

Domenica 24 ottobre, alle ore 15,  
presso il Centro Visite dei radiotelescopi di Medicina, sarà inaugurato

## **SmaRT: un radiotelescopio per tutti**

*Presso il Centro Visite "M. Ceccarelli" è stato installato un nuovo radiotelescopio didattico da 3 metri, che sarà messo a disposizione di studenti e pubblico per fare osservazioni radioastronomiche per scopi didattici e amatoriali. Il 24 ottobre alle ore 15, presso il Centro Visite "M. Ceccarelli" si terrà l'inaugurazione dell'antenna che vedrà la sua "prima luce" o, meglio, la sua prima onda radio.*

L'Istituto di Radioastronomia gestisce tre radiotelescopi sul territorio italiano, due dei quali si trovano nel Comune di Medicina, in provincia di Bologna. Le antenne dei radiotelescopi sono visibili solo dall'esterno e non utilizzabili per scopi didattici o dimostrativi. Gli strumenti sono infatti impegnati in attività professionali di ricerca e sviluppo tecnologico.

Da oggi, anche i visitatori del Centro Visite "Marcello Ceccarelli" potranno fare delle osservazioni radioastronomiche e vedere dal vivo come funziona un radiotelescopio: grazie a SmaRT, il telescopio didattico per l'osservazione del cielo radio, progettato dal Massachusetts Institute of Technology.

Lo strumento è stato acquisito grazie a un contributo del Comune di Medicina alle attività didattiche dell'Istituto di Radioastronomia.

La giornata prevede alcuni brevi interventi di presentazione del nuovo strumento e, a seguire, la prima osservazione delle sorgenti radio celesti con il nuovo radiotelescopio didattico SmaRT.

Questo il programma della giornata:

- 15.00** Benvenuto. Presentazione di SmaRT
- 15.10** L'interesse della città di Medicina per la comunicazione della radioastronomia
- 15.30** Cosa fa la radioastronomia
- 15.45** Perché un radiotelescopio didattico? Cosa si può fare con SmaRT
- 16.00** Taglio del nastro e inaugurazione. Osservazioni del cielo radio con SmaRT
- 17.00** Visita ai radiotelescopi (a richiesta)

Per informazioni:  
[www.centrovisite.ira.inaf.it](http://www.centrovisite.ira.inaf.it)  
333-1999845  
[centrovisite@ira.inaf.it](mailto:centrovisite@ira.inaf.it)

Con la collaborazione di



**C e n t r o   V i s i t e**  
**Istituto di Radioastronomia**