



**INAF**  
**Istituto Nazionale di Astrofisica**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**Giuseppe S. Vaiana**



Palermo, li 16.7.2019

Al Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica  
Prof. Nicolò D'Amico  
Via del Parco Mellini n. 84  
00136 Roma

Al Direttore Generale dell'Istituto Nazionale  
di Astrofisica  
Dott. Gaetano Telesio  
Via del Parco Mellini n. 84  
00136 Roma

Al Dirigente dell'Ufficio II della Direzione  
Generale dell'INAF  
Dott.ssa Luciana Pedoto  
Via del Parco Mellini n. 84  
00136 Roma

Ai Direttori delle Strutture di Ricerca dell'INAF

LORO SEDI

Ai Responsabili degli Uffici Amministrativi  
delle Strutture di Ricerca dell'INAF

LORO SEDI

**Oggetto:** Indagine per l'individuazione di n. 4 unità di professionalità interne INAF per lo  
"Sviluppo di un sistema di monitoraggio del territorio mediante osservazioni  
multibanda di lunga durata con l'utilizzo di palloni frenati".  
Progetto FSE – SICILIA, Avviso 11/2017 – ASTROSMART.

L'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo, in relazione al progetto "ASTROSMART" finanziato dalla Regione Siciliana nell'ambito del Programma Operativo – FSE – Fondo Sociale Europeo – Sicilia 2014 – 2020, Avviso 11/2017, "Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di spin off di ricerca in Sicilia", intende procedere allo "Sviluppo di un sistema di monitoraggio del territorio mediante osservazioni multibanda di lunga durata con l'utilizzo di palloni frenati".

Tutto ciò premesso, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del D. Lgs. 165/2001, l'INAF – OAPA avvia un'indagine esplorativa tra il personale INAF in servizio, al fine di individuare n. 4 professionalità interne per un incarico che prevede le seguenti attività:

- Collaborazione con lo staff dell'Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" nello sviluppo di un sistema di osservazione e monitoraggio del territorio dall'alto con l'utilizzo di palloni frenati.
- Mediante l'utilizzo di attrezzature fornite dall'Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" dovranno essere effettuati dei voli sperimentali finalizzati al monitoraggio urbano (sicurezza, controllo del traffico, dell'ambiente, dell'assetto urbanistico) ed al monitoraggio in agricoltura.
- Sviluppo software per il raggiungimento degli obiettivi.

Le attività dovranno iniziare ed essere completate presumibilmente in un arco di tempo di 3 mesi, tra il 1 ottobre 2019 ed il 31/12/2019.

Le attività saranno svolte in stretto contatto con il Dott. Alfonso Collura, che vigilerà sulla corretta esecuzione dell'attività.

Gli interessati dovranno far pervenire espressione della propria disponibilità inviando lettera di accettazione al Responsabile Scientifico Dott. Alfonso Collura, INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo ([alfonso.collura@inaf.it](mailto:alfonso.collura@inaf.it)), e per conoscenza al Direttore della struttura da cui dipendono, entro e non oltre il **25 luglio 2019**, anticipandone copia al seguente indirizzo e/mail ([filippo.salemi@inaf.it](mailto:filippo.salemi@inaf.it)).

Nel caso di esito negativo della predetta indagine, ai sensi della normativa vigente, si procederà all'affidamento dell'incarico a soggetto esterno.

Distinti Saluti.

IL DIRETTORE

(Dott. Fabrizio Bocchino)