



Bando di Selezione per la partecipazione al:

PROGETTO DI FORMAZIONE

MEtodiche DIAgnostiche ad alta efficienza per il paziente osteo-articolare: MRI dedicata per imaging non invasivo pre- e post-operatorio nell'impianto di protesi e sistemi integrati di ausilio alla gestione del dato clinico/diagnostico

Avviso MIUR di cui al Decreto Direttoriale Prot. N. 713/Ric. del 29 ottobre 2010, rivolto allo sviluppo/potenziamento dei Distretti ad Alta Tecnologia e dei Laboratori Pubblico-Privati esistenti, nonché alla creazione di nuovi Distretti ad Alta Tecnologia e/o Nuove Aggregazioni Pubblico-Private.

P.O.N. "Ricerca & Competitività" 2007-2013 per le Regioni Convergenza.

ASSE I - Sostegno ai mutamenti strutturali. Obiettivo Operativo: Reti per il rafforzamento del potenziale scientifico/tecnologico delle Regioni della Convergenza. I Azione: Distretti di Alta Tecnologia e relative reti. II Azione: Laboratori Pubblico-Privati e relative reti.

TITOLO III: Creazione di nuovi Distretti e/o nuove Aggregazioni Pubblico-Private

Codice generale progetto: PON03PE_00060_5

Codice formazione biogem: PON03PE_00060_5/F1

CUP formazione B92J12000380007

Premesso

- che con Decreto Direttoriale MIUR – Dipartimento per l'Università, l'AFAMC e la Ricerca Prot. n. 0002203 del 27/06/2014, il progetto codice PON03PE_00060_5, presentato nell'ambito dell'Avviso su richiamato e nell'ambito del quale è previsto, tra l'altro, la realizzazione del Progetto di Formazione: "**MEtodiche DIAgnostiche ad alta efficienza per il paziente osteo-articolare: MRI dedicata per imaging non invasivo pre- e post-operatorio nell'impianto di protesi e sistemi integrati di ausilio alla gestione del dato clinico/diagnostico**", è stato ammesso alla realizzazione degli interventi previsti;
- che a seguito di successivi atti Ministeriali ed in particolare dell'ultima nota MUR prot. 0012534 dell'01/09/2021 il progetto codice PON03PE_00060_5 ha beneficiato di un differimento delle attività che, per quanto riguarda il Progetto di Formazione, dovranno realizzarsi a partire dall'01/07/2021 per una durata di 18 mesi ivi comprese le attività preparatorie;
- che, come previsto nell'ultima versione del Capitolato del Progetto di Formazione, le attività formative in senso stretto dovranno realizzarsi a partire dall'01/01/2022 per una durata di 12 mesi;
- che il Progetto di Formazione risulta in capo ai seguenti soggetti beneficiari: Consiglio Nazionale delle Ricerche, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Università degli Studi di Salerno, BIOGEM s.c. a r.l., Centro Regionale di Competenza in Biotecnologie Industriali BioTekNet S.C.p.A., pur presentando carattere di unicità relativamente all'organizzazione e all'erogazione congiunta di una parte cospicua delle attività didattiche;
- che a seguito della sottoscrizione dell'Atto d'Obbligo e di Accettazione delle Agevolazioni e del relativo Disciplinare di Concessione delle Agevolazioni adottato dal MUR con prot. 0006672 del 28/04/2020, è stato possibile procedere alla richiesta delle anticipazioni anche per la parte del Progetto di Formazione;



tutto ciò premesso, il soggetto beneficiario BIOGEM S.c.a.r.l., bandisce **n. totali 02 posti** per la partecipazione al Progetto di Formazione denominato: “**MEtodiche DIAgnostiche ad alta efficienza per il paziente osteo-articolare: MRI dedicata per imaging non invasivo pre- e post-operatorio nell’impianto di protesi e sistemi integrati di ausilio alla gestione del dato clinico/diagnostico**”.

Articolo 1 **OBIETTIVI**

Il progetto di formazione è articolato in due linee di intervento, sulla base di due diverse tipologie di destinatari:

1. Rafforzamento delle competenze di giovani ricercatori;
2. Qualificazione di tecnici della ricerca.

Biogem partecipa alla linea d’intervento 2, dedicata a tecnici della ricerca, per la quale sarà realizzato il seguente profilo professionale in uscita:

1. **Tecnologo nel campo di: “MEtodiche DIAgnostiche ad alta efficienza per il paziente osteo-articolare”.**

Per tale profilo, a BIOGEM compete la formazione di n. 2 unità da individuare attraverso il presente Bando.

Articolo 2 **PROGRAMMA GENERALE**

Il progetto di formazione, della durata complessiva di **1200 ore**, prevede le seguenti attività:

- A. **Modulo A - Approfondimento conoscenze specialistiche (480 ore):** Formazione comune a tutti i formandi attraverso lezioni in aula (si prevede la possibilità di utilizzo di metodologie e strumentazioni FAD / E-Learning), finalizzata alla omogeneizzazione delle conoscenze specialistiche necessarie a tutti i profili in uscita delle due linee di intervento;
- B. **Modulo B - Esperienze operative in affiancamento a personale impegnato in attività di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale (660 ore):** Acquisizione di competenze sul campo di tipo individuale e caratterizzante per i profili in uscita, presso le strutture di ricerca e presso le aziende proponenti;
- C. **Modulo C - Apprendimento di conoscenze in materia di programmazione, gestione strategica, valutazione e organizzazione operativa dei progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale (60 ore):** Acquisizione di competenze trasversali per tutti i formandi delle due linee di intervento attraverso attività frontali (si prevede la possibilità di utilizzo di metodologie e strumentazioni FAD / E-Learning) su tematiche economico-gestionali, relative al mercato di riferimento ivi compresi gli aspetti normativi, inerenti il trasferimento di know-how all’industria e la gestione di processi di innovazione.

Articolo 3

REQUISITI DI AMMISSIONE

1. Per il profilo **2. Tecnologo** possono presentare domanda i candidati in possesso di Laurea (triennale o a ciclo unico nel caso in cui il corso di laurea preveda solo questa tipologia) in ambito tecnico-scientifico o comunque attinente alle aree dell'attività di ricerca.

Non possono partecipare alla selezione:

- coloro che hanno in corso un qualunque tipo di rapporto lavorativo con le strutture coinvolte nel progetto formativo (soggetti beneficiari indicati nelle premesse del Bando), anche se pregresso;
- coloro che usufruiscono di altre borse di studio/assegni di ricerca a qualsiasi titolo conferiti;
- coloro che svolgono attività lavorativa retribuita.

Non possono partecipare alla selezione coloro che si trovino in una delle seguenti situazioni di incompatibilità:

- coloro che abbiano in atto controversie con *BIOGEM*;
- coloro che sono parenti o affini entro il 4° grado compreso con i componenti del Consiglio di Amministrazione della Biogem;
- soggetti che si trovino in una delle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 13, 1° comma, del D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382, e successive modifiche ed integrazioni o altre situazioni di incompatibilità previste dalla normativa vigente.

Articolo 4

MODALITÀ DI SELEZIONE

Le candidature potranno essere presentate, secondo le modalità di cui al successivo Articolo 6 – Domanda di Ammissione, entro il 10/12/2021 ore 15:00.

Le selezioni saranno strutturate in due fasi: analisi dei curricula e colloquio individuale.

Il punteggio totale sarà espresso in centesimi, di cui massimo 60 punti da attribuire all'analisi dei curricula e massimo 40 punti al colloquio individuale.

Per il profilo **2. Tecnologo** il punteggio derivante dall'analisi dei curricula sarà così ripartito:

1. fino a 10 punti per la tesi di laurea (triennale), in relazione all'attinenza con le tematiche del progetto di ricerca;
2. fino a 25 punti per il voto di laurea (triennale);
3. fino a 5 punti per eventuali pubblicazioni scientifiche;



4. fino a 20 punti per eventuali altre esperienze scientifico-professionale ed eventuali altri titoli in relazione all'attinenza con le tematiche del progetto di ricerca.

L'analisi dei curricula avverrà prima del colloquio. Saranno ammessi al colloquio i candidati ai quali sarà stato attribuito un punteggio di almeno 36/60 nell'analisi dei curricula.

I risultati dell'analisi dei curricula, la data ed il luogo di svolgimento del colloquio per i candidati ammessi, saranno resi noti il giorno **15/12/2021** mediante pubblicazione sul sito istituzionale <https://biogem.it/index.php/it/bandi-e-concorsi-attivi>. Tale comunicazione avrà carattere di ufficialità e non verrà data ulteriore comunicazione al riguardo. I candidati convocati al colloquio dovranno presentarsi muniti di un valido documento di riconoscimento.

La prova colloquio sarà diretta ad accertare:

- il grado di conoscenza delle discipline attinenti al progetto di ricerca;
- le motivazioni del candidato alla partecipazione al progetto;
- le conoscenze di lingua inglese e di informatica.

Il colloquio si intenderà superato se il candidato avrà riportato un punteggio di almeno 24/40.

La graduatoria sarà formulata sommando il punteggio dell'analisi dei curricula e del colloquio. In caso di parità di punteggio tra due o più candidati avrà precedenza in graduatoria il candidato più giovane di età.

La graduatoria finale con l'indicazione degli idonei ammessi verrà pubblicata sul sito istituzionale <https://biogem.it/index.php/it/bandi-e-concorsi-attivi>. Tale comunicazione avrà carattere di ufficialità e non verrà data ulteriore comunicazione al riguardo.

In caso di rinuncia di un candidato idoneo ammesso alla partecipazione al Progetto di Formazione prima dell'inizio delle attività formative, o comunque in tempi che consentano un'adeguata partecipazione all'eventuale candidato idoneo subentrante, si provvederà ad ammettere seguendo l'ordine delle suddette graduatorie degli idonei.

Articolo 5

BORSA DI STUDIO

Ai candidati che supereranno le selezioni e che saranno ammessi al progetto formativo, verrà conferita una borsa di studio commisurata alla effettiva partecipazione ed erogata in ratei mensili posticipati, per un importo massimo lordo (comprensivo di tutti gli oneri) pari a:

- Profilo 2. Tecnologo: € 15.000,00.



La borsa di studio rappresenta un'indennità commisurata alle ore di effettiva presenza dei partecipanti e pertanto non spetta in caso di assenze per malattia, infortunio o altro.

I partecipanti, inoltre, sono tenuti ad accettare il regolamento ed il piano di attuazione che verrà loro sottoposto con la lettera di conferimento che conterrà, tra l'altro, la clausola del pagamento mensile posticipato, subordinato alla regolare frequenza del Progetto di formazione, e la facoltà di revoca della borsa di studio nel caso di assenze o comportamenti incompatibili con gli obiettivi del piano formativo. **Eventuali assenze a qualsiasi titolo effettuate non potranno superare il 5% del monte ore formativo (1200).**

Articolo 6 **DOMANDA DI AMMISSIONE**

Le domande di ammissione alle selezioni, redatte in conformità all'Allegato (A), devono contenere le seguenti **dichiarazioni sostitutive di certificazione**, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000, concernenti:

- le generalità del candidato ivi compreso la condizione di pieno godimento dei diritti civili e politici e il fatto di non aver riportato condanne penali;
- la presa visione del bando di selezione;
- il profilo professionale per il quale si intende partecipare;
- il possesso del diploma di laurea in base a quanto specificato all'Articolo 3, con l'indicazione della data di conseguimento, dell'Università, del titolo della tesi, della votazione finale;
- di NON avere in corso un qualunque tipo di rapporto lavorativo con le strutture coinvolte nel progetto formativo (soggetti beneficiari indicati nelle premesse del Bando), anche se pregresso;
- di NON usufruire di altre borse di studio/assegni di ricerca a qualsiasi titolo conferiti;
- di NON svolgere attività lavorativa retribuita;
- di NON trovarsi in una delle seguenti situazioni di incompatibilità:
- coloro che abbiano in atto controversie con *BIOGEM*;
- coloro che sono parenti o affini entro il 4° grado compreso con i componenti del Consiglio di Amministrazione della Biogem;
- soggetti che si trovino in una delle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 13, 1° comma, del D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382, e successive modifiche ed integrazioni o altre situazioni di incompatibilità previste dalla normativa vigente.
- eventuali pubblicazioni (da allegare);
- eventuali altri titoli (da allegare);
- l'impegno a produrre, su richiesta, ogni documento attestante quanto indicato nella domanda;



- i recapiti (abitazione, PEC) ove si intende ricevere eventuali comunicazioni nonché l'impegno a comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione dei recapiti citati.

Alla domanda devono essere obbligatoriamente allegati:

- a) un certificato di laurea (in autocertificazione) con dettaglio degli esami sostenuti con voto e CFU;
- b) il curriculum vitae in formato europeo, da cui si evincano eventuali esperienze scientifico-professionali, firmato su ogni pagina;
- c) una sintesi della tesi di laurea, di max una pagina, indicando l'Università e l'Istituto o il Dipartimento frequentato, firmata;
- d) una copia di un documento di identità, in corso di validità, firmata.

Alla domanda possono essere allegati:

- le eventuali pubblicazioni come indicate nella domanda;
- gli eventuali altri titoli come indicati nella domanda.

A pena di esclusione, le domande devono essere recapitate entro e non oltre le ore 15:00 del 10/12/2021 (fa fede la data di arrivo) tramite PEC all'indirizzo biogem@pec.it con allegati la domanda e il resto della documentazione scansionati ed in formato PDF, indicando nell'oggetto della PEC: **Rif PON03PE_00060_5 F1**

Le domande pervenute dopo la scadenza del termine saranno considerate non ammissibili.

Data 09/11/2021

Il Direttore Amministrativo
Dott. Tullio Bongo