

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



SC Amministrazione della Ricerca
Il Direttore

SCADENZA: ore 12.00 del 29 GIU. 2018

PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE:
ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
SC Amministrazione della Ricerca
Via di Barbiano 1/10 – 40136 Bologna
Tel. 051 / 6366740 – 533
SCALA A - piano 3
Orario:
dal lunedì al venerdì
dalle ore 10.00 alle ore 12.30
il giorno di scadenza
dalle ore 9.00 alle ore 12.00

AVVISO PUBBLICO

nell'ambito del Progetto "IRMI – CREAZIONE DI UN'INFRASTRUTTURA
MULTIREGIONALE (ITALIAN REGENERATIVE MEDICINE INFRASTRUCTURE) PER LO
SVILUPPO DELLE TERAPIE AVANZATE FINALIZZATE ALLA RIGENERAZIONE D'ORGANI
E TESSUTI" CLUSTER "ALISEI" CTN01_00177_888744
CUP D36J13000480001

PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 4 BORSE DI STUDIO:

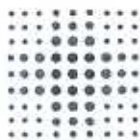
- DELLA DURATA DI N. 12 MESI CIASCUNA;
- DELL'IMPORTO ANNUALE MASSIMO DI EURO 25.000,00 CIASCUNA (compenso lordo del borsista)
- DA ESPLETARSI PRESSO Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna)

Il presente Avviso viene pubblicato in esecuzione alla determinazione n. 197 del 14 GIU. 2018
"EMISSIONE DI AVVISO PUBBLICO PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 4 BORSE DI STUDIO DELLA DURATA DI N. 12 MESI CIASCUNA, DA ESPLETARSI PRESSO L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI", l'Istituto Ortopedico Rizzoli in Bologna indice Avviso Pubblico per l'attribuzione di n. 4 borse di studio nell'ambito del Progetto di Ricerca: "IRMI – CREAZIONE DI UN'INFRASTRUTTURA MULTIREGIONALE (ITALIAN REGENERATIVE MEDICINE INFRASTRUCTURE) PER LO SVILUPPO DELLE TERAPIE AVANZATE FINALIZZATE ALLA RIGENERAZIONE D'ORGANI E TESSUTI" CLUSTER "ALISEI" CTN01_00177_888744 - CUP D36J13000480001 (di seguito "Progetto") finanziato dal Bando "Avviso per lo sviluppo e potenziamento di cluster tecnologici nazionali" prot. 257/RIC del 30/05/2012 del Ministero dell'Università e della Ricerca e svolte sotto il coordinamento del Prof. Nicola Baldini (di seguito "Responsabile del Progetto") per l'Istituto Ortopedico Rizzoli).

L'importo annuale massimo di ciascuna borsa di studio è di Euro 25.000,00 (compenso lordo del borsista IRAP esclusa) che sarà erogata con pagamenti mensili posticipati.

Art. 1 - Durata:

Ciascuna borsa avrà la durata di nr. dodici (12) mesi (non prorogabili).



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



Art. 2 - Profili richiesti e requisiti di ammissione

Il candidato dovrà essere in possesso alla data del bando di uno dei seguenti titoli:

- Laurea Magistrale in Biologia, Biologia della Salute, o Biologia Cellulare e Molecolare (LM06) e Lauree equipollenti
- Laurea Magistrale in Biotecnologie agrarie (LM-07) e Lauree equipollenti
- Laurea Magistrale in Biotecnologie industriale (LM-08) e Lauree equipollenti
- Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche Veterinarie o Farmaceutiche (LM09) e Lauree equipollenti
- Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Farmacia e Farmacia industriale (LM13) e lauree equipollenti.
- Laurea Magistrale in Biotecnologie genomiche, molecolari e industriali (LM8) e Lauree equipollenti
- Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM41)
- Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (LM42) e Lauree equipollenti
- Laurea Magistrale in Ingegneria biomedica (LM – 21) e Lauree equipollenti
- Laurea Magistrale in Ingegneria chimica (LM – 22) e Lauree equipollenti
- Laurea Magistrale in Scienze chimiche (LM – 54) e Lauree equipollenti
- Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie della chimica industriale (LM – 71) e Lauree equipollenti
- Laurea Magistrale in Scienze e ingegneria dei materiali (LM – 53) e Lauree equipollenti

Inoltre costituirà criterio preferenziale l'attestazione di precedenti esperienze di lavoro in campo biomedico, e in particolar modo nel settore della medicina rigenerativa.

Oltre ai requisiti specifici di ammissione sopra descritti, i candidati dovranno essere in possesso dei seguenti Requisiti Generali di ammissione:

- possesso della cittadinanza italiana (fatte salve le equiparazioni stabilite dalle leggi vigenti) o cittadinanza di uno dei Paesi dell'Unione Europea, fatte salve le eccezioni di cui al D.P.C.M. n. 174 del 7 febbraio 1994;
- godimento dei diritti civili e politici in Italia o nello Stato di appartenenza (per i cittadini UE);
- adeguata conoscenza della lingua italiana (per i cittadini UE).
- non titolarità di altri rapporti di lavoro subordinato o di altre borse di studio o contratti di ricerca;
- non titolarità di altri rapporti di lavoro subordinato o di altre borse di studio o contratti di ricerca o di altre tipologie contrattuali di lavoro o collaborazione presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli anche se pregresso.

Le Borse di Studio **non** potranno essere erogate in favore di persone che abbiano potere nelle decisioni di acquisto dell'Istituto Ortopedico Rizzoli e/o abbiano preso parte a commissioni di gara e/o potrebbero farne eventualmente parte.

Tutti i requisiti di ammissione devono essere posseduti al momento dell'emissione del presente Avviso.

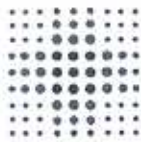
Art. 3 – Obiettivi formativi

Nell'ambito del Progetto, il percorso formativo oggetto del presente Avviso (Allegato 1) è volto a formare professionisti in grado di manipolare tessuti e di allestire campioni per biobanking al fine di realizzare prodotti per terapie avanzate.

Art. 4 - Articolazione delle attività

Il percorso formativo è articolato come segue:

- Formazione in aula: nr. 280 ore di lezioni frontali, che si svolgeranno prevalentemente presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli e presso l'Università degli Studi di Bologna ed eventualmente anche presso altri Partner di progetto – con calendario che verrà comunicato all'avvio della borsa di studio.



- Stage: nr. 350 ore da svolgersi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli
- Breve periodo di formazione all'estero

Art. 5 - Compenso Il compenso corrisposto è comprensivo delle eventuali spese che il borsista potrà incontrare durante il periodo di formazione, fra queste ricomprendendosi spese per presenza in altre strutture, fatta eccezione per il periodo di formazione all'estero.

Il compenso sarà erogato in rate mensili posticipate che saranno subordinate alla verifica della regolare frequenza al percorso di formazione. Il compenso sarà commisurato alle ore di effettiva presenza del borsista e pertanto non spetterà in caso di assenze dovute a malattia, infortunio o altro. In tali casi il compenso verrà ridotto in quota proporzionale alla durata dell'assenza.

Il rimborso di eventuali spese di trasferta sostenute dai borsisti per la partecipazione a convegni o eventi formativi al di fuori del comune di Bologna e per il periodo di formazione all'estero, dovrà essere oggetto di apposita richiesta al Responsabile del Progetto, e dovrà essere autorizzato e gestito secondo le ordinarie procedure dell'Ente (Regolamento delle missioni, delle trasferte e relativo rimborso spese – Deliberazione IOR nr. 265 del 2014). Il rimborso ammonterà fino al massimo del budget previsto dal Progetto per tale voce di spesa (corrispondente ad euro 10.000,00)

Art. 6 – Svolgimento del rapporto

Il borsista s'impegna a frequentare la struttura di riferimento e ad attendere al percorso formativo per tutto il configurato periodo, senza soluzioni di continuità come previsto dal piano di formazione. Egli è inoltre responsabile verso l'Istituto dei compiti affidatigli, nonché del corretto uso di materiali ed apparecchiature.

Il borsista si impegna altresì a prendere visione e conoscere l'ambito del Progetto e le relative regole.

Tutti i dati e le informazioni di cui il borsista dovesse avere conoscenza nello svolgimento dell'attività di formazione dovranno essere considerati strettamente riservati e pertanto non ne potrà far uso per scopi diversi da quelli esclusivamente contemplati e rientranti nell'oggetto della prestazione.

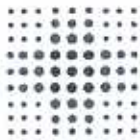
Ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (art. 30) e dal GDPR (Regolamento UE 2016/679), il borsista sarà nominato "Incaricato del trattamento dei dati personali". Potrà trattare i dati personali solo limitatamente alle operazioni essenziali per svolgere l'incarico conferito. Dovrà trattare i dati conformemente alle "Linee Guida e disposizioni comportamentali per l'applicazione della normativa vigente di cui prenderà visione all'atto della firma del contratto. Non potrà in nessun caso effettuare trattamenti autonomi, né comunicare i dati ad altri soggetti. Ogni utilizzo dei dati personali in maniera impropria può determinare misure sanzionatorie di varia natura ai sensi della normativa vigente.

Il borsista s'impegna inoltre a mantenere riservato il contenuto dell'attività di ricerca affidata, nonché gli aspetti di lavoro con i quali verrà a contatto. Si impegna a trattare con l'appropriato grado di riservatezza ed a non rivelare ad alcuno qualunque notizia, comunicazione, informazione o soggetto classificato come "segreto" o "strettamente riservato". In caso di mancata osservanza degli obblighi di riservatezza, l'Ente si riserva il diritto di risolvere il contratto per inadempienza con effetto immediato.

Il borsista s'impegna a non svolgere attività professionale in concorrenza con l'Ente.

Il borsista dovrà osservare gli obblighi di condotta di cui al DPR n. 62 del 2013 ("Codice di Comportamento dei pubblici Dipendenti"), per quanto compatibili, e le norme disciplinari (compreso il "Codice di Comportamento dell'Istituto Ortopedico Rizzoli") vigenti e applicabili reperibili sul sito aziendale nella sezione Amministrazione Trasparente e all'URL <http://www.ior.it/il-rizzoli/codice-disciplinare-e-codice-di-condotta>, pena la risoluzione del contratto.

Il borsista dovrà altresì rispettare la disciplina normativa in materia di anticorruzione e trasparenza, di cui alla L. 190/2012 e al D.Lgs. 33/2013 e, in ogni caso, ad astenersi da qualsiasi comportamento che sia vietato dalle norme nazionali o da altre norme contro la corruzione applicabili (di seguito collettivamente "Norme contro la corruzione").



Art. 7 Modalità di verifica del percorso formativo

Durante il percorso formativo, saranno effettuate verifiche *in itinere* teoriche e/o pratiche dell'apprendimento, oltre ad una verifica finale di valutazione dell'intero percorso formativo.

Art. 8 - Termini e modalità di partecipazione

I candidati dovranno far pervenire all'Istituto Ortopedico Rizzoli domanda in carta semplice intestata al Direttore SC Amministrazione della Ricerca dell'Istituto Ortopedico Rizzoli e secondo le modalità e nei termini indicati nel fac-simile (Allegato 2) allegato al presente Avviso Pubblico.

In particolare, nella domanda il candidato dovrà indicare, sotto la propria responsabilità:

- a) il cognome ed il nome;
- b) la data ed il luogo di nascita;
- c) la residenza ed il recapito eletto agli effetti del presente avviso;
- d) la cittadinanza posseduta;
- e) il Comune nelle cui liste elettorali è iscritto ovvero i motivi della sua non iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
- f) il possesso dei requisiti generali e specifici di ammissione richiesti dal Bando;
- g) la posizione nei riguardi degli obblighi militari di leva (per i soli concorrenti di sesso maschile);
- h) se hanno riportato condanne penali e/o hanno procedimenti penali a carico;
- i) se sono in posizione d'incompatibilità con la borsa di studio cui aspirano, a motivo di rapporto di lavoro dipendente e per il godimento di altra borsa di studio e/o contratto di ricerca, e se sono sostanzialmente nelle condizioni previste dal presente avviso.

Tutti i dati personali di cui l'Amministrazione sia venuta in possesso in occasione dell'espletamento del procedimento previsto dal presente Avviso Pubblico, verranno trattati nel rispetto del Decreto Lgvo 196/03 e del Regolamento europeo nr. 2016/679 (GDPR).

La presentazione della domanda da parte del candidato implica il consenso al trattamento dei propri dati personali, compresi di "dati sensibili", a cura del personale preposto alla conservazione delle domande ed all'utilizzo degli stessi per lo svolgimento delle procedure previste.

Ogni variazione di indirizzo deve essere comunicata per iscritto ed unicamente alla Struttura Complessa Amministrazione della Ricerca.

L'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione delle comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda. Non è richiesta l'autenticazione della firma in calce alla domanda.

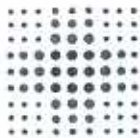
DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA DOMANDA

La domanda dovrà essere corredata dai seguenti documenti:

- curriculum formativo e professionale in lingua italiana formato Europeo (modello scaricabile all'url: <https://europass.cedefop.europa.eu/it/documents/curriculum-vitae/template-s-instructions>) datato e firmato;
- autocertificazione, in apposita sezione del fac-simile allegato al presente Avviso Pubblico - attestante il titolo di studio posseduto, eventuali ulteriori titoli o qualifiche anche professionali inerenti all'Avviso;
- eventuali documenti (es: documenti e titoli scientifici, di carriera e pubblicazioni attinenti il profilo per cui ci si candida) che il candidato ritiene utili produrre ai fini della valutazione del curriculum vitae, con elenco riassuntivo in carta semplice.

I titoli possono essere prodotti in originale o in copia legale o autenticata ai sensi di legge, oppure tramite autocertificazioni con le modalità, nei casi e nei limiti previsti dalla normativa vigente, secondo quanto previsto dagli art. 46 e 47 del DpR nr. 445/2000. Ferme restando le sanzioni penali previste dall'art. 76 del DpR 445/200, qualora da un controllo dell'Amministrazione emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decadrà dalla borsa di studio.

Si ricorda che i certificati di iscrizione ad Albi e Collegi Professionali hanno validità di n. 6 (sei) mesi dalla data della loro emissione.



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



Ai sensi dell'art. 3, comma 4) e dell'art. 33, comma 3) del DPR 445/2000, i documenti redatti in lingua straniera devono essere corredati da una traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare, ovvero da un traduttore ufficiale.

MODALITÀ E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Gli aspiranti alla borsa di studio dovranno far pervenire la domanda, a pena di esclusione dalla partecipazione al presente avviso, entro le ore 12 del 15^a (quindicesimo) giorno di calendario seguente alla data di pubblicazione dell'Avviso Pubblico sul Sito internet dell'Istituto Ortopedico Rizzoli – Didattica e Formazione – Borse di studio: <http://www.ior.it/didattica-e-formazione/borse-di-studio> ("Termine di scadenza dell'Avviso").

Qualora detto Termine cada in un giorno festivo, esso è prorogato alla stessa ora del primo giorno non festivo successivo.

La domanda dovrà essere inviata alla Struttura Complessa Amministrazione della Ricerca o a mano tramite consegna diretta o per mezzo di Raccomandata A/R all'indirizzo: Struttura Complessa Amministrazione della Ricerca - Istituto Ortopedico Rizzoli - Via di Barbiano n.1/10, 40136 Bologna oppure via Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo ufficio.ricerca@pec.ior.it

L'Amministrazione non risponde di domande o documenti inviati ad altro Ufficio e/o Servizio diverso dalla SC Amministrazione della Ricerca dell'Istituto Ortopedico Rizzoli né si assume responsabilità per eventuali disguidi informatici comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

L'Amministrazione, tuttavia, non risponderà di eventuali disservizi postali e di conseguenti ritardi ed omissioni nel recapito delle raccomandate. Si precisa che non potranno essere accettate le domande che, benché spedite entro i termini di scadenza del bando, pervengano a questa Amministrazione oltre il termine di scadenza dell'Avviso.

Non verrà presa in alcuna considerazione ogni riserva di invio successivo di documenti.

Art. 9 – Selezione dei candidati e graduatoria

La Commissione Esaminatrice appositamente e ufficialmente nominata, sottoporrà i candidati ad un colloquio di approfondimento del curriculum vitae.

La valutazione comparativa dei candidati sarà quindi effettuata – con l'attribuzione di punteggi - sulla base di:

-curriculum vitae, come presentato ai sensi dell'art. 8: massimo nr. 40 punti;

-colloquio di approfondimento sul curriculum vitae: massimo nr. 60 punti.

All'esito dei colloqui, verrà stilata una graduatoria per punteggio.

Il colloquio di approfondimento si svolgerà presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli (via di Barbiano n. 1/10 – Bologna) entro il 06 luglio 2018. La data di espletamento dei colloqui sarà pubblicata sul sito internet dell'Istituto Ortopedico Rizzoli – Didattica e Formazione – Borse di studio: <http://www.ior.it/didattica-e-formazione/borse-di-studio>. La pubblicazione vale come notifica ai candidati di convocazione e non saranno inviate ulteriori comunicazioni ai candidati.

I candidati dovranno presentarsi puntuali alla data e orario di convocazione del colloquio, come comunicato sul sito web ai sensi del capoverso precedente, esibendo un documento di riconoscimento e di identità valido. La mancata presentazione al colloquio verrà intesa come rinuncia alla candidatura al presente Avviso.

GRADUATORIA FINALE ED ATTRIBUZIONE DELLA BORSA DI STUDIO

L'Amministrazione dell'Istituto Ortopedico Rizzoli approverà la graduatoria finale formulata dalla Commissione Esaminatrice e provvederà alla designazione del vincitore, entro e non oltre i 1 mese dalla pubblicazione dell'Avviso pubblico sul sito internet dell'Istituto.

La graduatoria, che verrà pubblicata sul Sito internet dell'Istituto Ortopedico Rizzoli – Didattica e Formazione – Borse di studio: <http://www.ior.it/didattica-e-formazione/borse-di-studio> secondo il giudizio espresso dalla Commissione Esaminatrice.

La graduatoria – formulata a punteggio - sarà utilizzata solo per attribuire la borsa di studio oggetto del relativo Avviso Pubblico.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA**

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



L'assegnatario della borsa di studio verrà contattato dalla Struttura Complessa Amministrazione della Ricerca dell'Ente a seguito della pubblicazione della graduatoria, per la compilazione della documentazione funzionale all'attribuzione della borsa di studio.

La decorrenza della borsa di studio avverrà dopo la presentazione di tutta la documentazione richiesta.

Il vincitore della Borsa di Studio sottoscriverà apposito contratto con l'Ente, in cui saranno dettagliati i rispettivi impegni, diritti e obblighi delle Parti.

I titolari della borsa di studio, che senza giustificato motivo non inizieranno l'iter formativo, decadranno dall'attribuzione stessa.

L'Amministrazione si riserva la discrezionalità di valutare l'eventuale scorrimento della graduatoria, in caso di rinuncia/revoca degli assegnatari delle borse di studio.

Art. 10 - Assicurazione

I borsisti dovranno assicurarsi per gli eventuali danni derivabili a se stessi e/o all'Istituto Ortopedico Rizzoli, per effetto ed in conseguenza della propria attività, sulla base di massimali stabiliti da questa Amministrazione. L'assicurazione dovrà anche garantire i borsisti anche qualora, dovessero frequentare altre strutture, partecipare a corsi, congressi, ecc. come previsto dal piano formativo.

Art. 11 Risoluzione della borsa di studio

La borsa di studio si intende automaticamente risolta per le cause previste dalla legge. L'Istituto Ortopedico Rizzoli potrà inoltre revocare la borsa nel caso in cui il borsista si trovi nell'impossibilità, per cause direttamente accertate, di attendere al perfezionamento in programma o nel caso di assenze (valutate a insindacabile giudizio del Responsabile della Formazione) e comportamenti incompatibili con gli obiettivi del piano formativo.

Non è prevista l'ipotesi di sospensione della Borsa di studio richiesta da parte del borsista, salvi i periodi di assenza dovuti a malattia prolungata e maternità, compatibilmente con la durata del percorso formativo.

Art. 12 – Disposizioni finali

Con la partecipazione all'Avviso Pubblico è implicita da parte dell'aspirante l'accettazione senza riserve di tutte le condizioni, prescrizioni e precisazioni del presente Avviso e di quelle che disciplinano e disciplineranno lo stato giuridico ed economico dei borsisti.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di prorogare, sospendere od annullare il presente avviso qualora, a suo insindacabile giudizio, ne rilevasse la necessità e l'opportunità incluso il caso in cui l'ente finanziatore (MIUR) del progetto "IRMI – Creazione di un'infrastruttura multiregionale (italian regenerative medicine infrastructure) per lo sviluppo delle terapie avanzate finalizzate alla rigenerazione d'organi e tessuti" CLUSTER "ALISEI" CTN01_00177_888744 non concedesse la proroga delle attività progettuali attualmente in corso di valutazione.

Per eventuali informazioni gli aspiranti borsisti potranno rivolgersi alla *Struttura Complessa Amministrazione della Ricerca* dell'Istituto Ortopedico Rizzoli (Via di Barbiano n. 1/10, 40136 Bologna, mezzo pubblico "NAVETTA A") tel. 051/6366.740, dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 12.30).

Potranno inoltre essere richieste informazioni inviando un messaggio al seguente indirizzo e-mail: ufficioricerca@ior.it. Ogni informazione riguardante l'espletamento del procedimento potrà essere reperita, non appena disponibile, sul Sito internet dell'Istituto Ortopedico Rizzoli – Didattica e Formazione – Borse di studio: <http://www.ior.it/didattica-e-formazione/borse-di-studio>.



IL DIRETTORE STRUTTURA COMPLESSA
AMMINISTRAZIONE DELLA RICERCA
(Dott.ssa. Pierpaola D'Alessandro)

Allegato 1 - Sintesi del Piano formativo

Progetto “IRMI – CREAZIONE DI UN’INFRASTRUTTURA MULTIREGIONALE (ITALIAN REGENERATIVE MEDICINE INFRASTRUCTURE) PER LO SVILUPPO DELLE TERAPIE AVANZATE FINALIZZATE ALLA RIGENERAZIONE D’ORGANI E TESSUTI” CLUSTER “ALISEP” CTN01_00177_888744 - CUP D36J13000480001

Obiettivo Formativo Verticale 1 (OFV1) - Manipolazione di tessuti e biobanking al fine di realizzare prodotti per terapie avanzate

Il percorso formativo prevede attività didattica frontale (280 ore) e altre forme di addestramento, quali esercitazioni pratiche e stage (350 ore). Nella formazione è compreso anche un periodo formativo presso una Università all'estero. In particolare:

Articolazione schematica dell'OFV1

	Descrizione attività formativa	N. ore
1	Approfondimenti di biologia cellulare	40
2	La medicina rigenerativa e le terapie avanzate: le scienze e tecnologie d'avanguardia e la loro interfaccia con le terapie molecolari, le tecnologie staminali, l'ingegneria tissutale e l'uso di biomateriali innovativi	40
3	Applicazioni cliniche in ambito ortopedico;	40
4	Ricerca clinica: progettazione di trial clinici per formare il tecnico al ruolo del mediatore fra le necessità dei medici e quelle dei ricercatori che è fondamentale nel processo produttivo.	40
5	Nozioni fondamentali sull'uso dei biomateriali e delle nanotecnologie. Infatti, gli approcci correntemente valutati di medicina rigenerativa spesso combinano l'uso cellule con materiali, spesso nanostrutturati.	40
6	Aspetti economici, etici e normativi per la gestione di tessuti e cellule umane in ambito clinico/farmaceutico e aspetti di trasferimento tecnologico delle tecnologie emergenti di medicina rigenerativa nelle istituzioni pubbliche e private	25
7	Lavorare in un sistema di tracciabilità e in qualità	25
8	Management della struttura sanitaria	30
	Totale attività didattica	280
9	Stage presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli	350
	Totale attività di stage	350

Il piano formativo include, tra le attività di didattica, anche lo svolgimento anche di Obiettivi Formativi Trasversali (OFT) che saranno organizzati da altri Partner di Progetto:

- OFT1 organizzato dal Partner di Progetto Università di Bologna che prevede un workshop internazionale dedicato alla medicina rigenerativa (16 ore). Il workshop rappresenterà “The Second Rita Levi-Montalcini Scientific Meeting” (<http://www.first-ngf-rl-montalcini-conference.org/>).

- OFT4 organizzato dal Partner di progetto GENOMINA che prevede l'organizzazione di workshop su "l'infrastruttura di Medicina Rigenerativa : dalla Biologia Cellulare alle Applicazioni Cliniche". Lo scopo del workshop è quello di esplorare lo stato della conoscenze sulla medicina rigenerativa con un focus sugli approcci allo sviluppo di prodotti sicuri ed efficaci sino alla valutazione dell'infrastruttura, i metodi e i protocolli, nonché standard di documentazione e materiali di riferimento (16 ore).
- OFT2 organizzato dal Partner di progetto CHIESI Farmaceutici che prevede seminari e workshop dedicati alle procedure di registrazione dei farmaci, anche per le terapie avanzate (12 ore).

Allegato 2

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DELLA DOMANDA

Avvertenze per i concorrenti

- 1) Si raccomanda di **leggere attentamente l'Avviso** in ogni sua parte.
- 2) La domanda deve essere redatta in carta semplice.
- 3) Si raccomanda di scrivere in modo leggibile, preferibilmente con un sistema informatico di videoscrittura, soprattutto i dati riguardanti il nome e l'indirizzo, nell'interesse del concorrente stesso.

Fac-simile della domanda da compilare in stampatello

AVVISO PUBBLICO

nell'ambito del Progetto "IRMI – CREAZIONE DI UN'INFRASTRUTTURA MULTIREGIONALE (ITALIAN REGENERATIVE MEDICINE INFRASTRUCTURE) PER LO SVILUPPO DELLE TERAPIE AVANZATE FINALIZZATE ALLA RIGENERAZIONE D'ORGANI E TESSUTI" CLUSTER "ALISEI" CTN01_00177_888744
CUP D36J13000480001

ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
SC Amministrazione della Ricerca
Via di Barbiano 1/10 – 40136 Bologna
Tel. 051 / 6366740 – 533
SCALA A - piano 3
pec: ufficio.ricerca@pec.ior.it

Oggetto: Domanda per la partecipazione alla selezione per nr. 4 borse di Studio nell'ambito del progetto "IRMI" di cui all'Avviso prot. nr. _____ del _____

Il/la sottoscritto/a (nome e cognome) _____

chiede

di essere ammesso alla selezione di cui all'Avviso Pubblico in oggetto per l'attribuzione di nr. 4 borse di studio della durata complessiva di n. 12 mesi ciascuna, come da relativo avviso pubblicato sul Sito internet dell'Istituto Ortopedico Rizzoli – Didattica e Formazione – Borse di studio: <http://www.ior.it/didattica-e-formazione/borse-di-studio>

Allo scopo dichiara:

1. di essere nato/a a _____ prov. _____ il _____;
2. codice fiscale: _____;
3. di essere residente in _____ via _____ n. _____ CAP _____;
4. che, ai fini del presente avviso, ogni comunicazione gli/le deve essere fatta ai seguenti recapiti:

indirizzo _____

tel. _____ tel. cellulare _____ e-mail _____ pec: _____

5. di essere laureato in _____ dal giorno _____ con voto _____, su _____;
6. di avere acquisito ulteriori titoli di specializzazione/master in _____ in data _____;
7. di essere in possesso della cittadinanza italiana;
- ovvero: di essere cittadino di paese appartenente all'Unione Europea _____/non appartenente all'Unione Europea _____;
- se cittadino di altro Stato:
- di godere dei diritti civili e politici nel suo Stato di appartenenza;
- di avere un'adeguata conoscenza della lingua italiana;
8. di essere iscritto/a nelle liste elettorali del Comune di _____;
- di non essere iscritto/a nelle liste elettorali per il seguente motivo _____;
9. di non aver mai riportato condanne penali;
- di aver riportato le seguenti condanne penali (*da indicarsi anche se sia stato concesso indulto, amnistia, condono o perdono giudiziale*) _____;
10. (*solo per i concorrenti di sesso maschile*) di avere la seguente posizione nei confronti degli obblighi militari: _____;
11. di non trovarsi/di trovarsi in posizione d'incompatibilità con la borsa di studio cui aspira, a motivo di rapporto di lavoro dipendente e per il godimento di altra borsa di studio e/o contratto di ricerca e di possedere i requisiti generali e specifici richiesti dal presente Avviso.

Dichiara infine di essere consapevole che, ai sensi del D.Lgs 196/2003 e del GDPR, i dati personali forniti saranno utilizzati dall'Istituto Ortopedico Rizzoli solo per fini istituzionali e per l'espletamento della procedura di cui all'Avviso in oggetto.

Luogo, data

Firma

(non è necessaria l'autenticazione)