



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



Al Direttore della Stazione Appaltante
Dott.ssa Daniela Corda
c/o CNR Dipartimento di Scienze
Biomediche – P.le Aldo Moro
00185 ROMA

Al RUP
Dott. Nicola Montemurro

Oggetto: DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE DELL'INCARICO E DI ASSENZA DI CAUSE DI INCOMPATIBILITÀ E DI ASTENSIONE, QUALORA SORTEGGIATO PER LA NOMINA A COMPONENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA GARA A PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA GARA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA MEDIANTE PROCEDURA TELEMATICA APERTA ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., PER LA FORNITURA DI **PIATTAFORME DI GENOMICA, PROTEOMICA E METABOLOMICA** - CPV 38430000-8 APPARECCHI PER ANALISI E RIVELAZIONE - DA CONSEGNARE (E INSTALLARE) NELL'AMBITO DEL PROGETTO **PON R&I 2014-2020 PIR01_00017 CNRBIOIMICS** - CENTRO NAZIONALE DI RICERCA IN BIOINFORMATICA PER LE SCIENZE "OMICHE", CUP B58D19000010005, DI CUI ALL'AVVISO N. 424/2018 AZIONE II.1, SUDDIVISA IN NOVE LOTTI FUNZIONALI.

LOTTO 1 Sistema per mappatura fisica dei genomi ad altissima risoluzione (BioNano Genomics o equivalente) - Codice univoco del bene PIR01_00017_218055, CIG 8329824438;
LOTTO 2 Sistema robotizzato per l'automazione del processo di preparazione delle librerie NGS (Liquid Handler) - Codice univoco del bene PIR01_00017_210401, CIG 83298433E6;
LOTTO 3 Piattaforma di sequenziamento ad elevata processività (Illumina NovaSeq o equivalente) - Codice univoco del bene PIR01_00017_211411, CIG 8329870A2C;
LOTTO 5 Sistema UHPLC-MS ad alta risoluzione (Orbitrap Fusion o equivalente) - Codice univoco del bene PIR01_00017_219648, CIG 8329916025;
LOTTO 6 Piattaforma di sequenziamento di lunghe molecole di acidi nucleici (PacBio Sequel o equivalente) - Codice univoco del bene PIR01_00017_205093, CIG 8329932D55;
LOTTO 7 Piattaforma di Real-Time PCR (QuantStudio 12K Flex System o equivalente) - Codice univoco del bene PIR01_00017_219040, CIG 83299468E4;
LOTTO 8 Sistema di sequenziamento Sanger (SeqStudio Genetic Analyzer o equivalente) - Codice univoco del bene PIR01_00017_216512, CIG 83299571FA;





UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta Clara Musicco, nata a Bari il 21 febbraio 2020, con riferimento alla gara di cui in oggetto ed a seguito della comunicazione inviata dal RUP contenente l'intenzione di codesta Direzione di procedere alla nomina quale componente della Commissione giudicatrice, qualora sorteggiato, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

- 1) Di accettare l'incarico di cui trattasi;
- 2) Di uniformarsi ai principi contenuti nel "Codice di comportamento dei dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni" (di cui D.P.R. 16/4/2013, n. 62 - pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 4 giugno 2013, n. 129, in vigore dal 19 giugno 2013) nonché nel vigente "Codice di comportamento dei dipendenti CNR ai sensi dell'art. 54, comma 5, D. Lgs. 165/2001;
- 3) Di prendere atto che hanno presentato offerta i sottoelencati operatori economici:
 - BIOSENSE SRL, AURELIO SAFFI, CAP 20123 MILANO Codice fiscale/PARTITA IVA 11928920153.
 - HAMILTON ITALIA SRL, VIA PARACELSO, 22 CAP 20864 AGRATE BRIANZA Codice fiscale/PARTITA IVA 06397950962
 - TECAN Italia srl, Via Brescia, 39, CAP 20063, Cernusco sul Naviglio MI, Codice fiscale 09615590156/PARTITA IVA 02750460962.
 - ILLUMINA ITALY s.r.l., Via Senigallia, 21 cap 20161 MILANO Codice fiscale/PARTITA IVA 06814140965
 - PACIFIC BIOSCIENCES OF CALIFORNIA, Inc., Menlo Park, California, 1305 O'Brien Drive, 94025, Tax Codice 16-1590339.
 - LIFE TECHNOLOGIES ITALIA FIL. LIFE TECHNOLOGIES EUROPE B.V. , Via Pisani, 20 CAP 20124 MILANO Codice fiscale/PARTITA IVA 12792100153.
 - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A, Strada Rivoltana KM 4, SNC, CAP 20053, Rodano (MI) Codice fiscale/PARTITA IVA 07817950152
- 4) L'assenza¹ di conflitto di interesse di cui all'art. 42 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

¹ **Art. 42, comma 2 (Conflitto di interesse)** Si ha conflitto d'interesse quando il personale di una stazione appaltante o di un prestatore di servizi che, anche per conto della stazione appaltante, interviene nello svolgimento della procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni o può influenzarne, in qualsiasi modo, il risultato, ha, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che può essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza nel contesto della procedura di appalto o di concessione. In particolare, costituiscono situazione di conflitto di interesse quelle che determinano l'obbligo di astensione previste dall'art. 7 del DPR 16 aprile 2013, n° 62.

Art. 77, commi 4, 5 e 6 (Commissione giudicatrice) 4 - I commissari non devono aver svolto ne' possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta. La nomina del RUP a membro delle commissioni di gara è valutata con riferimento alla singola procedura. 5 - Coloro che, nel biennio antecedente all'indizione della procedura di aggiudicazione, hanno ricoperto cariche di pubblico amministratore, non possono essere nominati commissari giudicatori relativamente ai contratti affidati dalle Amministrazioni presso le quali hanno esercitato le proprie funzioni d'istituto. 6 - Si applicano ai commissari e ai segretari delle commissioni l'articolo 35-bis del D.LGS. 30 marzo 2001, n. 165, l'articolo 51 del C.P.C., nonché

CNR.BiOmics
BIG DATA FOR BETTER LIFE





UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



- 5) L'assenza¹ delle cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 77, commi 4, 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Allega alla presente il proprio *curriculum vitae* nonché copia di un documento di identità in corso di validità, nel caso di sottoscrizione con firma autografa.

Bari, 24 luglio 2020

Firma

l'articolo 42 del D.LGS. 50/2016 e s.m.i. Sono altresì esclusi da successivi incarichi di commissario coloro che, in qualità di membri delle commissioni giudicatrici, abbiano concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi.

Art. 7, DPR 62/2013 (Obbligo di astensione) Il dipendente si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza.

Art. 35-bis, D.LGS. 165/2001 (Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici) 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi; b) non possono essere assegnati, anche con funzioni direttive, agli uffici preposti alla gestione delle risorse finanziarie, all'acquisizione di beni, servizi e forniture, nonché alla concessione o all'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari o attribuzioni di vantaggi economici a soggetti pubblici e privati; c) non possono fare parte delle commissioni per la scelta del contraente per l'affidamento di lavori, forniture e servizi, per la concessione o l'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari, nonché per l'attribuzione di vantaggi economici di qualunque genere.

Art. 51 C.P.C. (Astensione del giudice) Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori; 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore.

CNR.BiOmics
BIG DATA FOR BETTER LIFE



CNR Dipartimento di Scienze Biomediche - Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma

Curriculum Vitae della dott.ssa Clara Musicco

NOME Clara

COGNOME Musicco

NATA A

E-mail:

POSIZIONE ATTUALE

Periodo: 19/03/2001 - oggi

Ricercatore presso: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Biomembrane, Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari (IBIOM) – Bari

TITOLI DI STUDIO

A.A. conseguimento: 1998/1999

Titolo conseguito: Dottore di ricerca

Titolo della Tesi: Isolamento e Caratterizzazione di Fattori Proteici che Intervengono nel Metabolismo del DNA Mitocondriale di Riccio di Mare

Titolo dottorato: Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare (X ciclo, quadriennale)

Nome istituzione: Università degli Studi di BARI

Data di conseguimento: Luglio 1994

Titolo conseguito: Laurea

Titolo della Tesi: Caratterizzazione di una “DNA-binding protein” che lega sequenze a doppia e singola elica del DNA mitocondriale di *Paracentrotus lividus*

Descrizione: Laurea in Scienze Biologiche

Voto conseguito: 110 e lode/110

Nome istituzione: Università degli Studi di Bari

FORMAZIONE

Periodo: Aprile 2011

Descrizione: “XI Corso di Proteomica e Spettrometria di massa” Vitorchiano (VT), 11-15 Aprile 2011.

Periodo: 15/5/2003 – 30/6/2003

Descrizione: Stage presso il Laboratorio del Dott. Thierry Rabilloud

Nome istituzione: DRDC/BECF CEA – Grenoble (Francia)

Periodo: Novembre 2001

Descrizione: Theoretic and Practical Course of Two-dimensional electrophoresis organized by Fondazione per le Biotecnologie at the Bioindustry Park of Canavese, Colleretto Giacosa (TO) 7-9 November 2001.

Periodo: Giugno 1995

Descrizione: Course of "Post-Translational Regulation of the Gene Expression" Cortona, 19-21 June 1995.

ATTIVITÀ DI RICERCA

L'attività di ricerca inizialmente si è sviluppata nell'ambito dello studio di proteine coinvolte nella biogenesi mitocondriale in differenti sistemi modello:

- Studio *in vitro* e *in vivo* di DNA-binding proteins mitocondriali in uova ed embrioni di riccio di mare: clonaggio del cDNA di mtDBP (D-loop-binding protein); identificazione di una attività DNA elicasi; purificazione della single-strand DNA-binding protein (mtSSB) mitocondriale; studio delle regioni regolatorie del DNA mitocondriale nelle uova e negli embrioni del riccio di mare *P. lividus*.
- Studio *in vivo* delle interazioni proteina-DNA nella regione TAS del DNA mitocondriale di uomo e ratto per studiare i meccanismi coinvolti nella regolazione del numero di copie del DNA mitocondriale mediante esperimenti di footprinting in fibroblasti umani e in mitocondri di fegato di ratto.
- Clonaggio di DNA-binding proteins mitocondriali di *Drosophila melanogaster*.
- Studio delle modificazioni post-traduzionali del fattore di trascrizione mitocondriale A (TFAM) nel fegato di ratto invecchiato.
- Studio degli effetti dell'integrazione alimentare con acetil-L-carnitina (ALCAR) nella regolazione di TFAM nel muscolo scheletrico di ratto in condizioni di microgravità.

Negli ultimi 10 anni l'attività di ricerca ha riguardato lo studio del proteoma mitocondriale in diverse condizioni fisio-patologiche:

- Studio delle alterazioni del proteoma di muscolo soleo di ratto in condizioni di microgravità e dell'effetto della integrazione alimentare con ALCAR attraverso Differential In Gel Electrophoresis (DIGE).
- Studio delle alterazioni del proteoma mitocondriale di fegato di ratto, mediante elettroforesi bidimensionale, nell'invecchiamento e dopo trattamento con ALCAR.
- Studio dell'iperossidazione della perossiredossina 3 in mitocondri di fegato di ratto vecchio e dopo trattamento con ALCAR.
- Studio del proteoma mitocondriale di ibridi con mutazioni del complesso I.

Attualmente l'attività di ricerca è rivolta anche allo studio delle alterazioni di proteine mitocondriali nel tumore dell'endometrio, dell'ovaio e della vescica.

L'attività di ricerca è attestata da 23 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

2019 – in corso, Progetto PON ARS01_01270 “IDF SHARID – Innovative Devices For Shaping the Risk of Diabetes”

2018 – in corso, Progetto PON ARS01_01220 “BIOMIS – Costituzione della biobanca del microbiota intestinale e salivare umano: dalla disbiosi alla simbiosi”

2016 – 2018, Progetto Bandiera InterOmics “*Understanding the mechanism of action of MLK3-JNK2 pathway and its application to Cystic Fibrosis and other protein misfolding disorders*”.

2014-2015, Progetto PON01_02589 “Sviluppo di una piattaforma tecnologica multiplex per diagnostica molecolare, portatile ed automatizzata, basata sulla logica strumentale del Lab-on-chip, in grado di consentire applicazioni multiparametriche in campo infettivologico.”

2011-2015, FIRB Programma MERIT 2008- Molecular bases in ageing-related degenerative syndromes P.I. G. Pappalardo (CNR), P.I. U.O.11 M.N. Gadaleta.

2009 Università di Bari, Fondi Ateneo (P.I. Dott. Vito Pesce)

2009 FirST s.r.l. – Acetyl-L-carnitine and mitochondrial proteome (P.I. Prof. Maria Nicola Gadaleta)

2008 Università di Bari, Fondi Ateneo (P.I. Prof. Maria Nicola Gadaleta)

2004-2006 MIUR - Contributi straordinari di ricerca/aree obiettivo 1- N.157 - WP1- A-2 Sistema Genetico Mitocondriale e sua Regolazione

Sigma Tau – Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A. contract D.S./2000/C.R./n°20 to M.N. Gadaleta.

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (S.I.B.)

Italian Proteomics Association (ItPA)

ATTIVITÀ DIDATTICA

Incarico di insegnamento di Laboratorio di Biochimica e Tecnologie Biochimiche (Unità didattica A) del Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche per gli anni accademici 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020.

Incarico di insegnamento di Proteomica funzionale e applicata del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare, Curriculum Funzionale, per l'anno accademico 2016-2017.

Incarico di insegnamento di Biochimica II del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare, Curriculum Funzionale, per l'anno accademico 2015-2016.

Attività di formazione nell'ambito del Progetto PON01_02589 “Sviluppo di una piattaforma tecnologica multiplex per diagnostica molecolare, portatile ed automatizzata, basata sulla logica strumentale del Lab-on-chip, in grado di consentire applicazioni multiparametriche in campo infettivologico.”

Attività di docenza nell'ambito del Progetto PONa3_00395 “BIOSCIENZE & SALUTE (B&H) Corso di Alta Formazione per “RICERCATORI ESPERTI IN TECNOLOGIE AVANZATE APPLICATE AL CAMPO DELLE BIOSCIENZE E DELLA SALUTE”, Lezione dal titolo “Tecniche elettroforetiche per lo studio del proteoma”

Cultore della materia per l'insegnamento di Biochimica II (Corso di laurea Magistrale in Scienze Biosanitarie) dall'anno accademico 2011-2012 all'anno accademico 2015 2016 e per l'insegnamento di Metodologie Biochimiche (Corso di laurea Triennale in Scienze Biologiche) per gli anni accademici 2011-2012 e 2012-2013.

Attività di supporto per le esercitazioni del corso di Biochimica e Tecnologie Biochimiche (Corso di Laurea in Biotecnologie Sanitarie e Farmaceutiche) fino all'anno accademico 2011-2012 e Laboratorio di Biochimica e Biotecnologie I (Corso di Laurea in Biotecnologie per le Produzioni Agricole e Alimentari) fino all'anno accademico 2008-2009.

Relatore e Correlatore di numerose tesi di laurea.

Elenco delle Pubblicazioni su Riviste Internazionali

- 1) Human Ovarian Cancer Tissue Exhibits Increase of Mitochondrial Biogenesis and Cristae Remodeling. Signorile A, De Rasmio D, Cormio A, **Musicco C**, Rossi R, Fortarezza F, Palese LL, Loizzi V, Resta L, Scillitani G, Cicinelli E, Simonetti F, Ferretta A, Russo S, Tufaro A, Cormio G. *Cancers (Basel)*. 2019 Sep 12;11(9)
- 2) Age, mitochondria and bladder cancer. Cormio A, **Musicco C**, Pesce V, Villani R, Antonelli A, Barret E. *JGG* 2018, 66 260-264.
- 3) Mitochondrial Dysfunctions in Type I Endometrial Carcinoma: Exploring Their Role in Oncogenesis and Tumor Progression. **Musicco C**, Cormio G, Pesce V, Loizzi V, Cicinelli E, Resta L, Ranieri G, Cormio A. *Int J Mol Sci*. 2018 Jul 17;19(7)
- 4) Toward the Standardization of Mitochondrial Proteomics: The Italian Mitochondrial Human Proteome Project Initiative. Alberio T, Pieroni L, Ronci M, Banfi C, Bongarzone I, Bottoni P, Brioschi M, Caterino M, Chinello C, Cormio A, Cozzolino F, Cunsolo V, Fontana S, Garavaglia B, Giusti L, Greco V, Lucacchini A, Maffioli E, Magni F, Monteleone F, Monti M, Monti V, **Musicco C**, Petrosillo G, Porcelli V, Saletti R, Scatena R, Soggiu A, Tedeschi G, Zilocchi M, Roncada P, Urbani A, Fasano M. *J Proteome Res*. 2017 Dec 1;16(12):4319-4329.
- 5) Growth hormone secretagogues hexarelin and JMV2894 protect skeletal muscle from mitochondrial damages in a rat model of cisplatin-induced cachexia. Sirago G, Conte E, Fracasso F, Cormio A, Fehrentz JA, Martinez J, **Musicco C**, Camerino GM, Fonzino A, Rizzi L, Torsello A, Lezza AMS, Liantonio A, Cantatore P, Pesce V. *Sci Rep*. 2017 Oct 12;7(1):13017.
- 6) Dietary supplementation with acetyl-L-carnitine counteracts age-related alterations of mitochondrial biogenesis, dynamics and antioxidant defenses in brain of old rats. Nicassio L, Fracasso F, Sirago G, **Musicco C**, Picca A, Marzetti E, Calvani R, Cantatore P, Gadaleta MN, Pesce V. *Exp Gerontol*. 2017 Nov;98:99-109.
- 7) Increase in proteins involved in mitochondrial fission, mitophagy, proteolysis and antioxidant response in type I endometrial cancer as an adaptive response to respiratory complex I deficiency. Cormio A, **Musicco C**, Gasparre G, Cormio G, Pesce V, Sardanelli AM, Gadaleta MN. *Biochem Biophys Res Commun*. 2017 Sep 9;491(1):85-90.
- 8) Mitochondrial dysfunctions in bladder cancer: exploring their role as disease markers and potential therapeutic targets. Cormio A, Sanguedolce F, **Musicco C**, Pesce V, Calò G, Bufo P, Carrieri G, Cormio L. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2017, 2017 Sep;117:67-72.
- 9) Inhibition of Lon protease by triterpenoids alters mitochondria and is associated to cell death in human cancer cells. Gibellini L, Pinti M, Bartolomeo R, De Blasi S, Cormio A, **Musicco C**, Carnevale G, Pecorini S, Nasi M, De Pol A, Cossarizza A. *Oncotarget*. 2015 Sep 22;6(28):25466-83.

- 10) Mitochondrial changes in endometrial carcinoma: Possible role in tumor diagnosis and prognosis (Review). Cormio A, Cormio G, **Musicco C**, Sardanelli AM, Gasparre G, Gadaleta MN. *Oncol Rep.* 2015 Mar;33(3):1011-8.
- 11) Analysis of Mitochondrial Proteome of Cybrid Cells Harboursing a Truncative Mitochondrial DNA Mutation in Respiratory Complex I. **Musicco C**, Cormio A, Calvaruso MA, Iommarini L, Gasparre G, Porcelli AM, Timperio AM, Zolla L, Gadaleta MN. *Molecular BioSystems*, 2014, Jun 6;10 (6):1313-1319.
- 12) Acetyl-L-carnitine activates the PGC-1alpha/PGC-1beta dependent signalling cascade of mitochondrial biogenesis and decreases the oxidized peroxyredoxins content in old rat liver. Pesce V, Nicassio L, Fracasso F, **Musicco C**, Cantatore P, Gadaleta MN. *Rejuvenation Research* 2012 Apr;15(2):136-9.
- 13) Rat liver mitochondrial proteome: Changes associated with aging and acetyl-L-carnitine treatment. **Musicco C**, Capelli V, Pesce V, Timperio AM, Calvani M, Mosconi L, Cantatore P, Gadaleta MN. *J Proteomics*. 2011 Oct;74(11):2536-2547.
- 14) Accumulation of overoxidized Peroxiredoxin III in aged rat liver mitochondria. **Musicco C**, Capelli V, Pesce V, Timperio AM, Calvani M, Mosconi L, Zolla L, Cantatore P, Gadaleta MN. *Biochim Biophys Acta*. 2009 Jul;1787(7):890-896.
- 15) A DIGE approach for the assessment of rat soleus muscle changes during unloading: effect of acetyl-L-carnitine supplementation. Moriggi M, Cassano P, Vasso M, Capitanio D, Fania C, **Musicco C**, Pesce V, Gadaleta MN, Gelfi C. *Proteomics*. 2008 Sep;8(17):3588-604.
- 16) Acetyl-L-carnitine dietary supplementation to old rats increases mitochondrial transcription factor A content in rat hindlimb skeletal muscles. Pesce V, Fracasso F, **Musicco C**, Lezza AM, Cantatore P, Gadaleta MN. *Ann N Y Acad Sci*. 2004 Jun;1019:430-3.
- 17) DmTTF, a novel mitochondrial transcription termination factor that recognises two sequences of *Drosophila melanogaster* mitochondrial DNA. Roberti M, Polosa PL, Bruni F, **Musicco C**, Gadaleta MN, Cantatore P. *Nucleic Acids Res*. 2003 Mar 15;31(6):1597-604.
- 18) Acetylation and level of mitochondrial transcription factor A in several organs of young and old rats. Dinardo MM, **Musicco C**, Fracasso F, Milella F, Gadaleta MN, Gadaleta G, Cantatore P. *Biochem Biophys Res Commun*. 2003 Jan 31;301(1):187-91.
- 19) Regulation of the expression of the sea urchin mitochondrial D-loop binding protein during early development. **Musicco C**, Roberti M, Polosa PL, Milella F, Sagliano A, Gadaleta MN, Cantatore P. *Biochem Biophys Res Commun*. 2000 Oct 22;277(2):299-304.
- 20) Cloning and characterisation of mtDBP, a DNA-binding protein which binds two distinct regions of sea urchin mitochondrial DNA. Loguercio Polosa P, Roberti M, **Musicco C**, Gadaleta MN, Quagliariello E, Cantatore P. *Nucleic Acids Res*. 1999 Apr 15;27(8):1890-9.

- 21) In vivo mitochondrial DNA-protein interactions in sea urchin eggs and embryos. Roberti M, Polosa PL, **Musicco C**, Milella F, Qureshi SA, Gadaleta MN, Jacobs HT, Cantatore P. Curr Genet. 1999 Jan;34(6):449-58.
- 22) Multiple protein-binding sites in the TAS-region of human and rat mitochondrial DNA. Roberti M, **Musicco C**, Polosa PL, Milella F, Gadaleta MN, Cantatore P. Biochem Biophys Res Commun. 1998 Feb 4;243(1):36-40.
- 23) Purification and characterization of a mitochondrial, single-stranded-DNA-binding protein from Paracentrotus lividus eggs. Roberti M, **Musicco C**, Loguercio Polosa P, Gadaleta MN, Quagliariello E, Cantatore P. Eur J Biochem. 1997 Jul 1;247(1):52-8.
- 24) DNA-helicase activity from sea urchin mitochondria. Roberti M, **Musicco C**, Polosa PL, Gadaleta MN, Cantatore P. Biochem Biophys Res Commun. 1996 Feb 6;219(1):134-9.

Bari, 15 luglio 2020

Dott.ssa Clara Musicco

A black rectangular redaction mark covering the signature of Dott.ssa Clara Musicco.



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



Al Direttore della Stazione Appaltante
Dott.ssa Daniela Corda
c/o CNR Dipartimento di Scienze
Biomediche – P.le Aldo Moro
00185 ROMA

Al RUP
Dott. Nicola Montemurro

Oggetto: DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE DELL'INCARICO E DI ASSENZA DI CAUSE DI INCOMPATIBILITÀ E DI ASTENSIONE, PER LA NOMINA A COMPONENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA GARA A PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA GARA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA MEDIANTE PROCEDURA TELEMATICA APERTA ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., PER LA FORNITURA DI **PIATTAFORME DI GENOMICA, PROTEOMICA E METABOLOMICA** - CPV 38430000-8 APPARECCHI PER ANALISI E RIVELAZIONE - DA CONSEGNARE (E INSTALLARE) NELL'AMBITO DEL PROGETTO **PON R&I 2014-2020 PIR01_00017 CNRBIOMICS** - CENTRO NAZIONALE DI RICERCA IN BIOINFORMATICA PER LE SCIENZE "OMICHE", CUP B58D19000010005, DI CUI ALL'AVVISO N. 424/2018 AZIONE II.1, SUDDIVISA IN NOVE LOTTI FUNZIONALI.

LOTTO 1 Sistema per mappatura fisica dei genomi ad altissima risoluzione (BioNano Genomics o equivalente) - Codice univoco del bene PIR01_00017_218055, CIG 8329824438;
LOTTO 2 Sistema robotizzato per l'automazione del processo di preparazione delle librerie NGS (Liquid Handler) - Codice univoco del bene PIR01_00017_210401, CIG 83298433E6;
LOTTO 3 Piattaforma di sequenziamento ad elevata processività (Illumina NovaSeq o equivalente) - Codice univoco del bene PIR01_00017_211411, CIG 8329870A2C;
LOTTO 5 Sistema UHPLC-MS ad alta risoluzione (Orbitrap Fusion o equivalente) - Codice univoco del bene PIR01_00017_219648, CIG 8329916025;
LOTTO 6 Piattaforma di sequenziamento di lunghe molecole di acidi nucleici (PacBio Sequel o equivalente) - Codice univoco del bene PIR01_00017_205093, CIG 8329932D55;
LOTTO 7 Piattaforma di Real-Time PCR (QuantStudio 12K Flex System o equivalente) - Codice univoco del bene PIR01_00017_219040, CIG 83299468E4;
LOTTO 8 Sistema di sequenziamento Sanger (SeqStudio Genetic Analyzer o equivalente) - Codice univoco del bene PIR01_00017_216512, CIG 83299571FA;





UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta Clara Musicco, nata a Bari il 21/02/1964, con riferimento alla gara di cui in oggetto ed a seguito della comunicazione inviata dal RUP contenente l'intenzione di codesta Direzione di procedere alla nomina quale componente della Commissione giudicatrice, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

- 1) Di accettare l'incarico di cui trattasi;
- 2) Di uniformarsi ai principi contenuti nel "Codice di comportamento dei dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni" (di cui D.P.R. 16/4/2013, n. 62 - pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 4 giugno 2013, n. 129, in vigore dal 19 giugno 2013) nonché nel vigente "Codice di comportamento dei dipendenti CNR ai sensi dell'art. 54, comma 5, D. Lgs. 165/2001;
- 3) Di prendere atto che hanno presentato offerta i sottoelencati operatori economici:
 - BIOSENSE SRL, AURELIO SAFFI, CAP 20123 MILANO Codice fiscale/PARTITA IVA 11928920153.
 - HAMILTON ITALIA SRL, VIA PARACELSO, 22 CAP 20864 AGRATE BRIANZA Codice fiscale/PARTITA IVA 06397950962
 - TECAN Italia srl, Via Brescia, 39, CAP 20063, Cernusco sul Naviglio MI, Codice fiscale 09615590156/PARTITA IVA 02750460962.
 - ILLUMINA ITALY s.r.l., Via Senigallia, 21 cap 20161 MILANO Codice fiscale/PARTITA IVA 06814140965
 - PACIFIC BIOSCIENCES OF CALIFORNIA, Inc., Menlo Park, California, 1305 O'Brien Drive, 94025, Tax Codice 16-1590339.
 - LIFE TECHNOLOGIES ITALIA FIL. LIFE TECHNOLOGIES EUROPE B.V. , Via Pisani, 20 CAP 20124 MILANO Codice fiscale/PARTITA IVA 12792100153.
 - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A, Strada Rivoltana KM 4, SNC, CAP 20053, Rodano (MI) Codice fiscale/PARTITA IVA 07817950152
- 4) L'assenza¹ di conflitto di interesse di cui all'art. 42 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

¹ Art. 42, comma 2 (Conflitto di interesse) Si ha conflitto d'interesse quando il personale di una stazione appaltante o di un prestatore di servizi che, anche per conto della stazione appaltante, interviene nello svolgimento della procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni o può influenzarne, in qualsiasi modo, il risultato, ha, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che può essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza nel contesto della procedura di appalto o di concessione. In particolare, costituiscono situazione di conflitto di interesse quelle che determinano l'obbligo di astensione previste dall'art. 7 del DPR 16 aprile 2013, n° 62.

Art. 77, commi 4, 5 e 6 (Commissione giudicatrice) 4 - I commissari non devono aver svolto né possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta. La nomina del RUP a membro delle commissioni di gara è valutata con riferimento alla singola procedura. 5 - Coloro che, nel biennio antecedente all'indizione della procedura di aggiudicazione, hanno ricoperto cariche di pubblico amministratore, non possono essere nominati commissari giudicatori relativamente ai contratti affidati dalle Amministrazioni presso le quali hanno esercitato le proprie funzioni d'istituto. 6 - Si applicano ai commissari e ai segretari delle commissioni l'articolo 35-bis del D.LGS. 30 marzo 2001, n. 165, l'articolo 51 del C.P.C., nonché l'articolo 42 del D.LGS. 50/2016 e s.m.i. Sono altresì esclusi da successivi incarichi di commissario coloro che, in qualità di membri delle commissioni giudicatrici, abbiano concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi.

CNR.BiOmics

BIG DATA FOR BETTER LIFE





UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



- 5) L'assenza¹ delle cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 77, commi 4, 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Allega alla presente il proprio *curriculum vitae* nonché copia di un documento di identità in corso di validità, nel caso di sottoscrizione con firma autografa.

Bari, 27 luglio 2020

Firma

Art. 7, DPR 62/2013 (Obbligo di astensione) Il dipendente si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza.

Art. 35-bis, D.LGS. 165/2001 (Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici) 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi; b) non possono essere assegnati, anche con funzioni direttive, agli uffici preposti alla gestione delle risorse finanziarie, all'acquisizione di beni, servizi e forniture, nonché alla concessione o all'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari o attribuzioni di vantaggi economici a soggetti pubblici e privati; c) non possono fare parte delle commissioni per la scelta del contraente per l'affidamento di lavori, forniture e servizi, per la concessione o l'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari, nonché per l'attribuzione di vantaggi economici di qualunque genere.

Art. 51 C.P.C. (Astensione del giudice) Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori; 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore.

