

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME E COGNOME NAIDA EL HABRA

INDIRIZZO

TELEFONO

E-MAIL

NAZIONALITÀ

DATA E LUOGO DI NASCITA

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 01-10-2015 - ad oggi Ricercatrice III livello del Consiglio Nazionale delle Ricerche presso l'istituto di Chimica della Materia Condensata e di 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 co-autrice di 40 articoli su riviste internazionali *peer-reviewed*, di 12 Proceeding papers di workshop e conferenze nazionali ed internazionali, di 29 rapporti tecnici di ricerca (di cui 18 sono focalizzati sul trasferimento tecnologico per attività di ricerca con aziende private del territorio) e più di 70 partecipazioni a congressi e workshop nazionali ed internazionali (H-index 12 (WoS) - <http://orcid.org/0000-0003-2532-029X>).

Anno accademico 2016-2017 (32 ore - primo semestre) Attività didattica frontale in qualità di Professore a contratto - Attività di insegnamento di alta qualificazione per parte dell'insegnamento di CHIMICA GENERALE E INORGANICA da M a Z presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Padova.

Anni accademici 2013-2014 (50 ore), 2012-2013 (50 ore) e 2011-2012 (25 ore) Attività di supporto alla didattica con attività di assistenza alla formazione di studenti universitari nello svolgimento delle attività di laboratorio presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, il Dipartimento di Biologia e la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Padova.

Dal 01-07-2005- al 30-09-2015 Vincitrice di numerosi bandi di selezione pubblica per lo svolgimento di attività in qualità di assegnista di ricerca, indetti sia dal Dipartimento di Scienze chimiche dell'Università di Padova, sia dal CNR - con attività svolta presso il CNR - Sede di Padova (attuale ICMATE).

Dal 01/07/2005 al 28/02/2007 Attività di ricerca - borsista *post-doc* - Dipartimento di Scienze Chimiche - Università degli studi di Padova.

Dal 01/01/2001 al 31/12/2001 Attività di ricerca - borsista *post-lauream*. - Istituto INFN, presso dipartimento di Fisica "G. Galilei" dell'Università degli Studi di Padova.

PREMI Vincitrice del PREMIO 2005 - PROF. UGO CROATTO per giovani ricercatori del CNR e dell'Università di Padova

ATTIVITÀ DI RICERCA ALL'ESTERO - SFERA USER - GUEST RESEARCHER presso la DETOX-FACILITY al centro DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS- PLATAFORMA SOLAR DE ALMERIA (CIEMAT-PSA) in Spagna - Progetto SolarPharma (registered as P1602020185);
- ESRF - European Synchrotron Radiation Facility di Grenoble, Francia;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dicembre 2017	Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico conseguita nella seconda sessione dell'anno 2017 presso Università degli Studi di Padova.
Da gennaio 2002 a dicembre 2004	Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche (XVII ciclo) conseguito in data 5 aprile 2005 presso l'Università di Padova.
A.A. 1992/1993 – A.A. 1999/2000	Laurea in Chimica (indirizzo inorganico chimico-fisico) conseguita in data 17 novembre 2000 presso l'Università di Padova con votazione 110/110 con lode.
1988 - 1998	Diploma di laurea in Flauto Traverso conseguito nel Luglio 1996 presso Conservatorio "C. Pollini" di Padova con punteggio 9.50/10. Successivi anni 1996-1997 e 1997-1998 – tirocinio formativo con attività di insegnamento a studenti non diplomati.
1987 - 1992	Maturità scientifica presso Liceo Scientifico "I. Nievo" di Padova – votazione 54/60.
2001 - 2021	Partecipazione a numerose scuole e corsi avanzati di formazione specifici (più di 20) per l'accrescimento delle competenze nell'ambito lavorativo di interesse, proposti sia dal CNR sia da altre istituzioni. Alcuni di questi corsi hanno riguardato: XRD (3 corsi avanzati), il metodo Rietveld MAUD, ALD (scuola internazionale), riconoscimento molecolare via NMR (corso base), tecnologie del vuoto, FT-IR, spettroscopia ellissometrica, chimica dei materiali inorganici, progetti Valore PA 2018 e 2019.

DIVULGAZIONE DELLA CONOSCENZA E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

Attività di diffusione della conoscenza e divulgazione scientifica.
In particolare si riportano:

- Notte Europea dei Ricercatori 2017 (La Notte Europea dei ricercatori è un'iniziativa promossa dalla Commissione Europea che dal 2005 fa incontrare i ricercatori con il grande pubblico di differenti città europee);
- Partecipazioni a programma televisivo: "Memex – La scienza raccontata dai protagonisti". Programma di Rai Scuola. Anno 2017. I luoghi della Scienza: Padova. Stagione 1, puntata 5;
- Partecipazioni a programma televisivo: "Futuro24" trasmesso su Rai News24 – andata in onda il 13 dicembre 2019, dedicata all'Area della Ricerca di Padova.
- Supporto nella formazione di studenti per attività di alternanza scuola-lavoro;
- Membro del Comitato Scientifico della Conferenza di Istituto ICMATE 2019 – svoltasi il 21 e 22 maggio 2019 presso PADOVA CNR – Sede Area della Ricerca;
- Progetto Formativo e di Orientamento: tutor di tesi di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie dei Bio e Nanomateriali dell'Università Ca' Foscari di Venezia dal titolo "Metal Oxide Thin Films by Atomic Layer Deposition for Biomedical Applications" con attività di formazione dello studente nell'acquisizione di un metodo di ricerca e delle competenze scientifico-sperimentali e nella stesura dell'elaborato finale;
- Correlatrice di tesi di laurea magistrale in Chimica dell'Università di Padova dal titolo: *"Sintesi MOCVD e caratterizzazione di film sottili di TiO₂ depositati su substrati metallici per applicazioni in fotocatalisi"* con attività di formazione dello studente nell'acquisizione di un metodo di ricerca e delle competenze scientifico-sperimentali e nella stesura dell'elaborato finale;
- Stesura di progetti di ricerca nazionali ed internazionali;

- Divulgazione scientifica mediante stesura di report tecnico-scientifici e articoli su riviste internazionali;
- Attività di reviewer di pubblicazioni su riviste internazionali *peer-reviewed*;
- Attività di trasferimento tecnologico grazie a svolgimento di attività di ricerca con aziende locali in qualità di partecipante e/o responsabile di progetto;
- Stesura di *patent* finalizzata alla valorizzazione dei risultati della ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRE LINGUA ITALIANO

ALTRA LINGUA INGLESE (buona capacità di lettura, scrittura ed espressione orale)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Le capacità e competenze relazionali vengono continuamente sviluppate grazie alle attività di ricerca svolte, che portano a continui confronti sia sul piano scientifico sia relazionale con i colleghi, non solo appartenenti al proprio gruppo di ricerca, ma anche ad altri gruppi con cui si collabora nell'ambito delle varie attività svolte, interagendo con l'ambiente di ricerca in genere ed il tessuto industriale locale. Il tutto viene supportato dalla continua partecipazione a riunioni, congressi e conferenze nazionali ed internazionali.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Le capacità e competenze organizzative vengono sviluppate grazie alla partecipazione a numerosi progetti di ricerca al livello locale (con principalmente attività di trasferimento tecnologico), nazionale ed internazionale che implicano il preciso rispetto di condizioni, programmi di ricerca e scadenze predefinite e realizzazione di network di ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Le specifiche competenze acquisite nel corso degli anni di attività di ricerca svolta vengono di seguito riassunte:

- Deposizione di materiali funzionali micro- e nanostrutturati mediante tecniche di deposizione chimica da fase vapore (ALD ed MOCVD) per applicazioni in svariati settori (biomedicale, energetica, fotocatalisi, protettivo, manifatturiero avanzato etc.) in forma di mono- e multi-layer;
 - Tecniche di preparazione mediante spray-pirolisi;
 - Realizzazione, funzionalizzazione e caratterizzazione di materiali per applicazioni biomedicali, specialmente nel campo odontoiatrico e recentemente anche per applicazioni nelle Neuroscienze (stimolazione registrazione dell'attività neuronale);
 - Trasferimento tecnologico su scala industriale dei risultati acquisiti al livello di laboratorio per applicazioni nel settore orafa-argentiero e biomedicale;
 - Preparazione bottom-up di materiali micro- e nanostrutturati mediante approccio ibrido organico-inorganico (preparazione di pattern polimerici e loro funzionalizzazione);
 - Preparazione di materiali micro/nanostrutturati con proprietà superidrofobiche e trasferimento tecnologico dei risultati ottenuti su scala di laboratorio alle aziende di interesse.
 - Preparazione di fotocatalizzatori via MOCVD per applicazioni in Advanced Oxidation Processes (AOPs).
-
- Manipolazione, sintesi e caratterizzazione di sostanze sensibili all'ossigeno e all'umidità da trattare in atmosfera inerte (Dry-Box) da impiegarsi come precursori molecolari in processi CVD.
 - Caratterizzazione strutturale, morfologica, composizionale e ottica dei materiali mediante X-Ray Diffraction (XRD) per polveri e film sottili (operando in *grazing-incidence* XRD), Scanning Electron Microscopy (SEM), Energy Dispersive X-ray (EDX), spettroscopia

UV-Vis. Utilizzo anche di profilometro meccanico (per misure di spessore e rugosità superficiale), microscopio ottico, analisi termiche (TGA), calorimetria differenziale a scansione, misure di angolo di contatto per la valutazione della bagnabilità delle superfici e prove fotocatalitiche.

- Buona conoscenza del sistema operativo Windows, del pacchetto Office (Outlook, Word, Excel, Power Point, Publisher) e rielaborazione (Origin).
 - Responsabile del Laboratorio strumentale di diffrazione dei raggi X (XRD) per analisi di polveri e di film sottili (GIXRD);
- RESPONSABILITÀ**
- Responsabile del Laboratorio chimico M.O.C.V.D. per la sintesi di film sottili e dei seguenti apparati strumentali:
 - Reattore LP-MOCVD (Low Pressure – Metal Organic Chemical Vapor Deposition) termico su scala di laboratorio;
 - Reattore LP-MOCVD termico su scala di impianto semi-pilota;
 - Reattore ALD (Atomic Layer Deposition) termico e operante anche a bassa temperatura;
 - Reattore PECVD (Plasma Enhanced Chemical Vapor Deposition);

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE** Attività concertistica e di insegnamento della musica.

Si autorizza il trattamento dei dati personali in base alla Normativa sulla Privacy 2016/679.

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel presente *curriculum vitae* corrisponde a verità

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: procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 63 del d.lgs. 50/2016 e dell'art. 1, comma 2, lettera b) della legge 120/2020, mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), per l'affidamento del contratto avente a oggetto la fornitura e la posa in opera di un sistema per Diffrazione a Raggi X ad Alta Risoluzione (HR-XRD) e assistenza tecnica per almeno 12 mesi, presso l'Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ICMATE), sede di Padova
CIG 8828772522**

La sottoscritta Naida El Habra nata a il,
ai fini dell'assunzione di incarico quale commissario/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, 25/11/2021

Il dichiarante

.....

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 – Filippo Agresti

Nato nel 1980, Filippo Agresti ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2010 in Scienza e Ingegneria dei Materiali presso l'Università degli Studi di Padova. Durante il suo dottorato di ricerca ha maturato esperienza in materia di sintesi, caratterizzazione strutturale e funzionale di materiali nanocristallini e sintesi meccano-chimica di leghe e composti contenenti elementi metallici, soprattutto per applicazioni nell'ambito dello stoccaggio dell'idrogeno. Ha inoltre maturato esperienza su cinetiche e termodinamiche di reazioni ed equilibri solido-gas. È stato assegnista di ricerca presso l'Istituto di Energetica e Interfasi (IENI-CNR), ora confluito nell'Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia - Consiglio Nazionale delle Ricerche (ICMATE-CNR a Padova). Dal 2011 è ricercatore permanente presso ICMATE. È stato coinvolto in un programma di ricerca su sistemi colloidali per applicazioni nel campo dell'energia, e più specificatamente nei campi del dell'accumulo e trasferimento di energia termica, della lubrificazione, dell'assorbimento solare volumetrico e degli *smart fluids*. La sua ricerca si è concentrata sulla preparazione e caratterizzazione di sistemi colloidali basati su diversi tipi di nanostrutture, come metalli, ossidi, nanostrutture di carbonio, dispersi in diverse classi di liquidi. La sua esperienza nella preparazione di nanofluidi include la sintesi di nanostrutture mediante metodi chimici, purificazione, selezione di tensioattivi adeguati, mezzi di dispersione e tecniche di dispersione. Ad oggi è autore e coautore di circa 60 articoli pubblicati su riviste ISI nei campi della scienza dei materiali e dell'energetica con un indice H di 21 e più di 1500 citazioni (Scopus). Di seguito sono elencate alcune delle pubblicazioni più recenti e rilevanti:

- [1] S. Barison, D. Cabaleiro, S. Rossi, A. Kovtun, M. Melucci, F. Agresti, Paraffin–graphene oxide hybrid nano emulsions for thermal management systems, *Colloids Surfaces A Physicochem. Eng. Asp.* 627 (2021) 127132. doi:10.1016/J.COLSURFA.2021.127132.
- [2] S. Burylov, D. Petrov, V. Lacková, K. Zakutanská, N. Burylova, A. Voroshilov, V. Skosar, F. Agresti, P. Kopčanský, N. Tomašovičová, Ferromagnetic and antiferromagnetic liquid crystal suspensions: Experiment and theory, *J. Mol. Liq.* 321 (2021) 114467. doi:10.1016/j.molliq.2020.114467.
- [3] F. Agresti, L. Fedele, S. Rossi, D. Cabaleiro, S. Bobbo, G. Ischia, S. Barison, Nano-encapsulated PCM emulsions prepared by a solvent-assisted method for solar applications, *Sol. Energy Mater. Sol. Cells.* 194 (2019) 268–275. doi:10.1016/j.solmat.2019.02.021.
- [4] D. Cabaleiro, F. Agresti, S. Barison, M.A. Marcos, J.I. Prado, S. Rossi, S. Bobbo, L. Fedele, Development of paraffinic phase change material nanoemulsions for thermal energy storage and transport in low-temperature applications, *Appl. Therm. Eng.* 159 (2019) 113868. doi:10.1016/J.APPLTHERMALENG.2019.113868.
- [5] D. Cabaleiro, S. Hamze, F. Agresti, P. Estellé, S. Barison, L. Fedele, S. Bobbo, Dynamic Viscosity, Surface Tension and Wetting Behavior Studies of Paraffin–in–Water Nano–Emulsions, *Energies.* 12 (2019) 3334. doi:10.3390/en12173334.
- [6] F. Agresti, S. Barison, A. Famengo, C. Pagura, L. Fedele, S. Rossi, S. Bobbo, M. Rancan, M. Fabrizio, Surface oxidation of single wall carbon nanohorns for the production of surfactant free water-based colloids, *J. Colloid Interface Sci.* 514 (2018) 528–533. doi:10.1016/j.jcis.2017.12.058.
- [7] M. Bortolato, S. Dugaria, F. Agresti, S. Barison, L. Fedele, E. Sani, D. Del Col, Investigation of a single wall carbon nanohorn-based nanofluid in a full-scale direct absorption parabolic trough solar collector, *Energy Convers. Manag.* 150 (2017) 693–703. doi:10.1016/j.enconman.2017.08.044.

- [8] P. Kopčanský, V. Gdovinová, S. Burylov, N. Burylova, A. Voroshilov, J. Majorošová, F. Agresti, V. Zin, S. Barison, J. Jadzyn, N. Tomašovičová, The influence of goethite nanorods on structural transitions in liquid crystal 6CHBT, *J. Magn. Magn. Mater.* 459 (2018) 26–32.
doi:10.1016/j.jmmm.2017.12.086.

Padova, 25/11/2021

Filippo Agresti

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: procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 63 del d.lgs. 50/2016 e dell'art. 1, comma 2, lettera b) della legge 120/2020, mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), per l'affidamento del contratto avente a oggetto la fornitura e la posa in opera di un sistema per Diffrazione a Raggi X ad Alta Risoluzione (HR-XRD) e assistenza tecnica per almeno 12 mesi, presso l'Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ICMATE), sede di Padova
CIG 8828772522**

Il sottoscritto Filippo Agresti nato a il,
ai fini dell'assunzione di incarico quale commissario/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, 25/11/2021

Il dichiarante

.....

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.

INFORMAZIONI PERSONALI

ENRICO MIORINESPERIENZA
PROFESSIONALE

dallo 01/01/2020 a oggi	Tecnologo III Livello a tempo indeterminato, presso CNR – ICMATE, sede di Padova
dallo 01/02/2010 a 31/12/2019	Ricercatore III Livello a tempo indeterminato, presso CNR – ICMATE, sede di Padova
dal 21/11/2005 allo 01/02/2010	Ricercatore III Livello a tempo determinato, presso CNR – IENI, sede di Padova
dal 11/2001 al 10/2005	Vincitore Assegno di Ricerca, presso CNR – IPELP, sede di Padova
dal 02/2001 al 10/2001	Contratto di Collaborazione, presso CNR – IPELP, sede di Padova

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Master Universitario di Secondo Livello in “Trattamenti di superficie per l’Industria” conseguito presso l’Università degli Studi di Padova.

Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Materiali, conseguito presso l’Università degli Studi di Padova - Sede Amministrativa Università degli Studi di Bologna.

Diploma di Laurea in Ingegneria Chimica, orientamento Materiali, conseguita secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99 presso l’Università degli Studi di Padova.

Maturità Scientifica, conseguita presso il Liceo Scientifico Statale “M. Grigoletti” di Pordenone.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio
Inglese	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Competenze professionali

- **Materiali per condizioni estreme**
- **Implementazione di strumentazione:**
Sistemi di deposizione PVD; Sistemi di deposizione sol-gel; Sistemi per l’analisi dei materiali.
- **Tecniche e metodologie di deposizione di film sottili:**
Sintesi via PVD di materiali metallici, ossidi e ceramici; Sintesi via sol-gel di ossidi di metalli ed ibridi organico-inorganici.
- **Tecniche di caratterizzazione dei materiali:**
Test tribologici; Scratch test; Test di tribocorrosione; Test meccanici: durezza, modulo elastico, misure di tenacità, carico di snervamento; Morfologica: AFM, profilometria e microscopia ottica, Spettroscopica: XRF, UV-Vis e FT-IR; Misure elettriche: conducibilità 4 punte e Van der Pauw, voltammetria; Chimico-Fisica: misura angolo di contatto.
- **Tecnologia del vuoto**
Camere da vuoto; Sistemi di pompaggio; Sistemi di regolazione dei flussi di gas; Sensori per la misura del vuoto; Sistemi di manipolazione e riscaldamento in vuoto.
- **Gestione tecnico/scientifica di progetti di trasferimento tecnologico e supporto alla ricerca e sviluppo per le aziende**

- Altre competenze
- dal 2019 **Valutatore di Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo** finanziati dal Fondo per la crescita sostenibile (PON e FRI) del MiSE, all'interno del **Panel Trasporti**
 - dal 2017 **Docente nell'ambito del Master di secondo livello** "Surface Treatments for Industrial Applications" dell'Università di Padova
 - dal 2011 **Preposto alla sicurezza** di laboratorio per la Caratterizzazione di Materiali
 - dal 2011 **Responsabile di strumentazione** per le caratterizzazioni meccaniche e tribologiche
 - dal 2009 **Componente di commissioni di gara** per l'affidamento dei servizi dell'Area della Ricerca di Padova e per l'acquisizione di nuova strumentazione di interesse per l'Istituto di afferenza.
 - dal 2005 componente e dal 2015 **Rappresentante CNR** nel Gruppo di Lavoro UNI/CT 010/GL 01 "Gemme e metalli preziosi", della commissione "Commercio" dell'UNI
 - dal 2004 **Correlatore di tesi di presso l'Università degli Studi di Padova**
 - **Abilitazione all'esercizio della professione d'ingegnere**, conseguita nel 2001.
 - Svolge abitualmente funzioni di **referee** per le seguenti riviste ISI: Surface and Coatings Technology, Applied Surface Science, Thin Solid Films, Applied Physisc A, Coatings, Materials and Design, Materials Science in Semiconductor Processing

- Principali pubblicazioni
1. Deambrosis S.M.; Zin V.; Montagner F.; Mortalo C.; Fabrizio M.; Miorin E., "Effect of temperature and deposition technology on the microstructure, chemistry and tribo-mechanical characteristics of Ti-B based thin films by magnetron sputtering", *Surface & Coatings Technology* 405 (2021) 126556
 2. Cannio, M.; Mortalo C.; Prestianni M.; Andreola F.; Deambrosis S.M.; Miorin E.; Zin V.; Boccaccini D.N.; Romagnoli M., "Manufacturing of BaCe_{0.65}Zr_{0.20}Y_{0.15}O_{3-delta}-Ce_{0.85}Gd_{0.15}O_{2-delta} structures by micro-extrusion 3D-printing", *Materials letters* 284 (2021) 128970
 3. Ostrovskaya O.; Badini C.; Deambrosis S.M.; Miorin E.; Biamino S.; Padovano E., "Protection from oxidation of second and third generation TiAl intermetallic alloys by magnetron sputtering deposition of a TiAl/TiAlN coating", *Materials & Design* 208 (2021) 109905
 4. Mortalo C.; Deambrosis S.M.; Montagner F.; Zin V.; Fabrizio M.; Pasquali L.; Capelli R.; Montecchi M.; Miorin E., "Production strategies of TiN_x coatings via Reactive High Power Impulse Magnetron Sputtering for selective H₂ separation", *Membranes*, (2021), 11, 360
 5. Mortalo C.; Rosa R.; Veronesi P.; Fasolin S.; Zin V.; Deambrosis S.M.; Miorin E.; Dimitrakis G.; Fabrizio M.; Leonelli C., "Microwave assisted sintering of Na-Beta" - Al₂O₃ in single mode cavities: Insights in the use of 2450 MHz frequency and preliminary experiments at 5800 MHz", *Ceramics International* 46 (2020) 28767-28777
 6. E. Miorin, F. Montagner, V. Zin, D. Giuranno, E. Ricci, M. Pedroni, V. Spampinato, E. Vassallo, S.M. Deambrosis, "Al rich PVD protective coatings: A promising approach to prevent T91 steel corrosion in stagnant liquid lead", *Surface & Coatings Technology* 377 (2019) 124890
 7. S.M. Deambrosis, F. Montagner, V. Zin, M. Fabrizio, C. Badini, E. Padovano, M. Sebastiani, E. Bemporad, K. Brunelli, E. Miorin, "Ti_{1-x}Al_xN coatings by Reactive High Power Impulse Magnetron Sputtering: film/substrate interface effect on residual stress and high temperature oxidation", *Surface and Coatings Technology* 354 (2018) 56-65
 8. S. Fasolin, S. Barison, S. Boldrini, A. Ferrario, M. Romano, F. Montagner, E. Miorin, M. Fabrizio, L. Armelao, "Hydrogen separation by thin vanadium-based multi-layered membranes", *International Journal of Hydrogen Energy*, 43 (2018) 3235-3243
 9. V. Zin, E. Miorin, S.M. Deambrosis, F. Montagner, M. Fabrizio, "Mechanical properties and tribological behaviour of Mo-N coatings deposited via high power impulse magnetron sputtering on temperature sensitive substrates", *Tribology International*, 119 (2018) 372-380
 10. E. Vassallo, M. Pedroni, V. Spampinato, S.M. Deambrosis, E. Miorin, E. Ricci, V. Zin, "Effect of alumina coatings on corrosion protection of steels in molten lead", *Journal of Vacuum Science and Technology B: Nanotechnology and Microelectronics* 36 (2018) 01A105
 11. Zuin, et al. (incluso E. Miorin), "Overview of the RFX-mod fusion science activity", *Nuclear Fusion* 57 (2017) 102
 12. C. Badini, S.M. Deambrosis, O. Ostrovskaya, V. Zin, E. Padovano, E. Miorin, M. Castellino, S. Biamino, "Cyclic oxidation in burner rig of TiAlN coating deposited on Ti-48Al-2Cr-2Nb by reactive HiPIMS", *Ceramics International* 43 (2017) 5417-5426
 13. C. Badini, S.M. Deambrosis, E. Padovano, E.; Fabrizio, M.; Ostrovskaya, O.; Miorin E.; D'Amico, G.C.; Montagner, F.; Biamino, S.; Zin, V. "Thermal Shock and Oxidation Behavior of HiPIMS TiAlN Coatings Grown on Ti-48Al-2Cr-2Nb Intermetallic Alloy" *Materials*, 9 (2016) 961
 14. M. De Muri; M. Pavei; F. Rossetto; D. Marcuzzi; E. Miorin; S.M. Deambrosis; "Design optimization of RF lines in vacuum environment for the MITICA experiment", *Review of Scientific Instruments* 87, (2016) 02B314
 15. M. E. Puiatti et al. (incluso E. Miorin); "Overview of the RFX-mod contribution to the international Fusion Science Program", *Nuclear Fusion* 55 (2015) 104012

16. E. Vassallo, G. Angella, R. Caniello, S. Deambrosis, F. Inzoli, E. Miorin, M. Pedroni, "Effects of Nitrogen Concentration on Microstructure of Tungsten Coatings Synthesized by Plasma Sputtering Method", *Journal of Fusion Energy*, (2015) 34:1246-1251
17. A. Ferrario, S. Battiston, S. Boldrini, A. Miozzo, S. Fiameni, T. Sakamoto, E. Miorin, T. Iida, M. Fabrizio, "Mechanical and electrical characterization of low-resistivity contact materials for Mg₂Si", *Materials Today: Proceedings 2* (2015), 573 – 582
18. S.M. Deambrosis, E. Miorin, F. Montagner, V. Zin, M. Fabrizio, M. Sebastiani, F. Massimi, E. Bemporad, "Structural, morphological and mechanical characterization of Mo sputtered coatings", *Surface & Coatings Technology* 266 (2015) 14–21
19. F. Romanelli et al. (incluso E. Miorin), "Overview of the JET results with the ITER-like wall", *Nuclear Fusion* 53 (10) (2013) 104002
20. E. Vassallo, R. Caniello, S. Deambrosis, D. Dellasega, F. Ghezzi, L. Laguardia, E. Miorin, M. Passoni, Removing of mixed coatings by plasma discharges, *J. Fusion Energy*, 32 (2013) 642
21. Caniello R., Vassallo E., Cremona A., Grosso G., Dellasega D., Canetti M., Miorin E. "Growth and physical structure of amorphous boron carbide deposited by magnetron sputtering on silicon substrate with titanium interlayer" *ACTA Polytechnica*, 53 (2013) 123
22. E. Vassallo, R. Caniello, A. Cremona, D. Dellasega, E. Miorin, "Titanium interlayer to improve the adhesion of multilayer amorphous boron carbide coating on silicon substrate" *Applied Surface Science* 266 (2013) 170
23. E. Vassallo, R. Caniello, A. Cremona, G. Croci, D. Dellasega, G. Gorini, G. Grosso, E. Miorin, M. Passoni, M. Tardocchi, "Deposition of Boron-carbon multilayer coatings by RF plasma sputtering", *Surface & Coatings Technology* 214 (2013) 59
24. F. Graziola, F. Girardi, R. Di Maggio, E. Callone, E. Miorin, M. Negri, K. Müller, S. Gross., "Three-components organic-inorganic hybrid materials as protective coatings for wood: Optimisation, synthesis, and characterisation", *Prog. Org. Coat.* (2012), 74, 479
25. E. Miorin, F. Montagner, S. Battiston, S. Fiameni, M. Fabrizio, "ZnO:Al Thin Films Deposited by RF-Magnetron Sputtering with Tunable and Uniform Properties", *J. Nanosci. Nanotechnol.* (2011), 11, 2191
26. Battiston S., Leto A., Minella M., Gerbasi R., Miorin E., Fabrizio M., Daolio S., Tondello E., Pezzotti G. "Cathodoluminescence evaluation of oxygen vacancy population in nanostructured titania thin films for photocatalytic applications", *Journal of Physical Chemistry A, Molecules, Spectroscopy, Kinetics, Environment, & General Theory*, 2010, 114, 5295
27. Battiston S., Minella M., Gerbasi R., Visentin F., Guerriero P.; Leto A., Pezzotti G., Miorin E., Fabrizio M. and Pagura C. "Growth of titanium dioxide nanopetals induced by single wall carbon nanohorns". *Carbon*, 2010, 48, 2470
28. S. Battiston, M. Bolzan, M. Fabrizio, R. Gerbasi, P. Guerriero, E. Miorin, C. Mortalò, C. Pagura, F. Visentin: "TiO₂ strelitzia-like hybrid nanocomposites obtained by a synergic combination of vapor techniques", *ECS Transactions*, 2009, 25, 821
29. S. Barison, M. Battagliarin, S. Daolio, M. Fabrizio, E. Miorin, P.L. Antonucci, S. Candamano, V. Modaferrì, E.M. Bauer, C. Bellitto, G. Righini: "Novel Au/La_{1-x}Sr_xMnO₃ and Au/La_{1-x}Sr_xCrO₃ composites: Catalytic activity for propane partial oxidation and reforming", *Solid State Ionics*, 2007, 177 (39-40), 3473
30. U. Bardi, S. Caporali, S.P. Chenakin, A. Lavacchi, E. Miorin, C. Pagura, A. Tolstogousov: "Characterization of electrodeposited metal coatings by secondary ion mass spectrometry", *Surface & Coatings Technology*, 2006, 200 (9), 2870
31. U. Bardi, S.P. Chenakin, F. Ghezzi, C. Giolli, A. Goruppa, A. Lavacchi, E. Miorin, C. Pagura, A. Tolstogousov: "High-temperature oxidation of CrN/AlN multilayercoatings", *Applied Surface Science*, 2005, 252, 1339
32. E. Miorin, C. Pagura, M. Battagliarin, M. Fabrizio, M. Guglielmi, P. Miselli: "Stain-resistant sol-gel silica coatings on stoneware tile", *American Ceramic Society Bulletin*, 2003, 82 (3) 52
33. S. Daolio, C. Pagura, M. Fabrizio, A. Tolstogousov, M. Battagliarin, S. Barison, E. Miorin e S. Turato: "Metodi MS in scienza e tecnologia dei materiali", *La chimica e l'industria*, 2002, 84, 1
34. P. Innocenzi, E. Miorin, G. Brusatin, A. Abbotto, L. Beverina, G.A. Pagani, M. Casalbani, F. Sarcinelli, R. Pizzoferrato: "Incorporation of zwitterionic push-pull chromophores into hybrid organic-inorganic matrixes", *Chemistry of Materials*, 2002, 14 (9), 3758

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Padova, 25/11/2021

Enrico Miorin

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: procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 63 del d.lgs. 50/2016 e dell'art. 1, comma 2, lettera b) della legge 120/2020, mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), per l'affidamento del contratto avente a oggetto la fornitura e la posa in opera di un sistema per Diffrazione a Raggi X ad Alta Risoluzione (HR-XRD) e assistenza tecnica per almeno 12 mesi, presso l'Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ICMATE), sede di Padova
CIG 8828772522**

Il sottoscritto Miorin Enrico nato a il,
ai fini dell'assunzione di incarico quale commissario/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, 25/11/2021

Il dichiarante

.....

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.