



DETERMINA DEL DIRIGENTE

N. 32 Prot. 4448

Data 10.01.2019

Oggetto: G058 Decreto di nomina commissione tecnica

Contenuto: G058 - PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI 2 SISTEMI COMPLETI PER AMPLIFICAZIONE E RILEVAZIONE QPCR REAL TIME, INCLUSA MANUTENZIONE COME DA GARANZIA PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO" DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE - IMPORTO COMPLESSIVO € 45.000,00 + IVA - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO € 0,00. CUP:B56C18001690001 CIG: 7671895807

Responsabile Unico del procedimento: prof.ssa Paola Chiarugi
Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche

Responsabile del procedimento: Responsabile Procedimento di Gara e Contratto L. 241/90
Dirigente: Dr. Massimo Benedetti
Struttura: Obiettivo Strategico - Centrale Acquisti

Conti Economici - Spesa Descrizione Conto Codice Conto Anno Bilancio: La determina non contempla impegni di spesa

Allegati Atto:

Allegato N.1 : curricula
Allegato N.2: dichiarazioni di assenza di conflitto di interesse

Tipologia di pubblicazione

Integrale



IL DIRIGENTE

VISTO il d.lgs. 50/2016 “codice dei contratti” e relative “Linee Guida” ANAC;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTA la procedura “G058 per l'affidamento concernente la fornitura di n. 2 Sistemi completi per amplificazione e rilevazione qPCR REAL TIME, inclusa manutenzione come da garanzia, per il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche “Mario Serio” dell'Università degli Studi di Firenze, viale Morgagni 50, 50134 Firenze”, CIG 7671895807 CUP B56C18001690001, per un importo complessivo di € 45.000,00 IVA esclusa”, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell' art. 95 d.lgs. 50/2016

VISTI gli atti di gara in base ai quali la valutazione delle offerte tecniche ed economiche è rimessa alla Commissione giudicatrice ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs.50/2016 composta da esperti nella materia oggetto del contratto;

VISTO l'art. 77 c. 3 d.lgs. 50/2016 che consente la nomina di commissari interni per le procedure svolte sulle piattaforme telematiche di negoziazione ai sensi dell'articolo 58 d.lgs. cit., ad eccezione del presidente;

VISTA la comunicazione del RUP, a mezzo mail del 07/01/2019 di individuazione dei seguenti nominativi per la costituzione della commissione:

- Dott.ssa Silvia Funghini (Presidente, commissario esterno), afferente all' Azienda Ospedaliero-Universitaria “Anna Meyer” Firenze;
- Prof. Lido Calorini (commissario interno), afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche “Mario Serio”;
- Prof. Paolo Cirri (commissario interno), afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche “Mario Serio”;

RICEVUTA la disponibilità dei suddetti allo svolgimento del suddetto incarico e visti i relativi *curricula* (All.1) ;

ACQUISITE le dichiarazioni (All.2) da cui risulta, con riferimento alle offerte pervenute, che non sussistono cause di conflitto d'interesse e di incompatibilità ai sensi degli artt. 42 e 77 del .Lgs.50/2016, dell'art. 51 del cod. proc. civ., dell'art. 35 bis del D.Lgs. 165/01;

VISTO che per la tipologia e la natura non retribuita dell'incarico non occorre nulla osta rilasciato dall'ente di appartenenza in relazione al membro esterno;

ATTESA l'avvenuta decorrenza del termine di scadenza per la presentazione delle offerte;

ciò premesso



DECRETA

- a) di individuare la seguente commissione giudicatrice ai sensi dell' art. 77 d.lgs. 50/2016, per la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico:
- Dott.ssa Silvia Funghini (Presidente, commissario esterno), afferente all' Azienda Ospedaliero-Universitaria "Anna Meyer" Firenze;
 - Prof. Lido Calorini (commissario interno), afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio";
 - Prof. Paolo Cirri (commissario interno), afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio";
- b) di individuare come segretario verbalizzante il Dott. Roberto Gaetano Donato, afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio";
- c) i componenti della commissione non potranno svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto di che trattasi;
- d) nessun compenso è riconosciuto per lo svolgimento dei suddetti incarichi;
- e) la pubblicazione del presente decreto, comprensivo degli allegati *curricula* e dichiarazioni, all'albo *on line* e sul profilo web dell'Amministrazione www.unifi.it al link Bandi di Gara/Delibere a contrarre e sul link Amministrazione Trasparente/Bandi di Gara/Informazioni sulle singole procedure, ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 D. Lgs 50/2016.

Firenze li 10.01.2019

Il Dirigente
Dott. Massimo Benedetti
Firmato digitalmente

metaboliche ereditarie: dallo screening allargato alla diagnosi biochimica ed alla precisazione molecolare”

- Anno 2004-maggio 2009 Contratto di lavoro come dirigente laureato a tempo determinato (contratto ai sensi dell'art 15 OCTIES del D.Lds 502/92) con l'Azienda Ospedaliera Universitaria "Anna Meyer" per la realizzazione del progetto finalizzato "Screening neonatale per malattie metaboliche ereditarie allargato ad estensione a tutta la regione Toscana".
- Da Giugno 2009 assunzione a tempo indeterminato come Dirigente Biologo presso l'Az. Ospedaliero-Universitaria "Anna Meyer" Firenze

MEMBRO DI:

- Membro della società internazionale "Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM)"
- Membro della società per lo studio degli errori congeniti del metabolismo e screening neonatale (SIMMESN)

PRINCIPALI CAMPI DI RICERCA:

Biologia Cellulare; Biologia Molecolare; Biochimica Clinica e Spettrometria di Massa

ATTIVITA' DI RICERCA

- Partecipazione a congressi e seminari nazionali e internazionali
- Collaborazione a contributi scientifici presentati a congressi nazionali e internazionali
- Collaborazione a contributi scientifici pubblicati "in extenso" su riviste internazionali

COLLABORAZIONE A LAVORI SCIENTIFICI PUBBLICATI SU RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

-"3-Hydroxy-3-Methylglutaric aciduria in an Italian patient is caused by a new nonsense mutation in HMGCL gene".

S.Funghini, E.Pasquini, M.Cappellini, M.A.Donati, A.Morrone, C.Fonda and E.Zammarchi.

Molecular Genetics and Metabolism. 2001, 73: 268-275

-"Clinical findings, biochemical and molecular analysis of four patients with holocarboxylase synthetase deficiency."

A.Morrone, S.Malvagia, M.A.Donati, S.Funghini, F.Ciani, I.Pela, A.Boneh, H.Peters, E.Pasquini, E.Zammarchi.

Am J Med Genet. 2002, 111: 10-18

-“Two new mutations in children affected by partial biotinidase deficiency ascertained by newborn screening.”

S.Funghini, M.A.Donati, E.Pasquini, S.Gasperini, F.Ciani, A.Morrone, E.Zammarchi.

Journal of Inherited Metabolic Disease. 2002, 25: 328-330

-“Overexpression of the 18 kDa and 22/24 kDa FGF-2 isoforms results in differential drug resistance and amplification potential.”

G.Dini, S.Funghini, E.Witort, L.Magnelli, E.Fanti, DB.Rifkin and M.Del Rosso

Journal Cell Physiology. 2002, 193: 64-72

-“Structural organization of the human Carbamyl Phosphate Synthetase I gene (CPS1) and identification of two novel genetic lesions”.

S.Funghini, M.A.Donati, E.Pasquini, E.Zammarchi, A.Morrone.

Human Mutation 2003, Oct 22(4): 340-348

-“Successful prenatal molecular diagnosis of Carbamyl Phosphate Synthetase I deficiency in two at risk pregnancies

S.Funghini, A.Morrone, E.Pasquini, E.Zammarchi, M.A.Donati

Journal of Inherited Metabolic Disease. 2005, 28(5): 801-802

-“First prenatal molecular diagnosis in a family with holocarboxylase synthetase deficiency”

S.Malvagia, A.Morrone, E.Pasquini, S.Funghini, G.laMarca, E.Zammarchi, M.A.Donati

Prenat Diagn. 2005 Dec;25(12):1117-9.

-“Genetic and biochemical approach to early prenatal diagnosis in a family with mutant methylmalonic aciduria”

C.Cavicchi, M.A.Donati, S.Funghini, G.laMarca, S.Malvagia, F.Ciani, G.M.Poggi, E.Pasquini, E.Zammarchi, A.Morrone

Clin Genet. 2006 Jan;69(1):72-6

- “A new case of short-chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency: clinical biochemical, genetic and (1)H-NMR spectroscopic studies”

C.Battisti, F.Forte, M.Molinelli, S.Funghini, E.Pasquini, M.Tassini, MT.Dotti, A.Federico
Neurol Sci. 2007 Dec;28(6):328-330

- "The successful inclusion of succinylacetone as a marker of tyrosinemia type I in Tuscany newborn screening program"

la Marca G, Malvagia S, Funghini S, Pasquini E, Moneti G, Guerrini R, Zammarchi E. Rapid Commun Mass Spectrom. 2009 Dec;23(23):3891-3.

- "Silent increase of urinary ethylmalonic acid is an indicator of non-specific brain dysfunction"

R.Zannolli, S.Buoni, M.Tassini, A.De Nicola, G.Betti, C.De Felice, A.Oesi, M.C.Varetti, F. Ferrara, M.Messina, C.Giannini, A.Mohn, F.Chiarelli, M.Liberati, M.Strambi, S.Funghini, A.Vivi, R.A. Wevers and J.Hayek
NMR in Medicine 2010 Feb 25

- "Autoimmune Thyroiditis, Pernicious Anaemia, Vitiligo and Scleroatrophic Lichen in a boy with short-chain AcylCoA dehydrogenase deficiency".

Stagi S, Gasperini S, Manoni C, Greco A, Funghini S, Donati A.
Horm Res Paediatr. 2010;73(5):409-13

- "Newborn screening for tyrosinemia type I: further evidence that succinylacetone determination on blood spot is essential"

la Marca G., Malvagia S., Pasquini E., Cavicchi C., Morrone A., Ciani F., Funghini S., Villanelli F., Zammarchi E., Guerrini R.
JIMD Rep. 2011;1:107-9. doi: 10.1007/8904_2011_24.

- "Carbamoylphosphate synthetase 1 deficiency in Italy: clinical and genetic findings in a heterogeneous cohort."

Funghini S, Thusberg J, Spada M, Gasperini S, Parini R, Ventura L, Meli C, De Cosmo L, Sibilio M, Mooney SD, Guerrini R, Donati MA, Morrone A.
Gene. 2012 Feb 10;493(2):228-34.

- "Development of an UPLC-MS/MS method for the determination of antibiotic ertapenem on dried blood spots."

la Marca G, Giocaliere E, Villanelli F, Malvagia S, Funghini S, Ombrone D, Filippi L, De Gaudio M, De Martino M, Galli L.

J Pharm Biomed Anal. 2012 Mar 5;61:108-13. doi: 10.1016/j.jpba.2011.12.018.

- "Rapid and sensitive LC-MS/MS method for the analysis of antibiotic linezolid on dried blood spot."

la Marca G, Villanelli F, Malvagia S, Ombrone D, Funghini S, De Gaudio M, Fallani S, Cassetta MI, Novelli A, Chiappini E, de Martino M, Galli L.

J Pharm Biomed Anal. 2012 Aug-Sep;67-68:86-91.

- "Tandem mass spectrometry, but not T-cell receptor excision circle analysis, identifies newborns with late-onset adenosine deaminase deficiency."

la Marca G, Canessa C, Giocaliere E, Romano F, Duse M, Malvagia S, Lippi F, Funghini S, Bianchi L, Della Bona ML, Valleriani C, Ombrone D, Moriondo M, Villanelli F, Speckmann C, Adams S, Gaspar BH, Hershfield M, Santisteban I, Fairbanks L, Ragusa G, Resti M, de Martino M, Guerrini R, Azzari C.

J Allergy Clin Immunol. 2013 Jun;131(6):1604-10.

- "New clinical and molecular insights on Barth syndrome."

Ferri L, Donati MA, Funghini S, Malvagia S, Catarzi S, Lugli L, Ragni L, Bertini E, Vaz FM, Cooper DN, Guerrini R, Morrone A.

Orphanet J Rare Dis. 2013 Feb 14;8:27.

- "3-hydroxyacyl-coenzyme a dehydrogenase deficiency: identification of a new mutation causing hyperinsulinemic hypoketotic hypoglycemia, altered organic acids and acylcarnitines concentrations."

Popa FI, Perlini S, Teofoli F, Degani D, Funghini S, La Marca G, Rinaldo P, Vincenzi M, Antoniazzi F, Boner A, Camilot M.

JIMD Rep. 2012;2:71-7.

- "A rapid liquid chromatography tandem mass spectrometry-based method for measuring propranolol on dried blood spots."

Della Bona ML, Malvagia S, Villanelli F, Giocaliere E, Ombrone D, Funghini S, Filippi L, Cavallaro G, Bagnoli P, Guerrini R, la Marca G.

J Pharm Biomed Anal. 2013 May 5;78-79:34-8.

- "The inclusion of ADA-SCID in expanded newborn screening by tandem mass spectrometry."

la Marca G, Giocaliere E, Malvagia S, Funghini S, Ombrone D, Della Bona ML, Canessa C, Lippi F, Romano F, Guerrini R, Resti M, Azzari C.

J Pharm Biomed Anal. 2014

- "Aminoacylase I deficiency due to ACY1 mRNA exon skipping."

Ferri L, Funghini S, Fioravanti A, Biondi EG, la Marca G, Guerrini R, Donati MA, Morrone A. Clin Genet. 2014 Oct;86(4):367-72.

- "Screening of lysosomal storage disorders: application of the online trapping-and-cleanup liquid chromatography/mass spectrometry method for mucopolysaccharidosis I."

Ombrone D, Malvagia S, Funghini S, Giocaliere E, Della Bona ML, Forni G, De Luca A, Villanelli F, Casetta B, Guerrini R, la Marca G.

Eur J Mass Spectrom (Chichester). 2013;19(6):497-503.

- "Diagnosis of immunodeficiency caused by a purine nucleoside phosphorylase defect by using tandem mass spectrometry on dried blood spots."

la Marca G, Canessa C, Giocaliere E, Romano F, Malvagia S, Funghini S, Moriondo M, Valleriani C, Lippi F, Ombrone D, Della Bona ML, Speckmann C, Borte S, Brodzski N, Gennery AR, Weinacht K, Celmeli F, Pagel J, de Martino M, Guerrini R, Wittkowski H, Santisteban I, Bali P, Ikinciogullari A, Hershfield M, Notarangelo LD, Resti M, Azzari C.

J Allergy Clin Immunol. 2014 Jul;134(1):155-9.

- " Sudden unexpected fatal encephalopathy in adults with OTC gene mutations-Clues for early diagnosis and timely treatment."

Cavicchi C, Donati M, Parini R, Rigoldi M, Bernardi M, Orfei F, Gentiloni Silveri N, Colasante A, Funghini S, Catarzi S, Pasquini E, la Marca G, Mooney S, Guerrini R, Morrone A.

Orphanet J Rare Dis. 2014 Jul 16;9:105.

- "Dried blood spot assay for the quantification of phenytoin using Liquid Chromatography-Mass Spectrometry."

Villanelli F, Giocaliere E, Malvagia S, Rosati A, Forni G, Funghini S, Shokry E, Ombrone D, Della Bona ML, Guerrini R, la Marca G.

Dried blood spot assay for the quantification of phenytoin using Liquid Chromatography-Mass Spectrometry.

Clin Chim Acta. 2015 Feb 2;440:31-5.

- "Therapeutic drug monitoring of carbamazepine and its metabolite in children from dried blood spots using liquid chromatography and tandem mass spectrometry."

Shokry E, Villanelli F, Malvagia S, Rosati A, Forni G, Funghini S, Ombrone D, Della Bona M, Guerrini R, la Marca G.

J Pharm Biomed Anal. 2015 May 10;109:164-70.

- "Intra-individual plasticity of the TAZ gene leading to different heritable mutations in siblings with Barth syndrome."

Ferri L, Donati MA, Funghini S, Cavicchi C, Pensato V, Gellera C, Natacci F, Spaccini L, Gasperini S, Vaz FM, Cooper DN, Guerrini R, Morrone A.

Eur J Hum Genet. 2015 Dec;23(12):1708-12.

- "Biotinidase deficiency due to a de novo mutation or gonadal mosaicism in a first child."

Tonin R, Caciotti A, Funghini S, la Marca G, Pasquini E, Cayton E, Mooney SD, Guerrini R, Morrone A.

Clin Chim Acta. 2015 May 20;445:70-2.

- "Heptadecanoylcarnitine (C17) a novel candidate biomarker for newborn screening of propionic and methylmalonic acidemias."

Malvagia S, Haynes CA, Grisotto L, Ombrone D, Funghini S, Moretti E, McGreevy KS, Biggeri A, Guerrini R, Yahyaoui R, Garg U, Seeterlin M, Chace D, De Jesus VR, la Marca G.

Clin Chim Acta. 2015 Oct 23;450:342-8.

- "Development and validation of a 2nd tier test for identification of purine nucleoside phosphorylase deficiency patients during expanded newborn screening by liquid chromatography-tandem mass spectrometry."

la Marca G, Giocaliere E, Malvagia S, Villanelli F, Funghini S, Ombrone D,

Della Bona M, Forni G, Canessa C, Ricci S, Romano F, Guerrini R, Resti M, Azzari C. *Clin Chem Lab Med*. 2016 Apr;54(4):627-32.

- "Clinical relevance of short-chain acyl-CoA dehydrogenase (SCAD) deficiency: Exploring the role of new variants including the first SCAD-disease-causing allele carrying a synonymous mutation."

Tonin R, Caciotti A, Funghini S, Pasquini E, Mooney SD, Cai B, Proncopio E, Donati MA, Baronio F, Bettocchi I, Cassio A, Biasucci G, Bordugo A, la Marca G, Guerrini R, Morrone A. *BBA Clin*. 2016 Mar 10;5:114-9.

- "SSADH deficiency in an Italian family: a novel ALDH5A1 gene mutation affecting the succinic semialdehyde substrate binding site."

Leo S, Capo C, Ciminelli BM, Iacovelli F, Menduti G, Funghini S, Donati MA, Falconi M, Rossi L, Malaspina P. *Metab Brain Dis*. 2017 Oct;32(5):1383-1388.

- "Late-Onset N-Acetylglutamate Synthase Deficiency: Report of a Paradigmatic Adult Case Presenting with Headaches and Review of the Literature."

Cavicchi C, Chilleri C, Fioravanti A, Ferri L, Ripandelli F, Costa C, Calabresi P, Prontera P, Pochiero F, Pasquini E, Funghini S, la Marca G, Donati MA, Morrone A. *Int J Mol Sci*. 2018 Jan 24;19(2).

- "LC-MS/MS method for simultaneous quantification of heparan sulfate and dermatan sulfate in urine by butanolysis derivatization."

Forni G, Malvagia S, Funghini S, Scolamiero E, Mura M, Della Bona M, Villanelli F, Damiano R, la Marca G. *Clin Chim Acta*. 2019 Jan;488:98-103.

- "Development of a fast LC-MS/MS protocol for combined measurement of six LSDs on dried blood spot in a newborn screening program."

Scolamiero E, Casetta B, Malvagia S, Tanigawa T, Forni G, Funghini S, Mura M, Raspini F, Poggiali S, la Marca G. *J Pharm Biomed Anal*. 2018 Dec 3;165:135-140.

- "Data in support for the measurement of heparan sulfate and dermatan sulfate by LC-MS/MS analysis."

Forni G, Malvagia S, Funghini S, Scolamiero E, Mura M, Bona MD, Villanelli F, Damiano R, la Marca G.

Data Brief. 2018 Nov 26;21:2398-2404.

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

-"Homo sapiens bcl-2 ARE RNA binding protein mRNA, partial cds"

M.Cucciardi, G.Torri and S.Funghini

GenBank numero di accesso AF458084

-"Human Carbamyl Phosphate Syntetase (CPS I) gene organization"

S.Funghini, A.Morrone, E.Zammarchi

GenBank numero di accesso da AY166970 a AY167007

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura

Data 01 Gennaio 2019

Silvia Funghini

INFORMAZIONI PERSONALI



CALORINI LIDO



Via ...

... ..

lido.calorini@unifi.it

| Data di nascita ... | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

1981-89 Assegnista del C.N.R. in applicazione delle Legge 285/77

1990

Dopo aver superato l'esame di idoneità, consegue la qualifica di "Funzionario Tecnico" presso l'Istituto di Patologia Generale dell'Università di Firenze.

1991-1992

Gli viene assegnata una borsa di studio dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro, con la quale si reca negli Stati Uniti dove svolge attività di ricerca in qualità di Research Fellow presso il "Department of Radiation Oncology , Division of Radiation and Cancer Biology" della Tufts University, School of Medicine, di Boston (MA).

1993

Continua la sua attività negli Stati Uniti usufruendo di un assegno di ricerca messo a disposizione dal "Department of Medicine, Division of Hematology-Oncology" della Harvard Medical School di Boston (MA), dove lavora in qualità di Research Fellow in Medicine

2000

Risulta vincitore nella valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare F04A - Patologia Generale - della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze, bandita con D.R. n.695 del 9.09.1999. Viene nominato ricercatore universitario, a decorrere dal 1.11.2000, con provvedimento n.737 del 31.08.2000

2000

Viene dichiarato idoneo al ruolo di professore universitario di seconda fascia per il settore scientifico-disciplinare F04A - Patologia Generale - con decreto rettorale n. 2198 del 28.07.2000 rilasciato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli", Roma.

2001

Viene nominato professore universitario di seconda fascia per il settore scientifico-disciplinare MED/04 (già F04A) – Patologia Generale – della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze, a decorrere dal 1.11.2001, con provvedimento n. 445 del 15.02.2001.

2013

Il Prof. Calorini è membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche e del Consiglio della Scuola di Scienze della Salute Umana dell'Università di Firenze.

Il Prof. Calorini è membro del Consiglio Direttivo del Centro per i Servizi di Stabulazione degli Animali (CESAL) e riveste il ruolo di referente del proprio Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e

Cliniche per la Newsletter della Scuola di Scienze della Salute Umana dell'Università di Firenze.

2016

Il Prof. Calorini è membro della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione (CIA).

2017

Al Prof. Calorini viene conferita l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Prima Fascia nel settore concorsuale 06/A2 Patologia Generale e Patologia Clinica, Bando D.D. 1532/2016, validità secondo art.16, comma 1, Legge 240/10

dal 01/08/2017 al 01/08/2023.

Il Prof. Calorini risulta Ammesso al finanziamento delle attività base di ricerca per professori associati, avviso pubblico di ANVUR n. 20/2017 del 15.06.2017 con punteggio produzione scientifica : 70.

2018

Il Prof. Calorini a partire dal 1 ottobre 2018 è stato nominato professore Ordinario per il settore concorsuale 06/A2 (Patologia Generale e Patologia Clinica), settore scientifico disciplinare MED/04 (Patologia Generale) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1972

Si iscrive alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze.

1978-79

Allievo interno nell'Istituto di Patologia Generale dell'Università di Firenze dove lavora alla preparazione di una tesi sperimentale.

1979

Si laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Firenze discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Modificazioni dei Lipidi della Superficie Cellulare Correlate con la Perdita del Controllo della Crescita: Alterazioni del Corredo Gangliosidico delle Cellule Balb/c3T3, Trasformate da Virus SV40 (SV3T3) e delle Cellule SV3T3 Revertanti"; e riportando la votazione di 110/110.

1979-82

Frequenta il corso di Specializzazione in "Ematologia Generale (Clinica e di Laboratorio)" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze, e consegue il diploma di specialista discutendo una tesi dal titolo: "Partecipazione dei Fattori del Sistema Emostatico al Processo di Metastatizzazione".

1980-81

Presta la sua opera di Ufficiale Medico presso il Centro Trasfusionale del Ministero della Difesa, equiparata a tutti gli effetti ad un centro trasfusionale ospedaliero, con sede in Firenze. Durante questo periodo, (28.07.80 al 05.08.81) il Prof. Calorini ha raggiunto una vasta esperienza nella fenotipizzazione dei principali antigeni eritrocitari, ha allestito nuovi micro metodi di tipizzazione eritrocitaria e ha fatto studi epidemiologici, documentati da tre pubblicazioni sul "Giornale di Medicina Militare".

G. Feminò, A. Curcio, M. Grilli, M. Di Bisceglie e L. Calorini. Epatite post-trasfusionale: recenti acquisizioni sui marker del virus dell'epatite B e loro significato. Giornale di Medicina Militare 3, 254-262 (1981).

G. Feminò, M. Grilli e L. Calorini. Il micrometodo in immunoematologia: vantaggi e prospettive. *Giornale di Medicina Militare* 4, 391-398 (1982).

G. Feminò, M. Grilli, L. Calorini e V. Ammannati. Confronto di due metodi di terza generazione per la ricerca dell'antigene di superficie dell'epatite virale tipo b (HbsAg). *Giornale di Medicina Militare* 5, 556-561 (1982).

1983-87

Viene accettato nel corso di "Dottorato di Ricerca in Patologia Sperimentale" (con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Firenze) e lavora presso i laboratori dell'Istituto di Patologia Generale dell'Università degli Studi di Firenze ad un progetto di ricerca sulla caratterizzazione della struttura lipidica delle cellule metastatiche.

1989

Consegue il titolo di Dottore di Ricerca discutendo una tesi dal titolo: "Ruolo dei Lipidi della Superficie Cellulare nel Processo di Diffusione Metastatica".

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività didattica inerente al SSD dell'insegnamento

a) Attività didattica presso l'Università di Firenze

Il Prof Calorini è stato responsabile di insegnamenti di Patologia Generale nei corsi di laurea dell'area sanitaria fin dall'anno accademico 2003-2004.

Nei servizi on-line dell'Università di Firenze vengono riportati gli insegnamenti relativi all'ultimo anno accademico 2018-2019 nel corso di studio di:

- **B019848 - PATOLOGIA GENERALE**
 Corso di studio: B180 - SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE
 Anno regolamento: 2017 Percorso: GEN - GENERICO
 CFU: 2.0 Settore: MED/04 Tipo attività: B - Caratterizzante
- **B017131 - PATOLOGIA GENERALE**
 Corso di studio: B162 - Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)
 Anno regolamento: 2017 Percorso: GEN - GENERICO
 CFU: 3.0 Settore: MED/04 Tipo attività: A - Base
- **B016995 - PATOLOGIA GENERALE E SPERIMENTALE - GENERAL AND EXPERIMENTAL PATHOLOGY**
 Corso di studio: B121 - Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche
 Anno regolamento: 2017 Percorso: GEN - GENERICO
 CFU: 6.0 Settore: MED/04 Tipo attività: B - Caratterizzante
- **B016655 - PATOLOGIA GENERALE E TERMINOLOGIA MEDICA - GENERAL PATHOLOGY AND MEDICAL TERMINOLOGY**
 Corso di studio: B054 - FARMACIA
 Anno regolamento: 2016 Percorso: GEN - GENERICO
 CFU: 9.0 Settore: MED/04 Tipo attività: A - Base
- **B014237 - PATOLOGIA GENERALE I - GENERAL PATHOLOGY I**
 Corso di studio: B120 - MEDICINA E CHIRURGIA
 Anno regolamento: 2015 Percorso: GEN - GENERICO
 CFU: 9.0 Settore: MED/04 Tipo attività: B - Caratterizzante
- **B014238 - PATOLOGIA GENERALE II - GENERAL PATHOLOGY II**
 Corso di studio: B120 - MEDICINA E CHIRURGIA
 Anno regolamento: 2015 Percorso: GEN - GENERICO

CFU: 4.0 Settore: MED/04 Tipo attività: C - Affine/Integrativa

Altre responsabilità di insegnamento:

Docente nel Master in "Ulcere cutanee: prevenzione e trattamento", Università di Firenze, dall'anno accademico 2011-2012.

Docente nelle Scuole di Specializzazione dell'Università di Firenze in:

Oncologia Medica (dall'anno accademico 1999/2000),

Patologia Clinica e Biochimica Clinica (dall'anno accademico 2013-2014).

b) Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Il Prof. Calorini è stato dal 2006 membro del Collegio Docenti del Dottorato in "Oncologia Sperimentale e Clinica", poi "Scienze Biomediche" dell'Università di Firenze; poi dal 2015 membro del collegio dei docenti del Dottorato in "Genetica, Oncologia e Medicina Clinica (GENOMECC)" Università di Siena.

c) Attività didattica svolta all'interno di Programmi Socrates/Erasmus presso istituzioni estere.

- Nel 2003 gli viene assegnata una borsa di mobilità docenti Socrates/Erasmus, con la quale si reca a Barcellona (Spagna) dove svolge, presso il Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular, Unitat de Bioquímica de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona, attività didattica di tipo seminariale sul ruolo dei macrofagi intratumorali nella progressione neoplastica (8 ore di insegnamento).
Dal 1 settembre 2003 al 10 settembre 2003

- Nel 2004 gli viene assegnata una borsa di mobilità docenti Socrates/Erasmus, con la quale si reca a Dublino (Irlanda) dove svolge, presso il Department of Biochemistry, Trinity College, University of Dublin, attività didattica di tipo seminariale sugli aspetti molecolari che caratterizzano la crescita neoplastica (8 ore di insegnamento).
Dal 23 settembre 2004 al 29 settembre 2004

- Nel 2006 gli viene assegnata una borsa di mobilità docenti Socrates/Erasmus, con la quale si reca a Heraklion (Creta, Grecia) dove svolge, presso la Facoltà di Medicina, Università di Creta, attività didattica di tipo seminariale, nell'ambito di argomenti della Patologia Generale (8 ore di insegnamento).
Dal 11 ottobre 2006 al 16 ottobre 2006

d) Elaborazione di testi per la didattica

Traduzione in collaborazione con le Prof. G. Dini e D. Tombaccini del testo di T.D. Spector e J.S. Axford: "An Introduction to GENERAL PATHOLOGY", edito dalla Churchill Livingstone (1999) a cui è seguita la prima edizione italiana, "Introduzione alla PATOLOGIA GENERALE", Casa Editrice Ambrosiana
01-09-2004

Revisione in collaborazione con la Prof. D. Tombaccini della prima edizione della versione italiana: "Introduzione alla PATOLOGIA GENERALE", T.D. Spector e J.S. Axford, Casa Editrice Ambrosiana. I capitoli 21 (Ischemie localizzate e generalizzate (shock)), 23 (Insufficienza del sistema eritrocitario), 25 (Le ipossie), 26 (Disordini della crescita cellulare, in coll. con la Prof. Tombaccini), 34 (Alterazioni metaboliche), 35 (Alterazioni dell'equilibrio idro-elettrolitico) sono stati scritti dal Prof. L. Calorini ad integrazione dell'edizione italiana.
01-09-2007

Traduzione e cura dei capp. 25, 26 e 27 del testo di G. Majno e I. Joris: "Cells, Tissues, and Disease: Principle of General Pathology 2/e, 2004 Oxford University Press; testo in italiano dal titolo "Cellule, Tessuti e Malattia – Principi di Patologia Generale" Casa Editrice Ambrosiana, Seconda Edizione.
01-07-2009

Cura del testo di KL McCance, SE Huether, VL Brashers, NS Rote, dal titolo: "Fisiopatologia ed elementi di patologia generale" Casa Editrice Edra s.p.a., Prima Edizione ISBN: 978-88-214-4143-1, eISBN: 978-88-214-4163-9,
01-08-2016

Attività scientifica inerente al SSD dell'insegnamento

•

a) Appartenenza a Società scientifiche.

- Il Prof. Calorini è membro:
- della Società Italiana di Patologia SIPMET,
- Istituto Toscano Tumori (ITT) dal 2007,
- e dell'Unità di Ricerca 12 "Ematologia e Oncologia Sperimentali" del "Excellence Center for Research, Transfer and High Education DENOTHE" (Centro di eccellenza per lo Studio a Livello Molecolare e Clinico di Malattie Croniche, Infiammatorie, Degenerative e Neoplastiche e per lo Sviluppo di Nuove Terapie), Università di Firenze dal 24 Luglio 2015.

b) Attività di ricerca svolta presso istituzioni estere

- Research Fellow presso il "Department of Radiation Oncology , Division of Radiation and Cancer Biology" della Tufts University, School of Medicine, di Boston (MA) usufruendo di una borsa di studio dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro dal 3 Aprile 1991 al 9 Marzo 1993. Titolo dello studio: Ruolo non-immune degli antigeni del complesso maggiore di istocompatibilità di classe I nei melanomi. (ref. 64-67,68-72)

- Research Fellow presso il "Department of Medicine, Division of Hematology-Oncology" della Harvard Medical School di Boston (MA), usufruendo di un assegno messo a disposizione dal Prof. C.N. Serhan, Chief of Department dal 10 Marzo 1993 al 31 Ottobre 1993. Titolo dello studio: Recettori della lipossina A4. (Ref. S.Fiore and CN Serhan "Lipoxin A4 receptor activation is distinct from that of the formyl peptide receptor in myeloid cells: Inhibition of CD11/18 expression by lipoxin A4-Lipoxin A4 receptor interaction. Biochemistry 34, 16678, 1995- (menzione nelle Acknowledgment per collaborazione); e successive ref 56, 60)

c) Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

Titolo del brevetto: New 1,2,3-triazole heterocyclic compound for treating pathologies are connected to an altered angiogenesis and beginning-progression of tumors, osteoporosis, and rheumatoid arthritis.

Patent Number(s): WO2011098603-A1; EP2534138-A1; US2013040964-A1; US8809338-B2
Inventor(s): A. Guarna, G. Menchi, N. Cini, A. Trabocchi, A. Pupi, A. Bottoncetti, S. Raspanti, L. Calorini,
dal 18-08-2011 al 04-12-2018

d) Pubblicazioni scientifiche

Fonti PubMed e Scopus: numero pubblicazioni scientifiche 48 (ultimi 10 aa); h-Index 21, citazioni 1464 (ultimi 15 aa).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". Il presente atto è presentato sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto di notorietà (DPR 28.12.2000 n. 445) attestante il possesso dei titoli in esso indicati.

4 Gennaio 2019

Prof Lido Calorini



Paolo Cirri

1989- si laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Firenze il 16 ottobre con la votazione di 110 /110 e lode, con una tesi sperimentale dal titolo "*Studi sul sito attivo dell'acilfosfatasi*" svolta presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche di Firenze.

1990- il gennaio di questo anno è risultato vincitore del concorso, e della relativa borsa di studio, per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica diretta dal prof. Nassi.

1990-1992 nella sua attività di collaborazione con il gruppo di ricerca coordinato dal Prof. Ramponi, il Dr. Paolo Cirri si è interessato prevalentemente a problemi relativi alla caratterizzazione cinetica e strutturale dei due isoenzimi di una fosfotirosino protein-fosfatasi (LMW-PTP) a basso peso molecolare purificata da diversi tessuti e da diversi specie animali. Inoltre si è occupato della caratterizzazione a livello molecolare del meccanismo di catalisi della LMW-PTP a basso peso molecolare di fegato di bue. Tali studi sono stati condotti mediante l'impiego di tecniche di mutagenesi sito-diretta di un gene sintetico codificante per tale enzima.

1992-1994 Dr. Paolo Cirri si è interessato allo studio *in vivo* della fosfotirosino protein-fosfatasi a basso peso molecolare. In particolare ha condotto ricerche sul substrato fisiologico della fosfotirosino proteina fosfatasi e sul ruolo che essa ha nel pathway di segnalazione originato dall'attivazione dei recettori ad attività tirosino-chinasica.

1993- il 7 dicembre ha discusso la Tesi di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica dal titolo "*Sito attivo e meccanismo di reazione della fosfotirosina protein fosfatasi a basso peso molecolare*" ottenendo il titolo col il massimo dei voti e lode.

1995- nel novembre risulta vincitore del concorso per il Dottorato di Ricerca in Biochimica presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche di Firenze.

1996- risulta vincitore del concorso per ricercatore (settore E05A, Biochimica) presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Firenze .

1997- il 9 gennaio prende servizio come ricercatore della facoltà di Farmacia afferendo al Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università di Firenze.

1998- ha discusso la tesi di Dottorato di Ricerca in Biochimica, dal titolo "*Il ruolo della proteina-tirosino-fosfatasi a basso peso molecolare nella trasduzione del segnale mitogenico*", ottenendo il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica.

1998-2000 In questo periodo Dr. Paolo Cirri si è interessato della integrazione a livello cellulare dei segnali provenienti dalla organizzazione citoscheletrica e dai fattori di crescita e della loro cooperazione durante la mitogenesi. In particolare Dr. Paolo Cirri ha studiato il ruolo della fosfatasi a basso peso molecolare nella trasduzione del segnale proveniente dal

recettore per il fattore di crescita derivato dalla piastrine e integrato a livello citoscheletrico dalla GTPasi Rho.

Inoltre Dr. Paolo Cirri ha collaborato ad un progetto clinico-applicativo nel campo della inibizione della angiogenesi. Si tratta di un approccio antitumorale in grado di inibire la crescita del tumore stesso, che appare essere estremamente promettente dato che non dà luogo a resistenze indotte.

2001 - 18 dicembre ottiene l'idoneità a professore associato per il settore scientifico-disciplinare E05A (Biochimica).

2002 - il 2 novembre prende servizio come Professore Associato della facoltà di Farmacia afferendo al Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università di Firenze.

2003 – 2008 il Dr. Cirri in questo periodo ha proseguito i suoi studi sulla biologia cellulare dei recettori RTK, in particolare il recettore dell'insulina e del PDGF, con particolare attenzione al loro ruolo della crescita e nella migrazione cellulare.

2009 – 2011 il Dr. Cirri ha iniziato a studiare la problematica del ruolo della tensione di ossigeno dell'acidità e del metabolismo nel contesto del microambiente tumorale.

2012 – 2018 il Dr. Cirri in questo periodo si è occupato dello studio su modelli in vitro del microambiente tumorale ed in particolare delle relazioni fra stroma e tessuto tumorale.

- Il Dr. Paolo Cirri è coautore di oltre 50 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali

Il prof. Paolo Cirri è titolare dei seguenti incarichi di insegnamento :

- corso di Biochimica Generale ed Applicata del corso di Laurea in Farmacia, Scuola di scienze della salute umana.
- corso di Biochimica Generale ed Applicata del corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate, Scuola di scienze della salute umana.
- corso di Biochimica e biologia molecolare del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di scienze della salute umana.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

G058_2018 - PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI 2 SISTEMI COMPLETI PER AMPLIFICAZIONE E RILEVAZIONE QPCR REAL TIME, INCLUSA MANUTENZIONE COME DA GARANZIA PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO" DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE - IMPORTO COMPLESSIVO € 45.000,00 + IVA - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO € 0,00.

Dichiarazione assenza cause di incompatibilità

Il sottoscritto SILVIA FUNGHINI, ai fini della partecipazione ai lavori della Commissione giudicatrice della gara di cui in oggetto, ai sensi dell' Art. 6-bis della L. 241/90 novellata per effetto art. 1, co. 41, della L. 6 novembre 2012, n. 190 dal cui testo si evince che *"Il responsabile del procedimento e i titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale devono astenersi in caso di conflitto di interessi, segnalando ogni situazione di conflitto, anche potenziale"*

DICHIARA CHE

preso atto degli operatori economici che hanno presentato offerta per l'affidamento in oggetto, non sussiste a proprio carico causa di incompatibilità alcuna e, pertanto, esclude la sussistenza di ogni condizione o presupposto che possa influire sull'esito istruttorio o finale della decisione assunta.

Si allega copia del documento di identità

Firenze, ...4 Gennaio 2019.

Nome/Cognome
SILVIA FUNGHINI

Silvia Funghini



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

G058_2018 - PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI 2 SISTEMI COMPLETI PER AMPLIFICAZIONE E RILEVAZIONE QPCR REAL TIME, INCLUSA MANUTENZIONE COME DA GARANZIA PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO" DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE - IMPORTO COMPLESSIVO € 45.000,00 + IVA - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO € 0,00.

Dichiarazione assenza cause di incompatibilità

Il sottoscritto CALORINI LINO, ai fini della partecipazione ai lavori della Commissione giudicatrice della gara di cui in oggetto, ai sensi dell' Art. 6-bis della L. 241/90 novellata per effetto art. 1, co. 41, della L. 6 novembre 2012, n. 190 dal cui testo si evince che *"Il responsabile del procedimento e i titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale devono astenersi in caso di conflitto di interessi, segnalando ogni situazione di conflitto, anche potenziale"*

DICHIARA CHE

preso atto degli operatori economici che hanno presentato offerta per l'affidamento in oggetto, non sussiste a proprio carico causa di incompatibilità alcuna e, pertanto, esclude la sussistenza di ogni condizione o presupposto che possa influire sull'esito istruttorio o finale della decisione assunta.

Si allega copia del documento di identità

Firenze, 7 gennaio 2019

Nome/Cognome

.....



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

G058_2018 - PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI 2 SISTEMI COMPLETI PER AMPLIFICAZIONE E RILEVAZIONE QPCR REAL TIME, INCLUSA MANUTENZIONE COME DA GARANZIA PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE "MARIO SERIO" DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE - IMPORTO COMPLESSIVO € 45.000,00 + IVA - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO € 0,00.

Dichiarazione assenza cause di incompatibilità

Il sottoscritto Paolo Cirri , ai fini della partecipazione ai lavori della Commissione giudicatrice della gara di cui in oggetto, ai sensi dell' Art. 6-bis della L. 241/90 novellata per effetto art. 1, co. 41, della L. 6 novembre 2012, n. 190 dal cui testo si evince che *"Il responsabile del procedimento e i titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale devono astenersi in caso di conflitto di interessi, segnalando ogni situazione di conflitto, anche potenziale"*

DICHIARA CHE

preso atto degli operatori economici che hanno presentato offerta per l'affidamento in oggetto, non sussiste a proprio carico causa di incompatibilità alcuna e, pertanto, esclude la sussistenza di ogni condizione o presupposto che possa influire sull'esito istruttorio o finale della decisione assunta.

Si allega copia del documento di identità

Firenze, 07/01/2019

Nome/Cognome

Paolo Cirri

.....