglio 2007 e si spinge ad avanzare la proposta di annullare quella seduta in considerazione della notevole difficoltà a ricordarne lo svolgimento a mesi di distanza. Il Direttore torna a far presente che il Segretario verbalizzante si trova penalizzato dalla sua posizione part time anche presso il Dipartimento di Archeologia ma che confida di poter portare in approvazione la bozza del verbale del Consiglio del 25 luglio 2007 già nella prossima seduta.
- d) Il Prof. Casotto riferisce che il CAB ha un nuovo Direttore, nominato di recente. Risulta che sia stato formalizzato un nuovo contratto di Ateneo con l'editore della rivista Elsevier.
- e) Vi è un diffuso interesse per la costituzione di un Centro per il Calcolo scientifico. Il Prof. Casotto riferisce che anche nell'area di Ingegneria è sentita questa esigenza. Segnali di interesse sono giunti anche dall'INAF.

Esauriti i punti all'O.d.G., il Direttore dichiara tolta la seduta alle ore 17,20.

Il Segretario Verbalizzante (Dr. A. Dalla Libera)

Il Direttore (Prof. Piero Rafanelli)