

DELIBERAZIONE N. 545 DEL 17/07/2018	
OGGETTO: APPROVAZIONE ATTI DEL BANDO PUBBLICO N. 4/2018, NOMINA VINCITORE, DR.SSA PIERA FILOMENA FIORE, PER L' ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO DA SVOLGERE PRESSO LA UOSD ONCOGENOMICA E EPIGENETICA DELL' ISTITUTO REGINA ELENA SOTTO LA SUPERVISIONE DEL DR PATRIZIO GIACOMINI	
Esercizi/o 2018/2019 conto 502020293/901020196 Centri/o di costo 319130 - Importo presente Atto: € 19.639,80 - Importo esercizio corrente: € 9.001,58 Budget - Assegnato: € 130.000,00 - Utilizzato: € 110.360,04 - Residuo: € 0,16 Autorizzazione n°: 2018/51093.1556 (502020293) - 2018/51135.1557 (901020196) Servizio Risorse Economiche: Livio Cardelli	STRUTTURA PROPONENTE Servizio Amministrativo della Ricerca Il Dirigente Responsabile Cinzia Bomboni Responsabile del Procedimento Cinzia Bomboni L'Estensore Maria Assunta Fonsi Proposta n° DL-185-2018
PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO Positivo Data 03/07/2018 IL DIRETTORE SANITARIO Branka Vujovic	PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO Positivo Data 02/07/2018 IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO Laura Figorilli
Parere del Direttore Scientifico IRE Gennaro Ciliberto data 02/07/2018 Positivo Parere del Direttore Scientifico ISG Aldo Morrone data 02/07/2018 Non necessario	
La presente deliberazione si compone di n° 5 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale: - Allegato 2 CV - Allegato 1 Contratto	

Il Dirigente della Servizio Amministrativo della Ricerca

- Visto il decreto legislativo del 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il decreto legislativo del 16 ottobre 2003, n. 288;
- Vista la legge regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Vista la deliberazione n° 972 del 23 novembre 2017 di approvazione del Regolamento Aziendale per conferimenti incarichi, Parte D - Borse Di Studio;
- Tenuto Presente che, in esecuzione alla deliberazione del 30 dicembre 2016 n.1204, è in corso di svolgimento il I anno del progetto finanziato dall'AIRC dal titolo: "Master transcriptional regulators of antigen presentation: precision tuning of tumor immunogenicity" Cd. IFO 17/30/R/13 di cui è responsabile il Dr. Patrizio Giacomini;
- Premesso che in data 5 febbraio 2018 è stato pubblicato il bando pubblico, n. 4, per titoli ed esame colloquio rivolto ai possessori di Laurea magistrale in discipline biologiche, mediche, biotecnologiche e affini per l'assegnazione di una borsa di studio da svolgere presso la UOSD Oncogenomica e Epigenetica dell'Istituto Regina Elena sotto la supervisione del Dr Patrizio Giacomini;
- che la candidata selezionata per il colloquio con verbale del 28 febbraio 2018, agli atti della UO SAR, ha rinunciato alla candidatura;
- che in data 27 marzo 2018 sono stati riaperti i termini del bando;
- Rilevato che ai bandi su indicati è stata data idonea pubblicità mediante pubblicazione sul sito Ifo.it, Concorsi.it, come da Regolamento Aziendale;
- che entro la scadenza prevista, dopo la riapertura dei termini, sono pervenute le seguenti candidature: Dr.ssa Piera Filomena Fiore, Dr.ssa Floriana valentino, Dr.ssa Serena De Vito;
- Visti i verbali redatti in data 11 maggio 2018 e 28 maggio 2018 dalla Commissione Esaminatrice, nominata come dal Direttore Scientifico e agli atti della UO SAR;
- Preso Atto che la medesima Commissione, valutati i curricula ed espletata la prova orale, sulla base delle risultanze del punteggio conseguito dal candidato, ha deciso di assegnare la borsa di studio alla Dr.ssa Piera Filomena Fiore;

- Ritenuto** di poter procedere all'approvazione degli atti della Commissione Esaminatrice e, per l'effetto, nominare vincitore della borsa di studio, la Dr.ssa Piera Filomena Fiore,
- nei termini e nei modi di cui al contratto allegato, parte integrante e sostanziale della presente delibera;
- Considerato** che il predetto contratto verrà sottoscritto dalle parti in duplice copia, una delle quali rimarrà agli atti;
- Attestato** che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della Legge 14 gennaio 1994, n. 20 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 7 agosto 1990, n. 241, come modificata dalla Legge 11 febbraio 2005, n. 15;
- in particolare, che il presente provvedimento è stato predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dai decreti del Commissario ad acta per la realizzazione del Piano di Rientro dal disavanzo del settore sanitario della Regione Lazio;

Propone

Per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

- approvare gli atti del bando pubblico, per titoli ed esame colloquio per l'assegnazione di una borsa di studio da svolgere presso la UOSD Oncogenomica e Epigenetica dell'Istituto Regina Elena sotto la supervisione del Dr Patrizio Giacomini;
- dichiarare vincitore del bando la Dr.ssa Piera Filomena Fiore assegnando alla stessa la borsa di studio, dal primo giorno utile immediatamente successivo alla data di adozione del presente provvedimento, da individuarsi in ogni caso nel 1° o nel 16° giorno di ciascun mese, per 12 mesi;
- approvare il contratto per il conferimento della Borsa di Studio che, allegato al presente provvedimento, ne forma parte integrante e sostanziale;
- corrispondere alla Dr.ssa Piera Filomena Fiore, per l'intero periodo, il compenso di Euro 18.000,00 a lordo delle ritenute di legge;

- dare atto che la spesa complessiva di Euro 19.639,80 da far gravare sul fondo Cd. IFO 17/30/R/13 di cui è responsabile il Dr. Patrizio Giacomini, è così ripartita:

Descrizione	Conto	Importo 2018	Importo 2019
Borsa Studio Sanit.	502020293	€ 8.300,33	€ 9.809,48
Irap	901020196	€ 701,25	€ 828,75

F/do Cd. IFO 17/30/R/13

Assegnato: € 130.000,00
Utilizzato: € 110.360,04
Presente atto: € 19.639,80
Residuo: € 0,16

La U.O. Servizio Amministrativo per la Ricerca curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente deliberazione.

Il Dirigente della Servizio Amministrativo della Ricerca

Cinzia Bomboni

Il Direttore Generale

Visto il decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto il decreto legislativo 16 ottobre 2003, n. 288;

Vista la legge regionale 23 gennaio 2006, n. 2;

In Virtù dei poteri conferitigli dal Presidente della Regione Lazio con Decreto del 23 novembre 2016, n. T00248;

Preso atto che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi della legge 14 gennaio 1994, n. 20 art. 1 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241 art. 1, primo comma come modificata dalla legge 11 febbraio 2005, n. 15;

Preso atto altresì che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo attesta, in particolare, che lo stesso è stato predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dai decreti del Commissario ad acta per la realizzazione del Piano di Rientro dal disavanzo del settore sanitario della Regione Lazio;

Visto il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario Aziendale;

ritenuto di dover procedere;

Delibera

di approvare la proposta così formulata concernente “*APPROVAZIONE ATTI DEL BANDO PUBBLICO N. 4/2018, NOMINA VINCITORE, DR.SSA PIERA FILOMENA FIORE, PER L' ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO DA SVOLGERE PRESSO LA UOSD ONCOGENOMICA E EPIGENETICA DELL' ISTITUTO REGINA ELENA SOTTO LA SUPERVISIONE DEL DR PATRIZIO GIACOMINI*” e di renderla disposta.

Il Direttore Generale

Dott. Francesco Ripa di Meana

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

CONTRATTO DI BORSA DI STUDIO (BS)

TRA

L'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI, con sede in Via Elio Chianesi 53, P.IVA 01033011006 - C.F. 02153140583 (di seguito nominato IFO) rappresentato dal Dirigente Responsabile Servizio Amministrativo per la Ricerca (S.A.R), giusta delega del Direttore Generale di cui alla deliberazione n. 511 del 27 giugno 2017;
– in esecuzione della Deliberazione n. del

E

La Dr.ssa Piera Filomena Fiore codice fiscale FRIPFL87R61A66900

PREMESSO

- che l'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico "STITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI". – d'ora innanzi denominato "Ente", nell'ambito della propria attività di ricerca scientifica, intende conferire una borsa di studio ad un soggetto in possesso delle conoscenze professionali indispensabili per svolgere tale incarico;
che la Dr.ssa Piera Filomena Fiore, d'ora innanzi denominato "Borsista", risulta in possesso dei requisiti necessari ed è disponibile ad accettare l'incarico;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Art. 1

Oggetto dell'incarico e modalità di svolgimento

L'Ente conferisce al Borsista, che accetta, una borsa di studio da svolgere nell'ambito del progetto dal titolo "Master transcriptional regulators of antigen presentation: precision tuning of tumor immunogenicity" cod. IFO 17/30/R/13 di cui è responsabile il Dott. Patrizio Giacomini

Tale incarico verrà svolto presso la UOSD Oncogenomica e Epigenetica dell'Istituto Regina Elena, e consisterà nello svolgimento delle seguenti attività: "identificare geni masters che regolano l'espressione di tutto il macchinario della presentazione dell'antigene in cellule neoplastiche. Il candidato si avvarrà di una linea cellulare stabilita in coltura presso l'IRE, la quale manca di una serie di funzioni genetiche che permettono la presentazione dell'antigene. Questa funzione sarà re-indotta per 'reverse genetics'. Il candidato ricostituirà la/le funzioni mancanti costruendo una library di espressione, infettando le cellule difettive, recuperando il fenotipo WT, e identificando e caratterizzando i geni responsabili della ricostituzione."

Le modalità di espletamento delle attività, correlate al percorso formativo cui è finalizzata la borsa di studio istituita, dovranno essere concordate con il Responsabile Scientifico.



Art. 2

Doveri del Tutor

Il Tutor ha il dovere di predisporre e verificare il permanere delle condizioni atte alla completa formazione del Borsista, assicurando adeguato supporto nel percorso formativo dello stesso.

Art. 3

Diritti e Doveri del Borsista

Il godimento della BS non dà luogo a rapporto di lavoro subordinato né pubblico né privato con l'Istituto; non dà diritto ad alcun trattamento previdenziale, né a valutazione ai fini economici e giuridici di carriera, salvo quanto previsto ai fini concorsuali dalla normativa vigente o regolamentare dell'Istituto e che, qualora la sua attività dia luogo anche incidentalmente ad invenzioni o scoperte, i diritti relativi a detta scoperta/invenzione appartengono all'Istituto, salvo il diritto dell'inventore ad esserne riconosciuto autore; di avere preso visione ed accettato il codice di comportamento dell'Ente. Il Borsista è tenuto a frequentare, secondo le modalità stabilite dal responsabile ovvero dal tutor preventivamente concordato con il responsabile, la Struttura Operativa alla quale è assegnato per l'espletamento dell'attività di formazione/ricerca nell'ambito del progetto relativo alla BS.

Il Borsista è tenuto inoltre a:

- a) iniziare la propria attività presso l'Istituto alla data indicata nel contratto;
- b) frequentare con impegno e diligenza e contribuire materialmente ed intellettualmente al conseguimento degli obiettivi del progetto di ricerca oggetto della BS e alle attività della Struttura Operativa, secondo le indicazioni e sotto la responsabilità del proprio Tutor;
- c) un mese prima della data di scadenza della BS, il Borsista è tenuto a presentare alla Direzione Competente una relazione sull'attività svolta nel periodo di formazione, controfirmata dal Responsabile o Tutor.

In caso di mancata presentazione della relazione finale, non verrà corrisposta l'ultima rata della BS e il Borsista sarà escluso da successive assegnazioni di BS presso l'Istituto.

Il Borsista può assentarsi per brevi periodi per esigenze personali, previa comunicazione al Responsabile Scientifico e sua autorizzazione.

Le assenze non dovranno essere di durata tale da pregiudicare la sua formazione e comunque non dovranno ordinariamente protrarsi per un periodo complessivo superiore al 20% del monte ore annuo previsto, pena la revoca della BS. Eventuali deroghe a questa norma verranno consentite dalla Direzione Competente, solo a seguito di richiesta scritta e motivata da parte del Responsabile/tutor o del Responsabile di Struttura Operativa.

Al Borsista potrà essere consentita l'assenza per congedo di maternità/paternità, in analogia a quanto stabilito dal D.Lgs 151\01 e s.m.i., purché ciò sia compatibile con la durata del progetto di ricerca



relativo alla BS. Durante questo periodo di assenza vi sarà la sospensione del compenso previsto.

Art. 4

Durata - Indennità per lo svolgimento dell'attività di ricerca

Il presente contratto di BS decorre dal primo giorno utile immediatamente successivo alla data di adozione del presente provvedimento, da individuarsi in ogni caso nel 1° o nel 16° giorno di ciascun mese, e per 12 mesi;

La BS comporta un impegno orario settimanale di 38 ore.

Il Borsista è tenuto a frequentare la struttura alla quale è assegnato osservando gli orari predisposti dal Responsabile Scientifico per lo svolgimento del progetto oggetto dell'assegnazione della BS.

Le ore settimanali indicate costituiscono l'impegno minimo richiesto per l'attività di ricerca e dovranno essere commisurate alle specifiche necessità di ogni singolo progetto; la valutazione è rimessa al Responsabile del progetto.

Il Borsista ha l'obbligo di indicare l'ingresso e l'uscita della propria attività secondo le procedure che saranno concordate con il Responsabile del progetto.

La spesa complessiva per la durata della BS è di €19.639,80 (€ 18.000,00 per il compenso lordo, € 1.530,00 per 8,50% di IRAP ed € 109,80 per 0,61% di INAIL) e graverà sul fondo Cod. IFO 18/30/R/13 di cui è responsabile il Dr. patrizio Giacomini.

Tale BS sarà erogata in rate mensili posticipate di Euro 1.500,00 lordi, dietro presentazione di una relazione sull'attività svolta, sottoscritta dal Borsista e dal responsabile di ricerca, da far pervenire alla UO Servizio Amministrativo per la Ricerca (S.A.R.) entro e non oltre il giorno 3 di ogni mese.

Art. 5

Incompatibilità e conflitti di interesse del Borsista

La BS è incompatibile con qualsiasi altro tipo di rapporto lavorativo: la stessa non può essere cumulata con stipendi o altre retribuzioni, a qualsiasi titolo percepite, o con altre BS.

A tale proposito, i vincitori delle borse sono tenuti a rilasciare conforme responsabile dichiarazione contestualmente all'accettazione della BS.

La BS è inoltre incompatibile con la contemporanea iscrizione a corsi di laurea che richiedano frequenza obbligatoria.

L'iscrizione a corsi di specializzazione post-laurea è consentita solo nell'ambito di specifiche convenzioni tra Ente ed Università e le frequenze ai corsi dovranno comunque rientrare nei periodi di assenza previsti dal presente regolamento.

Art. 6

Assicurazione

Il Borsista è assicurato presso l'INAIL contro eventuali infortuni conseguenti alla frequenza



dell'Istituto durante il periodo della BS, in analogia alle disposizioni che disciplinano l'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro del personale dipendente.

E' assicurato altresì per la responsabilità civile per eventuali danni causati a terzi secondo quanto previsto dal regime assicurativo dell'Istituto salvo i casi di dolo.

Nel caso di invio all'estero, il Borsista usufruirà della copertura assicurativa prevista per l'Istituto per infortuni e malattia per i soggiorni all'estero.

Art. 7

Decadenza e revoca

Decadono automaticamente dal godimento della BS coloro che non assolvono agli obblighi connessi alla Borsa e cioè quando:

- 1) non si presentino, salvo giustificato motivo, presso la Struttura di riferimento, il giorno stabilito per iniziare la propria attività;
- 2) sia accertata una causa di incompatibilità;
- 3) si assentino per un periodo complessivo superiore al 20% del monte ore annuo previsto, salvo i casi di autorizzazione dalla Direzione Competente, solo a seguito di richiesta scritta e motivata da parte del Responsabile/tutor o del Responsabile di Struttura Operativa;
- 4) per qualsiasi ragione venga meno l'idoneità del candidato all'espletamento delle attività previste nel bando.

La BS verrà revocata, su richiesta congiunta del Responsabile di Progetto e del tutor (qualora individuato) cui afferisce, nei casi previsti dall' art. 15 regolamento aziendale:

Art. 8

Obbligo di riservatezza

Tutti i dati e le informazioni di cui il Borsista entrerà in possesso nello svolgimento dell'incarico di cui al presente contratto, dovranno essere considerati riservati e ne è espressamente vietata la divulgazione, ad eccezione della divulgazione in ambito scientifico, previa autorizzazione specifica da parte dell'Ente.

Gli obblighi previsti dal presente articolo hanno per il committente carattere essenziale e irrinunciabile e la loro violazione potrà dar luogo alla risoluzione di diritto del contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del codice civile.

Art. 9

Controversie

Per tutte le controversie che potrebbero sorgere relativamente all'interpretazione del presente contratto, ovvero alla sua applicazione, potrà essere espletato un tentativo di conciliazione presso la Direzione provinciale del lavoro di Roma a norma dell'art. 410 c.p.c.



In caso di mancata accettazione del tentativo di conciliazione ad opera di una delle parti o qualora il procedimento di conciliazione abbia avuto esito negativo, sarà competente il Foro di Roma.

Art. 10

Trattamento dei dati

Ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003 e successive modifiche e integrazioni il Borsista dà il proprio consenso al trattamento dei propri dati per l'esecuzione di tutte le operazioni connesse al presente contratto, nonché per fini statistici.

Art. 11

Codice Etico Comportamentale

Il Borsista dichiara di essere a conoscenza del Codice Etico Comportamentale (DPR 16 aprile 2013 n. 62 a norma dell'art. 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165) disponibile sul sito internet aziendale. Dichiara altresì di prenderne visione ed assume l'impegno di osservarne i contenuti, consapevole che la violazione costituisce inadempimento alle obbligazioni derivanti dal presente contratto.

Art. 12

Registrazione del contratto

Il presente contratto è redatto in duplice originale, uno per ciascuna delle parti contraenti; lo stesso è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 10 della parte seconda della Tariffa allegata al Testo Unico delle disposizioni concernenti l'imposta di registro approvato con D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131 ed è esente dall'imposta di bollo in modo assoluto a norma dell'art. 25 della Tabella allegata al D.P.R. n. 26 ottobre 1972, n. 642.

Art. 13

Disciplina generale

Per quanto non previsto dal presente contratto si applicano le disposizioni normative di cui agli artt. 2222 e seguenti del Codice Civile e le disposizioni Regolamento Aziendale sulle procedure selettive adottato con deliberazione n° 972 del 23 novembre 201

Letto, confermato e sottoscritto.
(Dr.ssa Piera Filomena Fiore)

Il Dirigente UO SAR
(Dr.ssa Cinzia Bomboni)

.....

.....



Roma, lì _____

Ai sensi e per gli effetti del secondo comma dell'art. 1341 c.c. il sottoscritto approva specificamente le clausole di cui agli articoli 1 (Oggetto dell'incarico e modalità di svolgimento), 4 (Durata - Indennità per lo svolgimento dell'attività di ricerca) 5 (Incompatibilità e conflitti di interesse del Borsista), e 9 (Controversie) del presente contratto.

Il Borsista

Dr.ssa Piera Filomena Fiore

INFORMAZIONI PERSONALI

Piera Fiore

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- Da Aprile 2017 a oggi **Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di immunologia dell'Ospedale Pediatrico Bambin Gesù.**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di immunologia dell'Ospedale Pediatrico Bambin Gesù.**
- Principali mansioni e responsabilità **Attività di ricerca nella caratterizzazione di patologie autoimmuni.**
- Dal Novembre 2012 a Ottobre 2013 **Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**
- Principali mansioni e responsabilità **Attività di ricerca nell'ambito del progetto intitolato: "Nuove strategie terapeutiche nel trattamento del carcinoma corticosurrenalico".**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Febbraio 2017 **Dottorato di ricerca in Morfogenesi e Ingegneria Tissutale** presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore - Università degli studi "La Sapienza" di Roma (Sezione di Istologia ed Embriologia Medica)
Argomento tesi: "Strategie per migliorare l'efficacia della terapia cellulare e il riparo del muscolo scheletrico in un modello murino di distrofia muscolare".
- Dicembre 2013 **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo** attraverso superamento dell'Esame di Stato.
- Ottobre 2012 **Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche** presso l'Università di Roma "La Sapienza".
Argomento tesi: "Vie di segnalazione intracellulari delle integrine nel controllo dell'autofagia in cellule muscolari scheletriche".
Voto finale: 110/110 e lode.

Settembre 2010 **Laurea triennale in Biotecnologie** presso l'Università di Roma "La Sapienza".
Argomento tesi: *"Analisi dei segnali intracellulari nella fusione dei mioblasti"*.

Giugno 2006 **Diploma di Maturità Classica**
Liceo Classico "A. Casardi" di Barletta

RICONOSCIMENTI E PREMI

A.A. 2015: Vincitrice progetto di avvio alla ricerca finanziato dall' Ateneo.
Titolo progetto: *"Strategie per migliorare l'attività pro-miogenica dei progenitori fibroadipogenici in un modello di distrofia muscolare"*.

A.A. 2014: Vincitrice progetto di avvio alla ricerca finanziati dall' Ateneo.
Titolo progetto: *"Strategie per migliorare l'efficacia della terapia cellulare ed evadere i meccanismi di rigetto in un modello murino di distrofia muscolare"*.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Buono	Buono	Discreta	Discreta	Discreta

Competenze tecniche

Tecniche di biologia molecolare: Estrazione proteine da tessuti e cellule SDS-PAGE, Western Blot, preparazione di soluzioni. Estrazione DNA e RNA da tessuti e cellule. Separazione di acidi nucleici su gel d'agarosio, PCR, Real-time RT-PCR, genotipizzazione.

Tecniche di biologia cellulare: Tecniche di base, tra cui preparazione di terreni di coltura, semina ed espansione di linee cellulari, congelamento e scongelamento. Allestimento colture primarie di precursori muscolari. Ficoll e isolamento di cellule mononucleate da sangue.

Tecniche istologiche: congelamento di tessuti, sezioni al criostato, immunistochemical e immunofluorescenza.

Competenze nella gestione di animali di laboratorio: gestione e mantenimento di colonie murine. Prelievo organi e loro inclusione. Trattamenti farmacologici somministrati attraverso via intramuscolare e intraperitoneale.

Attrezzature: Utilizzo di centrifughe, microscopio ottico, autoclave, spettrofotometro, sonicatore, bilancia analitica, termociclatore, Ph-metro, Real-Time PCR System, apparecchiature per elettroforesi convenzionale, per Western Blotting, cappe ed attrezzature per biologia cellulare

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di lavorare in team maturata in gruppi di ricerca costituiti da ricercatori, dottorandi e tesisti.
Capacità di organizzazione del lavoro sperimentale nel raggiungimento di specifici obiettivi posti da progetti di ricerca. Capacità di elaborare e discutere in team i propri risultati.

Competenze digitali

Sistemi operativi Microsoft Windows e Mac OS X. Elaborazione testi (Microsoft Word); Fogli elettronici (Microsoft Excel); Presentazione (Microsoft Powerpoint); Adobe Photoshop; ImageJ; Graphpad Prism;

Patente di guida Patente di Guida B

- Partecipazione a congressi XI Meeting IIM – Istituto Interuniversitario di Miologia- Montere ggioni (SI) 02-05 ottobre 2014
- 45th European Muscle Conference in Montpellier, France, September 2nd-6th, 2016
Partecipazione e comunicazione: "Manipulating the muscle environment to improve the muscle repair and the outcome of cell mediated therapies in muscular dystrophy". **Fiore P**, Pelecca C, Sandonà M, Marrocco V, Lozanoska-Ochser B, Madaro L, Puri PL, Bouchè M
- XIII Meeting IIM – Istituto Interuniversitario di Miologia-Assisi 13-16 ottobre 2016
Partecipazione e comunicazione: "Manipulating the muscle environment to improve the muscle repair and the outcome of cell mediated therapies in muscular dystrophy". **Fiore P**, Pelecca C, Sandonà M, Marrocco V, Lozanoska-Ochser B, Madaro L, Puri PL, Bouchè M
- Pubblicazioni "PKC θ signaling is required for myoblast fusion by regulating the expression of caveolin-3 and β 1D integrin upstream focal adhesion kinase"
Madaro L, Marrocco V, **Fiore P**, Aulino P, Smeriglio P, Adamo S, Molinaro M, Bouché M. Mol Biol Cell. 2011 Apr.
- "Targeting PKC θ in skeletal muscle and muscle diseases: good or bad?"
Marrocco V, **Fiore P**, Madaro L, Crupi A, Lozanoska-Ochser B, Bouché M. Biochem Soc Trans. 2014 Dec. Review.
- "Pharmacological Inhibition of PKC θ Counteracts Muscle Disease in a Mouse Model of Duchenne Muscular Dystrophy"
V. Marrocco, **P. Fiore**, A. Benedetti, S. Pisu, E. Rizzuto2, A. Musarò, L. Madaro, B. Lozanoska-Ochser, M. Bouché
ebiom.2017.01.001
- "Targeting early PKC θ -dependent T cell infiltration of dystrophic muscle reduces disease severity in a mouse model of muscular dystrophy"
Lozanoska-Ochser B, Benedetti A, Rizzo G, Marrocco V, Di Maggio R, **Fiore P**, Bouche M. J Pathol. 2017 Dec 7
- "Gene profiling in patients with Systemic sclerosis reveals the presence of oncogenic gene signatures" Dolcino M, Pelosi A, Fiore PF, Patuzzo G, Tinazzi E, Lunardi C, Puccetti A. Front Immunol. 2018 Mar

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003 sulla tutela dei dati personali, la sottoscritta autorizza espressamente a trattare e conservare tutti i dati contenuti nel presente curriculum.

Fiore P