

**RIAA - RETE INTERUNIVERSITARIA PER L'ASTRONOMIA E L'ASTROFISICA - Sezioni nelle Università di Calabria, Catania, Firenze, Insubria, L'Aquila, Lecce, Milano, Milano "Bicocca", Napoli "Federico II", Napoli "Parthenope", Padova, Palermo, Pisa, Roma "La Sapienza", Roma "Tor Vergata", Torino, Trieste, Trieste "Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati" - [www.riaaweb.org](http://www.riaaweb.org)**

**Tavola rotonda “Nell'Anno dell'Astronomia 2009, l'Astronomia e l'Astrofisica Universitarie, ruolo e prospettive”, Roma, 9 ottobre 2009 -- conclusioni.**

RIAA ha organizzato nella giornata del 9 ottobre 2009, presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma “Sapienza”, la Tavola rotonda “Nell'Anno dell'Astronomia 2009, l'Astronomia e l'Astrofisica Universitarie, ruolo e prospettive”.

La Tavola rotonda ha visto riuniti una cinquantina di rappresentanti qualificati della nostra Comunità astronomica ed astrofisica universitaria nazionale (che in totale conta più di 400 tra professori e ricercatori universitari, assegnisti di ricerca e titolari di borse post-doc e di dottorato), insieme ad afferenti ad Enti di Ricerca ed Agenzie nazionali interessati all'Astronomia e all'Astrofisica (INAF, INFN ed ASI).

Il Dipartimento di Fisica, a cui va il nostro più caloroso ringraziamento, ha reso possibile la realizzazione della manifestazione con il suo sostegno logistico, amministrativo e finanziario.

La Tavola rotonda si è proposta di consolidare gli scopi statutari di RIAA – lo sviluppo e la crescita dell'Astronomia e l'Astrofisica universitarie – e nel contempo di ricercare un ancor maggiore coordinamento con gli Enti di Ricerca ed Agenzie nazionali interessati all'Astronomia e all'Astrofisica e con il Ministero di competenza nella sempre più necessaria attività di progettazione e programmazione dell'alta formazione e della ricerca.

Le conclusioni alle quali i partecipanti sono giunti, tramite un'ampia e ricca discussione, sono qui di seguito riportate grazie al lavoro di sintesi della commissione individuata durante la tavola rotonda e composta da Roberto Buonanno, Roberto Capuzzo Dolcetta, Cesare Chiosi, Fabio Mardirossian, Pasquale Mazzotta, Maurizio Paolillo, Dario Trevese e Nicola Vittorio.

**ASTRONOMIA E ASTROFISICA UNIVERSITARIE E INAF:**

La Comunità astronomica ed astrofisica universitaria nazionale ritiene fondamentale e non differibile che nella annunciata riforma dell'INAF venga prevista una modifica

della attuale struttura dell'Ente volta ad una piena integrazione dell'attività di ricerca e della didattica nel settore, da realizzarsi tramite:

- a) la partecipazione a pieno titolo della componente universitaria;
- b) la creazione di Sezioni INAF presso le Università italiane, sulla falsariga della collaudata ed efficiente struttura dell'INFN;
- c) incentivi e facilitazioni della mobilità tra i ruoli di docente universitario e quelli di ricercatore dell'INAF.

#### LAUREE 3+2:

La Comunità astronomica ed astrofisica universitaria nazionale, per quanto conscia della necessità di razionalizzare gli ordinamenti didattici ed i corsi di Laurea Universitari, è preoccupata riguardo una possibile applicazione di criteri di soglia puramente numerici. In molte sedi Universitarie, le sinergie esistenti con INAF ed altri Enti di Ricerca consentano di mantenere livelli qualitativi e quantitativi più che adeguati all'insegnamento dell'Astrofisica. Inoltre, attesa la specificità delle discipline Astronomia e Astrofisica, il numero degli studenti, peraltro molto motivati e di elevato livello professionale come comprovato dalle valutazioni nazionali ed internazionali, è inevitabilmente limitato.

Al tempo stesso è necessario salvaguardare questo specifico patrimonio culturale nazionale e la preparazione dei futuri astronomi ed astrofisici, soprattutto in un momento in cui l'Astrofisica ha grande rilevanza a livello internazionale.

La Comunità astronomica ed astrofisica universitaria nazionale ritiene infine opportuno, allo scadere dei 10 anni dall'introduzione della laurea 3+2, intraprendere un'ampia discussione sulla validità di tale formula e sui risultati ottenuti nel campo dell'Astronomia/Astrofisica e delle Scienze Fisiche, da cui partire per proporre misure, quali eventualmente lauree a ciclo unico, che consentano di non compromettere l'altissimo livello di prestigio internazionale che le nostre sedi universitarie e i nostri ricercatori continuano avere in questi campi.

#### SCUOLE DI DOTTORATO NAZIONALE IN ASTROFISICA:

La Comunità astronomica ed astrofisica universitaria nazionale, ritiene fondamentale e non differibile, un'opera di coordinamento e razionalizzazione dell'offerta formativa di terzo livello nel settore.

RIAA intende promuovere la creazione di consorzi interuniversitari, in collaborazione con INAF e altri Enti di ricerca, per la gestione di una o più scuole nazionali di dottorato in Astronomia e Astrofisica.

Queste conclusioni sono state inviate al Ministro Gelmini, che era stata precedentemente informata della Tavola rotonda, insieme alla disponibilità di RIAA ad approfondire questi o altri temi.