Al Direttore della Stazione Appaltante Dipartimento di Scienze Biomediche del CNR Dott.ssa Daniela Corda P.le Aldo Moro, 7 00185 - Roma

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 PROCEDURA APERTA CON MODALITA' TELEMATICA SU PIATTAFORMA ASP CONSIP PER L'AFFIDAMENTO DELL'APPALTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI STRUMENTI SCIENTIFICI CPV 33110000-4 NELL'AMBITO DEL PROGETTO "IMPARA, COD. PIR01_00023" - IMPORTO COMPLESSIVO € 392.950,82 SUDDIVISO IN 2 LOTTI FUNZIONALI.

Numero Lotto	Oggetto del lotto	. CIG	Importo
1	Sistema per imaging ottico preclinico invivo a fluorescenza e bioluminescenza multimodale "OI/uCT"	84525408A9	€ 240.000,00
2	Sistema di imaging cerebrale con spettroscopia funzionale nel vicino infrarosso "fNIRS"	8452558784	€ 152.950,82

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto Silvio Aime, nato a Carignano il 21/11/1948, 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 effettivo della Commissione giudicatrice, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

- 1) Di accettare l'incarico di cui trattasi;
- 2) Di uniformarsi ai principi contenuti nel "Codice di comportamento dei dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni" (di cui D.P.R. 16/4/2013, n. 62 - pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 4 giugno 2013, n. 129, in vigore dal 19 giugno 2013) nonché nel vigente "Codice di comportamento dei dipendenti CNR ai sensi dell'art. 54, comma 5, D. Lgs. 165/2001;
- 3) Di prendere atto che hanno presentato offerta i sottonotati operatori economici:

	Denominazione concorrente	Forme di partecipazione	Lotti a cui ha partecipato
1	BRAIN PRODUCTS ITALIA S.R.L.	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 2
2	PERKIN ELMER ITALIA SPA	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1

4) L'assenza¹ di conflitto di interesse di cui all'art. 42 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

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

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

TORINO, 3/22/2020

¹ Art. 42, comma 2 (Conflitto di Interesse) Si ha conflitto d'interesse quando il personale di una stazione appaltante o di un prestatore di servizi che, anche per conto della stazione appaltante, interviene ART. 42, Cumma 2 (Cummitto di interesse) si na comitto di interesse quando in personale di diagnostico di di procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni o può influenzarne, in qualsiasi modo, il risultato, ha, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico 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 o airro interesse personare che puo essere perceptio come una minaccia ana sua imparzianta e muipenoenza nercontesto di conflitto di interesse quelle che determinano l'obbligo di astensione previste dall'art. 7 del DPR 16 aprile 2013, n° 62.

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, commid. 5, 5 el (Commissione giudicatrice) 4 - I commissari non devono aver svolto ne' possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui aggiudicazione, hanno ricoperto cariche di pubblico amministratore, non possono essere nominati commissari giudicatori relativamente ai contratti affidati dalle Amministrazioni presso le quali hanno socio proprie funzioni d'istituto. 6 - 5i 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. 2016 e s.m.l. 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 Art. 7, DPR 62/2013 (Obbligo di astensione) il dipendente si astinee dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il grave inimidicia orapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti do riganizzazioni con cui egli oi I coniuga abbia causa pendente o società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astinee in opini altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza.

Passatta in giudicato, per i realt previsti nel capo il del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono sare parte, anche con compiti di segretaria, di commissioni per l'accesso o la avenzione di la commissioni per l'accesso o la moglie ha commissioni per l'accesso o la moglie ha consonio di qual unque genere. Parcesso o la moglie ha cous possono fare parte delle

SILVIO AIME Curriculum Vitae

1948: born in Carignano near Torino (Italy).



Academic achievements

1971: Laurea degree (cum laude) in Biological Sciences from the Faculty of Sciences of the University of Torino with a thesis on the biochemical effects in industrial waste from paper manufacturing industry;

1972: Research Fellow at the Institute of General Chemistry of the University of Torino;

1973: British Council Bursary at the School of Molecular Sciences of the University of East Anglia (UK);

1975-82: Research Fellow at the Institute of General Chemistry of the University of Torino;

1982-86: Associate Professor of General and Inorganic Chemistry at the Faculty of Sciences of the University of Torino (Courses: General Chemistry; Bioinorganic Chemistry);

1986-2000: Full Professor of General and Inorganic Chemistry at the Faculty of Pharmacy of the University of Torino (Courses: General and Inorganic Chemistry; Advanced Inorganic Chemistry; NMR Spectroscopy);

2000-2012: Full Professor of General and Inorganic Chemistry at the Faculty of Sciences of the University of Torino/Degree Course in Biotechnologies (Courses: General Chemistry; Supramolecular Chemistry; NMR Spectroscopy; Metals in Medicine; Molecular Imaging);

2013-present: Professor of General and Inorganic Chemistry at the Department of Molecular Biotechnologies and Health Sciences/Degree Course in Biotechnologies (Courses: General Chemistry; Supramolecular Chemistry; NMR Spectroscopy; Molecular Imaging);

In 2007 SA moved to the Centre of Molecular Biotechnologies of the University of Torino. The Centre has the mission of developing research projects aimed at tackling important un-met medical needs with biotechnology-based approaches. SA's team contributes to this task with the development of probes and procedures in the fields of Molecular Imaging.

Since the starting of activities (1998) SA has coordinated the activities of the Integrated Laboratory for Innovative Methodologies at the Bioindustry Park "Silvano Fumero". The Laboratory has the mission of providing the industries of the Park with advanced services to support their research activities. In 2007 he started, thanks to the contribution of the regional government, the new industry-university laboratory dedicated to Preclinical Imaging equipped with the most advanced imaging technologies (MRI, PET/SPECT, Ultrasound, Optical Imaging). This laboratory is the core facility of the Regional Platform of Medical Imaging that gathers several industries active in Piedmont (Bracco, AAA, Im-3d, Ephoran, Invento srl, Cage- chemicals and Fluody).

SA has long standing collaborations with industries and his research work has led to 30 patent applications.

From his research group two start-up companies (Invento srl and Cage-chemicals) have been spinned-off.

Scientific Organizations

1980-84: President of the Italian NMR Discussion Group (1980-84);

1992-present: Vice-President of the Interuniversity Consortium of Research on Metals in Biological Systems (27 associated universities);

2000-05: Chairman of the EU COST Action D18 "Lanthanides in Diagnosis and Therapy" (55 teams);

2006-09: Chairman of the EU COST Action D38 "Metal-based Systems for Molecular Imaging" (48 teams);

2008-09: Secretary of the Council of the International Society of Molecular Imaging;

2008-10: Secretary of the Council of the European Society of Molecular Imaging;

2012-2013: President of the European Society of Molecular Imaging;

2011-present: Chairman of the EU COST Action TD1004 "Theragnostics" (23 participating countries).

2008-2013: Chair of the WP "Molecular Imaging" in the prepatory phase of the ESFRI Large Scale Facility "EurobioImaging".

2013-present: Italian delegate to the interim board of the EU-LSF "EurobioImaging"./Interim Director of the Med-Imaging Hub

Along the years SA has served in several EU panels for the evaluation of R&D projects. From 2007 to 2010 SA has been member of the ERC "Material and chemical sciences" panel (PE 4) for the Starting Grants programme.

Journals

Member of the Editorial Board of: Journal of Biological Inorganic Chemistry, Magnetic Resonance in Chemistry, Journal of Bioinorganic Chemistry and Applications and of the Journal of Molecular Imaging.

Editor in-chief of "Contrast Media and Molecular Imaging" (Wiley) (publication started in 2006; 6 issues per year; IF around 3-4).

Awards

1987: Nasini Medal from the Italian Chemical Society;

1996: Medal from the Italian NMR Discussion Group;

2000: Sapio Prize;

2004: European Magnetic Resonance Foundation Award;

2010: Award from the European Soc. Magnetic Resonance in Medicine and Biology;

2010: Doctor honoris causa from the University of Debrecen;

2011: Honorary Doctorate from Eindhoven Technical University;

2011: Hans Fisher Senior Fellow, Institute of Advanced Study, Technical University Munich;

2013: Distinguished Professor at the Eindhoven Technical University;

2013: World Molecular Imaging Society 2013 Gold Medal Award;

2013: Fischer Award for Contrast Media Research;

2014: Amedeo Avogadro Award from the Italian Chemical Society.

2016: Socio Corrispondente "Accademia dei Lincei"

2016: "Ambassador" of the Technische Universitat Munchen.

2018: Fellow of the Eur. Molecular Imaging Society

2020: Fellow of the International Society of Magnetic Resonance in Medicine

Research Activities

Along his career SA has published more than 700 peer-reviewed papers and 30 patents. From Google Scholar, SA has an h-index of 82.

Most of the achievements deal with the applications of MRI/NMR. He was introduced to NMR spectroscopy in 1973, when he spent a year in the laboratory of Prof. R.K.Harris (University of East Anglia, UK) to work on the analysis of complex NMR spectra of organophosphorous compounds. Back to Torino, he started the NMR laboratory and, for some years, his work was mainly devoted to the study of Metal Carbonyl derivatives that was the main topics at the Institute of General Chemistry in those years. Much work has addressed the characterization of the stereochemical nonrigidity of Metal Carbonyls identifying several pathways for the intramolecular exchange of carbonyls, hydrides and organic moieties coordinated to the metal centres. The most studied systems were represented by polymetallic substrates as they were thought to mimic what happens on the surface of heterogeneous catalysts (cluster-surface analogy). Beyond the study of the fluxional behaviour, important contributions were brought to assess structural parameters in solution thanks to the measurement of the relaxation times, for instance to determine H,H distances in Hydrides containing systems. Finally the advent of multidimensional NMR prompted a number of investigations aimed at assessing the structural and dynamic properties of this class of molecules in solution in order to get more insight into the understanding of the key steps of their reactivity. Then, the multi-nuclear, multi-parametric studies of Metal carbonyls were extended to the solid state by applying both Magic Angle Spinning and Wide Line techniques. Important results on the occurrence of solid state dynamics were obtained.

In the early eighties the huge impact of NMR on biological systems prompted to start new lines of activities. One dealt with the study of melanin pigments for which solid state NMR techniques appeared particularly competitive to characterize systems that are black, insoluble, irregular...

This research line gave particularly interesting results in the study of neuromelanin and of the role of metal ions in the ethiology of Parkinson disease. Years later (2001-2006) this work on melanin pigment has been re-addressed (thanks to a pluriannual grant from the Japanese KAO company) to study hair melanin and to find a catalyst for hair bleaching.

The second line of activities dealt with the exploitation of the peculiar magnetic properties of Lanthanide ions to tackle biological problems either *in vitro* and *in vivo* (MRI applications). The most significant scientific results are the following:

- a) Assessment of the in solution structure and dynamics of isomers of Ln(III)-DOTA and of Ln(III)-DTPA complexes and their derivatives; syntheses of new structures endowed with improved relaxometric properties.
- b) Elucidation of the relationships between solution structure and exchange rate of the coordinated water molecule in Ln(III) chelates and relative insights for the design of systems endowed with high relaxivities for MRI applications.
- c) Synthesis of Gd(III) complexes functionalized with moieties interacting with serum albumin; characterisation of their binding affinity at the light of designing "Blood Pool Agents" for MR Angiographic applications. Systems binding to the glycation sites of proteins have also been investigated.

- d) Synthesis and characterisation of systems responsive to the oxygen partial pressure depending on the recognition of the conformational variation (T to R) of hemoglobin or on the formation of supramolecular adducts with poly-beta-cyclodextrins and porphyrins containing MnII/III ion.
- e) Set-up of systems based on autoassembling of Lanthanide chelates, functionalized with different substituents and interacting groups in order to accumulate, at the sites of interest, a large number of MRI Contrast Agent units.
- f) Cellular Labelling (e.g. stem cells, tumor cells, insule, ...) with Gd(III) complexes, by pinocytosis, electroporation, hypo-osmotic shock and receptor mediated endocytosis, for MRI applications and elucidation of the relationships between intracellular localization of the paramagnetic agents and observed relaxation enhancements.
- g) Targeting of cancer cells by paramagnetic complexes through a variety of transporting/receptor systems (e.g. Glutamine transporters, adhesion cells, LDL-, Folate-, Integrins-receptors).
- h) Set-up of a new class of MRI Contrast Agents based on the transfer of Saturated Magnetization to the water resonance (CEST agents, Chemical Exchange Saturation Transfer). As their effects is dependent upon the irradiation frequency at the resonance of the exchangeable protons, their use opens the possibility (forbidden for the relaxation based MRI agents) of detecting more than one MRI agent in the same region of interest. Further improvements have led to the new class of high sensitive LipoCEST agents based on the use of Liposome technology.
- i) Design of a number of MRI Contrast Agents whose relaxation enhancement or Magnetization Transfer properties are responsive to a specific parameter of the biological microenvironment (pH, temperature, enzymatic activity, metabolites' concentration).
- 1) Use of nano-sized carriers (from endogenous systems to liposomes, dendrimers.etc.) loaded with imaging reporters for diagnostic and "teranostic" applications. The nanocarriers have been designed in order to release their payload in response to endogenous (pH, specific enzymatic activity) or external stimuli (e.g. UltraSound).
- m) Finally, the search for enhancing the sensitivity of MR probes for Molecular Imaging applications has led to tackle the field of hyperpolarized molecules. The approach is based on the addition of a para-Hydrogen molecule to a C-13 labelled substrate and the detection of the resulting C-13 image thanks to a procedure that transfers the spin order of the para-Hydrogen molecule into net C-13 magnetization. This line of research is very interesting, not only for its MRI objectives, but for its implications to lead the researcher into the not yet explored world of spin isomers. Recent work in this field (Nature Commun. 2015) has shown that, by merging the chemical design and a fine control of the conditions for generating net C-13 magnetization, it is possible to expand markedly the number of substrates hyperpolarizable by the p-H₂ route (including pyruvate and lactate, currently accessible only by the complex and expensive DNP route).

Overall these research activities have provided an important contribution to the development of the field of Molecular Imaging. It is expected that Molecular Imaging protocols, based on the visualization of molecules or molecular events that are the "signature" of a given pathology, will profoundly innovate the *in vivo* diagnostic procedures in providing early diagnoses and efficient monitoring of the therapeutic treatments. Entering the domain of Molecular Imaging has led to the introduction of other Imaging modalities besides MRI in our work. Thus, in the last decade, our lab has been equipped with PET, SPECT, OI, CT and US scanners and it is now common practice the design and testing of multi-modal probes. Moreover skills in microscopy/histological validation of the *in vivo* imaging results have also been acquired.

Al Direttore della Stazione Appaltante Dipartimento di Scienze Biomediche del CNR Dott.ssa Daniela Corda P.le Aldo Moro, 7 00185 - Roma

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 PROCEDURA APERTA CON MODALITA' TELEMATICA SU PIATTAFORMA ASP CONSIP PER L'AFFIDAMENTO DELL'APPALTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI STRUMENTI SCIENTIFICI CPV 33110000-4 NELL'AMBITO DEL PROGETTO "IMPARA, COD. PIR01_00023" - IMPORTO COMPLESSIVO € 392.950,82 SUDDIVISO IN 2 LOTTI FUNZIONALI.

Numero Lotto	Oggetto del lotto	CIG	Importo
1	Sistema per imaging ottico preclinico invivo a fluorescenza e bioluminescenza multimodale "OI/uCT"	84525408A9	€ 240.000,00
2	Sistema di imaging cerebrale con spettroscopia funzionale nel vicino infrarosso "fNIRS"	8452558784	€ 152.950,82

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto Gallivanone Francesca, nato a Milano il 12/03/1982, 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 effettivo della Commissione giudicatrice, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

- 1) Di accettare l'incarico di cui trattasi;
- 2) Di uniformarsi ai principi contenuti nel "Codice di comportamento dei dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni" (di cui D.P.R. 16/4/2013, n. 62 - pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 4 giugno 2013, n. 129, in vigore dal 19 giugno 2013) nonché nel vigente "Codice di comportamento dei dipendenti CNR ai sensi dell'art. 54, comma 5, D. Lgs. 165/2001;
- 3) Di prendere atto che hanno presentato offerta i sottonotati operatori economici:

	Denominazione concorrente	Forme di partecipazione	Lotti a cui ha partecipato
1	BRAIN PRODUCTS ITALIA S.R.L.	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 2
2	PERKIN ELMER ITALIA SPA	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1

4) L'assenza¹ di conflitto di interesse di cui all'art. 42 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

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

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

Luogo e data

Milano, 01/12/2020

Firma y allundro e

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

Art. 42, comma 2 (Conflitto di interesse) Si ha conflitto d'intéresse 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 quelle che determinano l'obbligo di astensione previste dall'art. 7 del OPP 16 aprile 2013, n° 62.

Art. 77, commi 4, 5 e 6 (Commissione giudicatrice) 4 - I commissari non devono aver svolto ne' possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento struttia. 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 applicano ai commissari e al 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.l. Sono altresi esclusi da successivi dizinarati illegittimi.

incarrich de commission coloro cne, in quanta di membri delle commissioni giudicatrici, abbiano concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiartati lilegittimi.

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 inimicicia o rapporti di amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui elestano gravi ragioni di convenienza.

Art. 35-bis, D.LGS. 165/2001 (Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni è nelle assegnazioni agli uffici) 1. Coloro che suno stati condannati, anche con sentenza non passata in possono essere assegnati, anche con funzioni direttive, agli uffici preposti alla gestitone delle insora in innaziaria, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi: b) non contributi, sussidi, ausili finanziari o attribuzioni di vantaggi economici a soggetti pubblici e privati; c) non possono fare parte delle commissione di beni, servizi e forniture, nonché alla concessione o all'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) li giudice ha l'obbligo di asteneris: 1) se ha interesse nella casso i ni altra vertente sui dentica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarro grado o delle parti o al ciumo dei sud iffensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di centro o o reme ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabi



INFORMAZIONI PERSONALI

Francesca Gallivanone



8

M

Sesso F | Data di nascita 12/03/1982 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Giugno 2017 - oggi

Tecnologo di III livello (posizione a tempo indeterminato)

Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM-CNR) - Consiglio Nazionale delle Ricerche, – via Fratelli Cervi 93, 20090 Segrate (MI) – www.ibfm.cnr.it

Da Giugno 2011 – oggi

Ricercatore di III livello (posizione a tempo determinato)

Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM-CNR) - Consiglio Nazionale delle Ricerche, – via Fratelli Cervi 93, 20090 Segrate (MI) – www.ibfm.cnr.it

Da febbraio 2011 a maggio 2011

Assegnista di ricerca

Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM-CNR) - Consiglio Nazionale delle Ricerche, – via Fratelli Cervi 93, 20090 Segrate (MI) – www.ibfm.cnr.it

Da 01/01/2008 a 31/12/2010

Borsista di ricerca

Scuola di dottorato in Scienze Mediche Sperimentali e Cliniche – Dottorato in Tecnologie Biomediche, Università degli Studi Milano-Bicocca, via Cadore 48, 20052 Monza - www.medicina.unimib.it

Da 01/2008 a 06/2010

Docente di matematica e fisica

Attività di docenza di maternatica e fisica nelle classi del triennio e biennio della maturità scientifica e classica (classi di conscorso A48 e A49): supplenze e corsi di recupero.

Strutture di lavoro: Liceo Statali (Liceo Scientifico Statale "A.Volta", via Benedetto Marcello 7, 20124 Milano; Liceo Classico Berchet, via della Commenda, 26, 20122 Milano)

Da 01/2008 a 06/2010

Docente di Flauto Traverso

Attività di docenza per il corso di flauto traverso

Struttura di lavoro: Associzione Musicale Synodia, via Murè 8, 21019 Somma Lombardo (VA)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/2008 -- 12/2010

Dottorato di Ricerca in Tecnologie Biomediche

Dottorato di ricerca

Università degli Studi di Milano-Bicocca - Milano

- Titolo della tesi: Quantification methods for PET/CT oncological studies and correlation approaches with proteomic and hystological data.
- La preparazione della tesi si è svolta presso: Istituto Scientifico San Raffaele, Reparto di Medicina Nucleare - Centro PET/CT dell'Ospedale San Raffaele, Milano in collaborazione con IBFM-CNR.

Principale tematiche su cui si è incentrata la preparazione della tesi di dottorato: Utilizzo di



Francesca Gallivanone



strumentazione di diagnostica per immagini PET/CT applicata alla clinica e sviluppo di metodologie avanzate di analisi delle immagini PET/CT.

2005 - 2007

Laurea Magistrale in Fisica

Laurea magistrale

Università degli Studi di Milano - Milano

- · Percorso: Fisica Medica
- Votazione: 110/110
- Titolo della tesi: Studio e sviluppo di dosimetri e fantocci per terapia con cattura neutronica (NCT).
- La preparazione della tesi di laurea e le misure sperimentali si sono svolte presso: Dipartimento di fisica dell'Università degli studi di Milano; Reattore Triga Mark II, LENA-Laboratorio Energia Nucleare Applicata (Pavia); Reattore TAPIRO, Centro di ricerche Casaccia dell'ENEA (Roma); Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale dei Tumori (Milano).

2000-2006 Diploma in Flauto Traverso

Diploma di conservatorio

Istituto Superiore di Studi Musicali "A. Peri" - Reggio Emilia

Votazione 6.5/10

2000 - 2005 Laurea Triennale in Fisica

Laurea triennale

Università degli Studi di Milano - Milano

- Votazione 109/110
- Titolo della tesi: Studio di un dosimetro di nuova composizione per applicazioni in radioterapia con fasci di fotoni, elettroni e neutroni
- La preparazione della tesi si è svolta presso: Dipartimento di fisica dell'Università degli studi di Milano; Reattore Triga Mark II, LENA-Laboratorio Energia Nucleare Applicata (Pavia); Reattore TAPIRO, Centro di ricerche Casaccia dell'ENEA (Roma); High Flux Reactor Petten, EU-Joint Research Center (Petten, Olanda);Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale dei Tumori (Milano).

09/1995-06/2000

Diploma di maturità scientifica

Diploma di scuola secondaria superiore

Liceo Scientifico Statale Leonardo da Vinci, via Respighi 5, 20122 Milano

Votazione: 97/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese
Francese

	COMPRENSIONE PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA		
*********	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	1
*******	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2
	B1/B2	B1/B2	A2	A2	B1/B2

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

Competenza digitale

- Ottima padronanza dei sistemi operativi Linux e Windows e dei loro applicativi
- Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office
- Eccellente livello di programmazione in Matlab
- Eccellente conoscenza del software di statistica R
- Buona conoscenza del linguaggio di programmazione Python
- Buona conoscenza del software OriginLab
- Buona conoscenza di MySql
- Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione C, C++, PHP



Patente di guida

В

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività di docenze, conferenze ad invito e mostre, attestati corsi

- Da AA 2011-2012 a AA 2018-2019 Docenza in qualità di Esperto della Materia per il corso di laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva dell'Università Milano-Bicocca (corso di Organizzazioni Professionali, modulo di Elaborazione delle Informazioni).
- Dal 2012 ad oggi: Attività di terza missione con partecipazione al Festival della Scienza di Genova, con le installazioni "Imaging Imagination" (2012), Contact2Imaging (2017), ElementaryDNA
- 2014 Seminario ad invito presso il reparto di medicina nucleare dell'Ospedale Sant'Anna di Como dal titolo "Statistical Parametric Mapping as a tool for brain PET image analysis in neurodegeneration"
- 2013 Seminario ad invito nel corso AIFM dal titolo "L'ERA DELLA MEDICINA PERSONALIZZATA: RUOLO DELL'IMAGING QUANTITATIVO IN MEDICINA NUCLEARE" esercitazioni sull'uso di Statistical Parametric Mapping per l'analisi quantitativa degli studi PET
- 2010 Docenza per il corso di Lezioni progetto LATO, CIPEII dal titolo "Biotecnologie: applicazioni in campo medico per diagnostica e terapia"
- 2012 Docenza per gli specializzandi medici Università Milano-Bicocca sull'uso di Statistical Parametric Mapping per analisi di immagini PET cerebrali nelle malattie neurodegenerative
- 03/12/2019 Conseguimento certificato GPC

Pubblicazioni più rilevanti dal 2007 ad oggi

Gallivanone, F., Cava, C., Corsi, F., Bertoli, G., Castiglioni, I. In silico approach for the definition of radiomirnomic signatures for breast cancer differential diagnosis. (2019) International Journal of Molecular Sciences, 20 (23);

Castiglioni, I., Gallivanone, F., Soda, P., Avanzo, M., Stancanello, J., Aiello, M., Interlenghi, M., Salvatore, M. Al-based applications in hybrid imaging: how to build smart and truly multiparametric decision models for radiomics. (2019) European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging,

Gallivanone, F., Interlenghi, M., D'Ambrosio, D., Trifirò, G., Castiglioni, I. Parameters influencing PET imaging features: A phantom study with irregular and heterogeneous synthetic lesions (2018) Contrast Media and Molecular Imaging,

Berti, A., Della-Torre, E., Gallivanone, F., Canevari, C., Milani, R., Lanzillotta, M., Campochiaro, C., Ramirez, G.A., Cassione, E.B., Bozzolo, E., Pedica, F., Castiglioni, I., Arcidiacono, P.G., Balzano, G., Falconi, M., Gianolli, L., Dagna, L. Quantitative measurement of 18F-FDG PET/CT uptake reflects the expansion of circulating plasmablasts in IgG4-related disease. (2017) Rheumatology (United Kingdom), 56 (12), pp. 2084-2092.

Antunovic, L., Gallivanone, F., Sollini, M., Sagona, A., Invento, A., Manfrinato, G., Kirienko, M., Tinterri, C., Chiti, A., Castiglioni, I. [18F]FDG PET/CT features for the molecular characterization of primary breast tumors. (2017) European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 44 (12), pp. 1945-1954.

Brajkovic, L., Kostic, V., Sobic-Saranovic, D., Stefanova, E., Jecmenica-Lukic, M., Jesic, A., Stojiljkovic, M., Odalovic, S., Gallivanone, F., Castiglioni, I., Radovic, B., Trajkovic, G., Artiko, V. The utility of FDG-PET in the differential diagnosis of Parkinsonism. (2017) Neurological Research, 39 (8), pp. 675-684.

Gallivanone F, Panzeri MM, Canevari C, Losio C, Gianolli L, De Cobelli F, Castiglioni I. Biomarkers from in vivo molecular imaging of breast cancer: pretreatment 18F-FDG PET predicts patient prognosis, and pretreatment DWI-MR predicts response to neoadjuvant chemotherapy. MAGMA. 2017 doi: 10.1007/s10334-017-0610-7.

Brajkovic L, Kostic V, Sobic-Saranovic D, Stefanova E, Jecmenica-Lukic M, Jesic A, Stojiljkovic M, Odalovic S, Gallivanone F, Castiglioni I, Radovic B, Trajkovic G, Artiko V. The utility of FDG-PET in the differential diagnosis of Parkinsonism. BNeurol Res. 2017 Apr 5:1-10. doi:



10.1080/01616412.2017.1312211.

Gallivanone F, Della Rosa PA, Castiglioni I. Statistical Voxel-Based Methods and [18F]FDG PET Brain Imaging: Frontiers for the Diagnosis of AD. Curr Alzheimer Res. 2016;13(6):682-94.

Castiglioni I, Gallivanone F, Canevari C. Hybrid PET/MRI for in Vivo imaging of cancer: Current clinical experiences and recent advances. Curr Med Imaging Rev 2016; 12(2): 106-117.

Benussi A, Alberici A, Premi E, Bertasi V, Cotelli MS, Turla M, Dardis A, Zampieri S, Marchina E, Paghera B, **Gallivanone F**, Castiglioni I, Padovani A, Borroni B. Phenotypic heterogeneity of Niemann-Pick disease type C in monozygotic twins. J Neurol. 2015;262(3):642-7.

Della Rosa PA, Cerami C, Gallivanone F, Prestia A, Caroli A, Castiglioni I, Gilardi MC, Frisoni G, Friston K, Ashburner J, Perani D, EADC-PET Consortium. A Standardized [18F]-FDG-PET Template for Spatial Normalization in Statistical Parametric Mapping of Dementia. Neuroinformatics. 2014; 12(4):575-93.

Perani D, Della Rosa PA, Cerami C, **Gallivanone F**, Fallanca F, Vanoli EG, Panzacchi A, Nobili F, Pappatà S, Marcone A, Garibotto V, Castiglioni I, Magnani G, Cappa SF, Gianolli L; EADC-PET Consortium. **Validation of an optimized SPM procedure for FDG-PET in dementia diagnosis in a clinical setting.** Neuroimage Clin. 2014; 6:445-54.

Salvatore C, Cerasa A, Castiglioni I, Gallivanone F, Augimeri A, Lopez M, Arabia G, Morelli M, Gilardi MC, Quattrone A. Machine learning on brain MRI data for differential diagnosis of Parkinson's disease and Progressive Supranuclear Palsy. J Neurosci Methods. 2014; 222:230-7.

Gallivanone F, Canevari C, Sassi I, Zuber V, Marassi A, Gianolli L, Picchio M, Messa C, Gilardi MC, Castiglioni I. Partial volume corrected 18F-FDG PET mean standardized uptake value correlates with prognostic factors in breast cancer. Q J Nucl Med Mol Imaging. 2014; 58(4):424-39.

Giganti F, De Cobelli F, Canevari C, Orsenigo E, Gallivanone F, Esposito A, Castiglioni I, Ambrosi A, Albarello L, Mazza E, Gianolli L, Staudacher C, Del Maschio A. Response to chemotherapy in gastric adenocarcinoma with diffusion-weighted MRI and 18 F-FDG-PET/CT: Correlation of apparent diffusion coefficient and partial volume corrected standardized uptake value with histological tumor regression grade. J Magn Reson Imaging. 2014; 40(5):1147-57.

Picchio M, Kirienko M, Mapelli P, Dell'Oca I, Villa E, Gallivanone F, Gianolli L, Messa C, Castiglioni I. Predictive value of pre-therapy (18)F-FDG PET/CT for the outcome of (18)F-FDG PET-guided radiotherapy in patients with head and neck cancer. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2014; 41(1):21-31.

Melloni G, Gajate AM, Sestini S, Gallivanone F, Bandiera A, Landoni C, Muriana P, Gianolli L, Zannini P. New positron emission tomography derived parameters as predictive factors for recurrence in resected stage I non-small cell lung cancer. Eur J Surg Oncol. 2013;39(11):1254-61.

Gallivanone F, Stefano A, Canevari C, Gianolli L, Messa C, Gilardi MC, Castiglioni I. PVE correction in PET-CT whole-body oncological studies from PVE-affected images. IEEE Trans Nucl Sci. 2011; 58(3): 736-747.

Gambarini G, Gallivanone F, Carrara M, Nagels S, Vogtlander L, Hampel G, Pirola L. Study of reliability of TLDs for the photon dose mapping in reactor neutron fields for BNCT. Radiation Measurements. 2008; 43: 1118 – 1122.

Valente M, Aon E, Brunetto M, Castellano G, Gallivanone F, Gambarini G. Gel dosimetry measurements and Monte Carlo modelling for external radiotherapy photon beams.



Curriculum Vitae

Francesca Gallivanone

Comparison with a treatment planning system dose distribution. Nucl. Instr. and Meth. A. 2007; 580: 497–501.

Brevetti software

Castiglioni I, **Gallivanone F**, Stefano A, Brevetto del Software Touch SUV, registrato presso Società Italiana degli Autori ed Editori (SIAE) il 22 Dicembre 2009, numero progressivo 007449 ordinativo D006667.

Castiglioni I, **Gallivanone F**, Grosso E, Stefano A, Brevetto del Software cOuch, registrato presso Società Italiana degli Autori ed Editori (SIAE) il 6 Dicembre 2011, numero progressivo 008239 ordinativo D007436.

Castiglioni I, **Gallivanone F**, Brevetto del Software STRAT, registrato presso Società Italiana degli Autori ed Editori (SIAE) il 28 Dicembre 2012, numero progressivo 008677 ordinativo D007822 (vedi Allegato 5)

Dati personali

I consent to the use of my personal data, in accordance with the current law (Reg UE 679/2016 – Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati -"GDPR")

Milano, 01/12/2020
Gellmantaneesze

Al Direttore della Stazione Appaltante Dipartimento di Scienze Biomediche del CNR Dott.ssa Daniela Corda P.le Aldo Moro, 7 00185 - Roma

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 PROCEDURA APERTA CON MODALITA' TELEMATICA SU PIATTAFORMA ASP CONSIP PER L'AFFIDAMENTO DELL'APPALTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI STRUMENTI SCIENTIFICI CPV 33110000-4 NELL'AMBITO DEL PROGETTO "IMPARA, COD. PIR01_00023" - IMPORTO COMPLESSIVO € 392.950,82 SUDDIVISO IN 2 LOTTI FUNZIONALI.

Numero Lotto	Oggetto del lotto	CIG	Importo
1	Sistema per imaging ottico preclinico i n - vi vo a fluorescenza e bioluminescenza multimodale "OI/uCT"	84525408A9	€ 240.000,00
2	Sistema di imaging cerebrale con spettroscopia funzionale nel vicino infrarosso "fNIRS"	8452558784	€ 152.950,82

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto Enzo Terreno, nato a Roma, il 21/3/293, 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 effettivo della Commissione giudicatrice, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

- 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 sottonotati operatori economici:

#	Denominazione concorrente	Forme di partecipazione	Lotti a cui ha partecipato
1	BRAIN PRODUCTS ITALIA S.R.L.	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 2
2	PERKIN ELMER ITALIA SPA	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1

4) L'assenza¹ di conflitto di interesse di cui all'art. 42 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

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

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

Torino, 3 dicembre 2020

Firma

Eusteno

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

Art. 77, commi 4, 5 e 6 (Commissione giudicatrice) 4 - I commissari non devono aver svolto ne' possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui

Att. 7, commis, 3 e o (commissione guidicatrice) 4 - I commissari non devono aver svolto ne' possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui aggiudicazione, hanno ricoperto cariche di pubblico amministratore, non possono essere nominati commissari giudicatori relativamente ai contratti affidati dalle Amministrazioni presso le quali hanno D.LGS. 50/2016 e s.m.i. Sono altresì esclusi da successivi incarichi di 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 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 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-big. DLGS. 165/2001 (Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione del commissioni e nella assegnazioni agli urfici) 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 o 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 per l'affidamento di lavori, forniture e servizi, per la concessione o l'erogazione di sovvenzioni, contribut, 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

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 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 superiore.

Enzo Terreno was born in 1965. He was graduated in Pharmaceutical Chemistry and Technology (1999) and Pharmacy (1993) at the University of Torino.

He spent his career at the Dep. of Chemistry of the University of Torino under the supervision of prof. S. Aime.

He was scientific consultant for Bracco Imaging S.p.A. and for the Interuniversity Research Consortium for the Metal Chemistry in Biological Systems.

Since November 1999 he was researcher at the Faculty of Pharmacy of the University of Torino, and since 2007 he is Associate Professor of General and Inorganic Chemistry in the same Faculty.

He is member of the Molecular Imaging Center of the University of Torino. He is actively involved in research activities within the European Network of Excellence "Diagnostic Molecular Imaging" where he is responsible for the training activities in the Torino platform. He is also carrying on researches within the integrated European projects "Targeted Delivery of Nanomedicine" and "European Network for Cell Imaging and Tracking Expertise". He is the deputy coordinator of the project "Nano-Imaging Guided Therapy" financed in 2008 by regional government within the call "Converging Technologies".

He is member of the scientific committee of the Interuniversity Research Consortium for the Metal Chemistry in Biological Systems and of management board of the Italian Discussion Group of Magnetic Resonance. He is leading the working group on "Responsive probes" within the COST D38 action (Metal-based systems for Molecular Imaging Applications).

He is associate editor of the journal "Metal-Based Drugs".

He is co-author of ca. 70 papers on international peer-reviewed journals, 5 patents and 5 book chapters. His research interests are mainly focused on the design of metal-based agents for MRI applications in biomedical field.

Education

1991: Laurea Degree (cum laude) in Pharmaceutical Chemistry and Technology, Faculty of Pharmacy, at the University of Torino (Italy) discussing an experimental thesis on the NMR characterization of melanin and its interaction with metal ions.

1993: Laurea Degree (cum laude) in Pharmacy, Faculty of Pharmacy, at the University of Torino (Italy) discussing an experimental thesis on the binding between human serum albumin and paramagnetic MRI contrast agents.

Academic achievements

1994-95: Member of the research staff of the NMR laboratory at the Department of Inorganic, Physical, and Materials Chemistry, University of Torino (Italy)

1996: Research Fellow at the Interuniversity Research Consortium on the Metals Chemistry in Biological Systems, Research Unit of Torino (Italy).

1997: Research Fellow at the Department of Inorganic, Physical, and Materials Chemistry, University of Torino (Italy)

1999: Research Fellow of Inorganic and General Chemistry at the Faculty of Pharmacy, University of Torino (Italy)

2007-2013: Associate Professor of Inorganic and General Chemistry at the Faculty of Pharmacy, University of Torino (Italy)

2013-2018: Associate Professor of Inorganic and General Chemistry at the Department of Molecular Biotechnology and Health Sciences, University of Torino (Italy)

2018-present: Full Professor of Inorganic and General Chemistry at the Department of Molecular Biotechnology and Health Sciences, University of Torino (Italy)

Professional achievements

1991: winner of a research contract supported by the Italian Healthcare Service on the study of paramagnetic complexes as MRI contrast agents;

1992-1993: scientific consultant for Bracco Imaging SpA;

2000-present: member of the scientific staff of the Centre for Molecular Imaging, University of Torino (Italy);

2007-present: member of the scientific staff of the Molecular Biotechnology Centre, University of Torino (Italy);

2010-present: Scientific responsible of the Centre for Preclinical Imaging of the University of Torino (Italy);

2013-present: National qualification for Full Professor position

2014-present: Associate researcher at the Biostructure and Bioimaging Institute of CNR (IBB-CNR) of Napoli;

Project participation

- with coordination commitments

2004-2011: EU-FP6 Network of Excellence "DIMI: Diagnostics for Molecular Imaging" (45 partners, Local responsible of the Technological Training Platform on the "MR Imaging probes");

2008-2010: Project "Protein Oligomers: Role in Neurodegeneration" funded by Compagnia San Paolo (3 research units, Unit coordinator);

2008-2012: Regional project on "Nanosized Systems for Imaging Guided Therapies" (13 partners, coordinator deputy);

2009-2011: Leader of the Working Group 6 (Responsive Probes) within the EU-COST Action D38 (Metal-based systems for Molecular Imaging Applications);

2011: Regional project "Stem Cell Labeling" (3 research units, Unit coordinator)

2012-2014: Project "Innovative Nanosized Theranostic Agents" funded by Compagnia San Paolo and University of Torino (3 research groups, coordinator);

2012-present: EU-FP7 Collaborative Project "INMiND: Imaging neuroinflammation in neurodegenerative diseases" (29 partners, Member of the Scientific and Management Board, Workpackage leader, Responsible for the training site at the University of Torino);

2014-2016: EU-FP7 IRSES Marie Curie project "DINaMIT: Dual-Imaging Nano/Micro-sized Theranostics (against cancer)" (6 partners, Workpackage leader);

2017-: Project "MRI-guided Therapy for combating Ovarian Cancer" funded by Compagnia San Paolo and University of Torino (coordinator)

2018-: Project "In vivo dual MRI detection of T and B lymphocytes in a MS mouse model: implications in the pathogenesis and therapeutic treatment" funded by Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (coordinator)

without coordination commitments

2001-2002: National project (PRIN 2001) "NMR methodologies and computation for the characterization of the interaction with proteins of small molecules/potential drugs and the localization of the primary binding sites on the protein surface";

2003-2004: National project (PRIN 2003) "Role of metal ions in metabolic processes";

2003-2009: EU-FP6 Network of Excellence "EMIL: European Molecular Imaging Laboratories"

2006-2007: National project (PRIN 2005) "In vitro and in vivo validation of paramagnetic MRI probes for Molecular Imaging applications";

2006-2011: EU-FP6 Integrated project "MediTrans: Targeted Delivery of Nanomedicine"

2008-2012: EU-FP7 Collaborative project "ENCITE: European Network for Cell Imaging and Tracking Expertise";

2008-2009: National project (PRIN 2007) "Stabilization and release of Mn(II) complexes in particles and liposomes for new diagnostic MRI protocols";

2008-2012: Regional project "Innovative Procedures of Molecular Imaging for Diagnosis and Therapeutic Monitoring";

2011-2013: National project (PRIN 2009) "Development of theranostic (diagnosis + therapy) MRI protocols by means of nanocarrier"

2012-2014: Project "Validation of VHH- and aptamers-like molecules for the release of tumour-specific drugs and concomitant therapeutic monitoring by functional imaging" funded by Compagnia San Paolo;

2014-present: Project "Dual MRI-Optical imaging agents in prostatectomy" funded by the National Association for Cancer Research (AIRC);

2015-present: Project "Validation of Citron kinase as a therapeutic target for medulloblastoma" funded by the National Association for Cancer Research (AIRC);

Scientific organization

2008-present: Member of the Organizing Committee of the National School on Nuclear Magnetic Resonance;

2008-2013: Member of the Board of the Italian Discussion Group on Magnetic Resonance (GIDRM);

2011-2015: Member of the Management Committee of the EU-COST Action TD1004

(Theragnostics Imaging and Therapy: An Action to Develop Novel Nanosized Systems for

Imaging-Guided Drug Delivery);

2012-present: Co-founder of the Study Group on "Image-Guided Drug Delivery" of the European

Society for Molecular Imaging (ESMI);

2016-present: Member of the Board of the Interuniversity Research Consortium on the Metals

Chemistry in Biological Systems as representative of the University of Torino;

Journals

2007-2011: Associate editor of Metal-Based Drugs:

2012-present: Member of the Editorial Board of Current Molecular Imaging:

2014-present: Associate Editor of BioMed Research International;

Bibliometric data (font: Scopus, ID 6701583943)

Total publications on peer-reviewed journals: 126

Total citations: 6640

h-index: 45

Patents: 8

Book Chapters: 7

ORCID ID: 000-0003-3800-566X

Research activity in brief

Research interests are mainly focused on the design, synthesis, and in vitro/in vivo characterization

and preclinical validation of contrast agents for diagnostic and theranostic applications of molecular

imaging. After working on the design of innovative and improved Gd-complexes as MRI agents, he

was one of the pioneers in the development of the class of paramagnetic CEST (Chemical Exchange

Saturation Transfer) MRI agents, especially in the design of the LipoCEST probes. More recently,

he started working in the field of theranosis, developing new nanosystems aimed at the MRI

visualization of drug delivery and drug release. Particular attention was devoted to system whose

contrast was activated by the the stimulated release of the drug from the nanocarrier. Besides

classical nanoparticles like liposomes, he also contributed to the development of MRI probes based

on novel nanovesicular systems like polymersomes and dendrimersomes. Another important

application area he covered was the development of improved procedures for cellular imaging. To this regard, it is worth citing the studies on Glucan particles as multimodal microplatform for in vivo cell tracking. Though most of his work dealt with MRI agents, focus has been recently moved to probes for a NIRF, US, PET, and photoacoustic imaging.

Al Direttore della Stazione Appaltante Dipartimento di Scienze Biomediche del CNR Dott.ssa Daniela Corda P.le Aldo Moro, 7 00185 - Roma

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 PROCEDURA APERTA CON MODALITA' TELEMATICA SU PIATTAFORMA ASP CONSIP PER L'AFFIDAMENTO DELL'APPALTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI STRUMENTI SCIENTIFICI CPV 33110000-4 NELL'AMBITO DEL PROGETTO "IMPARA, COD. PIR01_00023" - IMPORTO COMPLESSIVO € 392.950,82 SUDDIVISO IN 2 LOTTI FUNZIONALI.

Numero Lotto	Oggetto del lotto	CIG	Importo
1	Sistema per imaging ottico preclinico invivo a fluorescenza e bioluminescenza multimodale "OI/uCT"	84525408A9	€ 240.000,00
2	Sistema di imaging cerebrale con spettroscopia funzionale nel vicino infrarosso "fNIRS"	8452558784	€ 152.950,82

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta Daniela Delli Castelli, nata a Pinerolo (To) il 16/01/1975, 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 supplente della Commissione giudicatrice, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

- 1) Di accettare l'incarico di cui trattasi;
- 2) Di uniformarsi ai principi contenuti nel "Codice di comportamento dei dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni" (di cui D.P.R. 16/4/2013, n. 62 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 4 giugno 2013, n. 129, in vigore dal 19 giugno 2013) nonché nel vigente "Codice di comportamento dei dipendenti CNR ai sensi dell'art. 54, comma 5, D. Lgs. 165/2001;
- 3) Di prendere atto che hanno presentato offerta i sottonotati operatori economici:

#	Denominazione concorrente	Forme di partecipazione	Lotti a cui ha partecipato
1	BRAIN PRODUCTS ITALIA S.R.L.	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 2
2	PERKIN ELMER ITALIA SPA	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1

- 4) L'assenza¹ di conflitto di interesse di cui all'art. 42 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 5) L'assenza¹ delle cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 77, commi 4, 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016

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 Torino, 2-12-2020

Firma

¹ Art. 42, comma 2 (Conflitto di interesse) Si ha conflitto d'interesse quando il personale di una stazione appaltante o di un prestatore di servizi che, anche per conto della stazione appaltante, interviene

La 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 appaltie delle concessioni o può influenzarne, in qualsiasi modo, il risultato, ha, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico 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, nº 62.

Art. 77, commi 4, 5 e 6 (Commissione giudicatrice) 4 - I commissari non devono aver svolto ne' possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui aggiudicazione, hanno ricoperto cariche di pubblico amministratore, non possono essere nominiati commissari giudicatori relativamente ai contratti affidati dalle Amministrazioni presso le quali hanno soli proprie funzioni d'istituto. 6 - Si applicano ai 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

^{50/2016} e s.m.t. sono attresi escusi da successivi incaricii di commissario cotoro cne, in qualità di memori delle commissioni giudicatricii, abbiano concorso, con dolo o coipa grave accertaui 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 società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente il dipendente si astiene in ogna 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). Il Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non pubblici impieghi; b) non possono essere assegnati, anche con funcioni direttive, agli uffici preposti alla gestione delle risorse finanziarie, all'acquisizione di beni, servizi e forniture, nonché alla concessione per l'affidamento di lavori, forniture e servizi, per la concessione o l'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 vanta 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) li giudice ha l'obbbiligo di astenensi: 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 credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori; 4



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DANIELA DELLI CASTELLI

Ha riportato i seguenti titoli di Studio **Titoli di Studio**:

- Marzo 2000: Laurea in Chimica presso l'Università degli Studi di Torino, votazione 110/110 e Lode, discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Utilizzo della dinamica torsionale e della spettroscopia NMR in biologia strutturale" (Relatore: Dr. Mauro Fasano).
- 2000-2003: Dottorato di Ricerca in Scienze Bio-Chimiche (coordinatore Prof. C. Giunta) discutendo una tesi dal titolo: Biosonde per l'imaging molecolare (Relatore Prof. Silvio Aime). Il triennio di Dottorato è stato svolto parzialmente nei locali del dipartimento di Chimica I.F.M. e parzialmente presso il Laboratorio Integrato di Metodologie Avanzate (LIMA) ospitato all'interno dei locali del BioIndustry Park del Canavese a Colleretto Giacosa (TO).

Carriera professionale

- Novembre 2003: Borsa di studio annuale all'interno del progetto *Sinapsi* dal titolo: Sviluppo di mezzi di contrasto per la tomografia NMR per la diagnosi precoce di patologie cardio-vascolari basate sulle presenza della placca aterosclerotica. Tale attività di ricerca è stata svolta presso i locali del Dipartimento di Chimica I.F.M. di Torino con la supervisione del Prof. Silvio Aime.
- Novembre 2004: Borsa di studio della durata di 11 mesi dal titolo "Sviluppo di agenti diagnostici per MRI specifici per la placca aterosclerotica" erogata dal Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi Biologici (CIRCSMB). Tale attività di ricerca è stata svolta presso i locali del Dipartimento di Chimica I.F.M. di Torino con la supervisione del Prof. Silvio Aime.
- Ottobre 2005: Assegno di collaborazione ed attività di ricerca della durata di 2 anni per il progetto: "Sviluppo di sonde MRI per applicazioni di Imaging Molecolare" finanziato dal



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Dipartimento di Chimica I.F.M. su fondi del progetto Europeo (DIMI) da svolgersi presso il Centro di Eccellenza di Imaging Molecolare di Torino (CIM) con la supervisione del Prof. Silvio Aime.

- Ottobre 2007 Rinnovo per altri due anni dell'assegno di ricerca per il programma: "Sviluppo di sonde MRI per applicazioni di Imaging Molecolare".
- -Ottobre 2009 Viene selezionata per svolgere attività di collaborazione della durata di 2 anni nell'ambito del progetto: "Messa a punto di procedure di labelling cellulare con nanosonde paramagnetiche" finanziato dal dipartimento di Chimica I.F.M. su fondi del network europeo ENCITE (European Network for Cell Imaging and Tracking Expertise), da svolgersi presso i locali del Centro di Eccellenza di Imaging Molecolare sotto la supervisione del Prof. Silvio Aime.
- **-Dicembre 2011:** Vince il concorso per il conferimento di un posto da ricercatore a tempo indeterminato per il settore scientifico disciplinare CHIM/03, con presa di servizio il giorno 29/12/2011 presso il Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la salute.
- **-2012** Abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di Professore Associato nel settore scientifico-disciplinare CHIM03/B1.
- $\textbf{-Dicembre 2019} \ \ Vince \ il \ concorso \ per \ il \ conferimento \ di \ un \ posto \ da \ Professore \ Associato \ per \ il \ settore \ scientifico \ disciplinare \ CHIM/03$

Attività di ricerca

La produzione scientifica è testimoniata dalla pubblicazione di 60 articoli su riviste internazionali e 7 Brevetti di cui 6 Internazionali.

Indicatori bibliometrici calcolati dalla banca dati SCOPUS:

- 1) Numero di articoli pubblicati su riviste indicizzate totali = 57
- 2) Numero di citazioni della produzione scientifica complessiva= 3041
- 3) H-index 30

Al Direttore della Stazione Appaltante Dipartimento di Scienze Biomediche del CNR Dott.ssa Daniela Corda P.le Aldo Moro, 7 00185 - Roma

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 PROCEDURA APERTA CON MODALITA' TELEMATICA SU PIATTAFORMA ASP CONSIP PER L'AFFIDAMENTO DELL'APPALTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI STRUMENTI SCIENTIFICI CPV 33110000-4 NELL'AMBITO DEL PROGETTO "IMPARA, COD. PIRO1_00023" - IMPORTO COMPLESSIVO € 392.950,82 SUDDIVISO IN 2 LOTTI FUNZIONALI.

Numero Lotto	Oggetto del lotto	CIG	Importo
1	Sistema per imaging ottico preclinico invivo a fluorescenza e bioluminescenza multimodale "OI/uCT"	84525408A9	€ 240.000,00
2	Sistema di imaging cerebrale con spettroscopia funzionale nel vicino infrarosso "fNIRS"	8452558784	€ 152.950,82

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto DASTRU' Walter, nato a Pinerolo (TO) il 20/10/1967, 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 **segretario** della Commissione giudicatrice, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

- 1) Di accettare l'incarico di cui trattasi;
- 2) Di uniformarsi ai principi contenuti nel "Codice di comportamento dei dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni" (di cui D.P.R. 16/4/2013, n. 62 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 4 giugno 2013, n. 129, in vigore dal 19 giugno 2013) nonché nel vigente "Codice di comportamento dei dipendenti CNR ai sensi dell'art. 54, comma 5, D. Lgs. 165/2001;
- 3) Di prendere atto che hanno presentato offerta i sottonotati operatori economici:

#	Denominazione concorrente	Forme di partecipazione	Lotti a cui ha partecipato
1	BRAIN PRODUCTS ITALIA S.R.L.	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 2
2	PERKIN ELMER ITALIA SPA	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1

4) L'assenza¹ di conflitto di interesse di cui all'art. 42 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

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

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.

Torino, 01/12/2020

Walter Date-

¹ Art. 42, comma 2 (Conflitto di interesse) Si ha conflitto d'interesse quando il personale di una stazione appaltante o di un prestatore di servizi che, anche per conto della stazione appaltante, interviene

^{*} 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 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 Dra fa parlie 2013, n° 62.

Art. 77, commi 4, 5 e 6 (Commissione giudicatrice) 4 - I commissari non devono aver svolto ne' possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui 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 il articolo 35-bis del D.I.GS. 30 marzo 2001, n. 1. 155, l'articolo 51 del C.P.C., nonché l'articolo 42 del D.I.GS. 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 sea 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 incarici di commissario coloro che, in qualità di membri delle commissioni giudicatrici, abbiano concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede 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

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 conlige 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, Art. 35-bis, D.I.GS. 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 o all'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari o attribuzioni di vantaggi economici a soggetti pubblici eripeti di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari o attribuzioni di vantaggi economici a soggetti pubblici eripeti di lavori, forniture e servizi, per la concessione o l'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari o attribuzione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili dinanziari, nonche per l'attribuzione di vantaggi economici di qualunque genere. Art. 51.C.P.C. (Astensione del giudice) Il giudice ha l'obbligo di asteneris: 1) se ha interesse nella causa oi na latra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto redito o debito con una delle parti o alcuno dei difensori; 3) se segli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, amministrato