



Presidente

## SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA

*Largo E. Fermi 5, 50125 Firenze*

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 III Edizione - 2021**

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 mostruose 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 1m 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.

Nel 2019, 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, quest'anno giunto alla sua terza edizione, dedicato a Guido Horn D'Arturo, astronomo pioniere della ideazione e realizzazione di una tecnologia rivoluzionaria per costruire telescopi, di grandi dimensioni, "a tasselli".

Il premio, di 2000 euro, verrà assegnato alla migliore tesi del XXXIII ciclo di Dottorato in area scientifica tecnologica applicata all'Astronomia, Astrofisica o Scienza dello Spazio.

Il vincitore avrà la possibilità di pubblicare un estratto della tesi su una delle riviste della SAIt. 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*  
*Pec: societa.astronomica.it@legalmail.it - Sito WEB: www.sait.it*



## SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA

Largo E. Fermi 5, 50125 Firenze

Presidente

Il premio sarà consegnato durante il Congresso annuale della Società Astronomica Italiana.

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

Le designazioni e la relativa documentazione dovranno pervenire attraverso l'apposita form al seguente link: [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe3WyJ1JMwN8pmwMjIoE-Zv8aArioDDUwOk\\_LyHPTJvZTBqwQ/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe3WyJ1JMwN8pmwMjIoE-Zv8aArioDDUwOk_LyHPTJvZTBqwQ/viewform), attraverso il quale si dovrà anche fornire il link ai documenti richiesti.

In particolare le designazioni dovranno riportare:

- nome, indirizzo e-mail e codice fiscale del candidato;
- nome, indirizzo e-mail e qualifica del presentatore;
- 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 nell'apposita form entro le ore 15:00 del 23 Aprile 2021

Il bando e il link diretto alla pagina sono disponibili sul sito [www.sait.it](http://www.sait.it)

Roma, 1 Aprile 2021

Roberto Buonanno, Presidente