



Presidente

SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA

Largo E. Fermi 5, 50125 Firenze

PRESIDENZA: INAF-Osservatorio Astronomico di Brera, via Brera 28, 20121 Milano

Ai Coordinatori di dottorato in Fisica e in Astrofisica
Con preghiera di diffusione presso i docenti
universitari e i ricercatori dell'INAF interessati

Premio Guido Horn D'Arturo I edizione - 2019

Nel 2017 si celebrava la ricorrenza dei cinquant'anni della morte di Guido Horn d'Arturo, astronomo triestino di origini ebraiche e per questo vittima delle conseguenze delle infami leggi razziali del 1939. Agli inizi degli anni Trenta del '900, Horn D'Arturo ha ideato il "telescopio a tasselli" e ne ha anche realizzato un prototipo da 1 m di diametro complessivo. Dopo il reintegro e il rientro all'Osservatorio di Bologna, nel 1952 Horn d'Arturo portò a termine la costruzione di uno specchio da 1,8 m di diametro, allora il più grande in Italia, composto da 61 specchi esagonali, ognuno dei quali regolabile per fornire la prevista curvatura e comporre l'insieme delle singole immagini nel piano focale.

Quest'anno, a completamento del lavoro di valorizzazione della persona di Horn D'arturo, si è voluto sottolineare in maniera più esplicita la sua eredità scientifica, per troppo tempo rimasta nascosta, intitolando a questo grande scienziato italiano il telescopio ASTRI (Astrofisica con Specchi a Tecnologia replicante Italiana), un prototipo per la collaborazione INAF al progetto Cherenkov Telescope Array (CTA) costruito e operativo a Serra La Nave (CT), sulle pendici dell'Etna, il cui specchio ricalca nella sua costruzione le caratteristiche alla base del progetto concepito da Horn.

In quella occasione, la **Società Astronomica Italiana (SAIt)**, in sinergia con la **EIE GROUP**, ha istituito un premio dedicato a questo astronomo pioniere della ideazione e realizzazione di un tecnologia rivoluzionaria per costruire telescopi di grandi dimensioni "a tasselli".

Il premio, di 2000 euro, verrà assegnato alla migliore tesi del XXXI ciclo di dottorato in area scientifica tecnologica applicata alla Astronomia, Astrofisica o Scienza dello spazio.

Il vincitore avrà la possibilità di pubblicare un estratto della tesi sulla Rivista della SAIt "Il Giornale di Astronomia". Al vincitore sarà inoltre offerta la possibilità di uno stage formativo presso la EIE GROUP.

SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA, Largo E. Fermi 5, 50125 Firenze,

SEGRETERIA : Tel. 055-2752270 Tel: 081 5575533 e_mail: segreteria@sait.it

PRESIDENZA: Tel. 02.72320327, Fax 02.72001600, e_mail: ginevra.trinchieri@brera.inaf.it

Pec: societa.astronomica.it@legalmail.it – Sito web: www.sait.it



SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA

Largo E. Fermi 5, 50125 Firenze

PRESIDENZA: INAF-Osservatorio Astronomico di Brera, via Brera 28, 20121 Milano

Presidente

Il premio sarà consegnato durante il Congresso annuale della Società, che si svolgerà a Roma il 14 - 17 maggio 2019. Per il vincitore è previsto il rimborso delle spese di viaggio e della quota di iscrizione al Congresso stesso.

Il vincitore sarà selezionato tra i candidati designati dai rispettivi supervisori o da un membro del Collegio dei Docenti.

Le designazioni dovranno pervenire attraverso la pagina del portale web accessibile al link indicato sotto, attraverso il quale si dovrà anche fornire i link ai documenti richiesti. In particolare le designazioni dovranno riportare:

- nome, indirizzo email e la qualifica del presentatore;
- nome, indirizzo email del candidato;
- Istituto o Dipartimento presso il quale è stata svolta la tesi di Dottorato;
- titolo ed un breve riassunto della tesi;
- data di approvazione del competente Collegio
- una relazione a cura del presentatore nella quale venga presentata la figura scientifica del candidato e i risultati conseguiti dalla tesi

Dovranno altresì essere indicati indirizzi WEB validi presso cui reperire:

- un breve curriculum del candidato comprensivo di elenco delle pubblicazioni.
- la versione finale e completa della tesi che verrà consultata dalla Commissione giudicatrice, garantendone comunque la riservatezza.

La designazione e la relativa documentazione devono essere inserite nella apposita form alla pagina <https://goo.gl/forms/kZh4TINBTo40Lrn1> entro le ore 15:00 del 25 febbraio 2019.

Il bando e il link diretto alla pagina sono disponibili anche sul sito www.sait.it

Milano, 18 gennaio 2019

Ginevra Trinchieri

Presidente

SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA, Largo E. Fermi 5, 50125 Firenze,
SEGRETERIA : Tel. 055-2752270 Tel: 081 5575533 e_mail: segreteria@sait.it
PRESIDENZA: Tel. 02.72320327, Fax 02.72001600, e_mail: ginevra.trinchieri@brera.inaf.it
Pec: societa.astronomica.it@legalmail.it – Sito web: www.sait.it