



determinazione

IL DIRETTORE GENERALE

numero: 9-DG
data: 23 gennaio 2020
oggetto: **Nomina della Commissione tecnica della procedura aperta per fornitura di strumentazione scientifica per il Dipartimento CIBIO suddivisa in quattro lotti: Lotto 1 - Cromatografo liquido ad ultra-elevate prestazioni (UHPLC) - CIG 8115391881 - Lotto 2 - Microscopio ottico rovesciato completamente motorizzato per acquisizioni in Super-Risoluzione per single-molecole localization (SMLM) - CIG 8115426564 - Lotto 3 - Dispensatore acustico di liquidi per volumi inferiori al microlitro - CIG 8115456E23 - Lotto 4 - Citometro a flusso con acquisizione di immagini multispettrali - CIG 8115473C2B - CUP C67F18000010004.**

IL DIRETTORE GENERALE

Richiamata la propria determinazione n. 192 del 15 novembre 2019 con la quale è stata indetta la procedura aperta per la fornitura di strumentazione scientifica per il Dipartimento CIBIO suddivisa in quattro lotti, mediante procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 17 della L.P. 9 marzo 2016, n. 2;

Preso atto che in data 16 gennaio 2020 è scaduto il termine per la presentazione delle offerte da parte dei concorrenti e che nella medesima data si è proceduto all'apertura in seduta pubblica degli allegati amministrativi presenti sulla piattaforma SAP -SRM, giusto verbale di data 16 gennaio 2020 (Id19689352);

Dato atto che sono pervenute:

- n. 1 offerta per il lotto 1
- n. 1 offerta per il lotto 2
- n. 1 offerta per il lotto 3
- n. 1 offerta per il lotto 4

Viste le relazioni di verifica della documentazione contenuta negli allegati amministrativi (Id19709678 per il lotto 1, Id19709828 per il lotto 2, Id19709840 per il lotto 3, Id19709855 per il lotto 4 di data 21 gennaio 2020);

Al fine di dare esecuzione alle successive fasi del procedimento di gara è necessario dare mandato ad una commissione tecnica di procedere alla valutazione delle offerte tecniche presentate dai concorrenti e di fornire eventuale supporto al Responsabile del Procedimento per la valutazione dell'anomalia dell'offerta.

Individuata la commissione tecnica nelle persone del dott. Fulvio Chiacchiera, in qualità di presidente, del prof. Peter Arthur Irene De Wulf e della dott.ssa Ilaria Mazzeo, in qualità di commissari e il sig. Ivan Franceschini quale segretario della commissione;

Acquisite le dichiarazioni del presidente, dei commissari e del segretario relative all'insussistenza delle cause di incompatibilità ed esclusione previste dalla normativa vigente;

Acquisiti i curricula vitae dei componenti della commissione;

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Trento emanato con D.R. n. 167 del 23 aprile 2012;

Visto il Regolamento d'Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con D.R. n. 159 del 22 febbraio 2016;

Vista la legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2;

Tutto ciò premesso;



DETERMINA

di nominare la commissione tecnica incaricata di procedere alla valutazione delle offerte tecniche presentate dai concorrenti e di fornire eventuale supporto al Responsabile del Procedimento per la valutazione dell'anomalia dell'offerta, relativamente alla procedura di gara per la procedura aperta per la fornitura di strumentazione scientifica per il Dipartimento CIBIO suddivisa in quattro lotti, nelle persone di:

- dott. Fulvio Chiacchiera — presidente;
- prof. Peter Arthur Irene De Wulf– commissario;
- dott.ssa Ilaria Mazzeo – commissario;
- sig. Ivan Franceschini – segretario.

Il Direttore Generale
dott. Alex Bellacani

Fulvio Chiacchiera

Group Leader, Laboratory of Stem Cells and Cancer Genomics
Department of Cellular, Computational and Integrative Biology (CIBIO),
University of Trento

Ph: e-mail: fulvio.chiacchiera@unitn.it

Web: [Laboratory of Stem cells and Cancer Genomic](#)

Scientific Interests:

- Transcriptional and epigenetic mechanisms preserving adult intestinal stem cells
- Liver and intestinal cancer epigenetics
- Transcriptional and epigenetic control of metastasis

Work experience:

- 2018- at present: Assistant professor, Group Leader, Laboratory of Stem Cells and Cancer Genomics, CIBIO, University of Trento
- 2018-2019: visiting scientist and principal investigator. Department of Experimental Oncology, European Institute of Oncology
- 2011-2017: Research Associate in Diego Pasini's lab at Department of Experimental Oncology, European Institute of Oncology.
- 2008-2011: Post-doc in Cristiano Simone's lab. at Department of translational pharmacology, Consorzio Mario Negri Sud.

Education:

- 2018: National scientific qualification (abilitazione scientifica nazionale) as associate professor in applied biology (05/F1) and molecular biology (05/E2).
- 2005-2008: PhD in Molecular Medicine, University of Trieste, Trieste, Italy. Supervisor: Dr Licio Collavin
- 2006: Summer school "*Advance topics in molecular medicine*", International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Trieste, Italy.
- 2005: Summer school "*Advance topics in biomedicine*", International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Trieste, Italy.
- 2003: Master degree in Biological sciences, University of Tuscia (110/110 cum laude), Viterbo, Italy. Supervisor: Prof. Luigi Bosco

Fellowships, Grants and Awards:

- 2018: Five years AIRC (Italian Association for Cancer Research) grant MFAG2017: 500.000 €
- 2018: Umberto Veronesi Foundation post-doctoral fellowship (declined)
- 2017: IEO-CCM Foundation post-doctoral fellowship
- 2017: Umberto Veronesi Foundation post-doctoral fellowship
- 2016: Begnudelli Award, Pezcoller Foundation, Trento, Italy
- 2015: Umberto Veronesi Foundation post-doctoral fellowship
- 2014: Umberto Veronesi Foundation post-doctoral fellowship
- 2009-2011: Three years FIRC (Italian Foundation for cancer research) fellowship
- 2010: Keystone Symposia fellowship to attend meeting "Cell Death Pathways: Apoptosis, Autophagy and Necrosis", Vancouver, BC, Canada

Editorial Activity:

- Guest Editor Frontiers in cell and developmental biology

Ad hoc reviewer:

Plos Genetics, Science Advances, Cell Death and Disease, Oncotarget, Israel Science Foundation, National Science Foundation (USA), Plos One, Journal of Cellular Physiology, Febs Open Bio, Cellular Signaling, World Journal of Gastroenterology.

Publications:

(# corresponding author)

h-index: 14; Tot. citations: 3020

Tot. Impact factor: 165,7 Average impact factor: 7,9

1. Bisso A, Filipuzzi M, Gamarra Figueroa GP, Brumana G, Biagioni F, Doni M, Ceccotti G, Tanaskovic N, Morelli MJ, Pendino V, **Chiacchiera F**, Pasini D, Olivero D, Campaner S, Sabò A, Amati B. (2020) Cooperation between MYC and β -catenin in liver tumorigenesis requires Yap/Taz. *Hepatology*. [Epub ahead of print]
2. Pivetti S, Fernandez-Perez D, D'Ambrosio A, Barbieri CM, Manganaro D, Rossi A, Barnabei L, Zanotti M, Scelfo A, **Chiacchiera F**[#], Pasini D[#]. (2019) Loss of PRC1 activity in different stem cell compartments activates a common transcriptional program with cell type-dependent outcomes. *Sci Adv*. 5(5):eaav1594.
3. **Chiacchiera F**, Pasini D. (2017) Control of Adult Intestinal Identity by the Polycomb Repressive Machinery. *Cell Cycle* 16(3):243-244
4. **Chiacchiera F**[#], Rossi A, ShriGanesh J, Zanotti M, Pasini D[#]. (2016) PRC2 preserves intestinal progenitors and restricts secretory lineage commitment. *Embo j*. 35(21):2301-2314
5. Rossi A, Ferrari KJ, Piunti A, ShriGanesh J, **Chiacchiera F**, Mazzarella L, Scelfo A, Pelicci PG, Pasini D[#]. (2016) Maintenance of leukemic cell identity by the activity of the polycomb complex PRC1 in mice. *Science Advances* 2(10): e1600972
6. **Chiacchiera F**, Rossi A, ShriGanesh J, Piunti A, Scelfo A, Ordonez-Morànx P, Huelsken J, Koseki H, Pasini D[#]. (2016) Polycomb Complex PRC1 preserves intestinal stem cell identity by sustaining Wnt/ β -catenin transcriptional activity. *Cell Stem Cell*, 18(1):91-103
7. Klionsky DJ, et al. (2016) Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition). *Autophagy* 12(1):1-222
8. Lavorgna G, **Chiacchiera F**, Briganti A, Montorsi F, Pasini D, Salonia A (2015) Expression-profiling of apoptosis induced by ablation of the long ncRNA TRPM2-AS in prostate cancer cell. *Genomics Data* 3: 4-5
9. Orfanelli U, Jachetti E, **Chiacchiera F**, Grioni M, Brambilla P, Briganti A, Freschi M, Martinelli-Boneschi F, Doglioni C, Montorsi F, Bellone M, Casari G, Pasini D, Lavorgna G. [#] (2015) Antisense transcription at the TRPM2 locus as a novel prognostic marker and therapeutic target in prostate cancer. *Oncogene* 34(16):2094-102
10. Simonatto M, Marullo F, **Chiacchiera F**, Musarò A, Wang JYJ, Latella L, Puri PL. [#] (2013) DNA damage-activated ABL-MyoD signaling contributes to DNA repair in skeletal myoblasts. *Cell Death Differ*. 20(12):1664-74

11. **Chiacchiera F**, Piunti A, Pasini D. # (2013) Epigenetic methylations and their connections with metabolism. *Cell Mol Life Sci.* 70(9):1495-508
12. Vella P, Scelfo A, Jammula S, **Chiacchiera E**, Williams K, Cuomo A, Roberto A, Christensen J, Bonaldi T, Helin K, Pasini D. (2013) Tet Proteins Connect the O-Linked N-acetylglucosamine Transferase Ogt to Chromatin in Embryonic Stem Cells. *Mol Cell.* 49(4):645-56
13. Peserico A, **Chiacchiera F**, Grossi V, Matrone A, Latorre D, Simonatto M, Fusella A, Ryall JG, Finley LW, Haigis MC, Villani G, Puri PL, Sartorelli V, Simone C. # (2013) A novel AMPK-dependent FoxO3A-SIRT3 intramitochondrial complex sensing glucose levels. *Cell Mol Life Sci.* 70(11):2015-29
14. **Chiacchiera F** #, Grossi V, Cappellari M, Peserico A, Simonatto M, Germani A, Russo S, Moyer MP, Resta N, Murzilli S, Simone C. # (2012) Blocking p38/ERK crosstalk affects colorectal cancer growth by inducing apoptosis in vitro and in preclinical mouse models. *Cancer Lett.* 324(1):98-108.
15. **Chiacchiera F**, Simone C. #, (2010) The AMPK-FoxO3A axis as a target for cancer treatment. *Cell Cycle* 9(6):1091-1096
16. Matrone A, Grossi V, **Chiacchiera E**, Fina E, Cappellari M, Caringella AM, Di Naro E, Loverro G, Simone C. # (2010) p38alpha is required for ovarian cancer cell metabolism and survival. *Int J Gynecol Cancer.* 20(2):203-11.
17. **Chiacchiera F**, Matrone A, Ferrari E, Ingravallo G, Lo Sasso G, Murzilli S, Petruzzelli M, Salvatore L, Moschetta A, Simone C. # (2009) p38alpha blockade inhibits colorectal cancer growth in vivo by inducing a switch from HIF1alpha- to FoxO-dependent transcription. *Cell Death Differ.* 16:1203-14.
18. **Chiacchiera F**, Simone C. # (2009) Inhibition of p38alpha unveils an AMPK-FoxO3A axis linking autophagy to cancer-specific metabolism. *Autophagy* 5:1030-3.
19. **Chiacchiera E**, Simone C. # (2009) Signal-dependent control of autophagy-related gene expression. *Methods Enzymol.* 453:305-24.
20. Lunardi A, **Chiacchiera F**, D'Este E, Carotti M, Dal Ferro M, Di Minin G, Del Sal G, Collavin L. # (2009) The evolutionary conserved gene C16orf35 encodes a nucleocytoplasmic protein that interacts with p73. *Biochem Biophys Res Commun.* 388(2):428-33
21. **Chiacchiera F**, Simone C. # (2008) Signal-dependent regulation of gene expression as a target for cancer treatment: inhibiting p38alpha in colorectal tumors. *Cancer Lett.* 265:16-26.
22. Mauri F, McNamee LM, Lunardi A, **Chiacchiera F**, Del Sal G, Brodsky MH, Collavin L. # (2008) Modification of Drosophila p53 by SUMO modulates its transactivation and pro-apoptotic functions. *J Biol Chem.* 283(30):20848-56



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

**Direzione
Pianificazione, Approvvigionamenti e Amministrazione**

**DICHIARAZIONE DI ASSENZA CAUSE DI INCOMPATIBILITÀ E DI ASTENSIONE
IN QUALITÀ DI PRESIDENTE/COMPONENTE/SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE TECNICA**

Oggetto: Procedura aperta per la fornitura di strumentazione scientifica per il Dipartimento CIBIO suddivisa in quattro lotti.

Il/La sottoscritto/a FULVIO CHIACCHIERA... in relazione al ruolo di:

- presidente
 commissario
 segretario

nella Commissione tecnica della procedura in oggetto

DICHIARA

secondo le modalità previste dal D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle responsabilità penali in cui incorre in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali,

l'inesistenza in caso a sé stesso/a delle cause di incompatibilità e di astensione previste dall'art. 77, commi 4 e 6 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50¹.

¹ Art. 77 D.lgs. 50/2016 "Commissione giudicatrice" commi 4 e 6:

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.

6. Si applicano ai commissari e ai segretari delle commissioni l'articolo 35-bis del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165¹, l'articolo 51 del codice di procedura civile², nonché l'articolo 42 del presente codice³. 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. 35-bis. D.Lgs. 165/2001 "Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici":

1. Colui 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.



UNIVERSITÀ DI TRENTO

Direzione
Pianificazione, Approvvigionamenti e Amministrazione

(solo per presidente e commissari)

Con la presente il sottoscritto acconsente altresì alla pubblicazione del proprio *curriculum vitae* in ottemperanza alle disposizioni di legge dettate in materia di trasparenza (D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33).

Trento, 23/01/2020.

~~Il dichiarante~~

(firma digitale o autografa allegando copia del documento d'identità)

2. La disposizione prevista al comma 1 integra le leggi e regolamenti che disciplinano la formazione di commissioni e la nomina dei relativi segretari.

****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.

[I richiami al giudice, alle parti e alla causa sono rispettivamente da intendersi riferiti al Commissario, ai Concorrenti e alla procedura di gara].

***** Art. 42. D.Lgs. 50/2016 (Conflitto di interesse)**

1. Le stazioni appaltanti prevedono misure adeguate per contrastare le frodi e la corruzione nonché per individuare, prevenire e risolvere in modo efficace ogni ipotesi di conflitto di interesse nello svolgimento delle procedure di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni, in modo da evitare qualsiasi distorsione della concorrenza e garantire la parità di trattamento di tutti gli operatori economici.
2. 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'articolo 7 del decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62.
3. Il personale che versa nelle ipotesi di cui al comma 2 è tenuto a darne comunicazione alla stazione appaltante, ad astenersi dal partecipare alla procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni. Fatte salve le ipotesi di responsabilità amministrativa e penale, la mancata astensione nei casi di cui al primo periodo costituisce comunque fonte di responsabilità disciplinare a carico del dipendente pubblico.
4. Le disposizioni dei commi da 1, 2 e 3 valgono anche per la fase di esecuzione dei contratti pubblici.
5. La stazione appaltante vigila affinché gli adempimenti di cui ai commi 3 e 4 siano rispettati.

Curriculum vitae - Peter Arthur Irené De Wulf

1. Personal details

Date, place of birth: 1968, Deinze (Belgium)

Address: (N), Italy

Cell phone:

E-mail: peter.dewulf@unitn.it

2. Main area of research

- a) Studying the roles of the conserved oncogenic kinases Rio1 (budding yeast) and RIOK1 (human cells) in chromosome segregation, rDNA and telomere stability, transcription and intracellular signaling.
- b) Targeting RIOK1 to selectively eradicate KRAS-dominant and MTAP-deleted tumors, as well as drug- and hormone therapy-resistant cancers.

3. Professional information

- 09/2016 - present: Associate professor of Molecular Biology
Centre for Integrative Biology (CIBIO), University of Trento
via Sommarive 9, 38123 Povo (TN), Italy
Website lab: <http://www.cibio.unitn.it/510/chromosome-segregation-biology>
- 08/2005 - 07/2016 Principal Investigator (Group Leader)
European Institute of Oncology
Department of Experimental Oncology, Milan, Italy
- 11/1999 - 06/2005 Research associate in chromosome biology
Department of Biology, Massachusetts Institute of Technology
77 Massachusetts Avenue, 02139 Cambridge (MA), USA
Mentor: Prof. Peter K. Sorger
- 07/1996 - 10/1999 Post-doctoral research fellow in signal transduction
Department of Microbiology and Molecular Genetics, Harvard University
210 Longwood Avenue, 02115 Boston (MA), USA
Mentor: Prof. Edmund C.C. Lin

4. Education and training

- 06/1995 - 06/1996 Training in yeast cell biology
Department of Applied Biochemistry, University of Milan via Celoria 26, 20133 Milan, Italy Mentor: Prof. Lilia Alberghina
- 01/1992 - 05/1995 Ph.D. in Industrial Microbiology and Biocatalysis
Department of Biochemical and Microbial Technology Faculty of Bioengineering, University of Ghent Coupure Links 653, 9000 Ghent, Belgium
Mentor: Prof. Erick J. Vandamme
- 10/1986 - 07/1991 M.Sc. in Bioengineering, Major: Cell and Gene Biotechnology
Faculty of Bioengineering, University of Ghent Coupure Links 653, 9000 Ghent, Belgium
M.Sc. thesis mentor: Prof. Erick J. Vandamme

5. Professional activities

Teaching: Molecular Biology - University of Trento - 2nd year B.Sc. students in Biomolecular Sciences and Technology.

Manuscript reviewer: Cell, Cell Reports, Current Biology, Journal of Cell Biology, Molecular and Cellular Biology, Nature Cell Biology, PLoS Genetics, etc.

Grant reviewer: The Wellcome Trust (UK), The Wellcome Trust (UK)-India Alliance, National Science Foundation (USA), ETH Research Commission (Switzerland), etc.

Co-editor & author, textbook "The Kinetochore: from Molecular Discoveries to Cancer Therapy". Eds. De Wulf P., Earnshaw W.C. Springer, New York, pp. 516. 1st Edition, 2nd Printing. DOI 10.1007/978-0-387-69076-6, ISBN: 978-0-387-69073-5, e-ISBN: 978-0-387-69076-6. <http://www.springer.com/biomed/cancer/book/978-0-387-69073-5>

6. Distinctions & Awards

- 01/03/2015 Featured Research Scientist. "Expanding Oncology Options". Pan European Networks Science & Technology, **14**:130-131.
- 01/02/2014 Featured Biomedical Scientist, International Innovation – European Healthcare "Secrets of Segregation". International Innovation, **133**:56-58.
- 11/28/2012 Abilitazioni Scientifiche Nazionali 2^{nda} Fascia (valid from 12/02/2014 - 12/02/2020) General and Clinical Biochemistry, Molecular Biology, Applied and Experimental Biology
- 2001 – 2003 Post-Doctoral Basic Science Research Fellowship from the Charles A. King Trust - The Medical Foundation, Boston (MA), USA.
- 2001 Elected Full Member to the Sigma Xi Research Society of Science and Engineering (MIT Chapter), USA.
- 1998 - 1999 Dr. D. Collen-B.A.E.F. Post-Doctoral Research Fellowship (Belgium-USA).
- 1995 - 1996 Studax Post-Doctoral Training Fellowship (Belgium).
- 1995 - 1996 Commett Scholarship (European Community).
- 1995 - 1996 Erasmus Scholarship (European Community).
- 15/05/1995 Greatest Distinction, Ph.D., University of Ghent, Belgium.
- 1995 Finalist European Technology Awards, Delft University, The Netherlands.
- 1994 - 1995 Winner of the "Biannual KVCV-Exxon Co. Prize for Biochemistry 1994-1995".
- 1992 - 1995 Pfeifer & Langen Doctoral Fellowship (Germany).

7. De Wulf lab – Research funding (selected)

- 2006 - 2009 Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (120.000€).
Title: Structural and functional dissection of the budding yeast kinetochore.
Investigator grant nr. 1287.
- 2008 - 2011 Association for International Cancer Research (WWCR, 105.000€).
Title: Targeting the Ndc80 kinetochore subcomplex for cancer inhibitors.
Investigator grant nr. 08-0465.
- 2010 - 2013 Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (210.000€).
Title: Molecular and functional dissection of novel kinetochore protein Cnn1 in *Saccharomyces cerevisiae*. Investigator grant nr. 8840

- 2013 - 2015 Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (360.000€).
Title: Regulation of kinetochore activity and chromosome segregation by the novel, conserved kinetochore kinase Rio1. Investigator grant nr. 13243.
- 15/10/2015 - 31/12/2017 Ministero della Salute, Ricerca Finalizzata (330.000€).
Title: The kinetochore Ndc80 complex as a novel anticancer drug target.
Grant nr. GR-2011-02347906.
- 01/01/2016 - 31/12/2018 Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (369.886€). Title:
The conserved kinase Rio1 and phosphatase Cdc14 down-regulate centromere transcription to promote kinetochore activity. Investigator Grant nr. 19250.
- 01/05/2019 – 31/04/2021 Euregio Science Fund (174.570€). Title: Roles and targeting of RIOK1 in resistant prostate cancer. (co-applicant with Prof. Zoran Culig, Medical University of Innsbruck). Grant nr. IPN124.

8. Publications

ORICD ID: 0000-0001-9772-5881

Berto G, Ferreira-Cerca S, **De Wulf P.** (2019). The Rio1 protein kinases/ATPases: conserved regulators of growth, division, and genomic stability. *Current Genetics*, 65:457-466.

Smurova K, **De Wulf P.** (2018). Centromere and Pericentromere Transcription: Roles and Regulation ... in Sickness and in Health. *Frontiers in Genetics*, 9:674. doi: 10.3389/fgene.2018.00674.

Iacovella M.G., Bremang M., Basha O., Giacò L., Carotenuto W., Golfieri C., Szakal B, Dal Maschio M., Infantino V., Beznoussenko G.V., Joseph CR, Visintin C., Mironov A.A., Visintin R., Branzei R., Ferreira-Cerca S., Yeger-Lotem E., **De Wulf P.** (2018). Integrating Rio1 activities discloses its nutrient-activated network in *Saccharomyces cerevisiae*. *Nucleic Acids Research*, 46:7586-7611.

Iacovella M.G., Golfieri C., Massari L.F., Busnelli S., Pagliuca C., Dal Maschio M., Infantino V., Visintin R., Mechtler K., Ferreira-Cerca S., **De Wulf P.** (2015). Rio1 promotes rDNA stability and downregulates RNA polymerase I to ensure rDNA segregation. *Nature Communications*, 6:6643. doi: 10.1038/ncomms7643.

Thapa K.S., Oldani A., Pagliuca C., **De Wulf P.**, Hazbun T.R. (2015). The Mps1 kinase modulates the recruitment and activity of Cnn1^{CENP-T} at *Saccharomyces cerevisiae* kinetochores. *Genetics*, 200:79-90.

Bock L.J., Pagliuca C., Kobayashi N., Grove R.A., Oku Y., Shrestha K., Alfieri C., Golfieri C., Oldani A., Dal Maschio M., Bermejo R., Hazbun T.R., Tanaka T.U., **De Wulf P.** (2012). Cnn1 inhibits the interactions between the KMN complexes of the yeast kinetochore. *Nature Cell Biology*, 14:614-624.

Nguyen T.L., Cera M.T., Pinto A., Lo Presti L., Hamel E., Conti P., Gussio R., **De Wulf P.** (2012). Evading Pgp activity in drug-resistant cancer cells: a structural and functional study of antitubulin furan metotica compounds. *Molecular Cancer Therapeutics*, 11:1103-1111.

Cho-U-S, Corbett K.D., Al-Bassam J., Belizzi J.J.II, **De Wulf P.**, Espelin C.W., Miranda J.J., Simons K., Sorger P.K., Harrison S.C. (2011). Molecular structures and interactions in the yeast kinetochore. *Cold Spring Harbor Symposium in Quantitative Biology*, 75:395-401.

De Wulf P., Cheeseman IM (2010). Tension at EMBO's Aneuploidy Workshop. *EMBO Reports*, 11:727-729.

Screpanti E., Santaguida S., Nguyen T.L., Silvestri R., Gussio R., Musacchio A., Hamel E., **De Wulf P.** (2010). A screen for kinetochore-microtubule interaction inhibitors identifies novel antitubulin compounds. *PLoS One*, 5:e11603.

De Wulf P., Montani F., Visintin R. (2009). Protein phosphatases take the mitotic stage. *Current Opinion in Cell Biology*, 21:806-815.

Pagliuca C., Draviam V.M., Marco E., Sorger P.K., **De Wulf P.** (2009) . Roles for the conserved Spc105p/Kre28p complex in kinetochore-microtubule binding and the spindle assembly checkpoint. *PLoS One*, 4:e7640.

Fukagawa T., **De Wulf P.** (2009). Kinetochore composition, formation and organization. In: "The Kinetochore: from Molecular Discoveries to Cancer Therapy". Eds. De Wulf P., Earnshaw W.C. Springer Publ., New York City, p. 133-191.

Cohen R.L., Espelin C.W., **De Wulf P.**, Sorger P.K., Harrison S.C., Simons K.T. (2008). Structural and functional dissection of Mif2p, a conserved DNA-binding kinetochore protein. *Molecular Biology of the Cell*, 19:4480-4491.

De Wulf P., Visintin R. (2008). Cdc14B and APC/C tackle DNA damage. *Cell*, 134:210-212.

Ciferri C., Pasqualato S., Screpanti E., Maiolica A., Polka J., DeLuca J.B., **De Wulf P.**, Salek M., Rappsilber J., Moores C.A., Salmon E.D., Musacchio A. (2008). Implications for kinetochore-microtubule attachment from the structure of an engineered Ndc80 complex. *Cell*, 133:427-439.

Miranda J.J.M., **De Wulf P.**, Sorger P.K., Harrison S.C. (2005). The yeast DASH complex forms closed rings on microtubules. *Nature Structural and Molecular Biology*, 12:138-143.

Liu X.Q., **De Wulf P.** (2004) . Probing the ArcA-P modulon of *Escherichia coli* by whole-genome transcriptional analysis and sequence recognition profiling. *Journal of Biological Chemistry*, 279:12588-12597.

De Wulf P., McAinsh A.D., Sorger P.K. (2003). Hierarchical assembly of the budding yeast kinetochore from multiple subcomplexes. *Genes and Development*, 17:2902-2921.

De Wulf P., McGuire A.M., Liu X.Q., Lin E.C.C. (2002).. Genome- wide profiling of promoter recognition by the two-component response regulator CpxR-P in *Escherichia coli*. *Journal of Biological Chemistry*, 277:26652-26661.

De Wulf P., Lin E.C.C. (2000). Cpx two-component signal transduction in *Escherichia coli*: excessive CpxR-P levels underlie CpxA* phenotypes. *Journal of Bacteriology*, 182:1423-1426.

De Wulf P., Akerley B.J., Lin E.C.C. (2000). Presence of the Cpx system in bacteria. *Microbiology*, 146:247-248.

De Wulf P., Brambilla L., Vanoni M., Porro D., Alberghina L. (2000) . Real-time flow cytometric quantification of GFP expression and Gfp fluorescence generation in *Saccharomyces cerevisiae*. *Journal of Microbiological Methods*, 42:57-64.

De Wulf P., Soetaert W., Vandamme E.J. (2000). Optimized synthesis of L-sorbose by C5-dehydrogenation of D-sorbitol with *Gluconobacter oxydans*. *Biotechnology and Bioengineering*, 69:339-343.

McGuire A.M.*, **De Wulf P.***, Church G.M., Lin E.C.C. (1999). A weight matrix for binding recognition by the redox-response regulator ArcA-P of *Escherichia coli*. *Molecular Microbiology*, 32:219-221 (*Contributed equally).

Membrillo- Hernandez J., Kwon O., **De Wulf P.**, Finkel S.E., Lin E.C.C. (1999). Regulation of *adhE* (encoding ethanol oxidoreductase) by the Fis protein in *Escherichia coli*. *Journal of Bacteriology*, 181:7390-7393.

Pellicer M.T., Lynch A.S., **De Wulf P.**, Boyd D., Aguilar J., Lin E.C.C. (1999). A mutational study of the ArcA-P binding sequences in the *aldA* promoter of *Escherichia coli*. *Molecular and General Genetics*, 261:170-176.

De Wulf P., Kwon O., Lin E.C.C. (1999). The CpxRA signal transduction system of *Escherichia coli*: growth-related autoactivation and control of unanticipated target operons. *Journal of Bacteriology*, 181:6772-6778.

Georgellis D., Kwon O., **De Wulf P.**, Lin E.C.C. (1998). Signal decay through a reverse phosphorelay in the Arc two-component signal transduction system. *Journal of Biological Biochemistry*, 273:32864-32869.

Pogliano J., Dong J.-M., **De Wulf P.**, Furlong D., Boyd D., Losick R., Pogliano K., Lin E.C.C. (1998). Aberrant cell division and random FtsZ ring positioning in *Escherichia coli cpxA** mutants. *Journal of Bacteriology*, 180:3486-3490.

De Wulf P. (1998). Presence of the ribulose monophosphate pathway in *Bacillus subtilis*. *Microbiology*, 144:596-597.

Vandamme, E.J., De Baets S., Vanbaelen A., Joris K., **De Wulf P.** (1998) . Improved production of bacterial cellulose and its application potential. *Polymer Degradation and Stability*, 59:93-99.

De Wulf P., Soetaert W., Schwengers D., Vandamme E.J. (1997). Specific organic acids enhance the D-ribose productivity of a transketolase-defective *Bacillus subtilis* strain. *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 70:311-315.

De Wulf P., Vandamme E.J. (1997). Microbial synthesis of D-ribose: metabolic deregulation and fermentation process. *Advances in Applied Microbiology*, 44:167-214.

De Wulf P., Vandamme E.J. (1997). Production of D-ribose by fermentation. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 48:141-148.

De Wulf P. , Soetaert W., Schwengers D., Vandamme E.J. (1997). Optimization of D-ribose production with a transketolase-affected *Bacillus subtilis* mutant strain in glucose and gluconic acid-based media. *Journal of Applied Microbiology*, 83:25-30.

De Wulf P., Soetaert W., Schwengers D., Vandamme E.J. (1996). D-Glucose does not catabolite repress a transketolase-deficient D-ribose producing *Bacillus subtilis* mutant strain. *Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology*, 17:104-109.

De Wulf P., Soetaert W., Schwengers D., Vandamme E.J. (1996). Screening and mutational improvement of a D-ribose secreting *Candida pelliculosa* strain. *Journal of Fermentation and Bioengineering*, 82:1-7.

De Wulf P., Joris K., Vandamme E.J. (1996). Improved cellulose formation by an *Acetobacter xylinum* mutant limited in (keto)gluconate synthesis. *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 67:376-380.

Joris K., Billiet F., **De Wulf P.** , Vandamme E.J. (1993). Enhanced bacterial cellulose yield in aerated *Acetobacter xylinum* cultures by adding micro-particles. In: "Cellulosics: Materials for Selective Separations and Other Technologies" (Polymer Science and Technology). Eds. Kennedy J.F., Phillips G.O., Williams P.A.; Ellis Horwood, New York, p. 239-245.

Patent applications

Amici R., Fagá G., Cera M.R., **De Wulf P.** (2010). 6-(2-Furyl)-3-methyl-4-oxo-1,5,6,7-tetrahydroindole-2-carboxylate derivatives and use thereof. PCT/IB2010/055845.

De Wulf P. (2009). Anti-tubulin and anti-kinetochore compounds and methods of use and identification thereof. US Priority Claim 61/287,073.

De Wulf P., Soetaert W., Schwengers D., Vandamme E.J. (1995). Verfahren zur Herstellung von D-Ribose (*Development of a D-ribose production method using Bacillus spp.*). German Patent Application 44,132,97.2

De Wulf P., Soetaert W., Schwengers D., Vandamme E.J. (1995). Verfahren zur Herstellung von D-Ribose mit einer Oxoverbindung (*Development of a bacterial D-ribose production method based on oxo acids*). German Patent Application 44,132,98.0

University graduation theses

Ph.D. thesis (1995). "Microbial synthesis of D-ribose"/"Microbiële synthese van D-ribose". 220 pp. UDC No. 547.455.5 <http://search.ugent.be/meercat/x/view/rug01/000351054> Promotor: Prof. Erick J. Vandamme.

RUG. Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen: Cel- en Genbiotechnologie.

M.Sc. thesis (1991). "Fysische procesparameters van de celluloseproductie met *Acetobacter xylinum*". 90 pp. No. rug01:001305731 <http://search.ugent.be/meercat/x/view/rug01/001305731> Promotor: Prof. Erick J. Vandamme.

RUG. Faculteit Landbouwwetenschappen.



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

Direzione
Pianificazione, Approvvigionamenti e Amministrazione

**DICHIARAZIONE DI ASSENZA CAUSE DI INCOMPATIBILITÀ E DI ASTENSIONE
IN QUALITÀ DI PRESIDENTE/COMPONENTE/SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE TECNICA**

Oggetto: Procedura aperta per la fornitura di strumentazione scientifica per il Dipartimento CIBIO suddivisa in quattro lotti.

Il/La sottoscritto **Peter Arthur Irené De Wulf...** in relazione al ruolo di:

- presidente
- commissario
- segretario

nella Commissione tecnica della procedura in oggetto

D I C H I A R A

secondo le modalità previste dal D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle responsabilità penali in cui incorre in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali,

l'inesistenza in caso a sé stesso/a delle cause di incompatibilità e di astensione previste dall'art. 77, commi 4 e 6 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50¹.

¹ Art. 77 D.lgs. 50/2016 "Commissione giudicatrice" commi 4 e 6:

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.

6. Si applicano ai commissari e ai segretari delle commissioni l'articolo 35-bis del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*, l'articolo 51 del codice di procedura civile**, nonché l'articolo 42 del presente codice***. 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. 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;



UNIVERSITÀ DI TRENTO

Direzione
Pianificazione, Approvvigionamenti e Amministrazione

(solo per presidente e commissari)

Con la presente il sottoscritto acconsente altresì alla pubblicazione del proprio *curriculum vitae* in ottemperanza alle disposizioni di legge dettate in materia di trasparenza (D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33).

Trento, 23/01/2020

Il dichiarante

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.

2. La disposizione prevista al comma 1 integra le leggi e regolamenti che disciplinano la formazione di commissioni e la nomina dei relativi segretari.

****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.

[I richiami al giudice, alle parti e alla causa sono rispettivamente da intendersi riferiti al Commissario, ai Concorrenti e alla procedura di gara].

***** Art. 42. D.Lgs. 50/2016 (Conflitto di interesse)**

1. Le stazioni appaltanti prevedono misure adeguate per contrastare le frodi e la corruzione nonché per individuare, prevenire e risolvere in modo efficace ogni ipotesi di conflitto di interesse nello svolgimento delle procedure di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni, in modo da evitare qualsiasi distorsione della concorrenza e garantire la parità di trattamento di tutti gli operatori economici.
2. 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'articolo 7 del decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62.
3. Il personale che versa nelle ipotesi di cui al comma 2 è tenuto a darne comunicazione alla stazione appaltante, ad astenersi dal partecipare alla procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni. Fatte salve le ipotesi di responsabilità amministrativa e penale, la mancata astensione nei casi di cui al primo periodo costituisce comunque fonte di responsabilità disciplinare a carico del dipendente pubblico.
4. Le disposizioni dei commi da 1, 2 e 3 valgono anche per la fase di esecuzione dei contratti pubblici.
5. La stazione appaltante vigila affinché gli adempimenti di cui ai commi 3 e 4 siano rispettati.

Università degli Studi di Trento
Molino Vittoria
via Giuseppe Verdi, 6 – 38122 Trento (Italy)
P.IVA – C.F. 00340520220
www.unitn.it



Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI **Mazzeo Ilaria**



✉ Ilaria.mazzeo@unitn.it

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- 09/06/2016–alla data attuale **Tecnico di laboratorio presso la Model Organism Facility – sezione acquatici –**
Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)
- Gestione delle colonie di organismi acquatici (*Xenopus laevis*, *Danio rerio* e *Nothobranchius furzerii*) usati a fini di ricerca
 - Produzione di embrioni con accoppiamento naturale o *in vitro*
 - Mantenimento delle colonie

 - Manutenzione dei sistemi di stabulazione
 - Gestione del materiale dello stabulario
 - Redazione delle corrette procedure di manipolazione degli animali
 - Formazione di nuovi utenti della sezione acquatici dello stabulario
- 07/01/2013–24/05/2016 **Tecnico di supporto presso la Model Organism Facility - sezione acquatici**
Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)
- Gestione delle colonie di organismi acquatici (*Xenopus laevis*, *Danio rerio* e *Nothobranchius furzerii*) usati a fini di ricerca
 - Produzione di embrioni con accoppiamento naturale o *in vitro*
 - Mantenimento delle colonie

 - Manutenzione dei sistemi di stabulazione
 - Gestione del materiale dello stabulario
 - Redazione delle corrette procedure di manipolazione degli animali
 - Formazione di nuovi utenti della sezione acquatici dello stabulario
- 09/2019–02/2020 **Supporto alla didattica all'interno del corso di Biologia degli Organismi**
Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)
Ideazione, realizzazione e gestione delle attività di laboratorio per gli studenti (16 ore)
- 09/2018–02/2019 **Supporto alla didattica all'interno del corso di Biologia degli Organismi**
Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)
Ideazione, realizzazione e gestione delle attività di laboratorio per gli studenti (16 ore)
- 09/2017–02/2018 **Supporto alla didattica all'interno del corso di Biologia degli Organismi**
Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)
Ideazione, realizzazione e gestione delle attività di laboratorio per gli studenti (32 ore)
- 09/2016–02/2017 **Supporto alla didattica all'interno del corso di Biologia degli Organismi**
CIBIO- Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)

- Ideazione, realizzazione e gestione delle attività di laboratorio per gli studenti (32 ore)
- 09/2015–02/2016 **Supporto alla didattica all'interno del corso di Biologia degli Organismi CIBIO - Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)**
Ideazione, organizzazione e gestione dei laboratori per gli studenti (32 ore)
- 09/2014–02/2015 **Supporto alla didattica all'interno del corso di Biologia degli organismi CIBIO - Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)**
Ideazione, organizzazione e gestione dei laboratori per gli studenti (32 ore)
- 04/2014–06/2014 **Supporto alla didattica all'interno del Percorso Abilitante Speciale CIBIO – Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)**
Ideazione, organizzazione e gestione dei laboratori per gli studenti (21 ore)
- 01/06/2010–31/05/2012 **Tecnico in formazione**
Universitat Politecnica de Valencia, Valencia (Spagna)
- Biologia molecolare (estrazione di RNA e DNA), clonaggi, sequenziamento, sintesi di cDNA, PCR, qPCR)
- Manutenzione di Anguilla europea; stimolazione ormonale di Anguilla europea finalizzata alla maturazione gonadale; studi dei parametri indicanti la maturazione sessuale.
- Analisi della composizione della carne di Anguilla europea e orata

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2008–2014 **Dottorato di ricerca**
Universitat Politecnica de Valencia, Valencia (Spagna)
Dottorato di ricerca con la tesi 'Effect of thermal regime on the expression of key reproductive genes during hormonally-induced vitellogenesis in female European eels' – voto 10/10 con lode
- Ottobre 2019 **Corso FELASA – Zebrafish, Xenopus, Topo**
Universidad Autonoma de Barcelona
Corso per le funzioni a, b, c e d previste per il personale che lavora con animali da laboratorio
- 12-20/03/2019 **Staff training all'interno del programma Erasmus+**
University of Crete (Grecia)
Tecniche di studio di indici ormonali e comportamentali per la valutazione dello stress in pesci
- 29-30/10/2018 **Partecipazione allo 'Zebrafish Facility Management Workshop'**
Champalimaud Foundation, Lisbona (Portogallo)
Management della facility di zebrafish
Metodi di allevamento, gestione dati, organizzazione del lavoro, monitoraggi sanitari
- 05-07/06/2018 **Partecipazione al 'Pathology of Laboratory Animals in Biomedical Research Module II: Pathology of Fish'**
Leiden University Medical Center, Leiden (Paesi Bassi)

Allevamento

Maggiori patologie virali, batteriche e parassitarie degli organismi acquatici

Disruttori endocrini

Prevenzione e monitoraggi sanitari

Sessione pratica: necropsia, diagnosi, preparazione di vetrini per l'osservazione in fresco, osservazione di preparati istologici

- 27/03/2017–10/04/2017 Staff training all'interno del programma Erasmus+
KIT, Karlsruhe (Germania)
Tecniche di criopreservazione di sperma e fecondazione *in vitro* di zebrafish
- 09/03/2017 Partecipazione al 'Workshop on euthanasia for zebrafish - A matter of welfare and science'
KIT, Karlsruhe (Germania)
Metodi di anestesia ed eutanasia in pesci, in particolare zebrafish: comparazione tra metodi, ambiti di applicazione e loro limiti
Corretta applicazione dei metodi di anestesia/eutanasia
Valutazione del benessere degli animali durante anestesia/eutanasia
- 03/03/2017 Redazione dei progetti sperimentali e la loro valutazione: teoria e pratica
IZSLER, Brescia (Italia)
- 02–03/02/2017 I meeting italiano sul modello animale zebrafish
Università degli Studi di Padova, Padova (Italia)
- 11–12/10/2016 Corso '3Rs in the Management of Animal Facilities'
Institute of Animal Technology, Roma (Italia)
- 10-11/10/2016 Corso 'Modelli animali e modelli alternativi: quale futuro per la ricerca?'
AISAL, Roma (Italia)
- 19–22/10/2015 International Zebrafish and Medaka Course
KIT, Karlsruhe (Germania)
Corso finalizzato alla conoscenza della biologia di zebrafish e medaka, loro gestione e utilizzo in ambito di ricerca.
- 08/10/2015 Corso 'Modelli animali nella ricerca preclinica, aspetti scientifici, regolatori e tecnologie applicate'
Tecniplast, Buguggiate (VA) (Italia)
- 06/–10/10/2014 12 th Transgenic Technology Meeting and workshop ' An Introduction to Zebrafish Transgenesis'
International Society for Transgenic Technology, Edimburgo (Regno Unito)

Utilizzo di animali transgenici nella ricerca

- 06–07/07/2015 Home Office Licensee Training: Fish
Charles River, Londra (Regno Unito)
- 15/05/2015 Corso 'Monitoraggio sanitario: modelli acquatici ed altre specie'
IZSLER, Brescia (Italia)
- 27/06/2014 Convegno 'Riflessioni, Risvolti e Risposte: 3R per comprendere il DLgs 26/2014'
AISAL, Roma (Italia)
- 04/04/2014–15/04/2014 Corso Cell & Developmental Biology of Xenopus
Cold Spring Harbor, Long Island (NY) (Stati Uniti d'America)
- 01/10/2013–04/10/2013 2nd Annual International Zebrafish Husbandry Course
Tecniplast, Buguggiate (VA) (Italia)
- 2012–2012 Personale responsabile del disegno sperimentale e direzione di procedure
sperimentali con animali, categoria C.
Universidad de Valencia, Valencia (Spagna)
- 02/2011–11/2011 Ricercatore ospite
Dipartimento di Scienze della Vita, Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)
Studio dei recettori di melatonina in Anguilla europea
- 02/2010–07/2010 Ricercatore ospite
Norwegian School of Veterinary Science, Oslo (Norvegia)
Studio delle proteine della zona radiata in Anguilla europea; sequenziamento e analisi della variazione
nell'espressione genica mediante qPCR
- 2007–2008 Master Interuniversitario in Acquacoltura
Universidad Politecnica de Valencia, Valencia (Spagna)
Voto finale 8,3/10
- 2004–2006 Laurea magistrale in Scienze biologiche
Università degli Studi di Roma3, Roma (Italia)
Laurea magistrale in Scienze biologiche, indirizzo ecologico.
Voto finale 110/110 e lode
- 2002–2003 Esperienza di studio all'estero all'interno del programma Erasmus
Universida de Valencia, Valencia (Spagna)
Durata dell'Erasmus: 6 mesi

2000–2003 **Laurea triennale in Scienze biologiche**
 Università degli Studi di Roma3, Roma (Italia)
 Laurea triennale in Scienze biologiche, indirizzo ecologico.
 Voto finale 110/110 e lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B2	B2	B2
spagnolo	C2	C2	C2	C2	C2

DELE superiore

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Buone capacità comunicative e di presentazione per esperienza acquisita grazie alla partecipazione a congressi

Competenze organizzative e gestionali Buone capacità organizzative del proprio lavoro, sia autonomo che in gruppo; capacità di redigere dettagliate procedure di lavoro; lavorare con gli altri in spazi di comuni mi ha insegnato l'importanza di una corretta condivisione degli spazi e degli strumenti

Competenze professionali

- Mantenimento di sistemi di stabulazione per organismi acquatici
- Stesura di protocolli e procedure
- Gestione di colonie di acquatici
- Abilitazione all' esercizio della professione di biologo (2006) e iscrizione all'albo professionale (2007)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente base	Utente base	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona conoscenza dei programmi Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™);
 Navigazione in Internet e gestione della casella di posta elettronica

Patente di guida B



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

**Direzione
Pianificazione, Approvvigionamenti e Amministrazione**

**DICHIARAZIONE DI ASSENZA CAUSE DI INCOMPATIBILITÀ E DI ASTENSIONE
IN QUALITÀ DI PRESIDENTE/COMPONENTE/SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE TECNICA**

Oggetto: Procedura aperta per la fornitura di strumentazione scientifica per il Dipartimento CIBIO suddivisa in quattro lotti.

Il/La sottoscritto/a Ilaria Mazzeo in relazione al ruolo di:

- presidente
- commissario
- segretario

nella Commissione tecnica della procedura in oggetto

DICHIARA

secondo le modalità previste dal D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle responsabilità penali in cui incorre in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali,

l'inesistenza in caso a sé stesso/a delle cause di incompatibilità e di astensione previste dall'art. 77, commi 4 e 6 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50¹.

¹ Art. 77 D.lgs. 50/2016 "Commissione giudicatrice" commi 4 e 6:

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.

6. Si applicano ai commissari e ai segretari delle commissioni l'articolo 35-bis del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, l'articolo 51 del codice di procedura civile, nonché l'articolo 42 del presente codice. 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. 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.

Università degli Studi di Trento

Molino Vittoria

via Giuseppe Verdi, 6 – 38122 Trento (Italy)

P.IVA – C.F. 00340520220

www.unitn.it



UNIVERSITÀ DI TRENTO

Direzione
Pianificazione, Approvvigionamenti e Amministrazione

(solo per presidente e commissari)

Con la presente il sottoscritto acconsente altresì alla pubblicazione del proprio *curriculum vitae* in ottemperanza alle disposizioni di legge dettate in materia di trasparenza (D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33).

Trento, 22/01/2020

Il dichiarante

(firma digitale o autografa allegando copia del documento d'identità)

2. La disposizione prevista al comma 1 integra le leggi e regolamenti che disciplinano la formazione di commissioni e la nomina dei relativi segretari.

****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.

[I richiami al giudice, alle parti e alla causa sono rispettivamente da intendersi riferiti al Commissario, ai Concorrenti e alla procedura di gara].

***** Art. 42. D.Lgs. 50/2016 (Conflitto di interesse)**

1. Le stazioni appaltanti prevedono misure adeguate per contrastare le frodi e la corruzione nonché per individuare, prevenire e risolvere in modo efficace ogni ipotesi di conflitto di interesse nello svolgimento delle procedure di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni, in modo da evitare qualsiasi distorsione della concorrenza e garantire la parità di trattamento di tutti gli operatori economici.
2. 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'articolo 7 del decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62.
3. Il personale che versa nelle ipotesi di cui al comma 2 è tenuto a darne comunicazione alla stazione appaltante, ad astenersi dal partecipare alla procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni. Fatte salve le ipotesi di responsabilità amministrativa e penale, la mancata astensione nei casi di cui al primo periodo costituisce comunque fonte di responsabilità disciplinare a carico del dipendente pubblico.
4. Le disposizioni dei commi da 1, 2 e 3 valgono anche per la fase di esecuzione dei contratti pubblici.
5. La stazione appaltante vigila affinché gli adempimenti di cui ai commi 3 e 4 siano rispettati.



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

Direzione
Pianificazione, Approvvigionamenti e Amministrazione

**DICHIARAZIONE DI ASSENZA CAUSE DI INCOMPATIBILITÀ E DI ASTENSIONE
IN QUALITÀ DI PRESIDENTE/COMPONENTE/SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE TECNICA**

Oggetto: Procedura aperta per la fornitura di strumentazione scientifica per il Dipartimento CIBIO suddivisa in quattro lotti.

Il/La sottoscritto/a IVAN FRANCESCHINI in relazione al ruolo di:

- presidente
 commissario
 segretario

nella Commissione tecnica della procedura in oggetto

DICHIARA

secondo le modalità previste dal D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle responsabilità penali in cui incorre in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali,

l'inesistenza in caso a sé stesso/a delle cause di incompatibilità e di astensione previste dall'art. 77, commi 4 e 6 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50¹.

¹ Art. 77 D.lgs. 50/2016 "Commissione giudicatrice" commi 4 e 6:

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.

6. Si applicano ai commissari e ai segretari delle commissioni l'articolo 35-bis del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, l'articolo 51 del codice di procedura civile, nonché l'articolo 42 del presente codice. 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. 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.



UNIVERSITÀ DI TRENTO

Direzione
Pianificazione, Approvvigionamenti e Amministrazione

(solo per presidente e commissari)

Con la presente il sottoscritto acconsente altresì alla pubblicazione del proprio *curriculum vitae* in ottemperanza alle disposizioni di legge dettate in materia di trasparenza (D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33).

Trento, ... 22/01/20

Il dichiarante

2. La disposizione prevista al comma 1 integra le leggi e regolamenti che disciplinano la formazione di commissioni e la nomina dei relativi segretari.

****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.

[I richiami al giudice, alle parti e alla causa sono rispettivamente da intendersi riferiti al Commissario, ai Concorrenti e alla procedura di gara].

***** Art. 42. D.Lgs. 50/2016 (Conflitto di interesse)**

1. Le stazioni appaltanti prevedono misure adeguate per contrastare le frodi e la corruzione nonché per individuare, prevenire e risolvere in modo efficace ogni ipotesi di conflitto di interesse nello svolgimento delle procedure di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni, in modo da evitare qualsiasi distorsione della concorrenza e garantire la parità di trattamento di tutti gli operatori economici.

2. 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'articolo 7 del decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62.

3. Il personale che versa nelle ipotesi di cui al comma 2 è tenuto a darne comunicazione alla stazione appaltante, ad astenersi dal partecipare alla procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni. Fatte salve le ipotesi di responsabilità amministrativa e penale, la mancata astensione nei casi di cui al primo periodo costituisce comunque fonte di responsabilità disciplinare a carico del dipendente pubblico.

4. Le disposizioni dei commi da 1, 2 e 3 valgono anche per la fase di esecuzione dei contratti pubblici.

5. La stazione appaltante vigila affinché gli adempimenti di cui ai commi 3 e 4 siano rispettati.

Università degli Studi di Trento

Molino Vittoria

via Giuseppe Verdi, 6 – 38122 Trento (Italy)

P.IVA – C.F. 00340520220

www.unitn.it