

Prot. n.: 101/2018  
Titolo V classe 16

Palermo, 24/05/2018

**OGGETTO:** AVVISO ESPLORATIVO FINALIZZATO ALL' INDIVIDUAZIONE DI ESPERTI PER ATTIVITA' DI DOCENZA DA SVOLGERE NELL'AMBITO DEL PROGETTO FSE "RAFFORZARE L'OCCUPABILITA' NEL SISTEMA R&S E LA NASCITA DI SPIN-OFF DI RICERCA IN SICILIA"

A seguito della Determinazione n. 100 del 24/05/2018, si rende noto che l'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo dell'Istituto Nazionale di Astrofisica intende procedere con il presente avviso, ad avviare apposita indagine per l'individuazione di esperti per attività di docenza da svolgere nell'ambito del progetto "I telescopi Cherenkov per lo sviluppo tecnologico e culturale della Sicilia" finanziato con il bando P.O. F.S.E. Sicilia 2014-2020 "RAFFORZARE L'OCCUPABILITA' NEL SISTEMA R&S E LA NASCITA DI SPIN -OFF DI RICERCA IN SICILIA", Avviso 11/2017 del 26/01/2017.

Obiettivi :

L'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo intende, attraverso un percorso formativo rivolto ad n. 9 borsisti precedentemente selezionati, far acquisire agli stessi delle competenze finalizzate alla pianificazione e gestione di progetti complessi e per lo sviluppo e attuazione di un'idea imprenditoriale espressione di spin-off di ricerca come richiesto dal bando e dal progetto "I telescopi Cherenkov per lo sviluppo tecnologico e culturale della Sicilia".

Durante il percorso formativo sono previste attività di docenza per un totale di 58 ore suddivise nelle aree tematiche e moduli come dalla seguente tabella:

Modulo	Area Tematica	Contenuto	Ore
<b>Modulo 1:</b> Business model e business planning <i>(Il modulo può essere frazionato per contenuti dell'area tematica)</i>	- Business planning - Analisi di mercato e marketing - Amministrazione, finanza e contabilità	Business model canvas. Differenza tra BMC e Business plan. Come si costruisce un business plan. Casi studio e esercitazioni pratiche.	30
<b>Modulo 2:</b> Tutela della proprietà intellettuale (P.I.)	-Tutela intellettuale e certificazione;	Le tipologie di P.I. ;La tutela della P.I. La valorizzazione della P.I. Le procedure per richiedere un brevetto. Gli NDA (Non disclosure agreements). Il consortium agreement nei progetti di ricerca e la proprietà intellettuale dei risultati.	12
<b>Modulo 3:</b> Politiche europee sulla ricerca e progettazione europea	-Coordinamento, gestione e rendicontazione di un progetto europeo;	La gestione di progetti di ricerca complessi: le fasi del ciclo di progetto; analisi dei comportamenti e delle relazioni nella gestione e nel controllo di progetti complessi. Tecniche di progettazione: il project cycle management ed altre metodologie di progettazione; strumenti a supporto del project management. Programmazione delle attività e tempistica. WP management. Piano dei rischi: gestire e minimizzare i rischi. Piano per lo sfruttamento dei risultati: impatto, disseminazione e promozione. Piano di lavoro e budget di progetto.	16

Le lezioni dovranno essere svolte presso la sede dell'Istituto Nazionale di Astrofisica - Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo, Via Ugo La Malfa 153, 90146 Palermo, nel periodo Giugno 2018 - Dicembre 2018 concordando i giorni e gli orari delle lezioni.

L'attività didattica non potrà iniziare, di norma, prima delle ore 8.00 e terminare non oltre le ore 18.00 dal Lunedì al Venerdì, esclusi i giorni festivi e l'orario settimanale non potrà superare le 40 ore di lezione calcolate in unità orarie di 60 minuti ciascuna, e comunque entro le 8 ore giornaliere.

#### Condizioni del contratto:

Il compenso previsto, come pubblicato nell'Avviso 11/2017, verrà calcolato in base all'esperienza e al livello professionale del docente, secondo le categorie di seguito riportate:

**Fascia A:** Costo massimo orario ammissibile: € 100,00/ora (cento/00) al lordo di IRPEF, al netto di IVA e della quota di contributo previdenziale obbligatorio. Fanno parte di questa categoria: docenti universitari di ruolo, ricercatori, direttori di ricerca; dirigenti d'azienda, imprenditori, esperti settore senior; professionisti, esperti senior di orientamento, di formazione e di didattica.

**Fascia B:** Costo massimo orario ammissibile: € 70,00/ora (settanta/00) al lordo di IRPEF, al netto di IVA e della quota di contributo previdenziale obbligatorio. Fanno parte di questa categoria: professionisti ed esperti.

**Fascia C:** Costo massimale orario ammissibile: € 50,00/ora (cinquanta/00) al lordo di IRPEF, al netto di IVA e della quota di contributo previdenziale obbligatorio. Fanno parte di questa fascia ricercatori, imprenditori professionisti ed esperti nel campo dell'amministrazione o della valutazione o della formazione.

L' Istituto Nazionale di Astrofisica corrisponderà solo il compenso previsto come da tabellario e non saranno previsti rimborsi spese di altro genere (viaggio/mezzi di trasporti, vitto, alloggio).

#### Requisiti di partecipazione:

Il personale docente verrà inquadrato nelle seguenti fasce A-B-C a secondo della qualifica corrispondente al proprio profilo professionale come di seguito riportato:

**Fascia A:** si applica a docenti universitari di ruolo sia ordinari che associati, ricercatori, direttori di ricerca con esperienza professionale quinquennale; dirigenti d'azienda, imprenditori, esperti settore senior con esperienza professionale superiore a cinque anni nel profilo/categoria di riferimento; professionisti, esperti senior di orientamento, di formazione e di didattica con esperienza professionale quinquennale nel profilo/categoria di riferimento.

**Fascia B:** si applica a professionisti ed esperti con esperienza triennale di docenza e/o di conduzione/gestione progetti nel settore di interesse.

**Fascia C:** si applica a ricercatori, imprenditori professionisti ed esperti nel campo dell'amministrazione o della valutazione o della formazione con esperienza inferiore a tre anni.

#### Condizioni di pagamento:

Il pagamento avverrà con bonifico bancario a 30 giorni dalla conclusione delle ore di lezioni svolte e dietro presentazione di regolare, fattura, parcella o nota di debito.

#### Candidature :

Gli interessati possono presentare la propria candidatura per ciascuno dei moduli sopra indicati (o nel caso del **Modulo 1** per una frazione) inviando domanda di partecipazione corredata da curriculum vitae e dalle dichiarazioni, prestate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, attestante i requisiti per la partecipazione e i titoli posseduti.

Per ogni singolo modulo dovrà essere inviata apposita domanda.

Le autodichiarazioni dovranno essere corredate dalla copia di un documento di riconoscimento, in corso di validità, del sottoscrittore.

La documentazione sopraindicata dovrà pervenire all'INAF-Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo, entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 15/06/2018, avendo cura di specificare nell'oggetto **"ESPERTI PER ATTIVITA' DI DOCENZA"** con una delle seguenti modalità di trasmissione:

- tramite **PEC** con file in formato PDF firmato, al seguente indirizzo: [inafiasfpa@pcert.postecert.it](mailto:inafiasfpa@pcert.postecert.it), oppure
- raccomandata con ricevuta di ritorno che dovrà pervenire all'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo, Via Ugo La Malfa 153 - 90146 Palermo entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 15/06/2018, oppure
- consegna a mano dal lunedì al venerdì dalle ore 10,00 alle 12,00 presso l'ufficio protocollo al V piano, al seguente indirizzo:

Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)  
Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo  
Via Ugo La Malfa 153 - 90146 Palermo;

**a tal proposito farà fede il timbro dell'ufficio protocollo dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo.**

La domanda di partecipazione, a prescindere dalla modalità di trasmissione prescelta, dovrà pervenire entro e non oltre le ore **12:00** del giorno **15/06/2018**. Non saranno ammesse deroghe temporali, qualunque sia la causa che abbia originato il ritardo nel recapito, eccetto nel caso in cui tale ritardo sia direttamente imputabile all'INAF-Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo.

Si richiede di indicare sulla busta o sull'oggetto della PEC il "Modulo" a cui si intende partecipare.

Precisazioni :

L'acquisizione della candidatura, inoltre, non comporterà l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte dell'INAF, che non assume alcun vincolo in ordine alla prosecuzione della propria attività negoziale, né l'attribuzione al candidato di alcun diritto in ordine al conferimento del contratto.

L'INAF si riserva la facoltà di richiedere chiarimenti ulteriori sulla documentazione presentata.

Responsabile del procedimento :

Responsabile del procedimento Dott.ssa Teresa Mineo - tel. 091 6809478 - Fax: 091 6882258 - mail: mineo@ifc.inaf.it - PEC: inafiasfpa@pcert.postecert.it

L'Istituto Nazionale di Astrofisica osserverà quanto prescritto dal D.lgs. n. 196/2003 in materia di trattamento dei dati personali.

Palermo, 24 Maggio 2018

Il Direttore

Dott. Giancarlo Cusumano