

## FONDAZIONE GAL HASSIN – CENTRO INTERNAZIONALE PER LE SCIENZE ASTRONOMICHE DI ISNELLO

### DELIBERAZIONE N. 124 DEL 18 DICEMBRE 2021 VERBALE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

#### **Oggetto: RINNOVO CONVENZIONE DOTT. CARMELO FALCO. APPROVAZIONE DISCIPLINARE DI INCARICO.**

Oggi, 18 dicembre, alle ore 09,30, in Isnello, presso la sede della Fondazione GAL Hassin nella via della Fontana Mitri s.n.c., giusta convocazione nota n. 2021 del 15.12.2021, si è riunito, mediante collegamento Google Meet per i componenti non presenti in sede, il Consiglio di Amministrazione della Fondazione GAL Hassin – Centro Internazionale per le Scienze Astronomiche di Isnello, con la seguente composizione:

Presidente	Giuseppe Mogavero	presente in sede
Consiglieri	Giovanni Battista Valsecchi	in collegamento Google Meet
	Giuseppina Micela	in collegamento Google Meet
	Francesco Licata di Baucina	in collegamento Google Meet
	Andrea Santangelo	Assente
	Mario Di Martino	in collegamento Google Meet

Svolge funzioni di Segretario la Dott.ssa Sabrina Masiero, Responsabile della Didattica-Divulgazione del GAL Hassin.

#### **IL PRESIDENTE**

Ravvisate ulteriori necessità di personale per un carico di lavoro che negli ultimi tempi è diventato notevole e che riguarda: analisi di transiti esoplanetari, di NEO – NEO CP – Comete, analisi fotometriche di stelle variabili, monitoraggio e fotometria satelliti, attività di pubbliche relazioni, attività manutentive dei telescopi attualmente in uso al GAL Hassin raccolta e sviluppo di materiale astrofotografico utile a promozione social del GAL Hassin e vendita, Organizzazione di Dirette specialistiche sui Media Interni e non, sviluppo progetti, creazione di network/Consorzi/Gruppi di Lavoro, attività di tutoraggio aziendale nei riguardi di tirocinanti.

Nel corso dell'ultimo anno si è avuto modo di apprezzare il lavoro svolto da parte del fisico dott. Carmelo Falco negli ambiti sopra rappresentati, collaborazione che ha consentito di consolidare il lavoro di ricerca già avviato con il GRT1 e avviare nuove ricerche con la postazione del GRT2, in comodato d'uso nella terrazza osservativa reso disponibile dall'Associazione Ettore Maiorana di Racalmuto che lo stesso presiede, con risultati importanti e riconosciuti (esopianeti, corpi minori, stelle variabili o monitoraggio e fotometria di satelliti). Inoltre il dott. Falco ha avviato importanti e proficue relazioni con Enti e Istituzioni in ambito nazionale e internazionale per progetti di ricerca comuni che stanno per essere

avviati a finanziamento europeo e, per la sua esperienza lavorativa, dà il suo contributo nelle manutenzioni delle strumentazioni osservative trovando le soluzioni tecniche e tecnologiche più adeguate al fine di superare problematiche riscontrate.

Il curriculum del dott. Carmelo Falco, acquisito in data 21.12.2020 al n. di protocollo 1793 è allegato al presente verbale.

Si propone pertanto che venga rinnovato l'incarico per prestazione di lavoro autonomo per anni uno al dott. Carmelo Falco, nato a Palermo il 06/08/1978 e residente a Racalmuto (AG) in Via Suor Cecilia Basarocco (prima traversa) snc, C.F. FLCCML78M06G273N, per un corrispettivo di € 25.000,00 lorde e per i compiti da svolgersi e con le modalità indicate nel disciplinare di incarico che è allegato al presente verbale e viene sottoposto all'esame del Consiglio di Amministrazione.

### **Il Consiglio di Amministrazione**

dopo esame e valutazioni proprie su quanto presentato dal Presidente, vista la documentazione richiamata, con voto unanime, così delibera:

1. Rinnova l'incarico per prestazione di lavoro autonomo per le attività meglio definite nel seguito, per anni uno al dott. Carmelo Falco, nato a Palermo il 06/08/1978 e residente a Racalmuto (AG) in Via Suor Cecilia Basarocco (prima traversa) snc, C.F. FLCCML78M06G273N, per un corrispettivo di € 25.000,00 lorde e per i compiti da svolgersi e con le modalità indicate nel disciplinare di incarico, e cioè:
  - monitoraggio di transiti esoplanetari per il programma ExoClock (Missione ARIEL-ESA);
  - osservazione e misurazione astrometriche di asteroidi Main Belt, NEO – NEO CP – Comete e di asteroidi trans-nettuniani (TNO);
  - osservazioni di occultazioni stellari da parte degli oggetti minori del Sistema Solare;
  - sorveglianza di meteore brillanti (bolidi) tramite la camera PRISMA dell'INAF-Istituto Nazionale di Astrofisica installata presso il Centro GAL Hassin;
  - analisi fotometriche di stelle variabili;
  - monitoraggio e fotometria di satelliti artificiali (Progetto OneWeb).
- Manutenzione ordinaria e straordinaria di elettroniche e meccaniche del telescopio Galhassin Robotic Telescope 2 (GRT2) presso la Terrazza Osservativa del GAL Hassin.
- Con la postazione GRT2 in controllo remoto, raccolta e sviluppo di materiale astrofotografico e dati scientifici utili alla diffusione delle attività di ricerca del GAL Hassin.
- Disponibilità ad attività di sviluppo di progetti tecnico-scientifici utili per eventuali nuovi bandi di finanziamento per la Fondazione, ampliamento della struttura, acquisto di telescopi o di materiale tecnico-scientifico.

Disponibilità ad attività di supporto tecnico-scientifico nelle attività di tutoraggio negli accordi di collaborazione scientifica tra enti o istituti scientifici e la Fondazione GAL Hassin, nonché, con la postazione GRT2, in presenza o in remoto, disponibilità al supporto tecnico-scientifico per attività divulgative in occasione di eventi.

2. Approva schema del relativo disciplinare d'incarico autorizzando il Presidente della Fondazione a sottoscriverlo.

Letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO  
Dott.ssa Sabrina Masiero

IL PRESIDENTE  
Dott. Giuseppe Mogavero