

# 8th ASTRI Collaboration Meeting

Perugia, Centro congressi Hotel Giò  
19 Marzo ore 14 - 21 Marzo 2014 ore 13

**ASTRI** Astrofisica con Specchi  
a Tecnologia Replicante Italiana

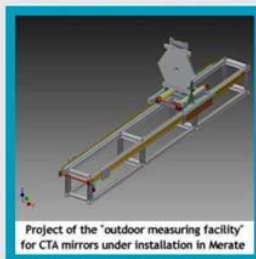
## ASTRI project

ASTRI (Astrofisica con Specchi a Tecnologia Replicante Italiana) is a flagship project of the Italian Ministry of Education, University and Research related to the next generation IACT (Imaging Atmospheric Cherenkov Telescope), within the framework of the CTA (Cherenkov Telescope Array) International Observatory.

In this context, INAF (Italian National Institute of Astrophysics) is currently developing a scientific and technological breakthrough to allow the study of the uppermost end of the VHE domain (a few TeV - hundreds of TeV).

The ASTRI project timeframe is of about 3 years, and foresees the full development, installation and calibration of a Small Size class Telescope prototype compliant with the requirements of the High Energy array of CTA.

The ASTRI prototype will adopt an aplanatic, wide field, double reflection optical layout in a Schwarzschild-Couder configuration.



Project of the "outdoor measuring facility" for CTA mirrors under installation in Merate



An observatory for ground-based  
gamma-ray astronomy



## Links:

ASTRI: <http://www.brera.inaf.it/astri/>

CTA: <https://www.cta-observatory.org>

# 8th ASTRI Collaboration Meeting

Centro Congressi Hotel Giò, Perugia  
dal 19 Marzo ore 14 - al 21 Marzo 2014 ore 13

ASTRI (Astrofisica con Specchi a Tecnologia Replicante Italiana) è un progetto Bandiera del Ministero italiano dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per la realizzazione della prossima generazione di IACT (Atmospheric Imaging Cherenkov Telescope), nel quadro dell'Osservatorio Internazionale CTA (Cherenkov Telescope Array). In questo contesto, l'INAF (Istituto Italiano di Astrofisica) sta realizzando il primo prototipo di un telescopio di nuova generazione che sarà installato quest'anno presso la Stazione Astronomica Serra La Nave (Etna).

**Il meeting, organizzato dal gruppo ASTRI-CTA di Perugia, ha una sessione iniziale pubblica il giorno 19 Marzo alle ore 14, a cui tutti i docenti, ricercatori etc., del Dipartimento sono invitati a partecipare.**

(Per maggiori informazioni contattare il Dott. G. Tosti – tel. 075 585 2742/5934 – email: gino.tosti@unipg.it).