



## www.uai.it

C	3	0		N	U	N		C		A'	I			S	T	A		N	P	A																																		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## Una nuova Sezione di Ricerca per l'UAI!

Dopo circa 6 anni di proficua collaborazione tra la **Sezione Stelle Variabili** (**SSV**) dell'UAI e il **Gruppo Astrofili Variabilisti Italia** (**GRAV**), l'UAI è lieta di annunciare la definitiva integrazione dei due gruppi in un'unica Sezione di Ricerca operante nell'ambito delle attività UAI, che accorperà da ora in poi tutte le attività di divulgazione, studio e ricerca nel campo delle stelle variabili a livello nazionale.

La nuova Sezione nasce sotto la denominazione di **Sezione SSV-GRAV** con l'intenzione di mantenere comunque l'identità dei due gruppi di ricerca. L'utilità di costituire un gruppo nazionale unico è ovvia: unificare l'impegno degli osservatori e il materiale osservativo di tutti i variabilisti che hanno operato fino ad oggi e di coloro che ci auguriamo possano presto aggiungersi al gruppo.

La nuova sezione comprende al proprio interno delle "sottosezioni" suddivise per settore di ricerca. Abbiamo una sottosezione *visuale*, coordinata da Angelo Frosina, una per le *variabili ad eclisse* con Simone Santini, una per le *variabili RR Lyrae* con Riccardo Papini, una per il *Progetto AGILE* con Ivo Peretto, una per il *Progetto GLAST* con Frosina e Salvatore Pluchino ed infine una sottosezione per la *gestione del nuovo Sito Internet* coordinata da Flavio Zattera.

I Responsabili dell'intera sezione sono Angelo Frosina e Ivo Peretto, sempre raggiungibili all'indirizzo e-mail <u>stelle-variabili@uai.it</u>. Ad essi si potrà fare riferimento per tutte le informazioni generali riguardanti la Sezione, compresi suggerimenti e opinioni sull'attività della stessa. I Siti Internet dei due precedenti gruppi di ricerca saranno al momento mantenuti ma è in cantiere un progetto di unificazione coerente con la finalità dell'unica nuova Sezione.

Le attività della Sezione SSV-GRAV sono molteplici e già per l'anno in corso sono in atto due importanti progetti, AGILE e GLAST, che verranno portati avanti in collaborazione con astronomi italiani impegnati nella studio degli AGN, dei GRB e degli oggetti BL Lac, i più luminosi dei quali possono essere seguiti agevolmente anche dagli astrofili. Sono state inoltre proposte due campagne osservative sulle variabili epsilon Aurigae ed EE Cephei. Quest'ultima si concluderà nel febbraio 2009 ed è quindi il primo risultato raggiunto dalla nuova Sezione. Queste iniziative, oltre ad essere un importante target di ricerca, possono costituire per i singoli variabilisti un forte incentivo a mettersi in gioco e confrontarsi con gli altri osservatori.

Preme poi sottolineare la volontà della Sezione di consolidare i rapporti con le più importanti associazioni internazionali di stelle variabili come l'AAVSO, la AFOEV e il GEOS, alle quali soci UAI appartenenti sia alla SSV che al GRAV forniscono da tempo un valido contributo osservativo.

Come ormai è consuetudine dei due gruppi di ricerca ora uniti, nel 2009 sarà organizzato un *meeting sulle stelle variabili* e si sta pensando anche ad un *meeting* dedicato ai progetti *AGILE* e *GLAST*, da organizzare in collaborazione con Istituti di Ricerca.

L'UAI si augura che sempre più osservatori vogliano partecipare a queste interessanti attività! La nuova Sezione SSV-GRAV è a disposizione per ogni chiarimento o curiosità in questo ambito di ricerca. Vi aspettiamo!

Roma, 23 gennaio 2009