INAF

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

Direzione Scientifica
Il Direttore

Determinazione n. 09/12

Oggetto: Progetti "CTA" (Čerenkov Telescope Array), "ASTRI" (Astrofisica con Specchi a Tecnologia Replicante Italiana) e "MAGIC" (Major Atmospheric Gamma-ray Imaging Cherenkov).

IL DIRETTORE

VISTO il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, n. 296 di istituzione dell'INAF;

VISTO il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;

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 lo Statuto dell'INAF, entrato in vigore il 1 maggio 2011;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'INAF, pubblicato nel S.O. n. 185 alla G.U.R.I. Serie Generale n. 300 del 23 dicembre 2004;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 03/11 del 13 ottobre 2011 di nomina del sottoscritto a Direttore Scientifico dell'INAF;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 39/11 del 21 dicembre 2011 di approvazione del bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2012;

CONSIDERATO che l'INAF fa parte del consorzio di 130 istituti di 22 nazioni teso alla realizzazione di una grande infrastruttura internazionale (CTA) formata da un "Array" di circa 60 telescopi Čerenkov, operanti in stereoscopia, distribuiti su di un'area di 4 milioni di metri quadri;

SOTTOLINEATO che il progetto "CTA" è stato selezionato ed ha ricevuto il "*go ahead*" delle pertinenti Agenzie Europee (ApPEC 2005, ASPERA 2008, ESFRI 2008) e che, nella primavera del 2010, la Commissione Europea ha approvato un finanziamento di 5,2 milioni di euro per la "*Preparatory Phase*" del CTA, avviata nel mese di luglio 2010;

VISTA altresì la nota del MIUR, prot. n. 1456 del 10 dicembre 2010, con la quale il Ministero aveva informato l'INAF dell'assegnazione straordinaria dell'importo di euro 3 mln per l'avvio del Progetto-bandiera "ASTRI – Astrofisica con Specchi a Tecnologia Replicante Italiana";

VISTI INOLTRE il "Memorandum of Understanding" del progetto "MAGIC" (Major Atmospheric Gamma-ray Imaging Čerenkov), approvato in data 28 giugno 2005, e l'annex 13 al predetto Memorandum, sottoscritto in data 23 aprile 2008 dall'allora Presidente dell'INAF, Prof. Tommaso Maccacaro, che disciplinano la partecipazione dell'Ente al progetto "MAGIC", relativamente all'attività scientifica ed operativa nell'ambito dell'Astrofisica al TeV con uso di telescopi Čerenkov;

RAVVISATA la necessità di procedere tempestivamente all'identificazione dei nuovi Responsabili scientifici, PI, Co-PI e *representatives* INAF di tutti e tre i succitati progetti;

DETERMINA

- di procedere come segue alla nomina dei Responsabili scientifici, PI, Co-PI e *representatives* INAF per i seguenti progetti:

  - **CTA (Čerenkov Telescope Array):** la dott.ssa Patrizia Caraveo, direttrice dell'IASF di Milano, è nominata Project Investigator dell'attività generale dell'INAF;
  - **CTA-PP (Čerenkov Telescope Array-Preparatory Phase):** la dott.ssa Patrizia Caraveo è altresì individuata quale Responsabile scientifico INAF verso la Commissione Europea;
  - **ASTRI (Astrofisica con Specchi a Tecnologia Replicante Italiana):** il dott. Giovanni Pareschi, direttore dell'Osservatorio Astronomico di Brera, è nominato Project Investigator con responsabilità sulla gestione generale delle attività. Il dott. Pareschi sarà affiancato dal dott. Osvaldo Catalano, Co-PI per l'attività tecnologica, e dal dott. Stefano Vercellone, Co-PI per l'attività di Project Scientist;
  - **MAGIC (Major Atmospheric Gamma-ray Imaging Čerenkov):** il dott. Lucio Angelo Antonelli è individuato quale "INAF representative at the MAGIC Collaboration Board".

Le nomine sopra dettagliate hanno efficacia dalla data del presente provvedimento e per tutta la durata dei progetti, salva rinuncia o revoca motivata.

Roma, li 21 febbraio 2012

Dott. Giampaolo Vettolani

viale del Parco Mellini, 84
I – 00136 Roma
tel. +39.06.35533.360/224
fax +39.06.35533.359
e-mail: dir.scient@inaf.it
www.inaf.it