

SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI DUE BORSE DI STUDIO PER LA PARTECIPAZIONE AL PROGETTO DI FORMAZIONE ASSOCIATO AL PROGETTO DI RICERCA "PATH" (PON04a2_00557 - Decreto n. 428 del 27/02/2017, Prot. N. 805)

Articolo 1 – Premessa

Inpeco è un leader globale nell'automazione di laboratori clinici che progetta, produce e distribuisce soluzioni e strumenti per la gestione, la semplificazione e la certificazione dell'elaborazione del campione biologico. Ci prendiamo cura dei campioni di test che vengono trattati nei laboratori clinici, assicurandoci che il risultato giusto sia consegnato al paziente giusto e nel momento giusto. Ridurre il rischio di errori umani che possono verificarsi in attività di routine: questa è la nostra missione. Abbiamo costruito la nostra esperienza in 20 anni, in oltre 60 paesi in tutto il mondo, installando oltre 1500 sistemi in ospedali e laboratori. Questa storia ci rende leader nel nostro segmento di attività.

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013, con Decreto n. 428 del 27/02/2017, Prot. N. 8055 ha ammesso alle agevolazioni previste dalla normativa vigente il Progetto di Ricerca PON04a2_00557 dal titolo "PATH- Pathology in Automated Traceable Healthcare" e il Progetto di Formazione associato, presentato da Inpeco S.p.A, CRS4 s.r.l, Consiglio Nazionale delle Ricerche-IRGB e Università degli studi di Sassari in relazione all'Avviso del Decreto Direttoriale n. 84/Ric. del 2 marzo 2012 - Smart Cities and Communities and Social Innovation.

Il Progetto di Formazione associato al Progetto di Ricerca "PATH" si pone l'obiettivo di formare dei ricercatori industriali con specifiche competenze negli aspetti più innovativi delle tecnologie della moderna medicina digitale quali: ricerca e sviluppo di sistemi di gestione robotizzata di campioni per esami complessi su multipli marcatori e diverse metodiche diagnostiche; tecniche di integrazione di servizi digitali per la diagnostica con nuove metodiche sperimentali (sequenziamento ad alta processività, proteomica, profilazione genetica); metodologie scalabili di gestione, trasferimento, analisi e visualizzazione di grandi moli di dati biomedicali.

Il Progetto di Formazione è indirizzato alla formazione di 4 laureati in discipline tecnico-scientifiche sulle tecnologie abilitanti necessarie per lo sviluppo di facility integrate di medicina digitale ad elevata automazione.

Articolo 2 - Oggetto della selezione

Inpeco Spa in qualità di partner responsabile del Progetto di Formazione associato al Progetto di ricerca industriale PATH, bandisce una **selezione per titoli e colloquio per l'assegnazione di n. 2 borse di studio per la "Formazione di ricercatori altamente qualificati nella ricerca e sviluppo di tecnologie abilitanti per la medicina digitale"** nell'ambito del Progetto dal titolo "PATH - Pathology in Automated Traceable Healthcare", finalizzato a definire tecnologie abilitanti che permettano di ridisegnare in maniera

Inpeco SpA a socio unico

Capitale sociale 195.000,00 int. ver.
Iscritta al reg. imprese Milano n° 05820660156
Iscritta al R.E.A. Milano n. 1039501
Iscr. Trib. Milano 195514 Vol. 5510 Fasc. 14
C.F. / P.IVA 05820660156
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Inpeco Group SA

Indirizzo pec: inpeco@pec.inpeco.com
www.inpeco.com

Sede amministrativa e produttiva

Via Givoletto 15, 10040 Val della Torre (TO) – Italia
Tel. +39 (011) 7548 000
Fax +39 (011) 7548 099

Sede legale

Viale Andrea Doria 7, 20124 Milano (MI) - Italia

Altre sedi

Edificio 8,
Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna,
Località Piscina Manna,
09010 Pula (CA) – Italia
Tel. +39 (070) 9243 314.1
Fax +39 (070) 9243 314.2

sostanziale il processo “produttivo” dei laboratori di anatomia patologica (Soggetto Proponente: Inpeco S.p.A.; Soggetti Attuatori: CRS4, Università di Sassari, CNR/IRGB). **Le borse non realizzano in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato anche nei confronti degli Enti o delle Aziende che partecipano al Progetto Industriale o al Progetto di Formazione.** La fruizione della borsa di studio è incompatibile con il percepimento di altre borse di studio o di assegni.

Articolo 3 – Sede delle attività formative

Le attività di formazione si svolgeranno nelle sedi del CRS4 e di Inpeco, in Pula (CA), Parco Tecnologico, Edificio 1 ed Edificio 8, con l’eventuale coinvolgimento delle sedi dei partner del Progetto di Ricerca PATH e di apposite strutture logistiche dotate delle necessarie infrastrutture didattiche.

Articolo 4 - Durata e articolazione del percorso formativo

Le attività di formazione avranno la durata di 1600 ore complessive di formazione per ciascun formando e termine comunque non oltre la data di conclusione del progetto PATH (attualmente il 30/10/2019, salvo eventuali estensioni). La data di inizio del corso di formazione verrà comunicata sul sito del CRS4 (<http://www.crs4.it>). Il corso prevede 580 ore di approfondimento di conoscenze specialistiche con lo scopo di fornire un inquadramento complessivo del settore di riferimento del progetto PATH e delle sue principali problematiche tecnico-scientifiche (Modulo A); 960 ore di training-on-the-job (Modulo B); 60 ore per l’approfondimento di conoscenze relative alla gestione e di progetti di ricerca industriale, e allo sviluppo di nuove iniziative imprenditoriali nel settore high-tech (Modulo C).

Articolo 5 – Requisiti per l’ammissione

Possono partecipare alla selezione i soggetti che siano in possesso, alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di ammissione, dei seguenti requisiti:

- Cittadinanza italiana o di un altro Stato membro dell’Unione Europea. I cittadini di uno degli stati membri dell’Unione Europea diverso dall’Italia dovranno essere comunque in possesso di adeguata conoscenza della lingua italiana.
- Laurea conseguita secondo gli ordinamenti didattici previgenti al D.M. 03.11.1999 n. 509 ovvero Laurea Magistrale o Specialistica in Ingegneria, Fisica, Matematica, Informatica, Medicina, Scienze Biologiche, Biotecnologie, Bioinformatica, o equipollenti.
- Conoscenza della lingua inglese almeno al livello B2 della scala CEFR.

Sono ammessi anche i candidati in possesso di titoli conseguiti all'estero riconosciuti equivalenti ai titoli rilasciati in Italia in base alla vigente normativa.

Non possono partecipare alla selezione, per nessuno dei profili indicati, coloro che abbiano avuto un rapporto lavorativo di qualsiasi tipo, anche pregresso, con il gruppo Inpeco.

Articolo 6 – Presentazione delle domande

I candidati in possesso dei requisiti dovranno inviare un curriculum vitae datato e firmato in formato PDF e corredato, pena l'esclusione, da:

Inpeco SpA a socio unico

Capitale sociale 195.000,00 int. ver.
Iscritta al reg. imprese Milano n° 05820660156
Iscritta al R.E.A. Milano n. 1039501
Iscr. Trib. Milano 195514 Vol. 5510 Fasc. 14
C.F. / P.IVA 05820660156
Società soggetta all’attività di direzione e coordinamento di Inpeco Group SA

Indirizzo pec: inpeco@pec.inpeco.com
www.inpeco.com

Sede amministrativa e produttiva

Via Givoletto 15, 10040 Val della Torre (TO) – Italia
Tel. +39 (011) 7548 000
Fax +39 (011) 7548 099

Sede legale

Viale Andrea Doria 7, 20124 Milano (MI) - Italia

Altre sedi

Edificio 8,
Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna,
Località Piscina Manna,
09010 Pula (CA) – Italia
Tel. +39 (070) 9243 314.1
Fax +39 (070) 9243 314.2

- copia fotostatica di un documento d'identità in corso di validità;
- autorizzazione al trattamento dei dati

Il curriculum vitae dovrà indicare in particolare modo: dati personali, formazione, formazione post-universitaria, lingue straniere, dettaglio delle conoscenze informatiche, elenco pubblicazioni.

I curriculum vitae dovranno pervenire, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 12:00 del 15 Giugno 2018, mediante invio email all'indirizzo recruiting@inpeco.com

con oggetto:

SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI DUE BORSE DI STUDIO PER IL PROGETTO DI FORMAZIONE ASSOCIATO AL PROGETTO DI RICERCA "PATH" (PON04a2_00557 - Decreto n. 428 del 27/02/2017, Prot. N. 805).

Le candidature che saranno inviate con modalità differenti da quelle richieste o che perverranno oltre i termini sopra specificati, saranno escluse dalla selezione.

Il responsabile del procedimento è l'HR Development & Recruitment Manager, Dott.ssa Tiziana Minucci.

Articolo 7 - Modalità di selezione e graduatoria

La selezione delle candidature che perverranno verrà demandata ad una Commissione di valutazione appositamente costituita e formata, oltre che dal Responsabile scientifico del Progetto di Formazione, da rappresentanti dei Partner del Progetto PATH.

La Commissione ha a disposizione 100 punti di cui:

(A) fino a un massimo di 50 punti per la valutazione dei titoli e delle esperienze di lavoro documentabili di ciascun candidato, così suddivisi:

- Fino a un massimo di 30 punti per la laurea, attribuiti sulla base del seguente criterio:
 - 110 e lode: 30 punti
 - 110: 29 punti
 - Da 106 a 109: 28 punti
 - Da 100 a 105: 26 punti
 - Da 95 a 99: 20 punti
 - Voti inferiori al 95: 15 punti
- fino ad un massimo di 8 punti per esperienze professionali, stages, tirocini, attinenti alle attività previste nell'ambito del corso di formazione e del progetto PATH, così attribuiti: 4 punti per ogni anno (eventuali frazioni di anno saranno valutate in modo proporzionale);
- fino a un massimo di 3 punti per la formazione post laurea in materie attinenti alle attività previste nell'ambito del corso di formazione e del progetto PATH, così attribuiti: 2 punto per Dottorato di Ricerca, 1 punto per ogni Master o corso di alta formazione;

Inpeco SpA a socio unico

Capitale sociale 195.000,00 int. ver.
Iscritta al reg. imprese Milano n° 05820660156
Iscritta al R.E.A. Milano n. 1039501
Iscr. Trib. Milano 195514 Vol. 5510 Fasc. 14
C.F. / P.IVA 05820660156
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Inpeco Group SA

Indirizzo pec: inpeco@pec.inpeco.com
www.inpeco.com

Sede amministrativa e produttiva

Via Givoletto 15, 10040 Val della Torre (TO) - Italia
Tel. +39 (011) 7548 000
Fax +39 (011) 7548 099

Sede legale

Viale Andrea Doria 7, 20124 Milano (MI) - Italia

Altre sedi

Edificio 8,
Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna,
Località Piscina Manna,
09010 Pula (CA) - Italia
Tel. +39 (070) 9243 314.1
Fax +39 (070) 9243 314.2

- fino a un massimo di 6 punti per la produzione scientifica in materie attinenti alle attività previste nell'ambito del corso di formazione e del progetto PATH, così attribuiti: 1 punto per ogni articolo su rivista, 1 punto per contributi a libri o altre pubblicazioni scientifiche, 0.5 punti per ogni poster o presentazione in conferenza;
- fino a 3 punti per eventuali ulteriori titoli valutabili attinenti alle attività previste nell'ambito del corso di formazione e del progetto PATH

I candidati che avranno conseguito un punteggio minimo di 30/100 in base ai criteri sopra indicati saranno ammessi a sostenere il colloquio e saranno convocati in data e orario stabiliti. La convocazione verrà effettuata mediante informazione sul sito internet del CRS4.

(B) fino ad un massimo di 50 punti per un colloquio inteso ad accertare specifiche conoscenze, esperienze, e profilo motivazionale del candidato così suddivisi:

- fino ad un massimo di 20 punti per competenze ed esperienze in almeno uno degli ambiti di interesse del progetto PATH: biomedicina, informatica clinica, medicina digitale, calcolo distribuito.
- fino ad un massimo di 6 punti per competenza ed esperienza nella programmazione software in almeno uno tra i linguaggi Java, C, C++, Python o Fortran, e/o nell'utilizzazione di almeno uno tra Matlab, R, Octave.
- fino ad un massimo di 20 punti per le motivazioni generali del candidato alla frequenza del corso di formazione
- fino ad un massimo di 4 punti per la conoscenza della lingua inglese

Tutti i titoli di cui il candidato richiede la valutazione devono essere posseduti alla data di scadenza prevista per la presentazione della domanda. Qualora l'autocertificazione non contenga le indicazioni necessarie, la Commissione esaminatrice non valuterà il titolo.

La convocazione sarà effettuata mediante informazione sul sito internet di Inpeco. Il colloquio si svolgerà presso la sede operativa del CRS4, a Pula (Cagliari), Località Piscina Manna, Edificio 1 o presso la sede di Inpeco, a Pula (Cagliari), Località Piscina Manna, Edificio 8. Per essere ammessi a sostenere il colloquio, i candidati dovranno presentare un documento d'identità personale in corso di validità. I candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio nel giorno fissato saranno dichiarati decaduti dalla selezione.

Al termine dei lavori, la Commissione formerà la graduatoria di merito e indicherà i vincitori della selezione nelle persone dei candidati che hanno conseguito il punteggio finale più elevato, in base alla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e del colloquio. In caso di parità di punteggio tra due o più candidati ha precedenza in graduatoria il candidato più giovane di età.

La graduatoria definitiva della presente selezione sarà pubblicata sul sito internet www.inpeco.com

La dichiarazione di accettazione senza riserve da parte dei vincitori dovrà pervenire ad INPECO entro e non oltre il termine perentorio di 3 giorni dalla data di ricezione della comunicazione del conferimento della borsa, pena decadenza.

Inpeco SpA a socio unico

Capitale sociale 195.000,00 int. ver.
Iscritta al reg. imprese Milano n° 05820660156
Iscritta al R.E.A. Milano n. 1039501
Iscr. Trib. Milano 195514 Vol. 5510 Fasc. 14
C.F. / P.IVA 05820660156
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Inpeco Group SA

Indirizzo pec: inpeco@pec.inpeco.com
www.inpeco.com

Sede amministrativa e produttiva

Via Givoletto 15, 10040 Val della Torre (TO) – Italia
Tel. +39 (011) 7548 000
Fax +39 (011) 7548 099

Sede legale

Viale Andrea Doria 7, 20124 Milano (MI) - Italia

Altre sedi

Edificio 8,
Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna,
Località Piscina Manna,
09010 Pula (CA) – Italia
Tel. +39 (070) 9243 314.1
Fax +39 (070) 9243 314.2

In caso di rinuncia, le borse potranno essere assegnate ad altri aspiranti, secondo l'ordine della graduatoria.

Articolo 8 - Conferimento e decorrenza della borsa

Ai primi 2 vincitori della selezione verrà conferita una borsa di studio ciascuna di importo di € 30.000,00 al lordo delle ritenute di legge, a carico di Inpeco e del borsista per tutta la frequenza del corso, corrisposta in rate mensili posticipate.

L'importo sarà corrisposto in rate mensili posticipate subordinatamente alla presentazione da parte del borsista di un'attestazione rilasciata dal responsabile scientifico certificante l'attività di formazione svolta.

Al termine del periodo di formazione, i borsisti saranno inoltre tenuti a redigere una relazione finale che documenti l'attività svolta.

Articolo 9 - Attività e obblighi dei borsisti

I titolari delle borse sono tenuti a seguire con regolarità e assiduità la loro attività nell'ambito dei programmi cui sono assegnati e ad attenersi alle regole del Corso. Il formando che non rispetti i suddetti obblighi o che si renda responsabile di gravi o ripetute mancanze, potrà essere dichiarato decaduto dall'ulteriore erogazione della borsa. In ogni caso, nell'ipotesi in cui le assenze superino il 5% delle ore del corso, la borsa verrà revocata. I borsisti saranno tenuti alla redazione di un elaborato consistente in una analisi della letteratura relativa agli argomenti affrontati nel Modulo A e di un elaborato relativo allo svolgimento delle attività di training-on-the-job (Modulo B). Ai fini della verifica del livello di apprendimento dei destinatari della formazione, verranno inoltre effettuate valutazioni periodiche, alle quali seguirà una prova finale tesa a determinare il livello di preparazione raggiunto che, se positiva, consentirà il rilascio, al termine dell'attività, di un attestato di partecipazione.

Inpeco SpA a socio unico

Capitale sociale 195.000,00 int. ver.
Iscritta al reg. imprese Milano n° 05820660156
Iscritta al R.E.A. Milano n. 1039501
Iscr. Trib. Milano 195514 Vol. 5510 Fasc. 14
C.F. / P.IVA 05820660156
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Inpeco Group SA

Indirizzo pec: inpeco@pec.inpeco.com
www.inpeco.com

Sede amministrativa e produttiva

Via Givoletto 15, 10040 Val della Torre (TO) - Italia
Tel. +39 (011) 7548 000
Fax +39 (011) 7548 099

Sede legale

Viale Andrea Doria 7, 20124 Milano (MI) - Italia

Altre sedi

Edificio 8,
Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna,
Località Piscina Manna,
09010 Pula (CA) - Italia
Tel. +39 (070) 9243 314.1
Fax +39 (070) 9243 314.2