

CONVENZIONE FRA
INAF- OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI
E
PECCHIOLI RESEARCH S.R.L.

per la realizzazione del progetto
“Trattamenti per Ottiche Astronomiche Super Trasparenti”
Nell’ambito del Programma d’Intervento
“Sviluppo di Strumentazione Astronomica ”

CONSIDERATO

- L' Avviso pubblico per il finanziamento di progetti congiunti di alta formazione attraverso l'attivazione di assegni di ricerca emanato dalla Regione Toscana a valere sul POR CRO FSE 2014-2020 Asse A Occupazione-Priorità di investimento A.2-Obiettivo A.2.1-Azione A.2.1.7 (da ora Bando Regione Toscana);
- il Programma d'Intervento dal titolo "*Sviluppo di Strumentazione Astronomica* " (prot.570 del 27.04.2017) presentato dal prof. Nicolò D'Amico, in qualità di unico delegato del legale rappresentante dell'INAF-istituto Nazionale di Astrofisica, finalizzato all'attivazione di nr.1 assegno di ricerca di durata biennale **per la realizzazione del progetto TOAST - Trattamenti per Ottiche Astronomiche Super Trasparenti**;
- il decreto nr.11493 del 01.08.2017 della Regione Toscana che approva il cofinanziamento del progetto Trattamenti per Ottiche Astronomiche Super Trasparenti che prevede l'attivazione di n. 1 Assegno di Ricerca;
- l'Art. 18 dell'Avviso pubblico per il finanziamento di progetti congiunti di alta formazione attraverso l'attivazione di assegni di ricerca emanato dalla Regione Toscana che prevede la stipula di apposita convenzione tra i soggetti partecipanti al progetto;
- la dichiarazione d'intenti presentata con la scheda del progetto TOAST e sottoscritta dai soggetti partecipanti al progetto.

Viene stipulata la seguente convenzione tra

INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri Largo E. Fermi 5, 50125 Firenze

Rappresentato dal Direttore: Dott. Filippo Mannucci

e

Pecchioli Research s.r.l. via di Parga, 6 50065 Pontassieve (FI)

Rappresentata dal legale rappresentante: sig. Ernesto Pecchioli

§ 1. Oggetto

1. Oggetto della presente Convenzione è la definizione dell'organizzazione e della gestione delle attività da svolgersi per l'attuazione del Progetto "Trattamenti per Ottiche Astronomiche Super Trasparenti" e la regolamentazione dei rapporti e delle responsabilità reciproche dei partecipanti alla rete per la realizzazione del Progetto stesso;

2. Le parti coopereranno in base a quanto stabilito nel Progetto approvato, al fine di contribuire al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- realizzazione di trattamenti per ottenere ottiche super trasparenti nell'infrarosso per strumentazione astronomica;
- identificazione dei casi scientifici, test sulle qualità ottiche del materiale e test criogenici;
- studio di fattibilità tecnologica, progettazione, simulazione e realizzazione dei provini e di tutti i materiali.

Per il conseguimento di tali obiettivi i partecipanti al progetto si avvarranno della collaborazione di N. 1 Assegnista di ricerca che partecipando al progetto di ricerca potrà usufruire di un percorso di alta formazione finalizzato ad accrescere le sue competenze e ad agevolarne l'inserimento lavorativo

3. Gli allegati – che costituiscono parte integrante e sostanziale della presente Convenzione - sono i seguenti:

- a) scheda del progetto specifico "Trattamenti per Ottiche Astronomiche Super Trasparenti", conforme all'originale facente parte della proposta di programma di intervento "Sviluppo di Strumentazione Astronomica" presentata alla Regione Toscana rispondendo all'Avviso pubblico di cui al decreto n.1514/2017, – incluse le schede dei soggetti coinvolti nel progetto, la dichiarazione d'intenti parte integrante della scheda e la dichiarazione allegata N. x D1, - (Allegato I);
- b) dichiarazione di conformità all'originale della scheda di progetto specifico "Trattamenti per Ottiche Astronomiche Super Trasparenti" allegata alla proposta di intervento "Sviluppo di Strumentazione Astronomica" presentata alla Regione Toscana rispondendo all'Avviso pubblico di cui al decreto n. 1514/2017 (Allegato II);
- c) modello di Bando di selezione per il conferimento di Assegni di Ricerca, elaborato sulla base del bando di selezione standard INAF e integrato con i vincoli previsti dall'Art. 21 del Bando Regione Toscana (Allegato III);
- d) accordo sui diritti di Proprietà Intellettuale sottoscritto dalle parti e relativo ai risultati delle attività di ricerca congiunta nell'ambito del progetto specifico (Allegato IV).

§ 2. Definizione delle Parti

Secondo quanto previsto dalla presente Convenzione le Parti concordano che:

Il Dott. Filippo Mannucci (da ora Attuatore), unico delegato del legale rappresentante dell'INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri, è responsabile dell'attuazione del programma d'intervento.

L'INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri e la Pecchioli Research s.r.l. (da ora "Partecipanti") sono responsabili della realizzazione del progetto.

§ 3. Doveri e obblighi dei Partecipanti

1. I Partecipanti e l'Attuatore si impegnano, ciascuno per la sua parte, ad operare e a porre in essere ogni azione possibile per consentire lo svolgimento e la realizzazione delle attività di progetto.

2. L'Attuatore, è responsabile della attività di coordinamento amministrativo nei confronti della Regione Toscana, in particolare, è tenuto a:

- stipulare la convenzione con la Regione Toscana per la regolamentazione del finanziamento del programma di intervento e del progetto in esso contenuto;
- curare la predisposizione di tutta la documentazione richiesta dal Bando Regione Toscana e dagli atti ad esso conseguenti e la trasmissione della stessa;
- ricevere il co-finanziamento della Regione Toscana;
- coordinare i flussi informativi verso la Regione Toscana;
- redigere un rapporto di monitoraggio in itinere e una relazione conclusiva sui risultati conseguiti, raccogliendo le relazioni redatte dal responsabile scientifico e controfirmate dal beneficiario dell' assegno di ricerca;
- rendicontare l'intero programma, curare la trasmissione della relativa documentazione nonché raccogliere e conservare tutta la documentazione amministrativa e contabile in accordo alla normativa CE.

3. L'INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri, nel rispetto di quanto previsto dall'Art. 21 dell'Avviso Pubblico, in particolare, provvederà:

- alla stesura del bando di pubblica selezione utilizzando il modello di Bando di selezione allegato al presente atto (allegato II);
- alla pubblicazione del bando di pubblica selezione sul proprio sito web, sul sito dell'INAF, sul sito della Pecchioli Research s.r.l. e del MIUR per la relativa pubblicazione sul sito dell'Unione Europea;
- all'espletamento di tutte le fasi correlate alla pubblica selezione e al conferimento degli assegni, tenendo conto anche delle priorità trasversali FSE (Art. 2 del Bando Regione Toscana) e alla tempistica prevista dall'Art. 21 del Bando regione Toscana;
- a fornire i rapporti tecnico-scientifici sullo stato di attuazione del progetto o altre relazioni richieste per il monitoraggio in itinere e per la redazione della relazione conclusiva sui risultati conseguiti dal progetto;

- ad assicurare che il titolare dell'assegno di ricerca provveda personalmente alla stipula di una polizza assicurativa contro gli infortuni sul lavoro, che dovrà essere esibita al momento dell'inizio dell'attività; tale polizza dovrà coprire gli infortuni sul lavoro nonché i periodi di trasferta connessi con le attività dell'assegno di ricerca;
- ad assicurare che l'assegnista sia coperto da polizza assicurativa stipulata dall'INAF per i rischi da responsabilità civile verso terzi. Tale polizza dovrà coprire la responsabilità civile dell'assegnista verso la Pecchioli Research s.r.l., oltre che verso terzi durante lo svolgimento dell'attività presso la Pecchioli Research s.r.l.
- ad assicurare che l'assegnista rispetti integralmente i regolamenti degli enti ospitanti INAF e Pecchioli Research s.r.l.;
- ad assicurare che l'assegnista svolga le proprie attività per almeno il 50% del tempo presso il partecipante Pecchioli Research s.r.l.

4. Ciascun Partecipante:

- precisa che in nessun caso le attività dell'assegnista presso il partecipante potranno essere considerate come rapporto di lavoro;
- è responsabile della realizzazione di una parte delle attività del Progetto, secondo quanto dettagliato nella scheda di ogni soggetto (allegato I);
- garantisce la disponibilità delle risorse non finanziarie conferite secondo quanto dettagliato nella scheda di ogni soggetto (allegato I);
- garantisce il conferimento dei fondi necessari al cofinanziamento del progetto per i quali si è impegnato in fase di proposta. Alla sottoscrizione del presente atto, fornisce, nelle forme previste dall'art. 20 del Bando Regione Toscana, la documentazione necessaria a provare che i fondi destinati al cofinanziamento provengono dalle fonti indicate per il progetto specifico (allegato I). In nessun caso l'importo del finanziamento erogato dal partecipante potrà essere rivisto;
- è tenuto a predisporre la documentazione richiesta dal Bando Regione Toscana e dagli atti ad essa conseguenti;
- è tenuto a garantire la massima integrazione con gli altri Partecipanti in modo da ottenere la completa realizzazione del Progetto;
- è tenuto a favorire l'espletamento dei compiti attribuiti all'Attuatore, agevolando in particolare le attività di coordinamento, di monitoraggio e di rendicontazione;
- dovrà portare immediatamente a conoscenza dell'Attuatore ogni evento che potrebbe implicare una interruzione temporanea o definitiva del Progetto specifico o qualsiasi altro rilevante modifica all'attività progettuale;
- richiederà che l'assegnista rispetti integralmente i regolamenti interni del partecipante, All'inizio dell'attività l'assegnista verrà istruito sulle normative di sicurezza. Il mancato rispetto costituirà motivo di cessazione dell'assegno di ricerca.

§ 4. Spese ammissibili

Il finanziamento della Regione Toscana viene concesso esclusivamente ai fini del cofinanziamento dell'assegno di ricerca previsto. L'importo dell'assegno, al lordo degli oneri previdenziali, è l'unica spesa ammissibile e rendicontabile dall'Attuatore.

§ 5. Proprietà intellettuale e risultato delle attività congiunte

Le Parti si impegnano a rispettare l'accordo sulla Proprietà Intellettuale allegato al presente atto (Allegato IV). I risultati del Progetto, insieme ad altra documentazione eventualmente richiesta, devono essere messi a disposizione della Regione Toscana al fine di consentire, nel rispetto degli interessi generali e particolari dei partecipanti alla rete, ampia pubblicità e divulgazione dell'iniziativa e dei suoi risultati .

§ 6. Durata

1. La presente Convenzione diventa efficace dalla data della sottoscrizione e rimane valida e vigente fino all'approvazione della rendicontazione finale del Progetto da parte della Regione Toscana.
2. La durata del progetto (24 mesi) non può essere modificata, salvo per i casi previsti dall'Art. 10 del Bando Regione Toscana.
3. I Partecipanti e l'Attuatore hanno l'obbligo di conservare tutta la documentazione finanziaria e amministrativa prodotta inerente il Progetto per almeno 10 (dieci) anni successivi alla data dell'ultimo trasferimento finanziario all'Attuatore.

Timbro e firma dell'Attuatore delegato del legale rappresentante dell'INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri

Dr. Filippo Mannucci

Timbro e firma del legale rappresentante o del soggetto abilitato a rappresentare la Pecchioli Research s.r.l.

sig. Ernesto Pecchioli