Il giorno 10/11/2011 alle ore 18,00 presso il Centro Scolastico Europeo in Roma-v.le Manzoni 55 si è tenuta in seconda convocazione l'assemblea ordinaria dei soci.

Soci Presenti o rappresentati per delega
Massimo Calabresi (con delega di Anzellini e di Ederoclite), Raniero Albanesi (con delega di Caponnetto), Manlio Ercolino, Roberto Haver, Alessio Caradossi, Lucio Volonnino, Marco Solarino, Leonardo, Franco Sofra.

Viene eletto a presidente Marco Solarino ed a segretario Alessio Caradossi

Il Presidente apre l'assemblea per discutere sul seguente ordine del giorno:

1. Approvazione dell'OdG
2. Relazione del Presidente
3. Approvazione bilancio consuntivo 2010/11
4. Approvazione bilancio preventivo 2011/12
5. Relazione Consiglieri
6. Dibattito Soci
7. Varie ed eventuali

Punto 1)
l'Assemblea, all'unanimità, approva l'ordine del giorno

Punto 2)
Prende la parola il Presidente dell'ARA Massimo Calabresi e sottolinea che il 2011 è stato un anno intenso sia dal punto di vista didattico/divulgativo che scientifico caratterizzato da alcuni eventi particolari. E' stato effettuato il congresso GAD, che purtroppo ha avuto poca risonanza mediatica con conseguente scarsa partecipazione, mentre l'organizzazione e le relazioni presentate sono state di ottimo livello.
È andato molto bene il corso di aggiornamento per insegnanti effettuato nell'ambito del progetto ROADr, con più di 20 professori partecipanti. Dai due eventi si possono trarre alcune conclusioni: mentre è da rivedere la strategia di organizzare congressi ai fini di ottenere risonanza per l'Associazione è da proseguire la partecipazione a progetti tipo ROADr. Poiché probabilmente In futuro i finanziamenti provenienti da Enti italiani per incrementare /sostenere l'osservatorio saranno sempre più scarsi, dovremo guardare ai bandi europei e per far ciò dovremo trovare altre Associazioni in altri paesi UE con cui consociarci. Il prof. Polcaro vorrebbe estendere il ROADr anche alle altre regioni italiane e unirsi a un progetto analogo dell'Università di Trieste. Il Presidente sottolinea inoltre che tramite il Roadr si potrebbe avere in Associazione l'ingresso di "forze giovani" per sopperire alla sempre più marcata esigenza di trovare altri soci attivi.

Per quanto riguarda i lavori di manutenzione e potenziamento dell'osservatorio e del telescopio è urgente sistemare il tetto per evitare il distacco dei pannelli di coibentazione. E' inoltre necessario , decidere cosa fare dei fondi in cassa : ci sono in cantiere due progetti: uno per rifare il tubo del telescopio in fibra di carbonio (ma con varie perplessità date dal costo e dal tempo necessario alla progettazione e costruzione) e l'altro per realizzare un nuovo supporto per la

vite senza fine di A.R. Inoltre, alla prima occasione utile, sarà necessario rialluminare lo specchio principale del telescopio.

Per il 2012 non sono previsti congressi a Frasso ma poiché il MIUR non ha ancora emesso il bando di gara legge 6/2000 tramite il quale il ROADr ha sin ora acquisito fondi, il prossimo anno ci potrebbe venir richiesto di fare un altro corso di aggiornamento per gli insegnanti sotto altra forma grazie agli spazi che abbiamo in dotazione gratuitamente.

Il Presidente invita i soci a partecipare ai congressi di astronomia ed in particolare ricorda che il prossimo anno ci sarà il ventennale del GAD a Gualdo Tadino.
Il Socio Lucio Volonnino ricorda che nel 2012 vi sarà anche il trentennale dell'ARA; il Presidente propone eventualmente di festeggiarlo nel periodo estivo.

Punto 3)
Il tesoriere Manlio Ercolino Ercolino presenta il rendiconto gestione 2010/11 dal quale si è rilevato che gli introiti più cospicui sono arrivati dalle Manifestazioni e dall'Inaf, che ci hanno permesso anche l'acquisto dell'obbiettivo per il planetario, mentre le altre voci di bilancio rientrano in quelle ordinaria amministrazione.

Il bilancio consuntivo viene approvato 12 Voti a favore e con l'astensione del tesoriere.

Punto 4)
Viene presentato anche il bilancio preventivo 2011/12, stilato in base alla chiusura del consuntivo 2010/11, che viene approvato con 12 voti a favore e l'astensione del tesoriere.

Punto 5)
Relazione dei Consiglieri:

Il consigliere Roberto Haver espone una breve relazione sulle attività di ricerca effettuare nell'anno ed afferma che il telescopio è stato utilizzato in un numero considerevole di notti. Gli oggetti principalmente monitorati sono stati la supernova SN 2011FE ed alcune variabili tra cui VES205 e GR290. Continua inoltre l'attività astrometrica su asteroidi e comete; se le condizioni lo permetteranno,, verrà fatta nel mese di novembre la fotometria di 2005YU55.
Per il prossimo anno oltre a monitorare gli oggetti sopra indicati si cercherà di dare ad un maggior numero di soci la possibilità di utilizzare il telescopio invitandoli a partecipare alle osservazioni effettuate da soci esperti in modo che possano acquisire le necessarie nozioni per l'uso del telescopio.Si continua inoltre ad affinare il modulo di richiesta tempo telescopio.

Raniero Albanesi consigliere con la responsabilità dell'osservatorio fa il punto della situazione riguardo alle modifiche/ miglioramenti proposti per il telescopio ed afferma che il rifacimento del tubo in fibra di carbonio è di difficile realizzazione (almeno in questo periodo) , per il tempo richiesto per la

progettazione e la realizzazione. Il tetto della "sala telescopio" necessita di manutenzione, e verrà fatta entro il corrente anno. Il planetario è quasi pronto, va fissata la struttura a terra e terminato il software di gestione. La console dovrebbe essere posta nell'angolo a destra dell'entrata. E' inoltre stata chiesto a Bruno Pulcinelli di preparare una scaletta per le conferenze al planetario in modo da rendere omogenee tra loro le presentazioni anche se fatte da relatori diversi.
Per quanto riguarda i telescopi didattici, si cercherà di installare il tubo del 25cm sulla montatura del 20cm e/o usare il rifrattore da 10cm .
Altra iniziativa che verrà posta in essere nel 2012 è il rifacimento dei cartellini esplicativi degli oggetti e delle foto esposti al museo.
Riguardo l'alluminatura dello specchio principale del telescopio, si ritiene che per " minimizzare i tempi di fermo telescopio" , è opportuno effettuarla alla prima occasione utile quando il telescopio dovrà essere fermato per altri lavori di manutenzione/ ristrutturazione .

Alessio Caradossi consigliere per la divulgazione e didattica ricorda che quest'anno sono state introdotte con successo le conferenze astronomiche associate alle aperture pubbliche le quali hanno avuto molti visitatori, con punte di 40/60 persone.
È stato completato il nuovo sito internet in cui è stata integrata la parte pubblica con quella riservata ai soci iscritti.
Per il prossimo anno si intende replicare l'esperienza delle conferenze, aumentandone il numero; sarebbe auspicabile che altri soci fossero disponibili come relatori atteso che potrebbe essere sfruttata anche la nuova struttura del planetario.
Altro lavoro in corso è quello che consentirà ai soci di scaricare i file delle immagini in formato " fit" tramite internet per rendere più fruibile l'archivio delle immagini stesse.

Punto 6)
Varie ed eventuali
Durante la discussione finale sono stati individuati alcuni lavori che dovrebbero essere effettuati in osservatorio.

- Sistemazione dei tavoli che tendono ad "incurvarsi" sotto il peso degli oggetti esposti;
- Realizzazione di nuove teche per il museo per arricchire il parco oggetti esposti al pubblico.

Inoltre è stato deciso di aderire alla richiesta effettuata dal Sindaco per dare supporto al Comune di Frasso per progettare la nuova illuminazione stradale nella strada di fronte all'Osservatorio in modo che sia a norma e dia il minor inquinamento luminoso possibile;

Non essendoci altro da discutere, il Presidente dichiara sciolta l'assemblea alle ore 20,10.