

PRESENT POSITIONS

07/2016 – to date. Full Professor of General and Inorganic Chemistry - University of Padova
10/2020 – to date. Director of the Department of Chemical Sciences and Materials Technologies (DSCTM)
National Research Council of Italy (CNR) (11 Institutes, staff *ca.* 1000)

EDUCATION and FORMATION

1990. Degree in Chemistry *cum laude* - University of Padova
1991. Master in Glass Engineering - University of Padova
1994. PhD in Chemical Sciences - University of Padova

FORMER POSITIONS

2014 – 2020. Director of the Institute of Condensed Matter Chemistry and Technologies for Energy (ICMATE) of the National Research Council of Italy (CNR) (staff *ca.* 140, Padova, Lecco, Milano, Genova)
2015 – 2017. President of the CNR Research Area in Padova
2002 – 2013. Deputy Director of the Institute Molecular Sciences and Technologies (ISTM) of the National Research Council of Italy (CNR)
1996 – 2015. Research Director, Senior Researcher, Researcher at the National Research Council

VISITING POSITIONS

1995. Research Fellow. University Pierre et Marie Curie (UPMC) – Paris, France
2005 – 2011 (3m/y). Visiting Scientist. *The University of Western Ontario*, Canada.

POSITIONS in SCIENTIFIC INSTITUTIONS

2020 – 2021. Vice President elected of the Inorganic Chemistry Division, IUPAC.
2020 – to date. Member of the Scientific Commission of the Italian Chemical Society, SCI.
2019 – to date. Member of PhD academic board, School in Molecular Sciences, University of Padova.
2017 – to date. Governmental expert at the European Defence Agency, EDA.
2016 – 2019. Titular member at IUPAC in the Inorganic Chemistry Division Committee.
2017 – to date. Member of board of directors of RIBES-NEST, Regione Veneto.
2009 – 2012. Member of Scientific Council, Consortium for the Science and Technology of Materials, INSTM.

RESEARCH PROJECTS

Scientific coordinator and unit chair of research projects funded by the National Space Agency (ASI), Ministry for Research MIUR (PRIN, FIRB, FISR), Ministry for Economic Development MISE (Ricerca di Sistema Elettrico Nazionale), National Research Council (PF, PS), Regione Veneto (POR/FESR).

SCIENTIFIC ACTIVITY

The scientific interests concern the area of inorganic chemistry and molecular systems, and is documented by more than 220 papers on international ISI journals ($H = 38$, WoS), 3 book chapters and more than 250 communications, including invited lectures and keynotes, at national and international conferences, workshops and schools. Member of expert evaluators panels and review committees for national and international commissions and projects funded by European Commission, NSERC, European Science Foundation, MIUR, MISE. Member of the Editorial Board of *Molecules* (MDPI) and *Journal of Sol-Gel Science and Technology* (Springer). Invited lecturer at national and international conferences (e.g. 44th International Conference on Coordination Chemistry – 2021, Synchrotron

Radiation for Materials Analysis – 102nd Canadian Chemistry Conference – 2019, 2nd Symposium on Organic and Inorganic Chemistry, Southern Africa – 2018, 99th Canadian Chemistry Conference – 2016).

DISSEMINATION ACTIVITY

Il Bo Live magazine: Dietro la tavola periodica: 118 storie di folletti, luoghi, asteroidi e nazionalismi (2019)

RAI Scuola *Nautilus* – La Tavola Periodica degli Elementi (2019)

Rai News24 Futuro24 – I Progetti *High Tech* del CNR di Padova (2019)

RAI Scuola *Memex* – I luoghi della Scienza Padova (2017)

La Lettura - Corriere della Sera – Un nuovo elemento chiamato Primo Levi (2016)

AWARDS

Premio di Tesi ENIMONT (1990). Premio Ugo Croatto (1995).

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto notorio in merito all'inesistenza di cause di incompatibilità e di astensione ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016

**OGGETTO: GARA EUROPEA TELEMATICA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'APPALTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA E LA POSA IN OPERA DI UN SISTEMA PER SPETTROSCOPIA FOTOELETTRONICA A RAGGI X (XPS) E ASSISTENZA TECNICA PER ALMENO 12 MESI, PRESSO L'ISTITUTO DI CHIMICA DELLA MATERIA CONDENSATA E DI TECNOLOGIE PER L'ENERGIA (ICMATE) DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR), C/O DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE – UNIVERSITÀ DI PADOVA – VIA MARZOLO 1, PADOVA
Codice C.I.G.: 87385385AE**

La sottoscritta LIDIA ARMELAO nata a il,
ai fini dell'assunzione di incarico quale presidente di commissione giudicatrice nell'ambito della procedura in oggetto, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo Decreto in caso di dichiarazioni mendaci

DICHIARA

dopo aver preso visione dell'elenco degli operatori economici che hanno presentato offerta per la procedura in oggetto, di non incorrere in alcuna delle cause di incompatibilità e di astensione previste dall'art. 77, comma 9, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., e in particolare:

- 1) di non aver svolto né di svolgere altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto da stipulare in esito alla procedura succitata;
- 2) di non avere ricoperto cariche di pubblico amministratore nel biennio precedente l'avvio della presente procedura di affidamento;
- 3) di non aver subito condanna, neppure con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale¹ ai sensi dell'art. 35-bis, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 165/2001²;
- 4) di non essere a conoscenza, al momento dell'assunzione dell'incarico di Commissario della gara in oggetto, della sussistenza di alcuna situazione che ai sensi dell'art. 51 del codice di procedura civile³ comporti l'obbligo di astensione dalla partecipazione alla Commissione;

¹ Libro secondo, Titolo II, Capo I del codice penale "Dei delitti contro la Pubblica amministrazione".

² Ai sensi dell'art. 35-bis, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 165/2001 "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.

³ Art. 51 "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 oltre altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice

5) di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse, come definitiva dall'art. 42, comma 2 del D.Lgs. 50/2016⁴ e s.m.i.;

6) di non essere a conoscenza della sussistenza di alcuna situazione che ai sensi dell'art. 7, comma 1 del D.Lgs. n. 62 del 16 aprile 2013 comporta l'astensione del dipendente dalla partecipazione all'adozione di decisioni o di attività⁵;

7) di non aver concorso, in qualità di membro di commissione giudicatrice, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi.

8) di impegnarsi, qualora in un momento successivo all'assunzione dell'incarico, sopraggiunga una delle condizioni di incompatibilità di cui alle predette norme, ovvero una situazione (o la conoscenza della sussistenza di una situazione) di conflitto di interessi, anche potenziale, a darne notizia agli altri componenti della Commissione e all'Ente e ad astenersi dalla funzione.

Allega curriculum professionale e, per l'adempimento degli obblighi di trasparenza previsti dall'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., autorizza la pubblicazione del curriculum medesimo nella Sezione Amministrazione trasparente del sito istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Padova, 12/07/2021

Il dichiarante

LIDIA ARMELAO

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.

⁴ Si ha conflitto di 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 decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, 62

⁵ Ai sensi dell'art. 7, comma 1 del D.Lgs. n. 62 del 16 aprile 2013 il dipendente si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza. Sull'astensione decide il responsabile dell'ufficio di appartenenza.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GALEND ALESSANDRO**
E-mail **alessandro.galenda@cnr.it**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Dal 01-12-2011 ad oggi* Ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche presso l'Istituto di Chimica della Materia Condensata e Tecnologie per l'Energia (ICMATE), già Istituto per l'Energetica e le Interfasi (IENI), già Istituto di Chimica Inorganica e delle Superfici (ICIS) presso l'Area della Ricerca di Padova. Alla data odierna, risulta coautore di 37 articoli su riviste internazionali peer review (31 ISI) e di 29 comunicazioni a congressi e conferenze.
- *Dal 01-04-2011 al 30-11-2011* Attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Padova.
Progetto di ricerca dal titolo: "Progettazione, sintesi e sviluppo di radiofarmaci recettori-specifici di Tc e Re". Responsabile Prof. Alessandro Dolmella.
- Dal 01-02-2009 al 31-01-2011* Attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Padova.
Progetto di ricerca dal titolo: "Ossidi nanostrutturati per applicazione come elettrodi in dispositivi per l'energetica". Responsabile prof. Antonella Glisenti.
- Da aprile 2008 a gennaio 2009* Co.Co.Co. Consorzio INSTM, Università degli Studi di Padova.
Progetto "Nanosistemi inorganici ed ibridi per lo sviluppo e l'innovazione di celle a combustibile". Responsabile: Chiar.mo prof. Eugenio Tondello.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Da gennaio 2005 a gennaio 2008
Scuola di Dottorato in Scienze Molecolari, Indirizzo Scienze Chimiche (XX ciclo) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Padova.
Argomento di Studio: Sviluppo di nanomateriali perovskitici come catalizzatori anodici e catodici in celle a combustibile ad ossidi solidi. La tesi è stata consegnata il 31 gennaio 2008 e discussa con esito positivo il 12 marzo 2008.
Titolo della tesi: Advanced Perovskite Materials for Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cells.
Supervisore: prof. Antonella Glisenti
Copia informatica della tesi è disponibile al sito:
<http://paduaresearch.cab.unipd.it/626/>
- Giugno 2008
Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico conseguita nella prima sessione dell'anno 2008.
- Anni 1999-2004
Corso di Laurea in Chimica Industriale presso l'Università degli Studi di Padova. Il diploma di Laurea in Chimica Industriale è stato conseguito il 14 ottobre 2004 presso l'Università degli Studi di Padova con voti 110/110 e lode discutendo la tesi dal titolo: "Nanomateriali A Base Perovskitica Come Promotori Di Ossidazione Del Metanolo". Relatore: prof. Antonella Glisenti
- Anni 1994-1999
Giugno 1999 diploma di Perito Chimico conseguito presso l'I.T.I.S. G. Natta di Padova con voti 100/100.
La prova d'esame è stata arricchita con la discussione di una tesina dal titolo: "Il percorso blu della benzina dalla produzione al consumo".
Maggio 1996. Partecipazione alla selezione regionale "Giochi della Chimica" organizzato dalla Società Chimica Italiana (III assoluto categoria A).
Maggio 1999. Partecipazione alla selezione regionale "Giochi della Chimica" organizzato dalla Società Chimica Italiana (V assoluto, I provincia di Padova categoria C).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Le competenze relazionali ed organizzative sono costantemente sviluppati grazie al lavoro di ricerca svolto. Questo si perpetua grazie al continuo e costruttivo confronto con i colleghi appartenenti al proprio gruppo di ricerca e ad altri. Spesso il confronto avviene in occasione di meeting e/o congressi/conferenze, dialogando con ricercatori di tutto il mondo.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Le capacità organizzative sono sviluppate grazie alla partecipazione (anche in qualità di responsabile) a progetti di ricerca locali, nazionali o europei, rispettando condizioni, programmi e scadenze predefinite.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenza dell'uso di strumenti per analisi chimica e morfologica di superficie (come ad esempio la spettrofotometria fotoelettronica a raggi X e microscopia elettronica a scansione), e massivi (come ad esempio diffrazione dei raggi X, analisi termiche, calorimetria differenziale a scansione, spettrofotometria IR, UV-VIS, spettrometria di massa, gas cromatografia, HPLC, cromatografia a scambio ionico, assorbimento ed emissione atomica, analisi di area superficiale con il metodo BET a singolo punto, analisi di riduzione, ossidazione e desorbimento a temperatura programmata (TPR, TPO e TPD rispettivamente)).

Buona conoscenza del sistema operativo Windows, del pacchetto Office (IE, Outlook, Word, Excel, Power Point, Publisher) e di programmi di elaborazione dati (Igor, Origin).

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Tecnico del suono a livello dilettante

ALTRE INFORMAZIONI DI

INTERESSE

Il Dr. Galenda ha svolto attività di misure XPS a partire dal 2007 per la preparazione della tesi di Laurea e ha sfruttato la medesima tecnica nel triennio di studi del Dottorato di Ricerca. La stessa tecnica è tuttora parte integrante della caratterizzazione dei materiali oggetto della tematica studio.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Buona manualità generale applicata in diverse aree tematiche.

PATENTE O PATENTI

A, B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/La sottoscritto Alessandro Galenda,
ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R.
28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni
riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Padova, 12-07-2021

In fede,
Alessandro Galenda

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto notorio in merito all'inesistenza di cause di incompatibilità e di astensione ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016

**OGGETTO: GARA EUROPEA TELEMATICA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’APPALTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA E LA POSA IN OPERA DI UN SISTEMA PER SPETTROSCOPIA FOTOELETTRONICA A RAGGI X (XPS) E ASSISTENZA TECNICA PER ALMENO 12 MESI, PRESSO L’ISTITUTO DI CHIMICA DELLA MATERIA CONDENSATA E DI TECNOLOGIE PER L’ENERGIA (ICMATE) DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR), C/O DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE – UNIVERSITÀ DI PADOVA – VIA MARZOLO 1, PADOVA
Codice C.I.G.: 87385385AE**

Il sottoscritto ALESSANDRO GALENDA nato a il,
ai fini dell’assunzione di incarico quale presidente di commissione giudicatrice nell’ambito della procedura in oggetto, ai sensi dell’art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste dall’art. 76 del medesimo Decreto in caso di dichiarazioni mendaci

DICHIARA

dopo aver preso visione dell’elenco degli operatori economici che hanno presentato offerta per la procedura in oggetto, di non incorrere in alcuna delle cause di incompatibilità e di astensione previste dall’art. 77, comma 9, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., e in particolare:

- 1) di non aver svolto né di svolgere altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto da stipulare in esito alla procedura succitata;
- 2) di non avere ricoperto cariche di pubblico amministratore nel biennio precedente l’avvio della presente procedura di affidamento;
- 3) di non aver subito condanna, neppure con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale¹ ai sensi dell’art. 35-bis, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 165/2001²;
- 4) di non essere a conoscenza, al momento dell’assunzione dell’incarico di Commissario della gara in oggetto, della sussistenza di alcuna situazione che ai sensi dell’art. 51 del codice di procedura civile³ comporti l’obbligo di astensione dalla partecipazione alla Commissione;

¹ Libro secondo, Titolo II, Capo I del codice penale “*Dei delitti contro la Pubblica amministrazione*”.

² Ai sensi dell’art. 35-bis, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 165/2001 “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.

³ Art. 51 “*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 oltre altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice

5) di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse, come definitiva dall'art. 42, comma 2 del D.Lgs. 50/2016⁴ e s.m.i.;

6) di non essere a conoscenza della sussistenza di alcuna situazione che ai sensi dell'art. 7, comma 1 del D.Lgs. n. 62 del 16 aprile 2013 comporta l'astensione del dipendente dalla partecipazione all'adozione di decisioni o di attività⁵;

7) di non aver concorso, in qualità di membro di commissione giudicatrice, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi.

8) di impegnarsi, qualora in un momento successivo all'assunzione dell'incarico, sopraggiunga una delle condizioni di incompatibilità di cui alle predette norme, ovvero una situazione (o la conoscenza della sussistenza di una situazione) di conflitto di interessi, anche potenziale, a darne notizia agli altri componenti della Commissione e all'Ente e ad astenersi dalla funzione.

Allega curriculum professionale e, per l'adempimento degli obblighi di trasparenza previsti dall'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., autorizza la pubblicazione del curriculum medesimo nella Sezione Amministrazione trasparente del sito istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Padova, 12/07/2021

Il dichiarante

ALESSANDRO GALENDA

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.

⁴ Si ha conflitto di 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 decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, 62

⁵ Ai sensi dell'art. 7, comma 1 del D.Lgs. n. 62 del 16 aprile 2013 il dipendente si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza. Sull'astensione decide il responsabile dell'ufficio di appartenenza.

CURRICULUM VITAE

MARZIO RANCAN

Indice

<i>POSIZIONE ATTUALE ISTRUZIONE UNIVERSITARIA FORMAZIONE POST-DOTTORATO</i>	<i>Pag. 3</i>
<i>BREVE DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA</i>	<i>Pag. 4</i>
<i>PRODOTTI DELLA RICERCA</i>	<i>Pag. 4</i>
<i>TITOLI</i>	<i>Pag. 11</i>

POSIZIONE ATTUALE ISTRUZIONE UNIVERSITARIA FORMAZIONE POST-DOTTORATO

Posizione attuale: Ricercatore III livello CNR

01 Dicembre 2015 – attuale: Ricercatore III livello presso l'Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia (ICMATE) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Padova. Dal 01 Dicembre 2015 – 29 Novembre 2018 a tempo determinato e dal 30 Novembre 2018 a tempo indeterminato.

Istruzione Universitaria

27 Marzo 2009 Dottore di Ricerca in Scienze Molecolari, indirizzo Scienze Chimiche.
Università degli Studi di Padova,
Scuola di dottorato in Scienze Molecolari.
Titolo della tesi: "Complessi polinucleari a catena di cromo (III): sintesi e proprietà magnetiche"
Supervisore: Prof. Eugenio Tondello

Disponibile all'archivio online Padua@research:
http://paduaresearch.cab.unipd.it/1645/1/Tesi_MarzioRancan.pdf

13 Ottobre 2005 Laurea in Chimica (indirizzo inorganico, ordinamento quinquennale)
Università degli Studi di Padova:
Titolo della tesi: "Precursori polinucleari di Zr e Cu per la sintesi di nuovi materiali nanostrutturati"
Voto finale: 110/110
Relatore: Prof. Eugenio Tondello

Formazione Post-dottorato

03 Marzo 2014 – 30 Novembre 2015 Assegnista di ricerca (senior) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Padova.

01 Marzo 2012 – 28 Febbraio 2014 Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Padova.

01 Dicembre 2009 – 29 Febbraio 2012 Borsista presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari del CNR, sede di Padova.

01 Febbraio 2009 – 31 Agosto 2009 Collaboratore Co.Co.Co. presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari del CNR, sede di Padova.

BREVE DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività di ricerca del Dott. Rancan è orientata allo studio materiali inorganici, derivanti da chimica di coordinazione e supramolecolari. Ha acquisito una notevole competenza nella sintesi di sistemi derivanti da chimica di coordinazione, nella progettazione e preparazione di leganti organici e nella sintesi di materiali ibridi inorganico-organici mediante reazioni di surface grafting e di materiali nanostrutturati con metodo sol-gel. L'attività di sintesi chimica è sempre abbinata ad una dettagliata caratterizzazione della composizione, della struttura, della morfologia e delle proprietà funzionali attraverso tecniche avanzate come XPS, XRD (polveri e cristallo singolo), XAS, avvalendosi anche di luce di sincrotrone. A partire dal 2005, ha sviluppato particolari competenze nell'uso della spettroscopia fotoelettronica a raggi X (XPS) per la caratterizzazione di materiali inorganici, sistemi molecolari, e polimeri organici. L'esperienza nell'applicazione della tecnica XPS è comprovata da numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali nonché da attività conto terzi per aziende private e Università. L'attività di ricerca è documentata da 50 pubblicazioni su riviste internazionali peer-review e da 23 comunicazioni orali a congressi nazionali ed internazionali. Un elenco completo delle pubblicazioni è riportato nella seguente sezione e disponibile al seguente link: <https://orcid.org/0000-0001-9967-5283>

PRODOTTI DELLA RICERCA

Articoli su riviste peer review

- 1 A. Biffis, M. Baron, C. Tubaro, M. Rancan, L. Armelao, A. Marchenko, G. Koidan, A. N. Hurieva and A. Kostyuk, *Inorganica Chim. Acta*, , DOI:10.1016/j.ica.2020.120218.
- 2 L. Babetto, S. Carlotto, A. Carlotto, M. Rancan, G. Bottaro, L. Armelao and M. Casarin, *Inorg. Chem.*, 2021, **60**, 315–324.
- 3 M. Baron, M. Rancan, L. Armelao and C. Tubaro, *J. Chem. Crystallogr.*, 2021, **51**, 175–182.
- 4 M. De Muri, A. Rizzolo, E. Sartori, S. Cristofaro, M. Barbisan, M. Fadone, D. Ravarotto, R. Rizzieri, R. Capobianco, P. Cinetto, G. Serianni and D. Marcuzzi, *Fusion Eng. Des.*, DOI:10.1016/j.fusengdes.2021.112331.
- 5 N. Comisso, L. Armelao, S. Cattarin, S. Fasolin, L. Mattarozzi, M. Musiani, M. Rancan, L. Vázquez-Gómez and E. Verlato, *J. Electroanal. Chem.*, DOI:10.1016/j.jelechem.2020.114844.
- 6 S. Mostoni, M. D'Arienzo, B. Di Credico, L. Armelao, M. Rancan, S. Dirè, E. Callone, R. Donetti, A. Susanna and R. Scotti, *Ind. Eng. Chem. Res.*, 2021, acs.iecr.1c01580.
- 7 N. Comisso, M. Rancan, L. Armelao, S. Barison, S. Cattarin, P. Guerriero, L. Mattarozzi, M. Musiani, L. Vázquez-Gómez and E. Verlato, *Electrochim. Acta*, DOI:10.1016/j.electacta.2020.136056.
- 8 L. Babetto, S. Carlotto, A. Carlotto, M. Rancan, G. Bottaro, L. Armelao and M. Casarin, *Dalt. Trans.*, 2020, **49**, 14556–14563.
- 9 A. Carlotto, L. Babetto, S. Carlotto, M. Miozzi, R. Seraglia, M. Casarin, G. Bottaro, M. Rancan and L. Armelao, *ChemPhotoChem*, 2020, **4**, 646.
- 10 A. Carlotto, L. Babetto, S. Carlotto, M. Miozzi, R. Seraglia, M. Casarin, G. Bottaro, M. Rancan and L. Armelao, *ChemPhotoChem*, 2020, **4**, 674–684.
- 11 S. Paria, E. Carletti, M. Marcon, A. Cherubini-Celli, A. Mazzanti, M. Rancan, L. Dell'amico,

- M. Bonchio and X. Companyó, *J. Org. Chem.*, 2020, **85**, 4463–4474.
- 12 M. Rancan, G. Truccolo, A. Carlotto, S. Quici and L. Armelao, *Inorganics*, DOI:10.3390/inorganics7110137.
- 13 A. Longhi, M. Baron, M. Rancan, G. Bottaro, L. Armelao, P. Sgarbossa and C. Tubaro, *Molecules*, DOI:10.3390/molecules24122305.
- 14 L. Branzi, D. Franco, M. Baron, L. Armelao, M. Rancan, P. Sgarbossa and A. Biffis, *Organometallics*, DOI:10.1021/acs.organomet.9b00185.
- 15 M. Rancan, A. Carlotto, G. Bottaro and L. Armelao, *Inorganics*, DOI:10.3390/inorganics7080103.
- 16 L. Branzi, M. Baron, L. Armelao, M. Rancan, P. Sgarbossa, C. Graiff, A. Pöthig and A. Biffis, *New J. Chem.*, 2019, **43**, 17275–17283.
- 17 M. Cavenago, G. Serianni, C. Baltador, M. Barbisan, M. De Muri, A. Pimazzoni, C. Poggi, P. Veltri, D. Aprile, V. Antoni, V. Variale and S. Zucchetti, *Fusion Eng. Des.*, DOI:10.1016/j.fusengdes.2019.01.071.
- 18 S. Carlotto, M. Sambì, M. Rancan and M. Casarin, *Inorg. Chem.*, 2018, **57**, 1859–1869.
- 19 M. G. Pelizzo, A. J. Corso, E. Tessarolo, R. Böttger, R. Hübner, E. Napolitani, M. Bazzan, M. Rancan, L. Armelao, W. Jark, D. Eichert and A. Martucci, *ACS Appl. Mater. Interfaces*, 2018, **10**, 34781–34791.
- 20 N. Comisso, L. Armelao, S. Cattarin, P. Guerriero, L. Mattarozzi, M. Musiani, M. Rancan, L. Vázquez-Gómez and E. Verlato, *Electrochim. Acta*, 2018, **273**, 454–461.
- 21 M. Baron, E. Battistel, C. Tubaro, A. Biffis, L. Armelao, M. Rancan and C. Graiff, *Organometallics*, 2018, **37**, 4213–4223.
- 22 F. Agresti, S. Barison, A. Famengo, C. Pagura, L. Fedele, S. Rossi, S. Bobbo, M. Rancan and M. Fabrizio, *J. Colloid Interface Sci.*, 2018, **514**, 528–533.
- 23 G. Truccolo, Z. Tessari, J. Tessarolo, S. Quici, L. Armelao and M. Rancan, *Dalt. Trans.*, 2018, **47**, 12079–12084.
- 24 C. Mortalò, E. Rebollo, S. Escolástico, S. Deambrosis, K. Haas-Santo, M. Rancan, R. Dittmeyer, L. Armelao and M. Fabrizio, *J. Memb. Sci.*, 2018, **564**, 123–132.
- 25 M. Cavenago, G. Serianni, C. Baltador, M. Barbisan, A. Pimazzoni, C. Poggi, P. Veltri, V. Antoni, L. Armelao, L. Baseggio, V. Variale and S. Zucchetti, in *AIP Conference Proceedings*, 2018, vol. 2052.
- 26 L. Armelao, A. Carlotto, F. Mian, J. Tessarolo, G. Bottaro and M. Rancan, *Can. J. Chem.*, 2017, **95**, 1183–1190.
- 27 J. Tessarolo, A. Venzo, G. Bottaro, L. Armelao and M. Rancan, *Eur. J. Inorg. Chem.*, 2017, **2017**, 30–34.
- 28 A. Pappacena, M. Rancan, L. Armelao, J. Llorca, W. Ge, B. Ye, A. Lucotti, A. Trovarelli and M. Boaro, *J. Phys. Chem. C*, 2017, **121**, 17746–17755.
- 29 N. Comisso, L. Armelao, S. Cattarin, P. Guerriero, L. Mattarozzi, M. Musiani, M. Rancan, L. Vázquez-Gómez and E. Verlato, *Electrochim. Acta*, 2017, **253**, 11–20.
- 30 M. Monticelli, S. Bellemin-Laponnaz, C. Tubaro and M. Rancan, *Eur. J. Inorg. Chem.*, 2017, **2017**, 2488–2495.

- 31 S. Carlotto, L. Floreano, A. Cossaro, M. Dominguez, M. Rancan, M. Sambì and M. Casarin, *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2017, **19**, 24840–24854.
- 32 F. Mian, G. Bottaro, M. Rancan, L. Pezzato, V. Gombac, P. Fornasiero and L. Armelao, *ACS Omega*, 2017, **2**, 6298–6308.
- 33 A. Privitera, M. Righetto, M. De Bastiani, F. Carraro, M. Rancan, L. Armelao, G. Granozzi, R. Bozio and L. Franco, *J. Phys. Chem. Lett.*, 2017, **8**, 5981–5986.
- 34 D. Mazzier, F. Carraro, M. Crisma, M. Rancan, C. Toniolo and A. Moretto, *Soft Matter*, 2015, **12**, 238–245.
- 35 S. Paganelli, O. Piccolo, F. Baldi, M. Gallo, R. Tassini, M. Rancan and L. Armelao, *Catal. Commun.*, 2015, **71**, 32–36.
- 36 M. Rancan and L. Armelao, *Chem. Commun.*, 2015, **51**, 12947–12949.
- 37 M. Rancan, J. Tessarolo, M. Casarin, P. L. Zanonato, S. Quici and L. Armelao, *Inorg. Chem.*, 2014, **53**, 7276–7287.
- 38 M. Rancan, J. Tessarolo, S. Quici and L. Armelao, *Chem. Commun.*, 2014, **50**, 13761–13764.
- 39 M. Rancan, J. Tessarolo, P. L. Zanonato, R. Seraglia, S. Quici and L. Armelao, *Dalt. Trans.*, 2013, **42**, 7534–7538.
- 40 M. Rancan, A. Dolmella, R. Seraglia, S. Orlandi, S. Quici and L. Armelao, *Chem. Commun.*, 2012, **48**, 3115–3117.
- 41 E. Amadio, A. Scrivanti, G. Chessa, U. Matteoli, V. Beghetto, M. Bertoldini, M. Rancan, A. Dolmella, A. Venzo and R. Bertani, *J. Organomet. Chem.*, 2012, **716**, 193–200.
- 42 M. Rancan, A. Dolmella, R. Seraglia, S. Orlandi, S. Quici, L. Sorace, D. Gatteschi and L. Armelao, *Inorg. Chem.*, 2012, **51**, 5409–5416.
- 43 M. L. Baker, A. Bianchi, S. Carretta, D. Collison, R. J. Docherty, E. J. L. McInnes, A. McRobbie, C. A. Muryn, H. Mutka, S. Piligkos, H. U. Güdel and R. E. P. Winpenny, *Dalt. Trans.*, 2011, **40**, 2725–2734.
- 44 M. Rancan, F. Sedona, M. Di Marino, L. Armelao and M. Sambì, *Chem. Commun.*, 2011, **47**, 5744–5746.
- 45 M. L. Baker, M. Rancan, F. Tuna, G. A. Timco, D. Collison, H. Mutka, H.-U. Güdel, R. J. Pritchard, R. E. P. Winpenny and E. J. L. McInnes, *Appl. Magn. Reson.*, 2010, **37**, 685–692.
- 46 D. B. Dell’Amico, H. Bertagnolli, F. Calderazzo, M. D’Arienzo, S. Gross, L. Labella, M. Rancan, R. Scotti, M. S. Bernd, R. Supplitt, E. Tondello and E. Wendel, *Chem. - A Eur. J.*, 2009, **15**, 4931–4943.
- 47 A. Albinati, M. L. Carraro, S. Gross, M. Rancan, S. Rizzato, E. Tondello and A. Venzo, *Eur. J. Inorg. Chem.*, 2009, 5346–5351.
- 48 V. Di Noto, A. B. Boeer, S. Lavina, C. A. Muryn, M. Bauer, G. A. Timco, E. Negro, M. Rancan, R. E. P. Winpenny and S. Gross, *Adv. Funct. Mater.*, 2009, **19**, 3226–3236.
- 49 S. T. Ochsenbein, F. Tuna, M. Rancan, R. S. G. Davies, C. A. Muryn, O. Waldmann, R. Bircher, A. Sieber, G. Carver, H. Mutka, H. U. Güdel and R. E. P. Winpenny, *Chem. - A Eur. J.*, 2008, **14**, 5144–5158.
- 50 M. Rancan, G. N. Newton, C. A. Muryn, R. G. Pritchard, G. A. Timco, L. Cronin and R. E. P. Winpenny, *Chem. Commun.*, 2008, 1560–1562.

Contributi orali a congressi nazionali ed internazionali

In tutti i contributi elencati, il Dott. Rancan ha il ricoperto il ruolo di *speaker*

Nr. 1

Tipologia: comunicazione orale

Autori: **Marzio Rancan**, Jacopo Tessarolo, Silvio Quici, Lidia Armelao

Titolo: A coordination-driven box as nanoreactor

Congresso: Conferenza di Dipartimento DSCTM 2018

Data e luogo: 24-26 Settembre 2018, Assisi

Nr. 2

Tipologia: comunicazione orale

Autori: **Marzio Rancan**, Jacopo Tessarolo, Silvio Quici, Lidia Armelao

Titolo: A coordination-driven box as nanoreactor

Congresso: XLVI Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Inorganica della Società Chimica Italiana

Data e luogo: 10-13 Settembre 2018, Bologna

Nr. 3

Tipologia: comunicazione orale

Autori: **Marzio Rancan**, Giada Truccolo, Zeno Tessari, Jacopo Tessarolo, Silvio Quici, Lidia Armelao

Titolo: Engineering the Self-assembly of Polyrotaxanes via Coordination Chemistry and Supramolecular Tools

Congresso: ICOMC 2018, XXVIII International Conference on Organometallic Chemistry

Data e luogo: 15-20 Luglio 2018, Firenze

Nr. 4

Tipologia: comunicazione orale

Autori: **Marzio Rancan**, Giada Truccolo, Zeno Tessari, Jacopo Tessarolo, Silvio Quici, Lidia Armelao

Titolo: Metallo-supramolecular boxes as platforms for the reversible self-assembly of polyrotaxanes

Congresso: ICC2018, 43rd International Conference on Coordination Chemistry

Data e luogo: 30 Luglio – 04 Agosto 2018, Sendai (Giappone)

Nr. 5

Tipologia: comunicazione orale

Autori: **Marzio Rancan**

Titolo: A tale of (supra)molecular architectures and inorganic nanostructures towards luminescence based thermometers

Congresso: Conferenza di Dipartimento DSCTM 2017

Data e luogo: 19-20 Ottobre 2017, Alghero

Nr. 6

Tipologia: comunicazione orale

Autori: **Marzio Rancan**, Lidia Armelao

Titolo: Solvent promoted dimensional variability in coordination polymers

Congresso: XLIV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Inorganica della Società Chimica Italiana

Data e luogo: 14-17 Settembre 2016, Padova

Nr. 7

Tipologia: comunicazione orale

Autori: **Marzio Rancan**, Jacopo Tessarolo, Silvio Quici, Lidia Armelao

Titolo: A coordination-driven triangle as nanoreactor and nanovessel

Congresso: ICC2016, 42nd International Conference on Coordination Chemistry

Data e luogo: 03-08 Luglio 2016, Brest (Francia)

Nr. 8

Tipologia: comunicazione orale

Autori: **Marzio Rancan**

Titolo: A tale of inorganic nanostructures and supramolecular architectures

Congresso: Conferenza di Istituto ICMATE 2016

Data e luogo: 29 Febbraio – 1 Marzo 2016, Padova

Nr. 9

Tipologia: comunicazione orale

Autori: **Marzio Rancan**, Lidia Armelao

Titolo: Exploiting dimensional variability in coordination polymers: solvent promotes reversible conversion between 3D and chiral 1D architectures

Congresso: XLIV Annual Meeting of the AIC (Associazione Italiana Cristallografia)

Data e luogo: 14-18 Settembre 2015, Vercelli

Nr. 10

Tipologia: comunicazione orale

Autori: **Marzio Rancan**, Jacopo Tessarolo, Silvio Quici, Lidia Armelao

Titolo: A coordination-driven pocket as nanoreactor and nanovessel

Congresso: Inorg2015, XLIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Inorganica della Società Chimica Italiana

Data e luogo: 09 – 12 Settembre 2015, Camerino

Nr. 11

Tipologia: comunicazione orale

Autori: **Marzio Rancan**, Jacopo Tessarolo, Silvio Quici, Lidia Armelao

Titolo: Adaptive systems: chemical effectors vs. physical stimuli in a constitutional dynamic library of Cu(II) coordination polygons

Congresso: Suprachem 2013, XI Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare

Data e luogo: 24-27 Settembre 2013, Padova

Nr. 12

Tipologia: comunicazione orale

Autori: **Marzio Rancan**, Jacopo Tessarolo, Silvio Quici, Lidia Armelao

Titolo: Chemical effectors vs. physical stimuli in a constitutional dynamic library of Cu(II) coordination polygons

Congresso: XLI Congresso Nazionale SCI Divisione di Chimica Inorganica

Data e luogo: 03-06 Settembre 2013, Parma

Nr. 13

Tipologia: comunicazione orale

Autori: **Marzio Rancan**, Jacopo Tessarolo, Alessandro Dolmella, Roberta Seraglia, Simonetta Orlandi, Silvio Quici, Lidia Armelao, Eugenio Tondello

Titolo: Templating guests sort out molecular triangles from a dimer-trimer constitutional dynamic library

Congresso: 4° Forum Nazionale Giovani Ricercatori di Scienza e Tecnologia dei Materiali

Data e luogo: 28-30 Maggio 2012, Padova

Nr. 14

Tipologia: comunicazione orale

Autori: **Marzio Rancan**, Alessandro Dolmella, Simonetta Orlandi, Silvio Quici, Lidia Armelao, Eugenio Tondello

Titolo: Molecular Architectures Based on Copper (II) Phenyl bis(acetylacetonate)

Congresso: SAMIC 2010, Syntheses and Methodologies in Inorganic Chemistry, from molecules to nanosystems

Data e luogo: 28 Novembre – 01 Dicembre 2010, Bressanone

Nr. 15

Tipologia: Invited lecture

Autori: **Marzio Rancan**

Titolo: Polynuclear chromium chains: synthesis and magnetic properties

Congresso: The Centenary, 100th Anniversary of the Italian Chemical Society

Data e luogo: 31 Agosto -04 Settembre 2009, Padova

Nr. 16

Tipologia: comunicazione orale

Autori: **Marzio Rancan**, Lidia Armelao, Silvio Quici, Grigore A. Timco, Eugenio Tondello, Richard E. P. Winpenny

Titolo: Polynuclear chromium chains: template synthesis and precursors towards new clusters

Congresso: VII Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali

Data e luogo: 09-12 Giugno 2009, Tirrenia

Nr. 17

Tipologia: comunicazione orale

Autori: **Marzio Rancan**, M. L. Baker, C. A. Muryn, R. Pritchard, G. A. Timco, F. Tuna, R. E. P. Winpenny

Titolo: Chromium horseshoes chemistry, magnetism and EPR

Congresso: SAMIC International 2008, Syntheses and Methodologies in Inorganic Chemistry, from molecules to nanosystems

Data e luogo: 30 Novembre – 04 Dicembre 2008, Bressanone

Nr. 18

Tipologia: comunicazione orale

Autori: **Marzio Rancan**, M. L. Baker, C. A. Muryn, R. Pritchard, G. A. Timco, F. Tuna, R. E. P. Winpenny

Titolo: Chromium horseshoes chemistry, magnetism and EPR

Congresso: 1° Forum Nazionale dei Giovani Ricercatori di Scienza e Tecnologia dei Materiali – Sez. 4 e 8

Data e luogo: 28 – 29 Novembre 2008, Bressanone

Nr. 19

Tipologia: comunicazione orale

Autori: **Marzio Rancan**, C. A. Muryn, R. Pritchard, G. A. Timco, R. E. P. Winpenny

Titolo: Chemistry and supramolecular chemistry of horseshoes

Congresso: SAMIC 2007, Syntheses and Methodologies in Inorganic Chemistry, from molecules to nanosystems

Data e luogo: 02 - 06 Dicembre 2007, Bressanone

Nr. 20

Tipologia: comunicazione orale

Autori: Lidia Armelao, Helmut Bertagnolli, Silvia Gross, Simone Mascotto, **Marzio Rancan**, Eugenio Tondello, Eric Wendel

Titolo: Nanoparticles of Cu (II) oxide on silica and on nanostructured ZrO₂-SiO₂ matrices, by chemical grafting of copper precursors

Congresso: V Workshop Italiano Sol-Gel 2006

Data e luogo: 22-23 Giugno 2006, Milano

Atti di congresso dotati di ISBN

Nr. 21

Tipologia: Atti congresso

Autori: **Marzio Rancan**, Lidia Armelao

Titolo: Solvent promoted dimensional variability in coordination polymers

Codice identificativo (ISBN): 9788867876242

Anno pubblicazione: 2016

Altre informazioni: “XLIV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Inorganica della Società Chimica Italiana”, Padova, 14 – 17 Settembre 2016

Nr. 22

Tipologia: Atti congresso

Autori: **Marzio Rancan**, Jacopo Tessarolo, Silvio Quici, Lidia Armelao

Titolo: A coordination-driven pocket as nanoreactor and nanovessel

Codice identificativo (ISBN): 9788867680238

Anno pubblicazione: 2015

Altre informazioni: Inorg2015, “XLIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Inorganica della Società Chimica Italiana”, Camerino, 09 – 12 Settembre 2015

Nr. 23

Tipologia: Atti congresso

Autori: **Marzio Rancan**, Jacopo Tessarolo, Alessandro Dolmella, Roberta Seraglia, Simonetta Orlandi, Silvio Quici, Lidia Armelao, Eugenio Tondello

Titolo: Templating guests sort out molecular triangles from a dimer-trimer constitutional dynamic library

Codice identificativo (ISBN): 9788867680238

Anno pubblicazione: 2012

Altre informazioni: ICC40, International Conference on Coordination Chemistry, Valencia (Spagna), 09 – 13 Settembre 2012

TITOLI

Altri titoli diversi dalla produzione scientifica, divisi per categoria e ordinati mediante assegnazione del numero progressivo (Nr., partendo dal più recente) secondo il seguente schema:

- **Responsabilità di progetto scientifico e finanziamenti per attività scientifica:**
5 (al 07/07/2021), Nr.1-5
- **Partecipazione a progetti scientifici e finanziamenti per attività scientifica:**
9 (al 07/07/2021), Nr.6-14
- **Responsabilità di attività di ricerca in conto terzi:**
6 (al 07/07/2021), Nr.15-20
- **Attività didattica presso Università ed Aziende:**
23 (al 07/07/2021), Nr.21-43
- **Attività di formazione giovani come relatore/correlatore/controrelatore di tesi di laurea e responsabile di borse di studio:**
8 (al 07/07/2021), Nr.44-51
- **Partecipazione a Commissioni di Valutazione:**
11 (al 07/07/2021), Nr.52-62
- **Ruoli in organizzazione di congressi o eventi scientifici nazionali o internazionali:**
4 al (07/07/2021), Nr.53-56
- **Premi:**
1 (al 07/07/2021), Nr.57
- **Lecture su invito:**
2 (al 07/07/2021), Nr.58-59
- **Periodi di ricerca in strutture internazionali:**
2 (al 07/07/2021), Nr.60-61
- **Partecipazione a scuole internazionali:**
2 (al 07/07/2021), Nr.62-63

Responsabilità di progetto scientifico e di finanziamenti per attività scientifica

Nr. 1

Ruolo progetto: Responsabile Scientifico dell'unità ICMATE-CNR

Titolo: "LAMPO" (Leonardo Automated Manufacturing Processes for cOmposites), CDS000750

Tipologia Finanziamento: Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, 2019-2022

Nr. 2

Ruolo progetto: Responsabile Scientifico

Titolo: Studio di reattivi devulcanizzanti e il loro effetto su gomme

Tipologia/Finanziamento: contratto di ricerca con azienda privata (Rubber Conversion s.r.l., Rovereto), 2020

Nr. 3

Ruolo progetto: PI (Principal Investigator)

Titolo: XRD of Metallo-supramolecular capsules by self-assembly

Tipologia Finanziamento: Beamtime presso il sincrotrone ELETTRA, Italia, 2016

Nr. 4

- *Ruolo progetto:* PI (Principal Investigator)

Titolo: Coordination driven lanthanoid supramolecular capsules as highly efficient luminescent sensors.

Tipologia Finanziamento: Bando Giovani Studiosi Università di Padova, 2014-2016

Nr. 5

- *Ruolo progetto:* PI (Principal Investigator)

Titolo: non previsto

Tipologia / Finanziamento: Vincitore di una borsa di studio della Fondazione "Ing. Aldo Gini" (Padova, Italia) per un periodo di studio e ricerca all'estero presso Molecular Magnetism Laboratory, School of Chemistry, University of Manchester (UK), 2006-2007

Partecipazione a progetti scientifici e finanziamenti per attività scientifica

Nr. 6

- *Ruolo progetto:* Partecipante Progetto

Titolo: Manifattura AGILE per la competitività e l'innovazione di prodotto (AGILE)

Tipologia Finanziamento: Programma POR-FESR, 2016-2020

Nr. 7

- *Ruolo progetto:* Partecipante Progetto

Titolo: Tecnologie e processi per l'Abbattimento di inquinanti e la bonifica di siti contaminati con Recupero di mAterie prime e produzioNe di energia TOTally green (TARANTO)

Tipologia Finanziamento: Programma PON, 2018-2020

Nr. 8

- *Ruolo progetto:* Partecipante Progetto

Titolo: Adaptive schemes for complex interactions in molecular dynamics simulations

Tipologia Finanziamento: Progetti SID2020 Università di Padova, 2020-2022

Nr. 9

- *Ruolo progetto:* Partecipante Progetto

Titolo: Computational and syntHetic Investigations on self-assembly cooRdination Nanocapsule - CHIRoN

Tipologia Finanziamento: Progetti Bird2017 Università di Padova, 2017-2019

Nr. 10

- *Ruolo progetto:* Partecipante Progetto

Titolo: Fotochimica di superficie con risoluzione molecolare

Tipologia Finanziamento: Progetti di Ricerca di Ateneo, Università di Padova, 2012-2014

Nr. 11

- *Ruolo progetto:* Partecipante Progetto

Titolo: XAS study of local structure and Cr electronic configuration in metallic bicyclic frameworks

Tipologia Finanziamento: Beamtime presso HASYLAB (Hamburg Synchrotron radiation Laboratory), Germania, 2011

Nr. 12

- *Ruolo progetto:* Partecipante Progetto

Titolo: XANES investigation of the chemical interactions between molecular magnets and inorganic surfaces in self-assembling processes

Tipologia Finanziamento: Beamtime presso Il Sincrotrone Canadian Light Source, Saskatoon, Canada, 2009

Nr. 13

- *Ruolo progetto:* Partecipante Progetto

Titolo: Materiali luminescenti con emissione modulabile a base di ossidi e complessi antenna di terre rare

Tipologia Finanziamento: Progetto MIUR PRIN, 2009-2012

Nr. 14

- *Ruolo progetto:* Partecipante Progetto

Titolo: Molecular compounds and hybrid nanostructured materials with resonant and non resonant optical properties for photonic devices

Tipologia Finanziamento: FIRB-MIUR, 2005-2008

Responsabilità di attività di ricerca in conto terzi

Nr. 15

- *Ruolo svolto:* Referente Scientifico

Tipologia: Attività di ricerca in conto terzi commissionata da SPIRIT s.r.l., Quinto Vic.no (VI)

Titolo: Analisi diffrattometriche con analisi Rietveld, SEM e ICP-MS di materiali inorganici derivanti dal riciclo di batterie al Litio.

Nr. 16

- *Ruolo svolto:* Referente Scientifico

Tipologia: Attività di ricerca in conto terzi commissionata da Università Milano Bicocca (Prof.ssa C. Riccardi).

Titolo: Analisi di spettroscopia fotoelettronica ai raggi X (XPS) su materiali trattati con plasma.

Nr. 17

- *Ruolo svolto:* Referente Scientifico

Tipologia: Attività di ricerca in conto terzi commissionata da UNIRED s.r.l., Padova

Titolo: Analisi diffrattometriche su prodotti naturali.

Nr. 18

- *Ruolo svolto:* Referente Scientifico

Tipologia: Attività di ricerca in conto terzi commissionata da PLUME S.R.L, Milano

Titolo: Analisi di spettroscopia fotoelettronica ai raggi X (XPS) su materiali trattati con plasma.

Nr. 19

- *Ruolo svolto:* Referente Scientifico

Tipologia: Attività di ricerca in conto terzi commissionata da Università Milano Bicocca (Prof.ssa C. Riccardi).

Titolo: Analisi di spettroscopia fotoelettronica ai raggi X (XPS) su materiali trattati con plasma.

Nr. 20

- *Ruolo svolto:* Referente Scientifico

Tipologia: Attività di ricerca in conto terzi commissionata da Università Milano Bicocca (Prof.ssa C. Riccardi).

Titolo: Analisi di spettroscopia fotoelettronica ai raggi X (XPS) su materiali trattati con plasma.

Attività didattica presso Università ed Aziende**Nr. 21**

- *Tipo struttura:* Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze del Farmaco

Ruolo: Professore a contratto per l'insegnamento Chimica Generale ed Inorganica per l'anno accademico 2021/2022

Ore complessive: 40 ore

Atto di conferimento: contratto disponibile presso la segreteria del Dipartimento di Scienze del Farmaco (Università di Padova)

Nr. 22

- *Tipo struttura:* Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze del Farmaco

Ruolo: Professore a contratto per l'insegnamento Chimica Generale ed Inorganica per l'anno accademico 2020/2021

Ore complessive: 24 ore

Atto di conferimento: contratto disponibile presso la segreteria del Dipartimento di Scienze del Farmaco (Università di Padova)

Nr. 23

- *Tipo struttura:* Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche

Ruolo: Professore a contratto per l'insegnamento Chimica dei Materiali Inorganici per l'anno accademico 2020/2021

Ore complessive: 12 ore

Atto di conferimento: contratto disponibile presso la segreteria del Dipartimento di Scienze Chimiche (Università di Padova)

Nr. 24

- *Tipo struttura:* Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze del Farmaco

Ruolo: Professore a contratto per l'insegnamento Chimica Generale ed Inorganica per l'anno accademico 2019/2020

Ore complessive: 24 ore

Atto di conferimento: contratto disponibile presso la segreteria del Dipartimento di Scienze del Farmaco (Università di Padova)

Nr. 25

- Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche

Ruolo: Professore a contratto per l'insegnamento Chimica dei Materiali Inorganici per l'anno accademico 2019/2020

Ore complessive: 12 ore

Atto di conferimento: contratto disponibile presso la segreteria del Dipartimento di Scienze Chimiche (Università di Padova)

Nr. 26

- Tipo struttura: Azienda Chimica

Denominazione struttura: Fila Solutions S.p.A.

Ruolo: Docenza su metodi di trattamento e caratterizzazione di superfici inorganiche nell'ambito del Piano Formativo del Progetto Eco-friendly and performing concept: lo sviluppo di prodotti termoisolanti innovativi - codice AVI/199/17 finanziato da FONDIMPRESA

Atto di conferimento: lettera di incarico (Fila Solutions) del 10-01-2019

Durata: 40 ore

Nr. 27

- Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche

Ruolo: Professore a contratto per l'insegnamento Chimica dei Materiali Inorganici per l'anno accademico 2019/2020

Ore complessive: 12 ore

Atto di conferimento: contratto disponibile presso la segreteria del Dipartimento di Scienze Chimiche (Università di Padova)

Nr. 28

- Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze del Farmaco

Ruolo: Professore a contratto per l'insegnamento Chimica Generale ed Inorganica per l'anno accademico 2017/2018

Ore complessive: 88 ore

Atto di conferimento: contratto disponibile presso la segreteria del Dipartimento di Scienze del Farmaco (Università di Padova)

Nr. 29

- Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche

Ruolo: Professore a contratto per l'insegnamento Chimica dei Materiali Inorganici per l'anno accademico 2017/2018

Ore complessive: 12 ore

Atto di conferimento: contratto disponibile presso la segreteria del Dipartimento di Scienze Chimiche (Università di Padova)

Nr. 30

- Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze del Farmaco

Ruolo: Professore a contratto per l'insegnamento Chimica Generale ed Inorganica per l'anno accademico 2016/2017

Ore complessive: 56 ore

Atto di conferimento: contratto disponibile presso la segreteria del Dipartimento di Scienze del Farmaco (Università di Padova)

Nr. 31

- Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche

Ruolo: Professore a contratto per l'insegnamento Chimica dei Materiali Inorganici per l'anno accademico 2016/2017

Ore complessive: 24 ore

Atto di conferimento: contratto disponibile presso la segreteria del Dipartimento di Scienze Chimiche (Università di Padova)

Nr. 32

- Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche

Ruolo: Attività seminariale per l'insegnamento Chimica dei Materiali Inorganici per l'anno accademico 2015/2016

Ore complessive: 6 ore

Atto di conferimento: incarico conferito dal titolare del corso Prof.ssa Lidia Armelao

Nr. 33

- Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche

Ruolo: Attività seminariale per l'insegnamento Chimica dei Materiali Inorganici per l'anno accademico 2014/2015

Ore complessive: 6 ore

Atto di conferimento: incarico conferito dal titolare del corso Prof.ssa Lidia Armelao

Nr. 34

- Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche

Ruolo: Assistenza alla didattica per l'insegnamento Chimica Generale e Inorganica (laboratorio) per l'anno accademico 2014/2015

Ore complessive: 50 ore

Atto di conferimento: contratto disponibile presso la segreteria del Dipartimento di Scienze Chimiche (Università di Padova)

Nr. 35

- Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche

Ruolo: Attività seminariale per l'insegnamento Chimica dei Materiali Inorganici per l'anno accademico 2013/2014

Ore complessive: 6 ore

Atto di conferimento: incarico conferito dal titolare del corso Prof.ssa Lidia Armelao

Nr. 36

- Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche

Ruolo: Assistenza alla didattica per l'insegnamento Chimica Generale e Inorganica (laboratorio) per l'anno accademico 2013/2014

Ore complessive: 50 ore

Atto di conferimento: contratto disponibile presso la segreteria del Dipartimento di Scienze Chimiche (Università di Padova)

Nr. 37

- Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche

Ruolo: Attività seminariale per l'insegnamento Chimica dei Materiali Inorganici per l'anno accademico 2012/2013

Ore complessive: 6 ore

Atto di conferimento: incarico conferito dal titolare del corso Prof.ssa Lidia Armelao

Nr. 38

- Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche

Ruolo: Assistenza alla didattica per l'insegnamento Chimica Generale e Inorganica (laboratorio) per l'anno accademico 2012/2013

Ore complessive: 50 ore

Atto di conferimento: contratto disponibile presso la segreteria del Dipartimento di Scienze Chimiche (Università di Padova)

Nr. 39

- Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche

Ruolo: Assistenza alla didattica per l'insegnamento Chimica Inorganica III (laboratorio) per l'anno accademico 2011/2012

Ore complessive: 50 ore

Atto di conferimento: contratto disponibile presso la segreteria del Dipartimento di Scienze Chimiche (Università di Padova)

Nr. 40

- Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche

Ruolo: Assistenza alla didattica per l'insegnamento Chimica Inorganica III (laboratorio) per l'anno accademico 2010/2011

Ore complessive: 75 ore

Atto di conferimento: contratto disponibile presso la segreteria della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Università di Padova)

Nr. 41

- Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche

Ruolo: Assistenza alla didattica per l'insegnamento Chimica Inorganica III (laboratorio) per l'anno accademico 2009/2010

Ore complessive: 50 ore

Atto di conferimento: contratto disponibile presso la segreteria della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Università di Padova)

Nr. 42

- Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche

Ruolo: Assistenza alla didattica per l'insegnamento Chimica Inorganica III (laboratorio) per l'anno accademico 2008/2009

Ore complessive: 50 ore

Atto di conferimento: contratto disponibile presso la segreteria della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Università di Padova)

Nr. 43

- Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche

Ruolo: Assistenza alla didattica per l'insegnamento Chimica Inorganica III (laboratorio) per l'anno accademico 2007/2009

Ore complessive: 25 ore

Atto di conferimento: contratto disponibile presso la segreteria della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Università di Padova)

Attività di formazione giovani come relatore/correlatore/controrelatore di tesi di laurea e responsabile di borse di studio

Nr. 44

- Tipologia: Responsabile borsa di studio

Tipo struttura: Consiglio Nazionale delle Ricerche (borsa INSTM)

Denominazione struttura: Istituto di Chimica della Materia condensate e Tecnologie per l'Energia

Titolo: Synthesis and characterization of metallo-supramolecular system for luminescence sensing

Descrizione: Supervisione dell'attività del borsista

Atto di conferimento: disponibile presso INSTM

Nr. 45

- Tipologia: Controrelatore tesi di Laurea Magistrale in Chimica

Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università di Padova

Titolo tesi: Studio di nuovi derivati porfirinici mediante EPR avanzato accoppiato a fotoeccitazione con LASER pulsato

Descrizione: Il ruolo di Controrelatore prevede una revisione critica del lavoro del tesista attraverso incontri e discussioni a cadenza regolare (ogni 2 mesi circa) e la valutazione del tesista.

Atto di conferimento: nomina da parte della Commissione Lauree Chimiche ricevuta via posta elettronica dalla Segreteria Didattica del Dipartimento di Scienze Chimiche in data 26-05-2020

Nr. 46

- Tipologia: Controrelatore tesi di Laurea Magistrale in Chimica

Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università di Padova

Titolo tesi: Funzionalizzazione organica di nanostrutture di carbonio con sistemi coniugati fotoattivi per lo studio di materiali con prospettive di applicazioni in ambiti della fotonica e della conversione di energia

Descrizione: Il ruolo di Controrelatore prevede una revisione critica del lavoro del tesista attraverso incontri e discussioni a cadenza regolare (ogni 2 mesi circa) e la valutazione del tesista.

Atto di conferimento: nomina da parte della Commissione Lauree Chimiche ricevuta via posta elettronica dalla Segreteria Didattica del Dipartimento di Scienze Chimiche in data 22-03-2019

Nr. 47

- Tipologia: Relatore tesi di Laurea Magistrale in Chimica

Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università di Padova

Titolo tesi: Sintesi e luminescenza di nuove capsule metallo-supramolecolari di ioni lantanoidei

Descrizione: Supervisione globale dell'attività del tesista, correzione della tesi e valutazione del

tesista.

Atto di conferimento: notifica uniweb ricevuta via posta elettronica in data 13-07-2018

Nr. 48

- *Tipologia:* Relatore tesi di Laurea Triennale in Chimica

Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università di Padova

Titolo tesi: Auto-assemblaggio di una piattaforma metallo-supramolecolare di Cu(II) per lo sviluppo di un polirotaxano di coordinazione

Descrizione: Supervisione globale dell'attività del tesista, correzione della tesi e valutazione del tesista.

Atto di conferimento: notifica uniweb ricevuta via posta elettronica in data 14-07-2017

Nr. 49

- *Tipologia:* Responsabile borsa di studio

Tipo struttura: Consiglio Nazionale delle Ricerche

Denominazione struttura: Istituto di Chimica della Materia condensate e Tecnologie per l'Energia

Titolo: Synthesis and characterization of metallo-supramolecular capsules

Descrizione: Supervisione dell'attività del borsista

Atto di conferimento: protocollo 0000216 de1 01-02-2017

Nr. 50

- *Tipologia:* Relatore tesi di Laurea Magistrale in Chimica

Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università di Padova

Titolo tesi: Rare Earths recovery via coordination chemistry of lanthanides using ionic liquids as extraction medium

Descrizione: Supervisione globale dell'attività del tesista, correzione della tesi e valutazione del tesista

Atto di conferimento: notifica uniweb ricevuta via posta elettronica in data 03-11-2016

Nr. 51

- *Tipologia:* Correlatore tesi di Laurea Triennale in Ingegneria Chimica e dei Materiali

Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Università di Padova

Titolo tesi: Studio dei composti boro – carbonio depositati sugli anodi della glow discharge cleaning nell'esperimento di RFX durante i trattamenti di boronizzazione della prima parete

Descrizione: Supervisione parziale dell'attività del tesista, correzione della tesi e valutazione del tesista.

Atto di conferimento: non disponibile

Partecipazione a Commissioni di Valutazione

Nr. 52

- *Tipologia:* Commissione

Tipo struttura: Università di Padova

Denominazione struttura: Dipartimento di Scienze Chimiche

Descrizione: Commissioni pre-laurea, Laurea Magistrale in Chimica, della tesi: Indagine mediante analisi di spettri EPR della struttura elettronica dello stato di tripletto di un eterodimero di metallo-porfirine.

Ruolo svolto: Controrelatore

Atto di conferimento: nomina da parte della Commissione Lauree Chimiche ricevuta via posta elettronica dalla Segreteria Didattica del Dipartimento di Scienze Chimiche il 21/06/2021

Nr. 53

- Tipologia: Commissione

Tipo struttura: Università di Padova

Denominazione struttura: Scuola di dottorato in Scienza Molecolari

Descrizione: Commissioni esame di dottorato

Ruolo svolto: Esperto esterno per borsa di studio finanziata dal DSCTM-CNR

Atto di conferimento: nomina da parte del Direttore del Dipartimento

Nr. 54

- Tipologia: Commissione

Tipo struttura: Università

Denominazione struttura: Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Padova

Descrizione: Componente della commissione giudicatrice per il conferimento di una Assegno di Ricerca nel campo dell'area scientifica "Scienze Chimiche" tematica: "Sviluppo di un campo di forze per la descrizione del legame di complessazione in simulazioni di dinamica molecolare"

Ruolo svolto: Componente

Atto di conferimento: Protocollo numero 749-2021 del 24/02/2021

Nr. 55

- Tipologia: Commissione

Tipo struttura: Università di Padova

Denominazione struttura: Dipartimento di Scienze Chimiche

Descrizione: Commissioni pre-laurea, Laurea Magistrale in Chimica, della tesi: Modificazione chimica di nanotubi di carbonio per il controllo delle proprietà optoelettroniche

Ruolo svolto: Controrelatore

Atto di conferimento: nomina da parte della Commissione Lauree Chimiche ricevuta via posta elettronica dalla Segreteria Didattica del Dipartimento di Scienze Chimiche il 10/04/2020

Nr. 56

- Tipologia: Commissione

Tipo struttura: Consiglio Nazionale delle Ricerche

Denominazione struttura: Istituto di Chimica della Materia condensate e Tecnologie per l'Energia

Descrizione: Componente della commissione per il conferimento di una Assegno Professionalizzante per ricerche nel campo dell'area scientifica "Scienze Chimiche" tematica: "Luminescent coordination compounds and materials based on d- and f- blocks metals"

Ruolo svolto: Componente

Atto di conferimento: Protocollo numero 0002470 del 13/11/2019

Nr. 57

- Tipologia: Commissione

Tipo struttura: Università di Padova

Denominazione struttura: Dipartimento di Scienze Chimiche

Descrizione: Commissioni pre-laurea, Laurea Magistrale in Chimica, della tesi: Simulation of ultrafast two-pulse experiments on single molecules

Ruolo svolto: Componente

Atto di conferimento: nomina da parte della Commissione Lauree Chimiche ricevuta via posta elettronica dalla Segreteria Didattica del Dipartimento di Scienze Chimiche il 02-09-2019

Nr. 58

- Tipologia: Commissione

Tipo struttura: Università di Padova

Denominazione struttura: Dipartimento di Scienze Chimiche

Descrizione: Commissioni pre-laurea, Laurea Magistrale in Chimica, della tesi: Sol-gel synthesis of alumina as support for Pt/Pd in automotive catalysts

Ruolo svolto: Componente

Atto di conferimento: nomina da parte della Commissione Lauree Chimiche ricevuta via posta elettronica dalla Segreteria Didattica del Dipartimento di Scienze Chimiche il 24-06-2019

Nr. 59

- Tipologia: Commissione

Tipo struttura: Università di Padova

Denominazione struttura: Dipartimento di Scienze Chimiche

Descrizione: Commissioni pre-laurea, Laurea Magistrale in Chimica, della tesi: Sintesi e luminescenza di nuove capsule metallo-supramolecolari di ioni lantanoidei

Ruolo svolto: Componente

Atto di conferimento: nomina da parte della Commissione Lauree Chimiche ricevuta via posta elettronica dalla Segreteria Didattica del Dipartimento di Scienze Chimiche il 26-09-2018

Nr. 60

- Tipologia: Commissione

Tipo struttura: Università di Padova

Denominazione struttura: Dipartimento di Scienze Chimiche

Descrizione: Commissioni pre-laurea, Laurea Magistrale in Chimica, della tesi: Development of multifunctional ormosil nanoparticles for drug delivery

Ruolo svolto: Componente

Atto di conferimento: nomina da parte della Commissione Lauree Chimiche ricevuta via posta elettronica dalla Segreteria Didattica del Dipartimento di Scienze Chimiche il 31-03-2017

Nr. 61

- Tipologia: Commissione

Tipo struttura: Consiglio Nazionale delle Ricerche

Denominazione struttura: Istituto di Chimica della Materia condensate e Tecnologie per l'Energia

Descrizione: Componente della commissione per il conferimento di una Borsa di Studio per Laureati dell'area scientifica "Scienze Chimiche" tematica: "Synthesis and characterization of metallo-supramolecular capsules"

Ruolo svolto: Presidente

Atto di conferimento: Protocollo numero 0000541 del 07/03/2017

Nr. 62

- Tipologia: Commissione

Tipo struttura: Università di Padova

Denominazione struttura: Dipartimento di Scienze Chimiche

Descrizione: Commissioni pre-laurea, Laurea Magistrale in Chimica, della tesi: Rare Earths recovery via coordination chemistry of lanthanides using ionic liquids as extraction medium

Ruolo svolto: Componente

Atto di conferimento: nomina da parte della Commissione Lauree Chimiche ricevuta via posta

Ruoli in organizzazione di congressi o eventi scientifici nazionali ed internazionali

Nr. 63

- *Ruolo svolto:* Componente Comitato Organizzatore

Titolo evento: ENERCHEM 2

Congresso: Congresso internazionale

Luogo e data: Padova, 12-14 Febbraio 2020

Atto di conferimento: nomina da parte del Prof. G. Granozzi (Chair del congresso) ricevuta via posta elettronica in data 4-03-2019

Attività svolta: Organizzazione logistica e tecnica pregressuale, organizzazione logistica e tecnica presso la sede del congresso durante il suo svolgimento.

Altre informazioni: Conferenza internazionale con partecipazione di circa 200 persone.

Nr. 64

- *Ruolo svolto:* Coordinatore Comitato Organizzatore

Titolo evento: DSCTM 2019, conferenza del dipartimento DSCTM del CNR

Congresso: Congresso nazionale

Luogo e data: Bressanone (BZ), 28 - 30 Ottobre 2019

Atto di conferimento: Attestato del Direttore DSCTM

Attività svolta: Coordinamento delle attività del comitato organizzatore, organizzazione logistica e tecnica pregressuale, organizzazione logistica e tecnica presso la sede del congresso durante il suo svolgimento

Altre informazioni: Conferenza nazionale con partecipazione di circa 180 persone.

Nr. 65

- *Ruolo svolto:* Componente Comitato Scientifico

Titolo evento: Conferenza d'Istituto 2019, ICMATE

Congresso: Congresso nazionale

Luogo: Padova, 21-22 Maggio 2019

Atto di conferimento: Attestato del Direttore ICMATE

Attività svolta: Gestione dei contenuti scientifici e selezione dei contributi orali e poster, organizzazione della conferenza

Nr. 66

- *Ruolo svolto:* Componente della Segreteria Scientifica

Titolo evento: 1° Forum Nazionale dei Giovani Ricercatori di Scienza e Tecnologia dei Materiali – INSTM Sez. 4 e 8

Congresso: Congresso nazionale

Luogo e data: Bressanone, 28 – 29 Novembre 2008.

Atto di conferimento: locandina congresso

Attività svolta: Gestione dei contributi scientifici, gestione degli iscritti in sede congressuale.

Premi

Nr. 67

Premio: “Domenico Meneghini 2009”, medaglia d'oro, per la tesi di dottorato

Ente conferente: conferito dalla Scuola di Dottorato in Scienze Molecolari dell'Università di Padova e dalla Sezione Veneto della Società Chimica Italiana (SCI Veneto)

Anno: 2009

Lecture ad invito

Nr. 68

- *Tipologia:* Invited Lecture

Titolo: Polynuclear chromium chains, synthesis and magnetic properties

Riferimenti lettera di invito: non disponibile, ruolo verificabile sul programma del congresso

http://www.disc.chimica.unipd.it/the-centenary/UTILITY/atti_convegno.pdf

Evento: Congresso internazionale "THE CENTENARY" nell'ambito delle celebrazioni per i 100 anni della Società Chimica Italiana

Data: 31 Agosto – 4 Settembre 2009

Nr. 69

- *Tipologia:* Lecture

Riferimenti lettera di invito: lettera di attestazione del Prof. G. Clever (Dortmund University)

Luogo: Faculty of Chemistry and Chemical Biology, TU Dortmund University

Data: 19-02-2019

Periodi di ricerca in strutture internazionali

Nr. 70

-*Titolo:* periodo di ricerca presso il Molecular Magnetism Laboratory, School of Chemistry, University of Manchester (UK)

Descrizione: Misure, interpretazione e simulazione di spettri EPR di nuovi spin cluster e materiali ibridi inorganico-organici

Supervisore: Prof. R. E. P. Winpenny

Durata: 02 Luglio 2008 – 31 Luglio 2008

Nr. 71

-*Titolo:* periodo di ricerca presso il Molecular Magnetism Laboratory, School of Chemistry, University of Manchester (UK)

Descrizione: Sintesi e caratterizzazione (XRD su cristallo singolo, SQUID ed EPR) di nuovi spin cluster

Supervisore: Prof. R. E. P. Winpenny

Durata: 10 Novembre 2006 – 27 Luglio 2007

Partecipazione a scuole internazionali

Nr. 72

Descrizione: International EXPO/SIR workshop – crystal structure solution (powders and single crystals): theory and practice

Data e luogo: 10 – 14 Giugno 2014, Bari

Nr. 73

Descrizione: 11th Oxford School on Neutron Scattering

Data e luogo: 31 Agosto – 12 Settembre 2009, Oxford (UK)

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto notorio in merito all'inesistenza di cause di incompatibilità e di astensione ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016

**OGGETTO: GARA EUROPEA TELEMATICA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'APPALTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA E LA POSA IN OPERA DI UN SISTEMA PER SPETTROSCOPIA FOTOELETTRONICA A RAGGI X (XPS) E ASSISTENZA TECNICA PER ALMENO 12 MESI, PRESSO L'ISTITUTO DI CHIMICA DELLA MATERIA CONDENSATA E DI TECNOLOGIE PER L'ENERGIA (ICMATE) DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR), C/O DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE – UNIVERSITÀ DI PADOVA – VIA MARZOLO 1, PADOVA
Codice C.I.G.: 87385385AE**

Il sottoscritto MARZIO RANCAN nato a il,
ai fini dell'assunzione di incarico quale presidente di commissione giudicatrice nell'ambito della procedura in oggetto, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo Decreto in caso di dichiarazioni mendaci

DICHIARA

dopo aver preso visione dell'elenco degli operatori economici che hanno presentato offerta per la procedura in oggetto, di non incorrere in alcuna delle cause di incompatibilità e di astensione previste dall'art. 77, comma 9, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., e in particolare:

- 1) di non aver svolto né di svolgere altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto da stipulare in esito alla procedura succitata;
- 2) di non avere ricoperto cariche di pubblico amministratore nel biennio precedente l'avvio della presente procedura di affidamento;
- 3) di non aver subito condanna, neppure con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale¹ ai sensi dell'art. 35-bis, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 165/2001²;
- 4) di non essere a conoscenza, al momento dell'assunzione dell'incarico di Commissario della gara in oggetto, della sussistenza di alcuna situazione che ai sensi dell'art. 51 del codice di procedura civile³ comporti l'obbligo di astensione dalla partecipazione alla Commissione;

¹ Libro secondo, Titolo II, Capo I del codice penale "Dei delitti contro la Pubblica amministrazione".

² Ai sensi dell'art. 35-bis, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 165/2001 "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.

³ Art. 51 "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 oltre altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice

5) di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse, come definitiva dall'art. 42, comma 2 del D.Lgs. 50/2016⁴ e s.m.i.;

6) di non essere a conoscenza della sussistenza di alcuna situazione che ai sensi dell'art. 7, comma 1 del D.Lgs. n. 62 del 16 aprile 2013 comporta l'astensione del dipendente dalla partecipazione all'adozione di decisioni o di attività⁵;

7) di non aver concorso, in qualità di membro di commissione giudicatrice, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi.

8) di impegnarsi, qualora in un momento successivo all'assunzione dell'incarico, sopraggiunga una delle condizioni di incompatibilità di cui alle predette norme, ovvero una situazione (o la conoscenza della sussistenza di una situazione) di conflitto di interessi, anche potenziale, a darne notizia agli altri componenti della Commissione e all'Ente e ad astenersi dalla funzione.

Allega curriculum professionale e, per l'adempimento degli obblighi di trasparenza previsti dall'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., autorizza la pubblicazione del curriculum medesimo nella Sezione Amministrazione trasparente del sito istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Padova, 12/07/2021

Il dichiarante

MARZIO RANCAN

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.

⁴ Si ha conflitto di 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 decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, 62

⁵ Ai sensi dell'art. 7, comma 1 del D.Lgs. n. 62 del 16 aprile 2013 il dipendente si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza. Sull'astensione decide il responsabile dell'ufficio di appartenenza.