



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



Palermo, li 10.11.2020

Al Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica  
Prof. Marco Tavani  
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

Al Dirigente dell'Ufficio I della Direzione  
Generale dell'INAF  
Dott.ssa Valeria Saura  
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 professionalità interne INAF per una unità di personale cui affidare le attività di modellazione 3D lavori legati alla computer grafica, lo sviluppo di applicazioni di realtà virtuale e realtà aumentata da utilizzare anche per la realizzazione di prodotti multimediali, la sperimentazione di metodologie di fruizione innovative attraverso i canali social, ed attività legate alla programmazione per giochi educativi astronomici presso l'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”.

L'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo per adeguarsi alle esigenze legate al periodo di emergenza Covid-19, sta potenziando le iniziative di comunicazione della scienza sia verso le

scuole che verso il vasto pubblico, realizzando contenuti digitali che grazie alla VR e AR riescano a coinvolgere il pubblico e a permettergli di comprendere meglio i contenuti proposti. Allo stesso tempo l'OAPa mira a sviluppare la diffusione di questi contenuti con strategie mirate, attraverso la realizzazione di ambienti virtuali dove "incontrare" gli studenti e il pubblico o sfruttando le caratteristiche dei social media.

Pertanto si rende necessaria la collaborazione di un esperto laureato, allo scopo di implementare iniziative per l'education attraverso la realtà virtuale, la realtà aumentata e le ICT in genere e strategie di comunicazione innovative che utilizzino le ICT, da diffondere anche attraverso i canali social. In particolare l'esperto dovrà occuparsi di modellazione 3D e lavori legati alla computer grafica, dello sviluppo di applicazioni di realtà virtuale e realtà aumentata da utilizzare anche per la realizzazione di prodotti multimediali, la sperimentazione di metodologie di fruizione innovative ed attività legate alla programmazione per giochi educativi astronomici.

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 professionalità interne per un incarico professionale che prevede le seguenti attività:

- Implementazione di iniziative per l'education attraverso la realtà virtuale, la realtà aumentata e le ICT in genere;
- Studio e sviluppo di strategie di comunicazione che utilizzino le ICT, da diffondere anche attraverso i canali social;
- Modellazione 3D e lavori legati alla computer grafica;
- Sviluppo di applicazioni di realtà virtuale e realtà aumentata da utilizzare anche per la realizzazione di prodotti multimediali;
- Studio e sperimentazione di metodologie di fruizione innovative;
- Programmazione per giochi educativi astronomici.

Le attività dovranno iniziare presumibilmente entro non oltre il mese di dicembre 2020 e completate in un arco di tempo di 30 giorni.

Le attività saranno svolte in stretto contatto con la dott.ssa Laura Daricello, che vigilerà sulla corretta esecuzione del lavoro.

Gli interessati dovranno far pervenire espressione della propria disponibilità inviando lettera di accettazione al Responsabile dell'attività Dott.ssa Laura Daricello ([laura.daricello@inaf.it](mailto:laura.daricello@inaf.it)), e per conoscenza al Direttore della struttura da cui dipendono, anticipandone copia al seguente indirizzo e/mail ([protocollo.oapa@inaf.it](mailto:protocollo.oapa@inaf.it)) entro e non oltre il 17 novembre 2020.

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

Distinti Saluti.

**IL DIRETTORE**  
(Dott. Fabrizio Bocchino)