



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



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

Al RUP  
Dr. 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 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 4** Sistema HPLC-MS a trappola ionica lineare (LTQ XL o equivalente) - Codice univoco del bene PIR01\_00017\_299904, CIG 8329886761;

**LOTTO 9** Sistema cromatografico a nano/micro-flussi accoppiato a spettrometro di massa ad alta risoluzione (nanoLChrMS) - Codice univoco del bene PIR01\_00017\_299420, CIG 8329971D84;

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

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

Il sottoscritto Di Silvestre Dario, nato a Valguarnera Caropepe (EN) il 06/12/1977,

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,





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



## 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:
  - THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA Strada Rivoltana KM 4, SNC, CAP 20053, Rodano (MI) Codice fiscale/PARTITA IVA 07817950152
  - AB SCIEX S.R.L. Via Montenapoleone, 8 CAP 20121 MILANO Codice fiscale/PARTITA IVA 06734220962.
- 4) L'assenza<sup>1</sup> di conflitto di interesse di cui all'art. 42 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 5) L'assenza<sup>1</sup> 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.;
- 6) 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.

Luogo e data

Firma

Segrate (MI) 23/07/2020



DI SILVESTRE DARIO  
23.07.2020 16:41:25  
UTC

[Redacted signature]

<sup>1</sup> **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.

**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 esistano 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



# CURRICULUM VITAE

EUROPEAN FORMAT



## PERSONAL INFORMATION

Name, Surname	Dario Di Silvestre
Address	[REDACTED]
Telephone	[REDACTED]
Fax	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Website	[REDACTED]
Nationality	[REDACTED]
Place and Date of birth	[REDACTED]

## WORK EXPERIENCE

Dates (from – to)	2011-Today
Name and address of employer	Institute of Biomedical Technologies - National Research Council (ITB-CNR) 93, F.lli Cervi, 20090 Segrate - Milan (Italy)
Type of business or sector	Biomedical research
Occupation or position held	Permanent Researcher, Level III, Matr.11071
Main activities and responsibilities	<ul style="list-style-type: none"><li>• Processing and statistical evaluation of LC-MS proteomic data</li><li>• Functional characterization of proteomic profiles from biological samples, including tissues and cell lines</li><li>• Development and application of systems biology approaches based on graph theory. In particular, protein-protein interaction (PPI) and protein co-expression networks</li><li>• Development of bioinformatics tools</li><li>• Coordinator of Bioinformatics at Proteomics laboratory of ITB-CNR</li></ul>
Dates (from – to)	2009-2011
Name and address of employer	Institute of Biomedical Technologies - National Research Council (ITB-CNR) 93, F.lli Cervi, 20090 Segrate - Milan (Italy)
Type of business or sector	Biomedical research
Occupation or position held	Temporary Researcher, Level III, Matr.11071
Dates (from – to)	2006-2009
Name and address of employer	Institute of Biomedical Technologies - National Research Council (ITB-CNR) 93, F.lli Cervi, 20090 Segrate - Milan (Italy)
Type of business or sector	Biomedical research
Occupation or position held	Term Contract Researcher

## EDUCATION AND TRAINING

Dates (from – to)	02/2019
Name and type of organisation providing education and training	Center for Complex Network Research (CCNR) at Northeastern University (NEU) in Boston, Massachusetts (USA) and Short Term Mobility program – National Research Council ( <a href="https://www.barabasilab.com">https://www.barabasilab.com</a> )
Principal subjects occupational	Systems biology approaches to investigate respiratory diseases.
Dates (from – to)	2016-2017
Name and type of organisation providing education and training	Institute of Applied Mathematics and Information Technology "E. Magenes" - National Research Council ( <a href="http://www.imati.cnr.it">http://www.imati.cnr.it</a> )
Principal subjects occupational	Introduction to Statistics and Data Analysis
Title of qualification awarded	Diploma
Dates (from – to)	2012
Name and type of organisation providing education and training	UpTo infotechnologies <a href="http://www.uptoit.org">www.uptoit.org</a>
Principal subjects occupational	Effective Biomedical Writing
Title of qualification awarded	Certificate
Dates (from – to)	2010
Name and type of organisation providing education and training	LINGUARAMA <a href="http://www.linguarama.com/">http://www.linguarama.com/</a>
Principal subjects occupational	Strengthening Your English Module2
Title of qualification awarded	Certificate
Dates (from – to)	2009
Name and type of organisation providing education and training	EMBO <a href="http://www.embo.org/">www.embo.org/</a>
Principal subjects occupational	Practical Course on Network in Biology Analysis, Modeling and Reverse Engineering
Title of qualification awarded	Certificate
Dates (from – to)	2008
Name and type of organisation providing education and training	Centre for Integrative Biology - University of Trento, Trento (Italy) <a href="http://web.unitn.it/en/cibio">web.unitn.it/en/cibio</a>
Principal subjects occupational	Summer school "3S Biology"
Title of qualification awarded	Certificate
Dates (from – to)	2008
Name and type of organisation providing education and training	Swiss Institute of Bioinformatics, Geneve (Switzerland) <a href="http://www.isb-sib.ch">www.isb-sib.ch</a>
Principal subjects occupational	Protein Information Database: Use and Pitfalls
Title of qualification awarded	Certificate
Dates (from – to)	2006
Name and type of organisation providing education and training	University of Milan Bicocca, Milan (Italy) <a href="http://www.unimib.it">www.unimib.it</a>
Principal subjects occupational	Master degree in Bioinformatics
Title of qualification awarded	Diploma

Dates (from – to)	2004
Name and type of organisation providing education and training	University of Milan, Milan (Italy) www.unimi.it
Principal subjects occupational	Degree in Agricultural Biotechnology
Title of qualification awarded	University Degree

## RESEARCH ACTIVITIES

Research sectors	Research sectors explored by his activity mainly concern the biomedicine context. In particular, cardiovascular, respiratory, neurodegenerative and immune system diseases have been addressed. He has been directly involved on microorganisms and virus related projects, as well as is of great interest the investigation of plant proteomes. In addition, he is also interested in developing and testing of software, bioinformatic tools and databases for proteomics.
Recent Scientific Activities	Over the years, he has acquired bioinformatics and computational skills concerning omics data mining. He has experience about the implementation of parallel computing systems, the application of software and algorithms to process experimental mass spectra (by Discoverer2.1, MaxQuant, Peaks7.5, ComPIL/ProLuCID), and to functionally evaluate the identified proteins (by Cytoscape platform). He has also acquired skills about the development and management of proteomic databases, software and bioinformatics tools for proteomics (by Java, Python). In addition, he has a notable experience about statistical approaches concerning proteomics data processing (JMP15.1, R). His skills are routinely exploited to investigate the proteome characterized from biological samples, including tissues and cell lines. Of note, in the last few years, most of its activities have been aimed at functional characterization of omics profiles using systems biology approaches based on graph theory, such as protein-protein interaction and co-expression networks.

## OTHER ACTIVITIES

From April 2017 – Today
Scientific Board member of the Institute of Biomedical Technologies (ITB-CNR)

## Oral communication

- BSPR/EBI Conference 2010 Proteomics: From Qualitative to Quantitative Wellcome Trust Conference Centre, Cambridge UK, 13th–15th July 2010. **User-friendly bioinformatics tools for handling proteomics data in biomarker discovery and cluster analysis**
- International Conference on the Systems Biology of Human Disease 2013 (SBHD 2013) taking place on at the German Cancer Research Center (DKFZ) June 12th-14th Heidelberg, Germany. **Proteomic aspects in Sus Scrofa model of myocardial infarction: from profiling to networking.**
- International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB), Seminar Programme 2016, 5th February 2016, Trieste, Italy. **“Network-based approaches for investigating complex diseases by using high-throughput proteomics data”** (Invited Speaker).
- Highlights in Allergy and Respiratory Diseases” 16th-18th November 2017, Genova, Italy. **Protein Interaction Network** (Invited Speaker and Moderator).
- International Plant Proteomics Organization World Congress 2018. 9-12 September 2018, Padova, Italy. **Large scale proteomic data and network-based systems biology approaches to explore the plant world.**
- Highlights in Allergy and Respiratory Diseases” 15th-17th November 2018, Genova, Italy. **From protein-protein interaction to co-expression network in biological systems** (Invited Speaker).
- International Symposium on Amyloidosis, 14th-18<sup>th</sup> September 2020, Terragona, Spain. **From protein-protein interaction to protein co-expression networks: a systems biology-based perspective to investigate amyloidosis diseases**

## Books and Articles

- **SPECIAL ISSUE EDITOR** “Using Omics Data and Systems Biology Approaches Based on Network Analysis to Understand Biological Systems”. *Biology Journal*. From March 2020  
[https://www.mdpi.com/journal/biology/special\\_issues/omicsdata](https://www.mdpi.com/journal/biology/special_issues/omicsdata)
- **SPECIAL ISSUE EDITOR** “A Systems View of Plant Cellular Communication ». From June 2020  
<https://www.frontiersin.org/research-topics/14323/a-systems-view-of-plant-cellular-communication>

## LIST OF PUBLICATIONS

1. Garavelli S., Bruzzaniti S., Tagliabue E., **Di Silvestre D.**, Prattichizzo F., Mozzillo E., Fattorisso V., La Sala L., Ceriello A., Puca A., Mauri PL., Strollo R., Marigliano M., Maffei C., Petrelli A., Bosi E., Franzese A., Galgani M., Matarese G., De Candia P. Plasma circulating miR-23~27~24 clusters correlate with the immunometabolic derangement and predict C-peptide loss in children with type 1 diabetes. *Diabetologia* Accepted June 2020.
2. C. Castellani, J. Burrello, M. Fedrigo, S. Bolis, A. Di Francesco, A. Burrello, **D. Di Silvestre**, F. Tona, T. Bottio, G. Toscano, A. Gambino, G. Gerosa, G. Thiene, G. Vassalli<sup>2</sup>, A. Angelini, L. Barile<sup>2</sup>. Circulating Extracellular Vesicles as a Noninvasive Biomarker of Rejection in Heart Transplant *Journal of Heart and Lung Transplantation*. *Journal of Heart and Lung Transplantation*. Accepted June 2020
3. Farini, A., Villa, C., **Di Silvestre, D.**, Bella, P., Tripodi, L., Rossi, R., Sitzia, C., Gatti, S., Mauri, P., Torrente, Y. PTX3 Predicts Myocardial Damage and Fibrosis in Duchenne Muscular Dystrophy. *Frontiers in Physiology* Volume 11, 19 May 2020, Article number 403
4. E. Vacchi, J. Burrello, **D. Di Silvestre**, S. Bolis, A. Burrello, G. Vassalli, L. Barile, A. Kaelin-Lang, G. Melli. Immune profiling of plasma-derived extracellular vesicles identifies Parkinson's disease. *Neurology: Neuroimmunology & Neuroinflammation Journal*. Accepted May 2020
5. Carrozzo A., Casieri V., **Di Silvestre D.**, Brambilla F., De Nitto E., Sardaro N., Papini G., Storti S., Settanni G., Solinas M, Mauri PL, Paparella D., Lionetti V. Plasma exosome characterization reveals a perioperative protein signature in older patients undergoing different types of on-pumps cardiac surgery. *GeroScience*. Accepted May 2020

6. Riccio AM, Mauri PL, De Ferrari L, Rossi R, **Di Silvestre D**, Bartezaghi M, Saccheri F, Canonica GW. Plasma Galectin-3 and urine proteomics predict FEV1 improvement in omalizumab-treated patients with severe allergic asthma: results from the PROXIMA sub-study. *World Allergy Organization Journal* 2019. Accepted
7. Garavelli S, Bruzzaniti S, Tagliabue E, Prattichizzo F, **Di Silvestre D**, Perna F, La Sala L, Ceriello A, Mozzillo E, Fattorusso V, Mauri P, Puca AA, Franzese A, Matarese G, Galgani M, de Candia P. Blood Co-Circulating Extracellular microRNAs and Immune Cell Subsets Associate with Type 1 Diabetes Severity. *Int J Mol Sci.* 2020 Jan 11;21(2). pii: E477.
8. Nelson Nazzicari, Danila Vella, Claudia Coronello, **Dario Di Silvestre**, Riccardo Bellazzi, Simone Marini. MTGO-SC, a tool to explore gene modules in single cell RNA-seq data. *Frontiers in Genetics* 2019. Accepted
9. Elia Bari, Ilaria Ferrarotti, **Dario Di Silvestre**, Pietro Grisoli, Valentina Barzon, Alice Balderacchi, Maria Luisa Torre, Rossana Rossi, Pierluigi Mauri, Angelo Guido Corsico, Sara Perteghella. Mesenchymal extracellular vesicles as alpha-1-antitrypsin physiological delivery systems for lung regeneration. *Cells* 2019. Accepted
10. Giuseppina Milano, Vanessa Biemmi, Edoardo Lazzarini, Carolina Balbi, Alessandra Ciullo, Sara Bolis, Pietro Ameri, **Dario Di Silvestre**, Pierluigi Mauri, Lucio Barile, and Giuseppe Vassalli. Intravenous administration of cardiac progenitor cell-derived exosomes protects against doxorubicin/trastuzumab-induced cardiac toxicity. *Cardiovascular Research* 2019. doi:10.1093/cvr/cvz108
11. Sereni L, Castiello MC, **Di Silvestre D**, Della Valle P, Brombin C, Ferrua F, Cicalese MP, Pozzi L, Migliavacca M, Bernardo ME, Pignata C, Farah R, Notarangelo LD, Marcus N, Cattaneo L, Spinelli M, Giannelli S, Bosticardo M, van Rossem K, D'Angelo A, Aiuti A, Mauri P, Villa A. Lentiviral gene therapy corrects platelet phenotype and function in Wiskott-Aldrich patients. *J Allergy Clin Immunol.* 2019
12. Ferrari E, Wittig A, Basilico F, Rossi R, De Palma A, **Di Silvestre D**, Sauerwein WAG, Mauri PL. Urinary Proteomics Profiles Are Useful for Detection of Cancer Biomarkers and Changes Induced by Therapeutic Procedures. *Molecules.* 2019 Feb 22;24(4).
13. Nerva L, Vigani G, **Di Silvestre D**, Ciuffo M, Forgia M, Chitarra W, Turina M. Biological and molecular characterization of Chenopodium quinoa mitovirus 1 reveals a distinct sRNA response compared to cytoplasmic RNA viruses. *J Virol.* 2019 Jan 16. pii: JVI.01998-18.
14. Roffia V, De Palma A, Lonati C, **Di Silvestre D**, Rossi R, Mantero M, Gatti S, Dondossola D, Valenza F, Mauri P, Blasi F. Proteome Investigation of Rat Lungs subjected to Ex Vivo Perfusion (EVLP). *Molecules.* 2018 Nov 22;23(12).
15. Bari E, Perteghella S, **Di Silvestre D**, Sorlini M, Catenacci L, Sorrenti M, Marrubini G, Rossi R, Tripodo G, Mauri P, Marazzi M, Torre ML. Pilot Production of Mesenchymal Stem/Stromal Freeze-Dried Secretome for Cell-Free Regenerative Nanomedicine: A Validated GMP-Compliant Process. *Cells.* 2018 Oct 30;7(11).
16. Zucca FA, Vanna R, Cupaioli FA, Bellei C, De Palma A, **Di Silvestre D**, Mauri P, Grassi S, Prinetti A, Casella L, Sulzer D, Zecca L. Neuromelanin organelles are specialized autolysosomes that accumulate undegraded proteins and lipids in aging human brain and are likely involved in Parkinson's disease. *NPJ Parkinsons Dis.* 2018 Jun 5;4:17. doi: 10.1038/s41531-018-0050-8.
17. **Di Silvestre D**, Bergamaschi A, Bellini E, Mauri P. Large Scale Proteomic Data and Network-Based Systems Biology Approaches to Explore the Plant World. *Proteomes.* 2018 Jun 3;6(2). pii: E27. doi: 10.3390/proteomes6020027.
18. Vella D, Marini S, Vitali F, **Di Silvestre D**, Mauri G, Bellazzi R. MTGO: PPI Network Analysis Via Topological and Functional Module Identification. *Sci Rep.* 2018 Apr 3;8(1):5499. doi: 10.1038/s41598-018-23672-0.
19. Barile L, Cervio E, Lionetti V, Milano G, Ciullo A, Biemmi V, Bolis S, Altomare C, Matteucci M, **Di Silvestre D**, Brambilla F, Fertig TE, Torre T, Demertzis S, Mauri P, Moccetti T, Vassalli G. Cardioprotection by cardiac progenitor cell-secreted exosomes: role of pregnancy-associated plasma protein-A. *Cardiovasc Res.* 2018 Jun 1;114(7):992-1005. doi: 10.1093/cvr/cvy055.
20. Sereni L, Castiello MC, Marangoni F, Anselmo A, **Di Silvestre D**, Motta S, Draghici E, Mantero S, Thrasher AJ, Giliani S, Aiuti A, Mauri P, Notarangelo LD, Bosticardo M, Villa A. Autonomous role of Wiskott-Aldrich syndrome platelet deficiency in inducing autoimmunity and inflammation. *J Allergy Clin Immunol.* 2018 Feb 6. pii: S0091-6749(18)30201-X. doi: 10.1016/j.jaci.2017.12.1000.
21. Vella D, Zoppis I, Mauri G, Mauri P, **Di Silvestre D**. From protein-protein interactions to protein co-expression networks: a new perspective to evaluate large-scale proteomic data. *EURASIP J Bioinform Syst Biol.* 2017 Dec;2017(1):6. doi: 10.1186/s13637-017-0059-z. Epub 2017 Mar 20. Review.
22. Riccio AM, Mauri P, De Ferrari L, Rossi R, **Di Silvestre D**, Benazzi L, Chiappori A, Dal Negro RW, Micheletto C, Canonica GW. Galectin-3: an early predictive biomarker of modulation of airway remodeling in patients with severe asthma treated with omalizumab

for 36 months. *Clin Transl Allergy*. 2017 Mar 9;7:6. doi: 10.1186/s13601-017-0143-1. eCollection 2017.

23. **Di Silvestre D**, Brambilla F, Scardoni G, Brunetti P, Motta S, Matteucci M, Laudanna C, Recchia FA, Lionetti V, Mauri P. Proteomics-based network analysis characterizes biological processes and pathways activated by preconditioned mesenchymal stem cells in cardiac repair mechanisms. *Biochim Biophys Acta*. 2017 May;1861(5 Pt A):1190-1199. doi: 10.1016/j.bbagen.2017.02.006. Epub 2017 Mar 7. PMID: 28286014
24. Vigani G, **Di Silvestre D**, Agresta AM, Donnini S, Mauri P, Gehl C, Bittner F, Murgia I. Molybdenum and iron mutually impact their homeostasis in cucumber (*Cucumis sativus*) plants. *New Phytol*. 2017 Feb;213(3):1222-1241. doi: 10.1111/nph.14214. Epub 2016 Oct 13.
25. **Di Silvestre D**, Brambilla F, Agnetti G and Mauri P. “Bottom-Up Proteomics” Manual of Cardiovascular Proteomics, Springer Ed. 2016 (book chapter) pp-155-185. ISBN:3319318284, 978331931828.
26. Leal T, Bergamini G, Huaux F, Panin N, Noel S, Dhooghe B, Haaf JB, Mauri P, Motta S, **Di Silvestre D**, Melotti P, Sorio C. Azithromycin Attenuates *Pseudomonas*-Induced Lung Inflammation by Targeting Bacterial Proteins Secreted in the Cultured Medium. *Front Immunol*. 2016 Nov 15;7:499. eCollection 2016.
27. Procaccini C, Carbone F, **Di Silvestre D**, Brambilla F, De Rosa V, Galgani M, Faicchia D, Marone G, Tramontano D, Corona M, Alviggi C, Porcellini A, La Cava A, Mauri P, Matarese G. (2016). The Proteomic Landscape of Human Ex Vivo Regulatory and Conventional T Cells Reveals Specific Metabolic Requirements.. *IMMUNITY*, vol. 44, p. 406-421, ISSN: 1074-7613, doi: doi: 10.1016/j.immuni.2016.01.028
28. **Di Silvestre D**, Francesca Brambilla F, Motta S, Mauri PL (2015). Evaluation of Proteomic Data: From Profiling to Network Analysis by Way of Biomarker Discovery . In: (a cura di): Harald Seitz, Sarah Schumacher, Biomarker Validation: Technological, Clinical and Commercial Aspects. p. 163-177, John Wiley & Sons , ISBN: 978-3-527-33719-4, doi: 10.1002/9783527680658.ch9
29. **Di Silvestre D**, Brunetti P, Vella D, Brambilla F, De Palma A, Mauri PL. (2015). Automated Extraction of Proteotypic Peptides by Shotgun Proteomic Experiments: A New Computational Tool and Two Actual Cases. *CURRENT BIOTECHNOLOGY*, vol. 4, p. 39-45, ISSN: 2211-551X, doi: 10.2174/2211550104666150227202834
30. Mauri P, Riccio AM, Rossi R, **Di Silvestre D**, Benazzi L, De Ferrari L, Dal Negro RW, Holgate ST, Canonica GW. Proteomics of bronchial biopsies: galectin-3 as a predictive biomarker of airway remodelling modulation in omalizumab-treated severe asthma patients. *Immunol Lett*. 2014 Nov;162(1 Pt A):2-10. doi: 10.1016/j.imlet.2014.08.010. Epub 2014 Sep 3.
31. Martorana AM, Motta S, **Di Silvestre D**, Falchi F, Dehò G, Mauri P, Sperandeo P, Polissi A. Dissecting *Escherichia coli* Outer Membrane Biogenesis Using Differential Proteomics. *PLoS One*. 2014 Jun 26;9(6):e100941. doi: 10.1371/journal.pone.0100941. ECollection 2014.
32. Lionetti V, Matteucci M, Ribezzo M, **Di Silvestre D**, Brambilla F, Agostini S, Mauri P, Padeletti L, Pingitore A, Delsedime L, Rinaldi M, Recchia FA, Pucci A (2014). Regional mapping of myocardial hibernation phenotype in idiopathic end-stage dilated cardiomyopathy. *JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE*, vol. 18; p. 396-414, ISSN: 1582-1838, doi: 10.1111/jcmm.12198
33. Varrone F, Gargano B, Carullo P, **Di Silvestre D**, De Palma A, Grasso L, Di Somma C, Mauri P, Benazzi L, Franzone A, Jotti GS, Bang ML, Esposito G, Colao A, Condorelli G, Catalucci D (2013). The Circulating Level of FABP3 Is an Indirect Biomarker of MicroRNA-1. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY*, vol. 61; p. 88-95, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/j.jacc.2012.08.1003
34. **Di Silvestre D**, Zoppis I, Brambilla F, Bellettato V, Mauri G, Mauri P. (2013). Availability of MudPIT data for classification of biological samples. *JOURNAL OF CLINICAL BIOINFORMATICS*, vol. 3, ISSN: 2043-9113, doi: 10.1186/2043-9113-3-1
35. Brambilla F, Lavatelli F, **Di Silvestre D**, Valentini V, Palladini G, Merlini G, Mauri P (2013). Shotgun Protein Profile of Human Adipose Tissue and Its Changes in Relation to Systemic Amyloidosis. *JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH*, vol. 12; p. 5642-5655, ISSN: 1535-3893, doi: 10.1021/pr400583h



36. Cosentino C, **Di Silvestre D**, Fischer-Schliebs E, Homann U, De Palma A, Comunian C, Mauri PL, Thiel G (2013). Proteomic analysis of Mesembryanthemum crystallinum leaf microsomal fractions finds an imbalance in V-ATPase stoichiometry during the salt-induced - 3 -transition from C3 to CAM. *BIOCHEMICAL JOURNAL*, vol. 450; p. 407-415, ISSN: 0264-6021, doi: 10.1042/BJ20121087
37. **Di Silvestre D**, Brunetti P, Mauri PL (2013). Processing of Mass Spectrometry Data in Clinical Applications. *Bioinformatics of Human Proteomics*. vol. 3, p. 207-233, Wang, Xiangdong , ISBN/ISSN: 978-94-007-5810-0, doi: 10.1007/978-94-007-5811-7\_9
38. **Di Silvestre D**, Brambilla F, Mauri PL. (2013). Multidimensional protein identification technology for direct-tissue proteomics of heart. *Heart Proteomics* . Vol. 1005, p. 25-38, Vivanco, Fernando, ISBN/ISSN: 978-1-62703-385-5, doi: 10.1007/978-1-62703-386-2\_3
39. **Di Silvestre D**, Zoppis I, Mauri G, Mauri PL (2013). Stratification of biological samples based on proteomics data. *OA BIOINFORMATICS*, vol. 1, ISSN: 2054-1899
40. Brambilla F, Lavatelli F, Valentini V, **Di Silvestre D**, Obici L, Mauri P, Merlini G (2012). Changes in tissue proteome associated with ATTR amyloidosis: insights into pathogenesis. *AMYLOID*, vol. 19; p. 11-13, ISSN: 1350-6129, doi: 10.3109/13506129.2012.674989
41. Bergamini G, **Di Silvestre D**, Mauri P, Cigana C, Bragonzi A, De Palma A, Benazzi L, Doring G, Assael BM, Melotti P, Sorio C (2012). MudPIT analysis of released proteins in Pseudomonas aeruginosa laboratory and clinical strains in relation to pro-inflammatory effects. *INTEGRATIVE BIOLOGY*, vol. 4; p. 270-279, ISSN: 1757-9694, doi: 10.1039/c2ib00127f
42. Vecchiotti D, **Di Silvestre D**, Miriani M, Bonomi F, Marengo M, Bragonzi A, Cova L, Franceschi E, Mauri P, Bertoni G (2012). Analysis of Pseudomonas aeruginosa Cell Envelope Proteome by Capture of Surface-Exposed Proteins on Activated Magnetic Nanoparticles. *PLOS ONE*, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0051062
43. Brambilla F, Lavatelli F, **Di Silvestre D**, Valentini V, Rossi R, Palladini G, Obici L, Verga L, Mauri P, Merlini G (2012). Reliable typing of systemic amyloidoses through proteomic analysis of subcutaneous adipose tissue. *BLOOD*, vol. 119; p. 1844-1847, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2011-07-365510
44. Simioniuc A, Campan M, Lionetti V, Marinelli M, Aquaro GD, Cavallini C, Valente S, **Di Silvestre D**, Cantoni S, Bernini F, Simi C, Pardini S, Mauri P, Neglia D, Ventura C, Pasquinelli G, Recchia FA (2011). Placental stem cells pre-treated with a hyaluronan mixed ester of butyric and retinoic acid to cure infarcted pig hearts: a multimodal study. *CARDIOVASCULAR RESEARCH*, vol. 90; p. 546-556, ISSN: 0008-6363, doi: 10.1093/cvr/cvr018
45. Lavatelli F, Brambilla F, Valentini V, Rognoni P, Casarini S, **Di Silvestre D** Perfetti V, Palladini G, Sarais G, Mauri P, Merlini G (2011). A novel approach for the purification and proteomic analysis of pathogenic immunoglobulin free light chains from serum. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS*, vol. 1814; p. 409-419, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2010.12.012
46. **Di Silvestre D**, Daminelli S, Brunetti P, Mauri PL (2010). Bioinformatics Tools for Mass Spectrometry-Based Proteomics Analysis. *Reviews in Pharmaceutical and Biomedical Analysis* . vol. 3, p. 30-52, Paraskevas D.Tzanavaras & Constantinos K. Zacharis, ISBN/ISSN: 978-1-60805-577-7, doi: 10.2174/97816080519081100101
47. Pierluigi Mauri, Andrea Petretto, Davide Cuccabita, Fabrizio Basilico, **Dario Di Silvestre**, Isabella Levreri and Giovanni Melioli. Fractionation Techniques Improve the Proteomic Analysis of Human Serum. *Current Pharmaceutical Analysis* 2008; 4(2):69-77.DOI: 10.2174/157341208784246297
48. Roveri A, Vitale MP, Serain E, Zaccarin M, Mauri P, **Di Silvestre D**, De Palma A, Gion M, Toppo S, Maiorino M, Ursini F. Differential liquid phase proteomic analysis of the effect of selenium supplementation in LNCaP cells. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*. 2008 Apr 1;865(1-2):63-73. doi: 10.1016/j.jchromb.2008.02.010.
49. Basilico F, **Di Silvestre D**, Sadini S, Petretto A, Levreri I, Melioli G, Farina C, Mori F, Mauri PL. New approach for rapid detection of known hemoglobin variants using LC-MS/MS combined with a peptide database. *J Mass Spectrom*. 2007 Mar;42(3):288-92.



DI SILVESTRE DARIO  
23.07.2020 16:48:01  
UTC

**PRIVACY POLICY,  
INFORMATION AND  
CONSENT**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Il presente curriculum vitae ha funzione di dichiarazione sostitutiva di atto notorio e di autocertificazione ai sensi del DPR n.445 del 28/12/2000



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



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

Al RUP  
Dr. 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 4** Sistema HPLC-MS a trappola ionica lineare (LTQ XL o equivalente) - Codice univoco del bene PIR01\_00017\_299904, CIG 8329886761;

**LOTTO 9** Sistema cromatografico a nano/micro-flussi accoppiato a spettrometro di massa ad alta risoluzione (nanoLChrMS) - Codice univoco del bene PIR01\_00017\_299420, CIG 8329971D84;

#### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

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

Il sottoscritto Di Silvestre Dario, nato a Valguarnera Caropepe (ENNA) il 06/12/1977, 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,

**CNR.BiOmics**

BIG DATA FOR BETTER LIFE





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



## 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:
  - THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA Strada Rivoltana KM 4, SNC, CAP 20053, Rodano (MI) Codice fiscale/PARTITA IVA 07817950152
  - AB SCIEX S.R.L. Via Montenapoleone, 8 CAP 20121 MILANO Codice fiscale/PARTITA IVA 06734220962.
- 4) L'assenza<sup>1</sup> di conflitto di interesse di cui all'art. 42 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 5) L'assenza<sup>1</sup> 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.;
- 6) 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.

Luogo e data Segrate 27/07/2020



Firma  
DI SILVESTRE DARIO  
27.07.2020 15:53:58  
UTC

<sup>1</sup> **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.

**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

