

Decreto **SS**/2015

Oggetto: nomina dei membri della Commissione di valutazione delle proposte pervenute in risposta alla *Call for Opportunity* per LSST – Large Synoptic Survey Telescope.

IL PRESIDENTE

- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, pubblicato nella G.U. del 19 giugno 2003, n. 140;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 di “riordino degli enti di ricerca in attuazione dell’articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165”;
- VISTO** il D.M. del 11 agosto 2011, n. 475/Ric di nomina del Presidente dell’INAF;
- VISTO** lo Statuto dell’INAF, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.;
- VISTO** il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell’INAF, approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 44/2012 del 21 giugno 2012, entrato in vigore il 23 luglio 2012 e successivamente modificato con deliberazioni del Consiglio di Amministrazione n. 84/2013 del 19 dicembre 2013 e n. 07/2014 del 19 febbraio 2014;
- CONSIDERATO** che il progetto LSST è teso alla realizzazione sulle Ande cilene di un telescopio dotato di un riflettore di 8,4 metri e di uno speciale design a tre specchi che consentirà di osservare - e fotografare - più volte ogni settimana l’intera volta celeste e offrirà agli scienziati un punto di vista privilegiato su galassie, asteroidi, stelle e anche sull’energia oscura;
- MESSO IN RILIEVO** che LSST sarà equipaggiato con una enorme fotocamera digitale da 3 miliardi di pixel, la più grande e potente mai costruita, in grado di scattare ogni notte più di 800 fotografie del cielo e di catturare immagini anche di eventi transitori;
- TENUTO CONTO** che il progetto è attualmente nella *construction phase* e che, in base all’attuale schedula, la *science verification* del telescopio comincerà nella metà del 2021 e l’operatività all’inizio dell’anno 2023;
- CONSIDERATO** che, a seguito di contatti intercorsi tra il Direttore di LSST, Steve Kahn, ed il Presidente dell’INAF, è stata offerta all’Istituto la possibilità di acquisire una partnership nel progetto in cambio di un contributo agli *operational costs* quantificabile in USD 20,000.00 all’anno per i prossimi dieci anni per ogni work unit (un senior scientist e quattro junior);
- CONSIDERATO** altresì che, al fine di sondare l’interesse della comunità astronomica italiana per il progetto, il Consiglio di Amministrazione ha conferito mandato al Presidente per l’emissione di una *Call for Opportunity* per l’acquisizione di proposte scientifiche espressamente connesse a LSST;
- VISTA** la *Call for Opportunity*, pubblicata sul sito istituzionale dell’INAF in data 25 marzo u.s.;

GFB

CONSIDERATO che, ai sensi della Call, la valutazione delle proposte pervenute sarà effettuata da una Commissione, nominata dal Presidente, incaricata di giudicare le due proposte ritenute più valide e tali da poter essere sottoposte alla LSST Corporation ed adeguatamente supportate;

RAVVISATA pertanto la necessità di individuare i membri della suddetta Commissione;

DECRETA

- è costituita la Commissione di valutazione delle proposte pervenute in risposta alla *Call for Opportunity* per LSST – Large Synoptic Survey Telescope nella seguente composizione:
 - Enzo Brocato – Presidente (Astronomo associato – Osservatorio di Roma);
 - Enrico Cappellaro – Componente (Astronomo ordinario – Osservatorio di Padova);
 - Luigi Guzzo – Componente (Astronomo associato – Osservatorio di Brera).

L'incarico dei membri della Commissione è a titolo gratuito.

La Commissione, al termine dell'attività di valutazione, redigerà una sintetica relazione da sottoporre al Presidente dell'INAF entro e non oltre il giorno 3 agosto 2015

Roma, 29/07/2015

Giovanni F. Bignami

