



AVVISO PUBBLICO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

per la partecipazione, in qualità di partner istituzionali, scientifici, industriali e/o territoriali, alla proposta progettuale da candidare alla linea d'intervento Azione 1.1.4 "Sostegno alle Infrastrutture di Ricerca", in attuazione del PR FESR Sicilia 2021/2027 denominata **"ASTRA - Astronomia e Sviluppo Territoriale: Rete di Infrastrutture per l'Astroturismo e la Ricerca in Sicilia"**

1. Premesse e riferimenti normativi

L'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), in qualità di Ente pubblico nazionale di ricerca vigilato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, intende presentare una proposta progettuale a valere sull'Azione 1.1.4 del Programma Regionale FESR Sicilia 2021–2027, finalizzata al potenziamento delle infrastrutture di ricerca esistenti e alla promozione del trasferimento tecnologico verso il sistema economico-produttivo regionale.

In tale contesto, con il presente Avviso pubblico, l'INAF avvia un'indagine conoscitiva esplorativa finalizzata all'individuazione di soggetti pubblici e privati, operanti nei settori della ricerca, dell'innovazione, della formazione, dello sviluppo tecnologico, del turismo e della valorizzazione territoriale, interessati a collaborare, in qualità di partner, alla definizione e successiva attuazione della proposta progettuale.

La presente manifestazione di interesse è pubblicata ai sensi e per gli effetti:

- dell'art. 77 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n.36 – Codice dei contratti pubblici;
- degli artt. 45 e 80 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n.50, in quanto ancora richiamati dalle normative transitorie per i profili non disciplinati dal nuovo Codice;
- del Regolamento (UE) 2021/1060, che stabilisce le disposizioni comuni sui fondi strutturali;
- dei documenti di attuazione del PR FESR Sicilia 2021–2027, con particolare riferimento alla scheda di azione 1.1.4;
- delle Linee Guida ANAC e della manualistica operativa START in materia di manifestazioni di interesse;
- delle FAQ e chiarimenti resi disponibili dalla Regione Siciliana.

2. Finalità e natura dell'Avviso

La presente procedura ha natura esplorativa, non vincolante e non selettiva, ed è finalizzata esclusivamente alla raccolta di manifestazioni di interesse volte a:

- costituire un partenariato progettuale qualificato e coerente con gli obiettivi dell'Azione 1.1.4;
- favorire la valorizzazione integrata delle competenze, infrastrutture e risorse già presenti sul territorio regionale;
- documentare, ove esistenti, rapporti pregressi o collaborazioni consolidate tra l'INAF e gli operatori economici e istituzionali, ovvero la disponibilità ad attivarne di nuove, nel rispetto delle condizioni previste dal bando FESR.

La partecipazione al presente Avviso non dà luogo a formazione di graduatorie, attribuzione di punteggi o diritti di precedenza, né costituisce proposta contrattuale ai sensi dell'art. 1326 c.c.

3. Oggetto e contenuti della proposta progettuale

La proposta progettuale oggetto della manifestazione raffigura una convergenza strategica tra innovazione tecnologica avanzata, promozione della cultura scientifica e rigenerazione territoriale, con l'obiettivo di rilanciare, su scala regionale e interregionale, l'attività di ricerca astrofisica in Sicilia e, al contempo, di promuovere una nuova visione dell'astro-turismo, declinato secondo i principi della sostenibilità ambientale, dell'accessibilità e della fruizione immersiva.

Nello specifico, il progetto prevede la creazione di un consorzio con sedi a Palermo, Catania, Noto (SR) e Isnello (PA), supportato da una rete di partner su tutto il territorio regionale. L'obiettivo è valorizzare l'eccellenza siciliana nella ricerca astronomica, nell'innovazione tecnologica e nella promozione culturale e turistica. Attraverso percorsi esperienziali e interattivi che uniscono siti storici, natura e tecnologie immersive, il progetto intende creare un ecosistema di innovazione capace di attrarre investimenti, favorire la nascita di start-up e promuovere l'internazionalizzazione delle imprese locali.

La realizzazione di itinerari turistici astronomici, interpretati in chiave moderna e sostenibile, rappresenta un'opportunità strategica per posizionare la Sicilia come polo di riferimento per l'innovazione scientifica e tecnologica nel Mediterraneo.

Tale progetto si configura come un intervento sistemico di valorizzazione culturale e infrastrutturale ad alta intensità tecnologica, pienamente coerente con le direttrici strategiche individuate nella Strategia Regionale dell'Innovazione per la Specializzazione Intelligente (S3 Sicilia), in particolare con l'ambito di specializzazione "Turismo, Cultura e Beni Culturali", nelle sue articolazioni digitali, esperienziali e sostenibili.

Per i soggetti pubblici e privati interessati, il progetto offre l'occasione concreta di partecipare attivamente allo sviluppo di soluzioni innovative, stringere collaborazioni con enti di ricerca e accrescere la visibilità in ambito nazionale ed europeo, contribuendo alla costruzione di una Sicilia moderna, competitiva e sostenibile.

Come precedentemente menzionato, il Progetto **"ASTRA - Astronomia e Sviluppo Territoriale: Rete di Infrastrutture per l'Astroturismo e la Ricerca in Sicilia"** è promosso da un partenariato altamente qualificato, costituito da Enti pubblici e privati di eccellenza, attivi nel campo della ricerca scientifica, della divulgazione culturale e dello sviluppo tecnologico.

Le strutture coinvolte rappresentano un tessuto integrato di competenze multidisciplinari, con una forte presenza sul territorio siciliano:

- **INAF – Istituto Nazionale di Astrofisica**, il principale Ente pubblico italiano di ricerca nel settore dell'Astrofisica, con sedi operative a Catania, Serra La Nave (Ragalna, CT), Palermo e presso la Stazione Radioastronomica di Noto (SR), dove si conducono attività all'avanguardia nei campi dell'astrofisica teorica, osservativa e strumentale, con importanti collaborazioni internazionali;
- **Gal Hassin – Centro Internazionale per le Scienze Astronomiche di Isnello**, prestigiosa istituzione dedicata alla divulgazione scientifica, all'educazione e alla ricerca astronomica, riconosciuta per la qualità delle sue infrastrutture osservazionali e per l'alto impatto delle sue attività di sensibilizzazione sul territorio;

- **IEMEST – Istituto Euro-Mediterraneo di Scienza e Tecnologia**, con sede a Palermo, Istituto di Ricerca scientifica iscritto all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR, D.P.R. 11 luglio 1980, n.382), no-profit, attivo nel campo della ricerca interdisciplinare, con particolare attenzione alle applicazioni tecnologiche innovative e alla valorizzazione del capitale umano, in ambito medico, ambientale, ingegneristico e culturale.

L'iniziativa prevede l'integrazione funzionale e l'implementazione di infrastrutture di ricerca esistenti, insieme alla realizzazione ex novo di ambienti fisici e digitali altamente interattivi, concepiti per ospitare contenuti scientifici e divulgativi accessibili sia in presenza sia mediante piattaforme digitali remote.

Attraverso tali dispositivi, il progetto intende valorizzare il patrimonio scientifico-astronomico regionale, rafforzando l'attività di ricerca di base e applicata e generando al contempo ricadute significative in termini turistici, formativi e socio-economici.

Il tutto verrà intelaiato da un'architettura digitale integrata, basata su una piattaforma dinamica multilivello geospaziale (GIS) accessibile via web, che offrirà esperienze immersive di esplorazione virtuale degli osservatori astronomici, grazie a contenuti narrativi ad alta densità scientifica e interattività avanzata, in un'ottica di piena accessibilità, valorizzazione culturale partecipata e promozione delle sedi e del territorio in cui esse operano.

4. Soggetti ammessi a partecipare

Possono manifestare interesse alla presente procedura i seguenti soggetti, in forma singola o associata:

- a) Enti pubblici;
- b) Enti pubblici territoriali;
- c) Università, Enti di ricerca pubblici e privati, Istituti scolastici;
- d) Imprese, Reti di imprese e Consorzi;
- e) Fondazioni, Enti del terzo settore;
- f) Soggetti giuridici senza fini di lucro.

I soggetti dovranno operare nei settori coerenti con le finalità del progetto, avere sede legale o operativa in Sicilia o documentare un interesse strategico sul territorio, ed essere in regola con gli obblighi di legge.

5. Modalità e termini di presentazione della manifestazione

I soggetti interessati dovranno compilare l'Allegato A – “Lettera di intenti”, sottoscriverlo con firma digitale del legale rappresentante e trasmetterlo unitamente ai seguenti documenti:

- 1) copia di un valido documento di identità del sottoscrittore;
- 2) eventuale ulteriore documentazione ritenuta utile.

La documentazione dovrà pervenire esclusivamente tramite posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo: inafoacatania@pcert.postecert.it, entro e non oltre le ore 24:00 del 15/05/2025.

6. Clausola di non vincolatività e riserva

Il presente Avviso:

- 1) non comporta per l'INAF alcun obbligo di proseguire nell'elaborazione progettuale, né alcun impegno a costituire formalmente il partenariato con i soggetti partecipanti;
- 2) non genera alcun vincolo giuridico tra INAF e i soggetti che hanno manifestato interesse, né alcun diritto a ottenere affidamenti, compensi o altra forma di utilità economica;
- 3) potrà essere modificato, sospeso o revocato in qualsiasi momento, a insindacabile giudizio dell'Ente, senza che i partecipanti possano avanzare pretese o diritti.

7. Trattamento dei dati personali

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e del D. Lgs. n.196/2003, i dati personali raccolti saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della presente procedura, in conformità alle disposizioni vigenti in materia di protezione dei dati.

8. Informazioni e contatti

Eventuali richieste di chiarimento potranno essere inoltrate esclusivamente via PEC all'indirizzo sopra indicato entro il termine di 3 (tre) giorni lavorativi dalla data di scadenza dell'Avviso.

Catania, 07 maggio 2025

INAF – Osservatorio Astrofisico di Catania

La Direttrice

Dott.ssa Maria Elisabetta Palumbo

Allegato A

Spett.le INAF
Istituto Nazionale di Astrofisica
Osservatorio Astrofisico di Catania
via Santa Sofia 78, 95123 Catania
PEC: inafocatania@pcert.postecert.it

Oggetto: lettera di intenti inerente **l'avviso pubblico di manifestazione di interesse** per la partecipazione, in qualità di partner istituzionali, scientifici, industriali e/o territoriali, alla proposta progettuale da candidare alla linea d'intervento 1.1.4 del PR FESR Sicilia 2021–2027 denominata **"ASTRA - Astronomia e Sviluppo Territoriale: Rete di Infrastrutture per l'Astroturismo e la Ricerca in Sicilia"**

Il/la sottoscritto/a _____, nato/a _____
_____ il _____, in qualità di legale rappresentante di:
Denominazione del soggetto proponente: _____
Forma giuridica: _____
Sede legale: _____
Codice Fiscale: _____ Partita IVA: _____
Telefono: _____ Mail / PEC: _____

MANIFESTA

la disponibilità dell'Ente/Società/Organizzazione/Università rappresentata a partecipare, senza vincolo giuridico e/o economico, in qualità di partner alla proposta progettuale che l'INAF intende presentare a valere sulla linea d'intervento 1.1.4 del PR FESR Sicilia 2021–2027, nelle modalità e con i contenuti descritti nell'Avviso Pubblico.

Nello specifico, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci,

DICHIARA CHE IL SOGGETTO RAPPRESENTATO¹

1. non si trova in stato di fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo o altra procedura concorsuale, né sono in corso procedimenti per la dichiarazione di tali situazioni;
2. non è stato oggetto di sentenza definitiva di condanna o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, ai sensi dell'art. 94 del D. Lgs. n.36/2023 e s.m.i.;

¹ La presente dichiarazione, redatta ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, deve essere sottoscritta con firma digitale. In caso di soggetti associati (RTI, consorzi, reti), ogni componente deve presentare autonomamente la dichiarazione in conformità.

3. non è destinatario di un provvedimento interdittivo o di altra misura interdittiva antimafia di cui al D. Lgs. n.159/2011, né risultano pendenti procedimenti correlati;
 4. è in regola con gli obblighi relativi al pagamento di imposte e tasse secondo la legislazione italiana;
 5. è in regola con gli obblighi previdenziali, assistenziali e assicurativi ai sensi della normativa vigente;
 6. non ha riportato sanzioni interdittive all'esercizio dell'attività ai sensi dell'art. 9, comma 2, lett. c), del D. Lgs. n.231/2001;
 7. non si trova in alcuna delle cause di esclusione previste dall'art. 94 e 95 del D. Lgs. n.36/2023 e s.m.i.;
 8. si impegna, in caso di approvazione del progetto da parte della Regione Siciliana, a collaborare secondo modalità e forme che saranno definite mediante successivi atti;
 9. è consapevole che la presente manifestazione non comporta alcun diritto a partecipare alla eventuale attuazione del progetto, né costituisce titolo per la stipula di contratti o affidamenti da parte di INAF;
 10. è a conoscenza che INAF si riserva la facoltà di modificare, sospendere o annullare il procedimento di cui trattasi, senza che ciò comporti obblighi risarcitori o pretese di sorta da parte del sottoscrittore;
 11. autorizza espressamente il trattamento dei dati personali forniti con la presente dichiarazione ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e del D. Lgs. n.196/2003 e s.m.i., esclusivamente per le finalità connesse alla procedura in oggetto.
- All'uopo, allega alla presente
- a) Copia del documento d'identità del sottoscrittore in corso di validità;
 - b) Eventuale ulteriore documentazione illustrativa a supporto che ritenesse utile ai fini della presente candidatura.

Luogo e data: _____

Firma digitale del legale rappresentante
