

INAF

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

**L'INAF: RICERCA DI BASE E
TECNOLOGIA PER UN PAESE
PIÙ COMPETITIVO**

LA SFIDA DELLA RICERCA
ASTROFISICA OGGI È GLOBALE, MA
LO SONO ANCHE LE SUE RICADUTE
TECNOLOGICHE ED INDUSTRIALI.

LA BUONA SCIENZA DÀ I SUOI
FRUTTI, PER QUESTO IL NOSTRO
PAESE È AL QUINTO POSTO AL
MONDO NELLE CLASSIFICHE DI
QUESTA DISCIPLINA E L'INDUSTRIA
COLLEGATA PARTECIPA A GARE DI
APPALTO INTERNAZIONALI, SPESSO
CON OTTIMI RISULTATI

**LA MISSIONE
DELL'INAF**

L'ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
PROMUOVE, REALIZZA E COORDINA, ANCHE
NELL'AMBITO DI PROGRAMMI DELL'UNIONE
EUROPEA E DI ORGANISMI INTERNAZIONALI, LE
ATTIVITÀ DI RICERCA NEI CAMPI DELL'ASTRONOMIA,
DELLA RADIOASTRONOMIA, DELL'ASTROFISICA
SPAZIALE E DELLA FISICA COSMICA, SIA IN
COLLABORAZIONE CON LE UNIVERSITÀ CHE
CON ALTRI SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI,
NAZIONALI E INTERNAZIONALI

INAF È IL PRINCIPALE ENTE DI RICERCA ITALIANO PER L'ASTRONOMIA E L'ASTROFISICA



**L'ASTROFISICA, UNA SCIENZA
DELL'ESTREMO**

STUDIARE L'UNIVERSO SIGNIFICA OGGI CERCARE
DI OSSERVARE SEGNALI AI LIMITI DELLE
POSSIBILITÀ DI RILEVAZIONE ED ANALISI ED
ANCHE OLTRE.

PER QUESTO FARE BUONA ASTROFISICA OGGI
SIGNIFICA ANCHE DOVER IDEARE E SVILUPPARE
NUOVE E SEMPRE PIÙ SOFISTICATE TECNOLOGIE,
CHE POSSONO AVERE IMPORTANTI RICADUTE
SULLE APPLICAZIONI CIVILI

RICERCA DI BASE

**UN ENTE
GIOVANE CHE
NASCE DA UNA LUNGA
TRADIZIONE**

L'INAF È NATO 5 ANNI FA, MA RACCOGLIE LA
STORIA E LA CULTURA DEGLI OSSERVATORI
ASTRONOMICI E DEGLI ISTITUTI GIÀ DEL
CNR PROIETTANDOLA ANCORA PIÙ
DECISAMENTE NEL FUTURO



TECNOLOGIA

STRUTTURE DI RICERCA

OSSERVATORI ASTRONOMICI DI: TORINO, BRERA (MILANO),
TRIESTE, PADOVA, BOLOGNA, TERAMO, ROMA, CAPODIMONTE
(NAPOLI), PALERMO, CAGLIARI. OSSERVATORI ASTROFISICI DI:
ARCETRI (FIRENZE), CATANIA. ISTITUTI DI: RADIOASTRONOMIA
(IRA), ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA (IASF) E
ASTROFISICA DELLO SPAZIO INTERPLANETARIO (IFSII).

FACILITIES NAZIONALI

TNG: TELESCOPIO NAZIONALE GALILEO, SULL'ISOLA DI LA PALMA
(ISOLE CANARIE, SPAGNA)
LBT, LARGE BINOCULAR TELESCOPE, MOUNT GRAHAM, ARIZONA
(USA).

