

# Bando AstroFit - Astronomy Fellowships in Italy

**CALL DEADLINE**

14 Dec 2012

**INCENTIVE**

Europeo

**ORGANIZATION**

INAF

## DESCRIPTION

L'Istituto Nazionale di Astrofisica annuncia la pubblicazione della seconda call del Programma AstroFit, cofinanziato dalla Commissione Europea attraverso il 7° Programma Quadro, Azioni Marie Curie, COFUND.

Il bando finanzia 7 progetti di ricerca, ciascuno della durata di 24 mesi, da svolgersi in una delle strutture INAF distribuite sul territorio nazionale a scelta del candidato. I progetti possono essere proposti esclusivamente da ricercatori provenienti dall'estero.

Possono partecipare ricercatori con almeno 4 anni di esperienza di ricerca documentabile o aventi il dottorato di ricerca. Non possono partecipare ricercatori con più di 8 anni di esperienza post-doc o con una esperienza di ricerca superiore ai 12 anni.

Macro-aree tematiche: galassie e cosmologia, stelle, popolazioni stellari e mezzo interstellare, sole e sistema solare, astrofisica relativistica e particellare, tecnologie avanzate e strumentazione.

Verranno finanziati:

5 progetti di Incoming Mobility: azione rivolta a ricercatori di qualsiasi nazionalità che non abbiano svolto attività di ricerca in Italia per più di 12 mesi, nei 3 anni che precedono la scadenza del bando;

2 progetti di Reintegration Mobility: azione rivolta a ricercatori italiani che hanno svolto attività di ricerca in un Paese Terzo per almeno 36 mesi, nei 4 anni precedenti alla scadenza del bando.

---

Each candidate shall propose a research project related to one (or more in case of interdisciplinary projects) of the following INAF scientific research areas:

Galaxies and Cosmology

Stars, Stellar Population and Interstellar medium

Sun and Solar System

Relativistic and Particle Astrophysics

Advanced Technology and Instrumentation

I ricercatori - che saranno assunti in qualità di *Marie Curie Fellows* - riceveranno una borsa annuale di 40.000 euro. Sono previsti anche due contributi per viaggi e spostamenti, pari a 1.500 euro ciascuno.

---

### Living allowance

The employment contract for the Incoming and Re-integration fellows will fix an yearly reference rate for monthly living allowances of 40.000 EUR/year. This amount includes the provisions for all compulsory deductions under national applicable legislation (Law 20 December 2010, n. 240, art. 22).

### Travel allowances

Fellows are entitled to two travel allowances.

The first travel allowance shall be paid first upon taking up appointment. The second one will be paid at the beginning of the second year of the fellowship.

Each one of the two travel allowances amounts to 1.500 EUR and it is subject to national applicable deductions, irrespective of the actual travel costs incurred by the researcher.

#### **Research cost contribution**

The host INAF structure will receive from INAF headquarters a yearly amount of 5.000 Euro for the benefit of the fellow. This amount will be used for any expense needed to carry out the project, including travel expenses for the annual meetings.

#### **Accident insurance**

It will be paid by INAF in favour of the fellow, to provide coverage for work accidents, occupational diseases and invalidity.

Researchers who receive an AstroFit grant are considered as Marie Curie Fellows.

Le domande devono essere presentate entro le ore 12:00 am (CET) del **14 dicembre 2012**.

Le proposte di ricerca dovranno essere redatte in inglese e inviate in formato .pdf al seguente indirizzo e-mail: [astrofit@inaf.it](mailto:astrofit@inaf.it).

Per maggiori informazioni consultare i Links.

## **BENEFICIARIES AND AIMS**

<b>CALL STATUS</b> Closed Calls	<b>ENTERPRISE CATEGORY</b> Non Applicabile	<b>BENEFICIARY</b> Privato
<b>SECTORS</b> Cultura, Servizi, Sociale	<b>AIMS</b> Ricerca, Sviluppo	<b>PLACES TO INVEST</b> Italy

## **INCENTIVES AND EXPENSES**

<b>DELLE SEGUENTI TIPOLOGIE...</b> Premio, Borsa di studio
<b>TAGS</b> Ricerca, Astronomy, Astronomia, Marie Curie