

## FONDAZIONE MUTO ONLUS

### BANDO PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO FISICA MEDICA

#### **PREMESSA**

La Fondazione Muto Onlus è un organismo non Lucrativo di Utilità Sociale e un organismo di Ricerca, costituita per la diffusione della cultura scientifica, la ricerca e lo sviluppo nell'ambito del settore biomedicale e per la realizzazione di iniziative di interesse sociale.

Sostiene la divulgazione scientifica, finanzia la ricerca, si impegna nella prevenzione e nella lotta contro il cancro.

#### **OBIETTIVO DEL BANDO**

La FMO ha nella sua mission il sostegno ai giovani ricercatori, perseguendo questo obiettivo, per contribuire alla missione quotidiana di medici e ricercatori, che si impegnano a dare speranza a migliaia di pazienti, mette a disposizione **n. 1 Borsa di studio per sostenere la formazione di un Fisico Medico**, la borsa di studio è quindi riservata a Laureati in Fisica in corso di specializzazione nella disciplina di Fisica Sanitaria per le attività di studio e ricerca inerenti al progetto "Un fisico sanitario nella ricerca radioterapica".

Particolare attenzione sarà prestata agli aspetti innovativi, agli approcci metodologici e alle eventuali ricadute applicative delle conoscenze prodotte. Attraverso il presente bando, la Fondazione si pone l'obiettivo di offrire ai giovani ricercatori l'opportunità di sviluppare e potenziare carriere indipendenti, conducendo progetti di ricerca sotto la propria responsabilità.

La risorsa selezionata avrà la possibilità di contribuire a:

- Lo sviluppo di tecniche radioterapiche e piani di trattamento
- Controlli di qualità in radioterapia
- Trattamento radiofarmaci per la Medicina Nucleare
- Controlli di qualità delle apparecchiature radiologiche

La ricerca sarà effettuata presso il centro terapeutico e diagnostico Emicenter, con sede in Campania.

L'Emicenter è dotato delle migliori tecnologie in campo diagnostico e terapeutico, per il beneficio dei pazienti e la buona riuscita dei trattamenti.

### **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

- Laurea magistrale in Fisica
- Il/la candidato/a deve essere già iscritto alla Scuola di Specializzazione
- Età: under 35

**Criteri di preferenza:** pregresse esperienze lavorative nell'ambito della fisica sanitaria.

I requisiti dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel presente avviso per la presentazione delle domande di ammissione

### **ITER E COMMISSIONE DI VALUTAZIONE**

La valutazione dei progetti ammessi sarà svolta grazie all'apporto di esperti esterni indipendenti in modo da garantire l'oggettività scientifica della valutazione. Il panel di reviewer sarà costituito dai componenti del CTS della Fondazione. Si sottolinea che l'attribuzione reviewer-progetto sarà effettuata in maniera da assicurare che ogni proposta sia valutata da tre esperti.

### **DURATA**

La borsa assegnata da FMO avrà una durata di **12 mesi** che decorreranno dal 1° gennaio 2023.

Le borse NON si rinnovano automaticamente. I candidati a cui sono state precedentemente concesse borse di studio FMO sono incoraggiati a presentare nuovamente domanda. La commissione valuterà l'opportunità di rinnovo della borsa, sulla base dei risultati ottenuti.

Il compenso per l'attività di studio e ricerca è determinato in complessivi **€ 15.000,00** annui lordi che verrà corrisposto mensilmente.

La borsa di studio potrà essere prorogata per tutta la durata dell'iter formativo dello/a specializzando/a, fino al conseguimento del titolo di specializzazione.

### **REGOLAMENTO**

Il ricercatore sarà tenuto a produrre brevi relazioni sulla attività di ricerca, descrivendo i progressi e risultati ottenuti. Per le borse di studio sperimentali e cliniche sono richiesti:

- una relazione intermedia dopo 6 mesi (La relazione intermedia è richiesta entro le prime due settimane del settimo mese di borsa)
- una relazione finale alla fine dei 12 mesi (non oltre sessanta giorni dalla data fissata per il termine della ricerca).

La cadenza di relazionare ogni 6 mesi con un documento scritto, i risultati della ricerca, sarà mantenuta anche per tutto il tempo della proroga.

Una volta che un candidato ha ottenuto una borsa di studio FMO, accettandola accetta di collaborare con FMO nelle sue attività di divulgazione e promozione della sua ricerca scientifica, ove richiesto. Il candidato deve quindi essere disponibile a sostenere colloqui per articoli su riviste cartacee e online e partecipare ad eventi promozionali (come conferenze stampa, incontri nelle scuole e uno o due eventi con il grande pubblico) o altre attività di divulgazione scientifica organizzate da FMO.

E' richiesta l'organizzazione di 3 seminari all'anno su temi che concernono la Terapia, la Diagnosi e la Medicina Nucleare, in riferimento all'oggetto di ricerca.

La borsa può essere interrotta da parte della FMO qualora:

- Il ricercatore non raggiunge gli obiettivi della ricerca
- Il ricercatore non raggiunge il numero di ore di frequenza richiesta (38 ore settimanali)

Se il ricercatore ha esigenza di interrompere la ricerca, e quindi l'assegnazione della borsa, ha l'obbligo di preavviso di 2 mesi.

#### **SOGGETTI AMMISSIBILI**

Il bando è rivolto a giovani ricercatori che decidano di svolgere attività di ricerca presso l'ente ospitante Emicenter, ammissibile al contributo della Fondazione.

L'Emicenter porta avanti direttamente attività di ricerca scientifica nell'ambito identificato e dispone di risorse umane e strumentali per la realizzazione della medesima.

L'ente ospitante ha la sede operativa per lo svolgimento del progetto nell'area di riferimento della Fondazione Muto (Regione Campania). Emicenter fornirà al responsabile scientifico del progetto appropriati spazi di lavoro, laboratori, attrezzature, eventuale personale qualificato (ad es. tecnici di laboratorio) e risorse per l'adeguato svolgimento del progetto.

Il trasferimento della ricerca e dei fondi in un altro ente saranno di volta in volta valutati dalla Fondazione tenendo conto di quanto disposto nel testo del presente bando.

#### **DOMANDA DI AMMISSIONE**

La domanda di ammissione al bando richiede la presentazione dei seguenti documenti:

- Lettera di presentazione
- Copia di documento di identità
- Certificato di laurea
- Iscrizione alla scuola di specializzazione
- Assicurazione professionale
- Eventuali pubblicazioni e ricerche già effettuate nell'ambito di ricerca

La suddetta documentazione dovrà essere inviata entro e non oltre le ore 17 del 20 dicembre 2022, mediante invio a mezzo mail all'indirizzo [segreteria@fondazionemuto-onlus.it](mailto:segreteria@fondazionemuto-onlus.it), pena l'esclusione dalla partecipazione al bando.

Non saranno in ogni caso ammesse domande presentate in forma cartacea.

### **TITOLI E COLLOQUIO**

La comparazione avverrà tramite esame e valutazione dei curricula presentati dagli aspiranti e successivo colloquio. La procedura è condotta mediante raffronto tra il curriculum formativo e professionale di ciascun candidato in relazione alla borsa di studio da attribuire, tenendo a tal fine conto della professionalità e dell'esperienza nelle materie oggetto dello studio, già acquisite dall'aspirante. Il colloquio a cui saranno sottoposti i concorrenti verterà su argomenti inerenti al Progetto sopraccitato e correlati alla professionalità richiesta, è diretto alla valutazione delle capacità professionali dei candidati con riferimento alla borsa di studio da attribuire in relazione agli obiettivi ed alle caratteristiche del Progetto medesimo.

### **LINEE GUIDA PER LA CITAZIONE DEL CONTRIBUTO NELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Le pubblicazioni scientifiche che possono essere ricondotte all'assegnazione del contributo rappresentano un elemento significativo sul quale basare la valutazione degli esiti dei progetti di ricerca finanziati. In tale ottica, è importante che Fondazione Muto sia messa nella condizione di poter facilmente tracciare le pubblicazioni prodotte dalle ricerche direttamente finanziate e discriminarle da altri articoli scientifici pubblicati nello stesso periodo e su tematiche affini.

Le linee guida che seguono sono volte principalmente a favorire il processo di valutazione ex post che la Fondazione intende portare a regime per tutti i propri bandi e i progetti in questo ambito.

Pertanto, si richiede che tutte le pubblicazioni scientifiche generate a seguito di un contributo da parte di Fondazione Muto citino, negli acknowledgments, la Fondazione insieme al codice del progetto finanziato (Rif. Pratica indicato nella lettera del Segretario Generale). Al fine di standardizzare e facilitare tale citazione, si riporta un'espressione esemplificativa con in grassetto i termini che dovranno necessariamente comparire negli acknowledgements:

"...this work has been supported by **Fondazione Muto**, grant n° XXXX-XXXX".

Il nome del responsabile scientifico dovrà comparire tra gli autori delle pubblicazioni, rispecchiandone il ruolo ricoperto nella ricerca. La Fondazione auspica che i responsabili appaiano in qualità di last author e/o corresponding author.

Nel caso di progetti in partenariato, infine, è auspicabile che i nomi dei responsabiliscientifici delle unità operative partner compaiano a loro volta tra gli autori delle medesime o di ulteriori pubblicazioni prodotte, rispecchiandone ancora una volta il ruolo ricoperto.

### **COMUNICAZIONI E INFORMAZIONI**

Il testo del bando e i documenti citati sono disponibili sul sito internet della Fondazione [www.fondazionemutoonlus.it](http://www.fondazionemutoonlus.it).