



AVVISO DI SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N.1 BORSE DI STUDIO PER RICERCA POST-LAUREA RELATIVE AL PROGETTO “GNSS INTERFERENCE MONITORING AND NOTIFICATION TO KEY OPERATORS FROM SPACE-PHASE 2 (GINKO 2)”

IL PRESIDENTE DEL CONSORZIO

VISTO l’art. 5 dello statuto del Consorzio Interuniversitario di Scienze Fisiche Applicate (CISFA);

VISTA la delibera dell’Assemblea del CISFA del 30 aprile 2015 con la quale è stata approvata l’emissione di un bando per la stipula di un contratto per la realizzazione del progetto “GNSS Interference monitoring and Notification to key Operators from Space-Phase 2 (acronimo GINKO 2)”

ACCERTATA la disponibilità finanziaria;

DECRETA

Art. 1 - Oggetto della Selezione

È indetta una selezione, per titoli e colloquio, per l’attribuzione di 1 (una) borsa di studio:

“Progettazione e sviluppo software per la localizzazione delle interferenze radio (RFI)”

L’attività prevede la progettazione di un software per localizzare interferenze radio, utilizzando algoritmi avanzati come triangolazione e stima delle direzioni di arrivo. MATLAB supporta lo sviluppo, la simulazione e la visualizzazione dei risultati, convalidati attraverso test su scenari reali.

Art. 2 - Durata ed importo del contratto

L’importo della borsa di studio è di € 1.750,00 mensili a lordo di ogni onere anche fiscale, per una durata di 11 (undici) mesi. Detto importo deve ritenersi onnicomprensivo di ogni onere a carico dell’Amministrazione e del borsista, ivi comprese le eventuali spese sostenute dal titolare della borsa per lo svolgimento delle attività previste. L’importo verrà corrisposto in rate mensili, previa attestazione positiva da parte del Responsabile Scientifico. L’ultima rata sarà corrisposta dopo che il beneficiario avrà presentato una relazione scritta, validata, vistata e firmata dal Responsabile Scientifico su tutta l’attività svolta, nonché ogni altra documentazione richiesta ai fini della corretta rendicontazione della spesa.

La borsa di studio graverà sui fondi del progetto “GNSS Interference monitoring and Notification to key Operators from Space-Phase 2 (acronimo GINKO 2)”;

Art. 3- Requisiti per l’ammissione alla selezione

La selezione per il conferimento della borsa di studio è rivolta ai candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea Magistrale (e corrispondenti lauree di vecchio ordinamento) in Ingegneria Meccatronica LM-25
- Dottorato su tematiche affini alle tematiche del bando

Le attività di studio e analisi delle Borse verranno svolte sotto il coordinamento e con la supervisione del Responsabile Scientifico della Borsa, Prof. Salvatore Magazù.

La partecipazione alla selezione è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza o alla distinzione di genere. La borsa di studio non può essere cumulata con altre borse di studio e ricerca a qualsiasi titolo conferite e non è compatibile con la contemporanea esistenza di rapporti di lavoro, a qualsiasi titolo, presso pubbliche



Consorzio Interuniversitario di Scienze Fisiche Applicate CISFA

amministrazioni o datori di lavoro privati. Non possono accedere alla selezione coloro i quali siano esclusi dall'elettorato politico attivo e coloro i quali siano stati destituiti, dispensati o licenziati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero siano cessati con provvedimento di licenziamento o destituzione a seguito di procedimento disciplinare o di condanna penale, o abbiano subito una condanna penale che, in base alla normativa vigente, preclude l'instaurazione di un rapporto di lavoro con la pubblica amministrazione.

ART. 4 – Commissione giudicatrice

La valutazione comparativa sarà svolta da un'apposita Commissione esaminatrice, composta dal Responsabile Scientifico del Progetto e da due esperti nelle materie oggetto del presente avviso, che verrà nominata dal Presidente del Consorzio.

ART. 5 – Valutazione

La Commissione giudicatrice, verificata la sussistenza dei requisiti di ammissione cui all'art. 2, effettuerà la valutazione sulla base dei titoli prodotti da ciascun candidato, con particolare riguardo all'adeguatezza del curriculum presentato dal candidato in riferimento alle attività da svolgere, così come dettagliatamente descritte all'art 1.

La Commissione avrà a disposizione 100 punti suddivisi in 40 per la valutazione dei titoli e 60 per la valutazione del colloquio.

Il punteggio per la valutazione dei titoli sarà determinato secondo la seguente griglia di valutazione:

La Commissione giudicatrice, verificata la sussistenza dei requisiti di ammissione cui all'art. 3, effettuerà la valutazione sulla base dei titoli prodotti da ciascun candidato, con particolare riguardo all'adeguatezza del curriculum presentato dal candidato in riferimento alle attività da svolgere, così come dettagliatamente descritte all'art 1. Le domande saranno valutate secondo il giudizio insindacabile della Commissione esaminatrice. La Commissione avrà a disposizione 100 punti suddivisi in 40 per la valutazione dei titoli e 60 per la valutazione del colloquio.

Il punteggio per la valutazione dei titoli sarà determinato secondo la seguente griglia di valutazione:

TITOLI DA VALUTARE	PUNTEGGIO
Punteggio di laurea	10
Esperienze di ricerca	10
Pubblicazioni scientifiche	10
Dottorato di ricerca congruenza	10

Saranno ammessi a sostenere il colloquio i candidati che riporteranno un punteggio minimo di 25 punti.

I candidati in possesso dei requisiti richiesti saranno ammessi a sostenere il colloquio che si terrà in data 28/01/2025 ore 11:00 via teams (il link verrà pubblicato sul sito istituzionale del Consorzio <http://www.cisfa.net>), con valore di notifica a tutti gli effetti. I candidati che non si presenteranno per sostenere il colloquio, nella data prevista ovvero in quella indicata nell'avviso, risulteranno rinunciatari. A conclusione dei propri lavori, la Commissione redigerà apposito verbale contenente una graduatoria di merito, indicando in ordine decrescente i candidati che avranno conseguito il punteggio finale. A parità di punteggio si darà preferenza al candidato più giovane. La graduatoria generale di merito verrà approvata dal Presidente del CISFA. In caso di rinuncia l'amministrazione si riserva di procedere allo scorrimento della graduatoria sentito il Responsabile Scientifico.

Art. 6 – Modalità e termini di partecipazione

La domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta dal candidato in carta semplice secondo lo schema allegato al presente bando unitamente al curriculum formativo e professionale completo di tutte le informazioni, datato e firmato, da produrre in formato europeo ed alla copia di un documento di identità in corso di validità. La documentazione dovrà pervenire, pena esclusione, entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 25/01/2025 a mezzo di posta certificata all'indirizzo cisfa@pec.it. Il candidato dovrà indicare le proprie generalità e specificare la dicitura/oggetto: "Partecipazione bando n.1 borsa di studio per ricerca post-laurea – GINKO 2



Consorzio Interuniversitario di Scienze Fisiche Applicate CISFA

Art. 7 – Conferimento della borsa

Al termine della procedura, sulla base della graduatoria finale di merito, con provvedimento del Presidente del Consorzio, sarà conferita la borsa di studio. L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- iniziare alla data stabilita l'attività prevista seguendo le indicazioni del Responsabile Scientifico e
- continuare l'attività regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa. Potranno essere giustificate interruzioni nello svolgimento dell'attività, purché le assenze vengano preventivamente o comunque tempestivamente comunicate;
- osservare il termine di preavviso di giorni 15, salvo motivato e documentato impedimento, in caso di rinuncia alla borsa di studio.
- svolgere le attività con la massima cura e diligenza, nel rispetto delle necessità operative che emergeranno nel periodo del contratto;
- tenere costantemente informato circa le attività ed il relativo stato di avanzamento il Responsabile Scientifico del Progetto;
- garantire la sua presenza alle riunioni ufficiali che verranno con lui preventivamente concordate;
- mettere a disposizione, su richiesta del Responsabile Scientifico del Progetto, i documenti relativi allo stato di avanzamento del lavoro;
- presentare al Responsabile Scientifico del Progetto una relazione mensile e una relazione finale sulle attività svolte.

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi dei già menzionati obblighi o che si renda responsabile di altre gravi mancanze o non dia prova di possedere sufficiente attitudine alle attività da svolgere sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa con provvedimento del Presidente del Consorzio CISFA su proposta del Responsabile Scientifico. Ciascun vincitore sarà invitato a far pervenire al Consorzio CISFA, prima dell'inizio dell'attività, la dichiarazione di accettazione della borsa e di tutte le condizioni previste nel bando in apposito contratto che disciplina la presente procedura. Il godimento della borsa non integra un rapporto di lavoro né dà titolo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli del Consorzio CISFA. Qualora vengano meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, il Consorzio CISFA può non procedere al conferimento della borsa senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto.

Art. 8 – Trattamento dei dati

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati ai soli fini della presente procedura e degli atti connessi e conseguenti al presente avviso, nel rispetto del D.lgs. 196/03 e del Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016.

Art. 9 - Norme finali

L'Amministrazione precedente si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere, revocare il presente avviso in relazione a nuove disposizioni di legge o per comprovate ragioni di pubblico interesse, senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto. Per quanto non previsto dal presente avviso si rinvia alle leggi e alle disposizioni vigenti in materia. Il presente avviso viene pubblicato sul sito internet del Consorzio CISFA <http://www.cisfa.net>.

Messina, 09 Gennaio 2025

Il Presidente del CISFA