

## INAF nuovo socio per la rete GARR

Di Redazione Centrale -



Si arricchisce e si rafforza la compagine dell'infrastruttura digitale italiana dedicata alla ricerca. Da oggi l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) è nuovo socio aderente al Consortium GARR come nuovo socio aderente che va ad aggiungersi agli enti proponenti e alla rappresentanza delle università italiane.

“L'ingresso di un ente così rilevante nella comunità accademica e di ricerca per tutta la comunità accademica e di ricerca è un ulteriore riconoscimento a INAF e dei suoi obiettivi. INAF potrà dar contributo in termini di innovazione e nuovi servizi disponibili”.

“Le prospettive di Big Data che l'INAF ha una notevole portata” ribadisce il **presidente** della rete dell'INAF alla quale stiamo lavorando. INAF è una delle sfide della nostra partecipazione alle missioni spaziali del futuro”.

Le sedi e le infrastrutture di ricerca INAF con la rete GARR e spesso sono posizioni strategiche. Basti pensare al Sardinia Radio Telescope (SRT) in Sardegna, il Radiotelescopio di Noto (SR) in Sicilia, solo per citarne alcune. Il traffico generato nell'ultimo anno dalle attività di ricerca con **Big Data e osservazioni in**

come il progetto SKA per il quale sono partiti i test dei prototipi di Data Transfer Nodes, oppure le osservazioni con la Baseline Interferometry, con la quale è possibile osservare simultaneamente da diversi radiotelescopi nel mondo un'unica gigantesca parabola estesa per migliaia di chilometri.

L'adesione di INAF è stato il coronamento di un lungo percorso che è stato reso possibile anche dal cambiamento delle porte a nuovi soci.

Il Consortium GARR è l'Associazione senza finalità di lucro, nata nel 2002 sotto l'egida del Miur, che gestisce la rete nazionale alla quale sono attualmente connesse oltre 1000 sedi tra enti di ricerca, università, ospedali di ricerca. La rete GARR è stata riconosciuta nel 2016 (D.Lgs n.218) come unica rete nazionale della ricerca, facente parte delle infrastrutture di ricerca di interesse nazionale identificate dal PNIR.

Sono molte le collaborazioni in atto tra GARR e INAF, tra queste la partecipazione comune all'iniziativa ICDI (Interdisciplinary Center for Digital Initiatives) il tavolo di lavoro creato dai rappresentanti delle principali infrastrutture di ricerca e infrastrutture digitali italiane per realizzare una piattaforma nazionale dedicata alla Scienza Aperta e governare la ricerca nel Cloud (EOSC).

(I-TALICOM)