

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 03/B1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE - UNIVERSITA' ROMA TRE.

**VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 14 dicembre 2021 alle ore 14:30 si è riunita in modalità **telematica** la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 1548-2021 del 13 ottobre 2021 (prot. 76749), nelle persone di:

Prof. Emma Gallo

Professore ordinario (SSD CHIM/03) Università degli studi di Milano

Prof. Vito Lippolis

Professore ordinario (SSD CHIM/03) Università degli studi di Cagliari

Prof. Giampaolo Barone

Professore ordinario (SSD CHIM/03) Università degli studi di Palermo

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172).

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 3 e precisamente:

1) Mancini Giordano

2) Poneti Giordano

3) Tortora Luca

e, come stabilito nella riunione del 26 novembre 2021, data la loro numerosità, inferiore o pari a 6, sono tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.

La Commissione quindi procede a visionare la documentazione inviata dai candidati e vengono prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato, o dei titoli equipollenti, è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 26 novembre 2021.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 26 novembre 2021.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante. (Allegato A)

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta. (Allegato B – Curricula).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C)

Alle ore 17:00, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. C verb. 2), la seduta è sciolta e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 19 gennaio 2022 alle ore 15:00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

PER LA COMMISSIONE:

F.to digitalmente Prof. Giampaolo Barone

**Allegato A del Verbale 2 (Valutazione
preliminare dei candidati)**

Elenco delle 12 pubblicazioni (oltre alla tesi di dottorato) presentate ai fini della procedura pubblica di selezione per l'assunzione di un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'Art. 24, comma 3, lett. B, della Legge 240/2010 per il Settore Concorsuale 03/B1 – Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03 – Chimica Generale ed Inorganica – Dipartimento di Scienze – Università Roma Tre, dal candidato Mancini Giordano

1. **Mancini, G.***; Fusè, M.; Lazzari, F.; Chandramouli, B.; Barone, V. Unsupervised Search of Low-Lying Conformers with Spectroscopic Accuracy: A Two-Step Algorithm Rooted into the Island Model Evolutionary Algorithm. *J. Chem. Phys.* 2020, 153 (12), 124110. <https://doi.org/10.1063/5.0018314>. Citazioni: 4 IF: 2.991
2. **Mancini, G.***; Del Galdo, S.; Chandramouli, B.; Pagliai, M.; Barone, V. Computational Spectroscopy in Solution by Integration of Variational and Perturbative Approaches on Top of Clusterized Molecular Dynamics. *J. Chem. Theory Comput.* 2020, 16 (9), 5747–5761. <https://doi.org/10.1021/acs.jctc.0c00454>. Citazioni: 1. IF: 5.011
3. Chandramouli, B.; Del Galdo, S.; Fusè, M.; Barone, V.; **Mancini, G.*** Two-Level Stochastic Search of Low-Energy Conformers for Molecular Spectroscopy: Implementation and Validation of MM and QM Models. *Phys. Chem. Chem. Phys.* 2019, 10.1039/C9CP03557E. <https://doi.org/10.1039/C9CP03557E>. Citazioni: 10. IF: 3.43
4. Lazzari, F.; Salvadori, A.; **Mancini, G.***; Barone, V. Molecular Perception for Visualization and Computation: The Proxima Library. *J. Chem. Inf. Model.* 2020, acs.jcim.0c00076. <https://doi.org/10.1021/acs.jcim.0c00076>. Citazioni: 5 IF: 4.549
5. Fracchia, F.; Del Frate, G.; **Mancini, G.***; Rocchia, W.; Barone, V. Force Field Parametrization of Metal Ions From Statistical Learning Techniques. *Journal of Chemical Theory and Computation* 2017. <https://doi.org/10.1021/acs.jctc.7b00779>. Citazioni: 25. IF: 5.011
6. Salvadori, A.; Del Frate, G.; Pagliai, M.; **Mancini, G.***; Barone, V. Immersive Virtual Reality in Computational Chemistry: Applications to the Analysis of QM and MM Data. *Int. J. Quantum Chem.* 2016, 116 (22), 1731–1746. <https://doi.org/10.1002/qua.25207>. Citazioni: 40 IF: 1.747
7. Presti, D.; Pedone, A.*; **Mancini, G.***; Duce, C.; Tiné, M. R.; Barone, V. Insights into Structural and Dynamical Features of Water at Halloysite Interfaces Probed by DFT and Classical Molecular Dynamics Simulations. *Phys. Chem. Chem. Phys.* 2016, 18 (3), 2164–2174. <https://doi.org/10.1039/C5CP05920H>. Citazioni: 15. IF: 3.43
8. Macchiagodena, M.; **Mancini, G.***; Pagliai, M.*; Barone, V. Accurate Prediction of Bulk Properties in Hydrogen Bonded Liquids: Amides as Case Studies. *Phys. Chem. Chem. Phys.* 2016. <https://doi.org/10.1039/C6CP04666E>. Citazioni: 26. IF: 3.43
9. **Mancini, G.***; Brancato, G.; Barone, V. Combining the Fluctuating Charge Method, Non-Periodic Boundary Conditions and Meta-Dynamics: Aqua Ions as Case Studies. *Journal of Chemical Theory and Computation* 2014, 140221073102006. <https://doi.org/10.1021/ct400988e>. Citazioni: 22. IF: 5.011
10. D'Angelo, P.; Zitolo, A.; Migliorati, V.; **Mancini, G.***; Persson, I.; Chillemi, G. Structural Investigation of Lanthanoid Coordination: A Combined XANES and Molecular

Dynamics Study. Inorganic Chemistry 2009, 48 (21), 10239–10248.
<https://doi.org/10.1021/ic901264e>. Citazioni: 48 IF: 4.825

11. **Mancini, G.**; Sanna, N.; Barone, V.; Migliorati, V.; D'Angelo, P.; Chillemi, G. Structural and Dynamical Properties of the Hg 2+ Aqua Ion: A Molecular Dynamics Study. The Journal of Physical Chemistry B 2008, 112 (15), 4694–4702.
<https://doi.org/10.1021/jp074545s>. Citazioni: 42. IF: 2.857

12. Chillemi, G.; **Mancini, G.**; Sanna, N.; Barone, V.; Longa, S. D.; Benfatto, M.; Pavel, N. V.; D'Angelo, P. Evidence for Sevenfold Coordination in the First Solvation Shell of Hg(II) Aqua Ion. Journal of the American Chemical Society 2007, 129 (17), 5430–5436. <https://doi.org/10.1021/ja066943z>. Highlighted by Jake S. Yeston in Science magazine Editor's choice Science 27 Apr 2007: Vol. 316, Issue 5824, pp. 516–517 DOI: 10.1126/science.316.5824.516. Citazioni: 58. IF: 14.612

Elenco delle 12 pubblicazioni (oltre alla tesi di dottorato) presentate ai fini della procedura pubblica di selezione per l'assunzione di un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'Art. 24, comma 3, lett. B, della Legge 240/2010 per il Settore Concorsuale 03/B1 – Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03 – Chimica Generale ed Inorganica – Dipartimento di Scienze – Università Roma Tre, dal candidato Poneti Giordano

PUB1) Poneti G., Bernot K., Bogani L., Caneschi A., Sessoli R., Wernsdorfer W., Gatteschi D., "A rational approach to the modulation of the dynamics of the magnetisation in a dysprosium-nitronyl-nitroxide radical complex", *Chem. Commun.* **2007**, 18, 1807-1809. doi: 10.1039/b617898g. Royal Society of Chemistry (Londra, Regno Unito). <http://dx.doi.org/10.1039/b617898g>. ISSN: 1359-7345

PUB2) P. Dapporto, A. Dei, **G. Poneti**, L. Sorace, "Complete Direct and Reverse Optically Induced Valence Tautomeric Interconversion in a Cobalt-Dioxolene Complex" *Chem. Eur. J.* 2008, 14, 10915-10918. John Wiley & Sons, Hoboken (NJ, USA). <http://dx.doi.org/10.1002/chem.200801120>. ISSN: 1521-3765

PUB3) Deka S., Falqui A., Bertoni G., Sangregorio C., **Poneti G.**, Morello G., De Giorgi, M., Giannini, C., Cingolani, R., Manna, L., Cozzoli P. D., "Fluorescent Asymmetrically Cobalt-Tipped CdSe@CdS Core@Shell Nanorod Heterostructures Exhibiting Room-Temperature Ferromagnetic Behavior", *J. Am. Chem. Soc.* **2009**, 131, 12817-12828. doi: 10.1021/ja904493c. American Chemical Society, Washington (DC, USA). <http://dx.doi.org/10.1021/ja904493c>. ISSN: 0002-7863.

PUB4) Poneti G., Mannini M., Sorace L., Saintavit Ph., Arrio M.-A., Otero E., Criginski Cezar J., Dei A., "Soft-X-Rays-Induced Redox Isomerism in a Cobalt-dioxolene Complex" *Angew. Chem. Int. Ed.* **2010**, 49, 1954-1957. doi: 10.1002/anie.200906895. John Wiley & Sons, Hoboken (NJ, USA). <http://dx.doi.org/10.1002/anie.200906895>. ISSN: 1433-7851

PUB5) Alley, K.G., **Poneti, G.**; Robinson, P.S.D.; Nafady, A.; Moubarak, B.; Aitken, J.B.; Drew, S.C.; Ritchie, C.; Abrahams, B.F.; Hocking, R.K.; Murray, K.S.; Bond, Alan M.; Harris, H.H.; Sorace, L.; Boskovic, C., "Redox Activity and Two-Step Valence Tautomerism in a Family of Dinuclear Cobalt Complexes with a Spiroconjugated Bis(dioxolene) Ligand", *J. Am. Chem. Soc.* **2013**, 135, 8304-8323. doi: 10.1021/ja4021155. American Chemical Society, Washington (DC, USA). <http://dx.doi.org/10.1021/ja4021155>. ISSN: 0002-7863.

PUB6) Poneti, G., Mannini M., Cortigiani B., Poggini L., Sorace L., Otero E., Saintavit Ph., Sessoli R., Dei A., "Magnetic and Spectroscopic Investigation of Thermally and Optically Driven Valence Tautomerism in Thioether-Bridged Dinuclear

Cobalt–Dioxolene Complexes ", *Inorg Chem.* **2013**, 52, 11798–11805. doi: 10.1021/ic4011949. American Chemical Society, Washington (DC, USA). <http://dx.doi.org/10.1021/ic4011949>. ISSN: 0020-1669.

PUB7) **Giordano Poneti**, Lorenzo Poggini, Matteo Mannini, Brunetto Cortigiani, Lorenzo Sorace, Edwige Otero, Philippe Saintavit, Agnese Magnani, Roberta Sessoli and Andrea Dei, "*Thermal and optical control of electronic states in a single layer of switchable paramagnetic molecules*", *Chem. Sci.* **2015**, 6, 2268-2274. Doi: 10.1039/c5sc00163c. Royal Society of Chemistry (Londra, Regno Unito). <http://dx.doi.org/10.1039/c5sc00163c>. ISSN: 2041-6539.

PUB8) Silvia Sottini, **Giordano Poneti**, Samuele Ciattini, Nikolaos Levesanos, Eleftherios Ferentinos, J. Krzystek, Lorenzo Sorace, and Panayotis Kyritsis, "*Magnetic Anisotropy of Tetrahedral CoII Single-Ion Magnets: Solid State Effects*", *Inorg. Chem.* **2016**, 55, 9537–9548. American Chemical Society, Washington (DC, USA). Doi: 10.1021/acs.inorgchem.6b00508. American Chemical Society, Washington (DC, USA). <http://dx.doi.org/10.1021/acs.inorgchem.6b00508>. ISSN: 0020-1669.

PUB9) N. Bridonneau, L. Rigamonti, **G. Poneti**, D. Pinkowicz, A. Forni, A. Cornia, "*Evidence of crystal packing effects in stabilizing high or low spin states of iron(II) complexes with functionalized 2,6-bis(pyrazol-1-yl) pyridine ligands*" *Dalton Trans.*, **2017**, 46, 4075-4085. Royal Society of Chemistry (Londra, Regno Unito). <http://dx.doi.org/10.1039/c7dt00248c>. ISSN: 1477-9226.

PUB10) Poggini, Lorenzo; Milek, Magdalena; Lodi, Giacomo; Naim, Ahmad; **Poneti, Giordano**; Squillantini, Lorenzo; Magnani, Agnese; Totti, Federico; Rosa, Patrick; Khusniyarov, Marat M.; Mannini, Matteo, "*Room temperature control of spin states in a thin film of a photochromic iron(II) complex*", *Mater. Horiz.*, **2018**, 5, 506-513. Doi: 10.1039/c7mh01042g. Royal Society of Chemistry (Londra, Regno Unito). <http://dx.doi.org/10.1039/c7mh01042g>. ISSN: 2051-6347.

PUB11) L. Rigamonti, N. Bridonneau, **G. Poneti**, L. Tesi, L. Sorace, D. Pinkowicz, J. Jover, E. Ruiz, R. Sessoli, A. Cornia, "*A Pseudo-Octahedral Cobalt(II) Complex with Bispyrazolylpyridine Ligands Acting as a Zero-Field Single-Molecule Magnet with Easy Axis Anisotropy*", *Chem. Eur. J.* **2018**, 24, 8857 – 8868. John Wiley & Sons, Hoboken (NJ, USA). <http://dx.doi.org/10.1002/chem.201801026>. ISSN: 1521-3765.

PUB12) L. Bellucci, L. Labella, F. Marchetti, F. Pineider, **G. Poneti**, S. Samaritani, "*Magnetic relaxation in dysprosium and terbium 1D-zigzag coordination chains having only 4,4'-bipyridine as connector*", *Inorg. Chim. Acta* **2021**, 120165. Elsevier (Amsterdam, Olanda). <https://doi.org/10.1016/j.ica.2020.120165>. ISSN: 0020-1693.

Elenco delle 12 pubblicazioni (oltre alla tesi di dottorato) presentate ai fini della procedura pubblica di selezione per l'assunzione di un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'Art. 24, comma 3, lett. B, della Legge 240/2010 per il Settore Concorsuale 03/B1 – Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03 – Chimica Generale ed Inorganica – Dipartimento di Scienze – Università Roma Tre, dal candidato Tortora Luca

1. **Tortora L.**, Stefanelli M., Mastroianni M., Lvova L., Di Natale C., D'Amico A., Filippini D., Lundström I., Paolesse R., The hyphenated CSPT-potentiometric analytical system: An application for vegetable oil quality control, 2009, *Sensors and Actuators, B: Chemical*, 142,2, 457-463. <https://doi.org/10.1016/j.snb.2009.05.022>

2. **Tortora L.**, Nardis S., Fronczek F.R., Smith K.M., Paolesse R., Functionalization of the corrole ring: The role of isocorrole intermediates, 2011, Chemical Communications, 47, 14,4243-4245. <https://doi.org/10.1039/C0CC05837H>
3. Nardis S., Pomarico G., **Tortora L.**, Capuano R., D'Amico A., Di Natale C., Paolesse R., Sensing mechanisms of supramolecular porphyrin aggregates: A teamwork task for the detection of gaseous analytes, 2011, Journal of Materials Chemistry, 21, 46, 18638-18644. <https://doi.org/10.1039/C1JM13623B>
4. Nardis S., Stefanelli M., Mohite P., Pomarico G., **Tortora L.**, Manowong M., Chen P., Kadish K.M., Fronczek F.R., Mc Candless G.T., Smith K.M., Paolesse R., β -Nitro derivatives of iron corrolates, 2012, Inorganic Chemistry, 51, 6, 3910-3920. <https://doi.org/10.1021/ic3002459>
5. Stefanelli M., Pomarico G., **Tortora L.**, Nardis S., Fronczek F.R., McCandless G.T., Smith K.M., Manowong M., Fang Y., Chen P., Kadish K.M., Rosa A., Ricciardi G., Paolesse R., β -nitro-5,10,15-tritolylicorroles, 2012, Inorganic Chemistry, 51, 12, 6928-6942. <https://doi.org/10.1021/ic3007926>
6. **Tortora L.**, Pomarico G., Nardis S., Martinelli E., Catini A., D'Amico A., Di Natale C., Paolesse R., Supramolecular sensing mechanism of corrole thin films, 2013, Sensors and Actuators, B: Chemical, 187, 72-77. <https://doi.org/10.1016/j.snb.2012.09.055>
7. Zurlo F., Di Bartolomeo E., D'Epifanio A., Felice V., Natali Sora I., **Tortora L.**, Licoccia S., $\text{La}_{0.8}\text{Sr}_{0.2}\text{Fe}_{0.8}\text{Cu}_{0.2}\text{O}_{3-\delta}$ as cobalt-free cathode for $\text{La}_{0.8}\text{Sr}_{0.2}\text{Ga}_{0.8}\text{Mg}_{0.2}\text{O}_{3-\delta}$ electrolyte, 2014, Journal of Power Sources, 271, 187-194. <http://hdl.handle.net/11590/278227>
8. Pomarico G., **Tortora L.**, Fronczek F.R., Smith K.M., Paolesse R., Selective nitration and bromination of surprisingly ruffled phosphorus corroles, 2016, Journal of Inorganic Biochemistry, 158, 17-23. <http://hdl.handle.net/11590/313076>
9. Ingo G.M., Riccucci C., Pascucci M., Messina E., Giuliani C., Biocca P., **Tortora L.**, Fierro G., DiCarlo G., Combined use of FE-SEM+EDS, ToF-SIMS, XPS, XRD and OM for the study of ancient gilded artefacts, 2018, Applied Surface Science, 446, 168-176. <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2018.01.278>
10. De Rosa S., Branchini P., Yivlialin R., Duò L., Bussetti G., **Tortora L.***, Disclosing the Graphite Surface Chemistry in Acid Solutions for Anion Intercalation, 2020, ACS Applied Nano Materials, 3, 1, 691-698. <http://dx.doi.org/10.1021/acsanm.9b02220>
11. Iorio M., Sodo A., Graziani V., Branchini P., Casanova Municchia A., Ricci M.A., Salvadori O., Fiorin E., **Tortora L.***, Mapping at the nanometer scale the effects of sea-salt derived chlorine on cinnabar and lead white by using delayed image extraction in ToF-SIMS, 2021, Analyst, 146, 7, 2392-2399. <https://doi.org/10.1039/D0AN02350G>
12. De Rosa S., Branchini P., Spampinato V., Franquet A., Yivlialin R., Duò L., Bussetti G., **Tortora L.***, Stratigraphic analysis of intercalated graphite electrodes in aqueous inorganic acid solutions, 2021, Nano Research, <https://doi.org/10.1007/s12274-021-3614-6>

**Allegato B del Verbale 2 (Valutazione
preliminare dei candidati)**

Elenco dei Titoli presentati ai fini della procedura pubblica di selezione per l'assunzione di un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'Art. 24, comma 3, lett. B, della Legge 240/2010 per il Settore Concorsuale 03/B1 – Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03 – Chimica Generale ed Inorganica – Dipartimento di Scienze – Università Roma Tre, dal candidato Mancini Giordano

- maturità scientifica con voto 60/60 conseguita il 21/07/1998
- Laurea in Chimica V. O. con 110/110 e lode conseguita il 27/04/2004
- titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche conseguito il 08/02/2008
- contratto come Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, classe di Scienze, iniziato il 07/03/2013 terminato il 30/12/2017
- abilitazione come professore di II fascia SC 03/B1, SSD CHIM/03 il 12/04/2107
- Tesi di Dottorato

Lettere di presentazione:

- Lettera di presentazione del Prof. Giuseppe Legname, Laboratory of Prion Biology, Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati, SISSA, via Bonomea 265, I-34136 Trieste, Italy
- Lettera di presentazione del Prof. Riccardo Spezia, Laboratoire de Chimie Théorique, LCT, Sorbonne Université, CNRS, F. 75005 Paris, France
- Lettera di presentazione del Dr. Nuno Souse Cerqueira, Department of Chemistry and Biochemistry, Faculty of Sciences of Porto, Rua do Campo Alegre, 687, 4169-007 Porto, Portugal

Titoli valutabili estrapolati dal curriculum vitae del candidato:

30/12/2017 – 26/08/2021 Scuola Normale Superiore – Centro HPC – Personale tecnico, categoria EP.

30/12/2017 – 28/02/2020 Scuola Normale Superiore – Classe di Scienze – Laboratorio SMART. Principali mansioni e responsabilità: Responsabile operativo Centro High Performance Computing. Stesura di progetti e budget per la gestione dei cluster. Sistemista GNU/Linux (Esperienza con le distribuzioni RHEL, CentOS, Slackware, Ubuntu). Amministrazione di cluster con Bright Cluster Manager edxCAT. Gestione di sistemi batch tramite PBS Professional. Installazione / compilazione applicativi. Supporto utenti.

07/03/2013 – 29/12/2017 Ricercatore a Tempo Determinato A, Scuola Normale Superiore di Pisa. Principali mansioni e responsabilità: Ricerca Scientifica di base in Chimica Teorica e Computazionale; sviluppo di algoritmi e codice scientifico; attività didattica; gestione degli apparati di calcolo del Laboratorio SMART. Coordinatore unità locale progetto FIRB. Direttore nodo CECAM SNS.

14/02/2012 – 14/02/2013 Assegno di Ricerca, Scuola Normale Superiore di Pisa. Principali mansioni e responsabilità: Sviluppo di algoritmi innovativi per simulazioni di Dinamica Molecolare Classica

05/01/2012 – 31/01/2012 Prestazione Occasionale, Consorzio Applicazioni di Supercalcolo per Università e Ricerca (CASPUR), Roma. Principali mansioni e responsabilità: Sviluppo di algoritmi per il "genome sequencing"

05/01/2012 – 31/01/2012 Co.co.co., Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Biologia. Principali mansioni e responsabilità: Creazione di un database per applicazioni di trascrittomica.

03/12/2008 – 03/01/2009 Prestazione occasionale, Consorzio Applicazioni di Supercalcolo per Università e Ricerca (CASPUR), Roma. Principali mansioni e responsabilità: Sviluppo software per applicazioni in ambito chimico – biomedico.

08/11/2007 – 08/11/2008 Assegno di Ricerca, Istituto metodologie Inorganiche e Plasm (IMIP) CNR di Bari. Principali mansioni e responsabilità: Studio computazionale di adsorbimento di O₂ su superfici inorganiche.

01/10/2005 – 01/11/2007 Borsa di studio, Consorzio Applicazioni di Supercalcolo per Università e Ricerca (CASPUR), Roma. Principali mansioni e responsabilità: Sviluppo di software per applicazioni di Chimica computazionale. Gestione di cluster Linux e sistemi HPC.

Marzo – Giugno 2002 Borsa di collaborazione, Università degli studi di Roma La Sapienza. Principali mansioni e responsabilità: Attività di assistenza per i corsi di Laboratorio di Chimica Fisica

PROGETTI DI RICERCA E GRANT

18/05/2012 – 15/02/2013 Progetto di Ateneo per giovani ricercatori: In silico design of a new fluorescent molecular rotor weakly sensitive to environmental polarity

21/03/2013 – 21/03/2016 FIRB2012 Coordinatore di Unità, Nanotubi di argilla per la progettazione di materiali intelligenti ecosostenibili

02/01/2017 – 31/12/2017 Finanziamento a supporto della ricerca di base di Ateneo

24/10/2017 – n. a. NVIDIA GPU GRANT, Conformational search methods on GPUs

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

02/01/2009 – 31/01/2012 Dottorato di Ricerca, Università degli Studi della Tuscia, Viterbo. Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Algoritmi di genome assembly, Analisi statistica di dati biologici. Titolo della tesi: "Second Generation Sequencing tools: from de novo genome assembly to quantitative genetics studied by dense SNP chips"

13/12/2004 – 31/12/2007 Dottorato di Ricerca, Università degli Studi di Roma La Sapienza – Dipartimento di Chimica. Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Simulazione di sistemi molecolari, spettroscopia XAS. Titolo della tesi: "A combined computational and XAS approach to the study of structural and dynamical properties of electrolytic aqueous solutions"

30/10/1998 – 27/05/2004 Laurea in Chimica P. O. (voto 110/110 con lode), Università degli Studi di Roma La Sapienza – Dipartimento di Chimica. Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Simulazione di sistemi molecolari tramite metodi classici e quantomeccanici; spettroscopia di assorbimento di raggi X

Settembre 1994 – Giugno 1998 Maturità Scientifica (voto 60/60), Istituto Santa Maria, viale Manzoni 5, 00185 Roma

Ottobre – Dicembre 2005 Corso Interno - Consorzio applicazioni di supercalcolo per Università e ricerca (CASPUR), Roma. Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Ottimizzazione di Codici Seriali in C / Fortran77-90

Ottobre – Dicembre 2006 Corso Interno - Consorzio applicazioni di supercalcolo per Università e ricerca (CASPUR), Roma. Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Programmazione ad oggetti in C++

Gennaio 2007 CECAM Course "Understanding Molecular Simulations" winter school, Universeit Van Amsterdam (UVA).

Marzo 2007 Course on MPI parallel programming, Edimburgh Parallel Computing Centre (EPCC)

Novembre 2013 Winter school Efficiency in Scientific Computing, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Luglio 2016 Machine Learning online course, MOOC Coursera

Ottobre 2016 Statistical Learning online course, MOOC Stanford online

Settembre 2017 Cluster analysis in data mining, MOOC Coursera

Novembre 2017 Fundamentals of Parallelism on Intel Architecture, MOOC Coursera

Attività di revisione

Referee per le riviste: Journal of Physical Chemistry Letters, Journal of Chemical Theory and Computation, Journal of Chemical Physics, Chemical Physics Letters, International Journal of Quantum Chemistry, Journal of Physical Chemistry, Physical Chemistry Chemical Physics, Scientific Reports, Inorganic Chemistry, ACS Omega, Molecular Systems Design & Engineering, Minerals, International Journal of Molecular Sciences, Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, Molecular Biology International.

PARTECIPAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DI CONFERENZE E SEMINARI Dicembre 2015, SNS, Pisa, Italy, Winter Modeling 2015, Comitato organizzatore Dicembre 2016, SNS, Pisa, Italy, DCTC 2016: IV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale della Società Chimica Italiana. Invited Speaker

Ottobre 2016, National University of Singapore, Department of Mechanical Engineering, Seminario

Marzo 2018 SNS, Pisa, Italy, CECAM Workshop: Emerging technologies in Big Data Visualization, Comitato Scientifico ed Organizzatore

Ottobre 2018, SNS, Pisa, Italy, VI Modern Aspects of Computational Spectroscopy, Invited Speaker

Ottobre 2019, SNS, Pisa, Italy, Scientific data analysis school, Local organizing committee

Febbraio 2020, Gaussian Inc, Wallingford, CT, USA, Seminario

VISITING FELLOWSHIPS

Giugno 2015: Department of Chemistry, University of Porto, Porto, Portugal, Formazione su Molecular Docking

Ottobre 2016: Departement of Mechanical Engineering, National University of Singapore, Sviluppo di campi di forza polarizzabili

Giugno 2017: Gaussian Inc, Wallingford (CT) USA, Sviluppo di algoritmi per simulazioni di Dinamica Molecolare Classica

Febbraio - Marzo 2020: Gaussian Inc, Wallingford (CT) USA, Sviluppo di algoritmi per simulazioni di Monte Carlo e Dinamica Molecolare Classica

DIDATTICA

Corsi tenuti *titolare del corso

2010-2011: Università degli studi di Roma "Tor Vergata", Lezioni di Biologia Computazionale, Durata (ore) 4

2010-2011: CASPUR, Dinamica Molecolare di macromolecole biologiche, Durata (ore) 8

2011-2012: CASPUR, Dinamica Molecolare di macromolecole biologiche, Durata (ore) 8

2014-2015: Scuola Normale Superiore, Classe di Scienze, Molecular modeling for biological systems and nanomaterials*, Durata (ore) 20

2015-2016: Scuola Normale Superiore, Classe di Scienze, Molecular modeling for biological systems and nanomaterials*, Durata (ore) 20

2015-2016: Scuola Normale Superiore, Classe di Scienze, Laboratorio Virtuale di Chimica*, Durata (ore) 20

2016-2017: Scuola Normale Superiore, Classe di Scienze, Calcolo Scientifico (corso per laurea magistrale e dottorato)*, (ore) 50

2016-2017: Scuola Normale Superiore, Classe di Scienze, Laboratorio Virtuale di Chimica*, Durata (ore) 20

2017-2018: Scuola Normale Superiore, Classe di Scienze, Calcolo Scientifico (corso per laurea magistrale e dottorato)*, Durata (ore) 50

2017-2018: Scuola Normale Superiore, Classe di Scienze, Laboratorio Virtuale di Chimica*, Durata (ore) 20

2017-2018: Scuola Normale Superiore, Classe di Scienze, Calcolo Scientifico avanzato (corso dottorato in data science)*, Durata (ore) 50

Attività di tutoraggio

- 2015 - 2016

Scuola Normale Superiore, Classe di Scienze

Co-supervisor, Dottorato di Ricerca in Metodi e modelli per le Scienze Molecolari

Titolo della tesi: Design and development of a cross-platform molecular viewer for Immersive Virtual Reality systems

- 2016 - 2017

Scuola Normale Superiore, Classe di Scienze

supervisor, Dottorato di Ricerca in Metodi e modelli per le Scienze Molecolari

Titolo della tesi: Development, validation and application of accurate molecular force fields for complex soft matter systems

- 2017 - 2018

Università di Pisa, dipartimento di Chimica

Co-supervisor, Laurea Magistrale in Chimica

Titolo della tesi: Proxima A new software for Molecular Perception

- 2018 - 2019

Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa.

External advisor, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica

Titolo della tesi: Parameterization of inorganic anions in condensed phase by means of atomistic simulations and machine learning techniques

- 2021

Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, 2021,

Referee, Ph. D. in Physical Chemistry
Titolo della tesi: Computational Studies Addressed to PLP-Dependent Enzymes.

Elenco dei Titoli presentati ai fini della procedura pubblica di selezione per l'assunzione di un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'Art. 24, comma 3, lett. B, della Legge 240/2010 per il Settore Concorsuale 03/B1 – Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03 – Chimica Generale ed Inorganica – Dipartimento di Scienze – Università Roma Tre, dal candidato Poneti Giordano

- Membro Affiliato dell'Accademia Brasiliana delle Scienze.
- Posizione attuale: **Professore aggiunto (corrispondente alla posizione italiana di Ricercatore Universitario a Tempo Indeterminato – Ricercatore a Tempo Determinato (B))**, secondo la tabella di corrispondenza delle posizioni accademiche del MIUR) presso l'Università Federale di Rio de Janeiro, Brasile. La posizione prevede un carico di docenza (lingua portoghese) di **240 ore annue**, oltre alle attività di ricerca.
- Progetto **Universal 2016** (430118/2016-3), Titolo del Progetto: "*Nanoestruturação de Sistemas Biestáveis para Spintrônica Molecular*" (Nanostrutturazione di Sistemi Bistabili per la Spintronica Molecolare). Il progetto è emesso dall'ente federale di supporto alla ricerca scientifica brasiliano, CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – Consiglio Nazionale per lo Sviluppo Scientifico e Tecnologico). Durata del Progetto: Giugno 2017 – in vigore (triennale);
- Contratto di Ricercatore a Tempo Determinato (tempo parziale) presso l'Università "*Guglielmo Marconi*" di Roma, con durata triennale a decorrere dal 01/10/2014, con i seguenti incarichi di docenza: Chimica (SSD Chim/07) per il Corso di Laurea in Ingegneria Industriale; Chimica Generale (SSD Chim/03) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie.
- Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a tempo parziale al progetto di ricerca ERC Advanced Grant - MolNanoMAS presso l'Università di Firenze, dal 01/02/2013 al 31/01/2014. Progetto di Ricerca: Caratterizzazione fotomagnetica dei materiali studiati nel laboratorio ed estensione alla piattaforma strumentale PPMS (nell'ambito del progetto ERC Advanced Grant MolNanoMAS).
- Contratto di Ricercatore a Tempo Determinato (tempo parziale) presso l'Università "*Guglielmo Marconi*" di Roma, con durata triennale a decorrere dal 01/10/2011, con i seguenti incarichi di docenza: Chimica (SSD Chim/07) per il Corso di Laurea in Ingegneria Industriale; Chimica Generale (SSD Chim/03) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie.
- Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a tempo parziale al progetto di ricerca ERC Advanced Grant - MolNanoMAS presso l'Università di Firenze, dal 01/02/2013 al 31/01/2014. Progetto di Ricerca: Caratterizzazione fotomagnetica dei materiali studiati nel laboratorio ed estensione alla piattaforma strumentale PPMS (nell'ambito del progetto ERC Advanced Grant MolNanoMAS).
- Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a tempo parziale al progetto di ricerca ERC Advanced Grant - MolNanoMAS presso l'Università di Firenze, dal 01/03/2012 al 31/12/2012. Progetto di Ricerca: Messa a punto di nanostrutture superficiali di sistemi molecolari bistabili (nell'ambito del progetto ERC Advanced Grant MolNanoMAS).

- Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a tempo parziale al progetto di ricerca ERC Advanced Grant - MolNanoMAS presso l'Università di Firenze, dal 01/04/2011 al 31/09/2011. Programma di ricerca: *"Caratterizzazioni Magneto-strutturali di Magnet a Singola Molecola e sistemi foto-magnetici adatti alla deposizione su superficie"*. Responsabile scientifico: Prof. R. Sessoli.
- Premio "Giuseppe Turilli", Edizione 2010, per tesi di dottorato nell'ambito di elettricità e magnetismo, indetto dalla sede di Parma del Consiglio Nazionale delle Ricerche.
- Contratto di collaborazione ad attività di ricerca (assegno di ricerca) per la durata di un anno, a far data dal giorno 01/03/10, presso l'Università degli Studi di Firenze (Dipartimento di Chimica). Programma di ricerca: *"Caratterizzazioni magnetiche e magneto-plasmoniche su materiali nanostrutturati"*. Responsabile scientifico: Prof. A. Caneschi.
- Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche, XXII Ciclo, rilasciato dall'Università di Firenze in data 5 Febbraio 2010. Titolo della tesi: *"Chemical and photoinduced effects on the magnetic properties of bistable materials"*.
- Contratto di lavoro a progetto con il Consorzio INSTM dal 01/07/06 al 31/12/06, dal titolo *"Photomagnetic studies on Single Molecule Magnets and Valence Tautomers"*, sotto la supervisione della Prof. R. Sessoli.
- Contratto di lavoro a progetto con il Consorzio INSTM dal 01/01/10 al 28/02/10, dal titolo *"Studio del tempo di vita dello stato metastabile fotoindotto a bassa temperatura di composti a Tautomeria di Valenza"*, sotto la supervisione del Prof. A. Caneschi.
- Laurea in Chimica presso l'Università degli Studi di Firenze nell'anno accademico 2004/2005 (in data 27/04/2006) con votazione 110/110 *cum laude*. Titolo della tesi di laurea: *"Un approccio chimico alla modulazione della dinamica della magnetizzazione in complessi di terre rare e radicali nitronil nitrossido"*, tutore: Prof. R. Sessoli.
- Partecipazione al progetto PRIN 2008 *"Strutture molecolari e nanocristalline con funzionalità magnetiche, foto-magnetiche e foto-emettitrici e loro organizzazione su superfici, in film polimerici o in sol-gel"*, Responsabile scientifico: Prof. D. Gatteschi.
- Partecipazione al progetto progetto Europeo NoE MAGMANet (NMP3-CT-2005-515767) *"Network of Excellence: Molecular Approach to Nanomagnets and Multifunctional Materials"*. Coordinatore Progetto e Responsabile UdR: Prof. Dante Gatteschi.
- Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Ginnasio Statale "Dante" di Firenze nell'anno scolastico 1999/2000 con la votazione di 100/100.

Titoli valutabili estrapolati dal curriculum vitae del candidato:

2017: Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di II fascia (SC 03/B1)

2005: Abilitazione alla professione di chimico

Compiti istituzionali

Dal 2020: Membro della Commissione Deliberativa del Programma di Pos-Graduazione dell'Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasile

2018: Membro del comitato di organizzazione locale della XVI Conferenza Internazionale sui Magneti a base Molecolare (ICMM2018 – International Conference on Molecule-based Magnets)

Dal 2018: Membro della Commissione di Accesso – Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasile

Dal 2017: Membro della Commissione di Orientamento e Accompagnamento Accademico del corso di laurea in Chimica con Attribuzioni Tecnologiche – Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasile

Attività di revisore di periodici scientifici

Nature Chemistry (dal 2019); Nature Communications (dal 2021); Inorganic Chemistry (dal 2020); Dalton Transactions (dal 2020); Journal of Molecular Structure (dal 2019)

Supervisione di studenti di Laurea e Dottorato

Giugno 2020 – oggi: Master in Chimica, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasile

Gennaio 2020 – oggi: Master in Chimica, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasile

Gennaio 2019 – oggi: Dottorato in Chimica, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasile

Settembre 2017 – oggi: Laurea in Chimica, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasile. (co-supervisore)

Gennaio 2017 – Ottobre 2018: Laurea in Chimica, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasile. (co-supervisore)

2013: Laurea in Ingegneria Industriale, Università “Guglielmo Marconi”, Roma

Coinvolgimento in progetti finanziati

Settembre 2020 – oggi: FAPERJ - Programa de Apoio a Projetos Temáticos no Estado do RJ 2019 (“Programma di Supporto a Progetti Tematici nello Stato di Rio de Janeiro”). Il progetto è finanziato dall’ente di supporto alla ricerca dello stato di Rio de Janeiro FAPERJ (Fondazione per lo sviluppo della ricerca nello stato di Rio de Janeiro). Ruolo: **Partecipante**.

2019 – oggi: Jovem Cientista do Nosso Estado (“Giovane Scienziato del Nostro Stato”). Contributo di ricerca della durata di tre anni volto allo sviluppo della attività di ricerca di ricercatori promettenti e contrattati di recente nello stato di Rio de Janeiro, Brasile. Agenzia di supporto: FAPERJ. Ruolo: **Responsabile Scientifico**.

Giugno 2019 – oggi FAPERJ - Programa Redes de Pesquisa em Nanotecnologia no Estado do Rio de Janeiro – “Rede Fluminense para a Pesquisa e Desenvolvimento de Nanomateriais e Nanobiosistemas” (“Rete Fluminense per la Ricerca e lo Sviluppo di Nanomateriali e Nanobiosistemi”). Il progetto è finanziato dall’ente di supporto alla ricerca dello stato di Rio de Janeiro FAPERJ (Fondazione per lo sviluppo della ricerca nello stato di Rio de Janeiro). Ruolo: **Partecipante**.

2016 – oggi: Programa “Apoio a Grupos Emergentes de Pesquisa no Estado do Rio de Janeiro” “Compostos Magnéticos como Dispositivos Moleculares” (“Composti Magnetici come Dispositivi Molecolari”). Il progetto è finanziato dall’ente di supporto alla ricerca dello stato di Rio de Janeiro FAPERJ (Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à

Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro – Fondazione Carlos Chagas Filho di supporto alla Ricerca dello stato di Rio de Janeiro). Ruolo: **Partecipante**.

2016 – oggi: Progetto ARC_2016 “Auxílio ao Pesquisador Recém-contratado” (“Contributo per il Ricercatore Assunto recentemente”) – “Nanosistemas Magnéticos para Spintrônica Molecular” (“Nanosistemi Magnetici per Spintronica Molecolare”). Il progetto è finanziato dall’ente di supporto alla ricerca dello stato di Rio de Janeiro FAPERJ (Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro – Fondazione Carlos Chagas Filho di supporto alla Ricerca dello stato di Rio de Janeiro). Ruolo: **Responsabile Scientifico**.

2016 – 2020: UNIVERSAL MCTI/CNPq Nº 01/2016 “Nanoestruturação de Sistemas Biestáveis para Spintrônica Molecular” (“Nanostrutturamento di Sistemi Bistabili per Spintronica Molecolare”). Il progetto è finanziato dall’ente di supporto alla ricerca brasiliano CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – Consiglio Nazionale per lo Sviluppo Scientifico e Tecnologico). Ruolo: **Responsabile Scientifico**.

2011 – 2015: ERC Advanced Grant “MolNanoMAS” – “Molecular Nanomagnets at Surfaces: Novel Phenomena for Spin-based Technologies”. Ruolo: **Partecipante**.

2008 – 2012: Progetto PRIN “Strutture molecolari e nanocristalline con funzionalità magnetiche, foto-magnetiche e foto-emettitrici e loro organizzazione su superfici, in film polimerici o in sol-gel” (MIUR). Ruolo: **Partecipante**.

2006 – 2009: EC, VI FP, NMP3-CT-2005 “Network of Excellence MAGMANET, Molecular Approach to Nanomagnets and Multifunctional Materials”. Ruolo: **Partecipante**.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Presso l’Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasile. I corsi sotto elencati hanno una durata di 60 ore semestrali, e vengono ripetuti per entrambi i semestri annuali.

Marzo 2019 – oggi
Laboratorio di Chimica Inorganica II, Corso di Laurea in Chimica

Marzo 2018 – oggi
Laboratorio di Chimica Generale, Corso di Laurea in Ingegneria Chimica

Agosto 2016 – Dicembre 2018
Chimica Generale II, Corso di Laurea in Farmacia

Marzo 2017 – Luglio 2017
Metodi Fisici in Chimica Inorganica (corso condiviso con altri tre docenti), Corso di Laurea in Chimica

Agosto 2016 – Dicembre 2017
Chimica Generale II, Corso di Laurea in Chimica

Presso l’Università “Guglielmo Marconi”, Roma. I corsi sotto elencati hanno una durata di 60 ore semestrali.

2011 – 2015
Chimica Generale e Inorganica, Corso di Laurea in Ingegneria Industriale
Chimica Generale, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie

Presso l’Università di Firenze
2005 – 2007

Partecipazione al progetto di divulgazione scientifica "OpenLab"

PARTECIPAZIONE AD AULE E SEMINARI DIDATTICI

11-13/07/2017

Minicorso "Materiali Magnetici Molecolari" per il corso di Dottorato in Chimica e Scienza dei Materiali, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa (6 ore)

23-27/10/2017

Minicorso "Materiali Molecolari Multifunzionali", XXVII Settimana della Chimica, Universidade Federal Fluminense, Niterói, Brasile (6 ore)

24-28/04/2017

Minicorso "Scoprendo il magnetismo delle molecole: dalle origini fino al computer del futuro", XXV Settimana della Chimica, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasile (2 ore)

SUPERVISIONE DI ALUNNI

Gennaio 2020 – oggi: Master in Chimica, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasile

Gennaio 2019 – oggi: Dottorato in Chimica, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasile

Settembre 2017 – oggi: Laurea in Chimica, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasile. (co-supervisore)

Gennaio 2017 – Ottobre 2018: Laurea in Chimica, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasile. (co-supervisore)

2013: Laurea in Ingegneria Industriale, Università "Guglielmo Marconi", Roma

Elenco dei Titoli presentati ai fini della procedura pubblica di selezione per l'assunzione di un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'Art. 24, comma 3, lett. B, della Legge 240/2010 per il Settore Concorsuale 03/B1 – Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03 – Chimica Generale ed Inorganica – Dipartimento di Scienze – Università Roma Tre, dal candidato Tortora Luca

a) Dottorato di Ricerca

1. Attestato Dottorato di Ricerca
2. Tesi Dottorato Luca Tortora

b) Attività didattica 1. 2008-2009 CONTRATTO TUTOR CHIMICA GENERALE 1

2. 2008-2009 CONTRATTO TUTOR CHIMICA GENERALE 2
3. 2008-2011 CERTIFICAZIONE TUTOR CHIMICA GENERALE
4. 2009-2010 CONTRATTO TITOLARE CORSO ESERCITAZIONI DI CHIMICA
5. 2010-2011 CERTIFICAZIONE TUTOR CHIMICA
6. 2010-2011 CONTRATTO CHIMICA E LAB CHIMICA I TURNO
7. 2010-2011 CONTRATTO CORSO CHIMICA E LAB CHIMICA II TURNO
8. 2010-2011 CORSO CHIMICA E LAB CHIMICA III TURNO
9. 2010-2011 Stralcio GOMP- Titolarità corsi
10. 2011-2012 CONTRATTO TITOLARE CORSO CHIMICA
11. 2011-2012 CONTRATTO TITOLARE CORSO INTEGRATIVO CALCOLI STECHIOMETRICI
12. 2011-2012 Stralcio GOMP- Titolarità corsi
13. 2011-2015 DICHIARAZIONE INCARICHI DI INSEGNAMENTO CHIMICA PRESSO INGEGNERIA ROMA TRE
14. 2012-2013 CONTRATTO TITOLARE CORSO CHIMICA

15. 2012-2013 Stralcio GOMP- Titolarietà corsi
16. 2013-2014 CONTRATTO TITOLARE CORSO CHIMICA
17. 2013-2014 Stralcio GOMP- Titolarietà corsi
18. 2014-2015 CONTRATTO TITOLARE CORSO BIOMATERIALI
19. 2014-2015 Stralcio GOMP- Titolarietà corsi
20. 2015-2016 CONTRATTO TITOLARE CORSO BIOMATERIALS
21. 2015-2016 CONTRATTO TITOLARE CORSO CHIMICA
22. 2015-2016 Stralcio GOMP- Titolarietà corsi
23. 2018-2019 Stralcio GOMP- Titolarietà corsi
24. 2019-2020 Stralcio GOMP- Titolarietà corsi
25. 2020-2021 Stralcio GOMP- Titolarietà corsi
26. 2015-2016 -ATTESTATO DOCENZA Master II BBCC
27. 2018-2021 ATTESTATO DOCENZA CAF DTC Lazio
28. 2020-2022 MANIFESTO DIDATTICO Master Esperti nelle attività di valutazione e di tutela del patrimonio culturale
29. 2015 + 2016 ATTESTAZIONE DOCENZA CORSO DOTTORATO
30. 2017 ATTESTAZIONE SEMINARIO DOTTORATO
31. 2018-2019-Stralcio GOMP DOCENZA CORSO DOTTORATO
32. 2019-2020-Stralcio GOMP DOCENZA CORSO DOTTORATO
33. 2020-2021 SCHERMATA CORSI DI DOTTORATO ATTIVI
34. 2021- lettere invitation PhD Jury member Chemistry Morocco

c) Attività di ricerca

1. 2007-2021 Stralcio-CINECA-storico esperienze ricerca certificate MIUR
2. 2012-2013 Attività ricerca INFN Tor Vergata
3. 2014-2017 Attività ricerca INFN Roma Tre
4. 2014-2021-MATFIS-Borse di studio e contratti di ricerca
5. 2017-2018 Attività ricerca CNR
6. 2018-2021 contratto RTDA
7. 2018-2021 RTDa CHIM/03-relazione per Consiglio di Dipartimento
8. 2021-presente contratto Tecnologo TD INFN

d) Attività progettuale

1. Accordo Quadro UMI Studi Roma Tre
2. Referente Accordo Quadro Marocco Verbale CdD 18 gennaio 2021
3. CHNet Responsabilità fondi
4. DIME Responsabilità fondi
5. DTC ADAMO Centro di Eccellenza DTC Lazio Responsabilità
6. EOS Responsabilità
7. FIRE Responsabilità
8. MAECI-Italia-Marocco
9. MUSA Responsabilità
10. PRIN 2008- Partecipazione
11. PROMETEO EU project

f) Organizzazione, direzione e coordinamento gruppi di ricerca

1. Accordo Quadro UMI Studi Roma Tre
2. Commissione assegni di ricerca INFN
3. DIME Coordinamento unità di Ricerca RM3
4. Direzione e coordinamento CHNet
5. Direzione e coordinamento GdR - Centro di Eccellenza DTC Lazio
6. Elenco pubblicazioni come responsabile LASR3-SMAC group
7. Italy-Morocco-proposal Formulaire CNRST-CNRI 2022 2023
8. Italy-Tunisie-Università de Cartage
9. Referente Accordo Quadro Marocco Verbale CdD 18 gennaio 2021

h) Relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali

1. 2010-AISEM 2010

2. 2012-AICING 2012
3. 2013-AICING 2013
4. 2013-SIMS International 2013
5. 2014- Invited-Workshop Campus Biomedico 2014
6. 2015-AICING 2015
7. 2015-ECASIA 2015 Program
8. 2015-GioNa 2015
9. 2015-SIMS 2015
10. 2015- Invited-Workshop Campus Biomedico 2015 Invito
11. 2017- Invited-Openday imprese INFN 2017
12. 2018-Lettera Invito Chairman AIES 2019
13. 2018-PacSurf 2018-Schedule
14. 2018-Invited-Programma Convegno Falso!
15. 2019-Book of abstract FisMat 2019
16. 2019-Invited-Workshop CNR-AIM
17. 2021-Invited Speakers – Science and Sensitivity 2021

i) Partecipazione Commissioni esaminatrici

1. 2015/2016 BIOMATERIALI + BIOMATERIALS
2. 2015/2016 BIOMATERIALS
3. 2015/2016 Laurea ING ELET
4. 2016/2017 BIOMATERIALI + BIOMATERIALS
5. 2016/2017 BIOMATERIALS
6. 2016/2017 Laurea INGEGNERIA BIOM
7. 2017/2018 Chimica Generale ed Inorganica
8. 2017/2018 Laurea INGEGNERIA BIOM
9. 2017/2018 Laurea INGEGNERIA
10. 2018/2019 Chimica Generale ed Inorganica
11. 2018/2019 Elementi di Chimica
12. 2018/2019 Laurea SCEG
13. 2018/2019 Sensori Agroalimentare
14. 2019/2020 Chimica Generale ed Inorganica
15. 2019/2020 Elementi di Chimica
16. 2019/2020 Sensori Agroalimentare
17. 2020/2021 Chimica Generale ed Inorganica
18. 2020/2021 Sensori Agroalimentare

Titoli valutabili estrapolati dal curriculum vitae del candidato:

2020: Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore Associato ottenuta dal MIUR (ASN 2020/ SSD: 03/B1)

2006: Abilitazione alla professione di chimico

Esperienze professionali

Agosto 2021- presente: Ricercatore TD III livello Istituto Nazionale di Fisica Nucleare sez. Roma Tre

2016-presente: Group leader del Gruppo di ricerca SMAC " Surface modification and characterization"

2011- presente: Responsabile del Laboratorio Analisi di Superfici Roma Tre (LASR3)

2015-presente: Rappresentante della sezione INFN-Roma Tre in E-RIHS (European Research Infrastructure for Heritage Science)

2015-presente: Coordinatore locale Roma Tre INFN-CHNet (Cultural Heritage Network)

01/09/2021-30/10/2021: Contratto di prestazione occasionale per attività di supporto alla ricerca presso il Dipartimento di Scienze- Università Roma Tre

01/04/2021-31/06/2021: Contratto di prestazione occasionale per attività di supporto alla ricerca presso il Dipartimento di Matematica e Fisica- Università Roma Tre

01/04/2018-31/03/2021: Ricercatore RTDa SSD: CHIM/03 (S.C. 03/B1)

2018-2021: Incaricato di Ricerca Tecnologica presso INFN Roma Tre

2017-2018: Ricercatore Associato presso il CNR-IMM Tor Vergata

2014-2018: Ricercatore Associato presso il INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

2017: Assegnista postdoc presso Dipartimento di Fisica - Università Roma Tre

2015-2016: Borsa di studio per attività di ricerca presso Dipartimento di Fisica- Università Roma Tre

2011-2014: Assegnista postdoc presso Dipartimento di Ingegneria - Università di Roma "Tor Vergata".

Visiting Positions

Visiting scientist presso University of Münster, Germany, 2012

Visiting scientist presso Istituto Tumori di Genova IST, Genova, Italy, 2007

Visiting scientist presso CNR-IMM, Rome, Italy, 2006

Progetti di Ricerca

2021-2023: POR FESR Lazio 2014-2020. Avviso Pubblico "Progetti di Gruppi di Ricerca 2020" BUR-2021-38-0. Project title: DIME Dispositivi Medicali Elastici in Urologia (Finanziamento progetto: 150 k€); Ruolo: Responsabile Unità Operativa Università Roma Tre

2021: Research project for access to large scale facilities: ISIS Neutron & Muon Source ISIS@MACH – Project title: "Neutron-induced soft errors in electronic components (Si Chips) used in space and earth environments by Thales Alenia Space Italy". Role: Co-investigator

2021-2023 PROGRAMME IEV DE COOPERATION TRANSFRONTALIERE ITALIE TUNISIE (2014-2020) Acronyme du projet: PROMETEO. Titre du projet: Un village transfrontalier: pour protéger les cultures arboricoles méditerranéennes en partageant les connaissances. Role: Roma Tre University delegate

2019-2020: MAECI Grant for Research under academic supervision funded by Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation (MAECI), Italy-Morocco; (Protocol number: 1559656248); Progetto: Studio computazionale mediante Density Functional Theory (DFT) dei fenomeni di intercalazione di acidi inorganici in grafite HOPG; Hosting Institution: Roma Tre University; Ruolo: Responsabile scientifico

2019: Progetto di ricerca scientifica per accesso a grandi infrastrutture; Progetto "Exploring liquid-phase exfoliation of HOPG through low-energy ion beam analysis, gas cluster ion beam, and scanning probe microscopy"; IMEC (Interuniversity Microelectronics Center), Kapeldreef, Leuven, Belgium; Ruolo: Proposer

2018-2021: Progetto call gruppo V INFN: "FIRE- Flexible organic IONizing Radiation dEtector"- (Finanziamento progetto: 700 k€). Ruolo: WP Leader (Surface and interface chemical characterization)

2018-2019: Progetto Regione Lazio Centro di Eccellenza "Distretto tecnologico per le nuove tecnologie applicate ai beni e alle attività culturali" DTC-Lazio ADAMO Tecnologie di Analisi, DiAgnostica e MONitoraggio per la conservazione e il restauro di beni culturali (Finanziamento progetto: 252 k€); Partners: Sapienza Università di Roma, Università degli studi di Roma Tor Vergata, Università degli studi Roma Tre, Università della Tuscia, Università degli studi di Cassino e dell'Etruria Meridionale, CNR, ENEA, INFN; Ruoli: Keyperson e Responsabile Tasks 2.2 (SM, SIMS, e tecnologie chimiche di analisi) e 5.2 (Sviluppo e validazione di materiali e metodi per bronzi).

2018-2020: POR FESR Lazio 2014-2020 - Avviso pubblico "Progetti di Gruppi di Ricerca 2018" - Conoscenza e cooperazione per un nuovo modello di sviluppo (L.R. 13/2008 -art. 4) BUR-2018-53-0. Titolo del progetto: Mu.S.A. (Multichannel Scanner for Artworks); (Finanziamento progetto: 146 k€); Ruolo: Responsabile WP (Studi di caratterizzazione di superfici metalliche)

2015-2017: Progetto INFN-CNR (Progetto Premiale MIUR) "EOS Elettronica Organica per Strumentazione Innovativa di Ricerca" (Finanziamento progetto: 1.8 M€); Ruolo: WP Leader (Characterization of materials)

2015-presente: Progetto INFN (Trasferimento Tecnologico Cultural Heritage Network) "TT-CHNet"; Ruolo: Coordinatore locale

2015-presente: STR-ESFRI project (European STRategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI) E-RIHS (European Research Infrastructure for Heritage Science) Ruolo: Rappresentante della sezione INFN-Roma Tre

2012-2014: Progetto INFN "DIAMED"- (Finanziamento progetto: 25 k€)
Ruolo: Partecipante

2013: Progetto di ricerca scientifica per accesso a grandi infrastrutture; Progetto "Vapors and gas diffusion in porphyrin Langmuir-Blodgett films"; Laboratoire Leon Brillouin CEA, Cedex, France; Ruolo: Co-proponente

2011-2014: Fondazione Roma - Progetto "Diarad" (Finanziamento progetto: 1.3 M€);
Ruolo: Partecipante

2010-2011: PRIN-MIUR Progetto "Funzionalizzazione chimica e test di griglie di sensori chemo-resistivi";
Ruolo: Partecipante

2009-2010: PNRM Progetto "nanoCOPS"; (Piano Nazionale di Ricerca Militare)
Ruolo: Partecipante

2006-2007: FAR-MIUR Progetto "Protein-chip" (Technology Transfer);
Ruolo: Partecipante

Riconoscimenti e premi

- Cover picture per Journal of Cultural Heritage (ISSN 1296-2074) 2021 (volume 47-52) (cover illustration: XRF-Mapping of the "Fornarina" by Raphael, Gallerie Nazionali di Arte Antica, Palazzo Barberini, Rome (2020)
- Nomina valutatore Esperto per progetti MIUR "GIOVANI RICERCATORI PROTAGONISTI-2017" Università di Firenze (SSD:CHIM/03).
- Nomina membro del comitato tecnico scientifico nazionale dell'AIES Associazione Italiana Esperti Scientifici Beni Culturali - (Materiali innovativi e tecniche avanzate di caratterizzazione) 2019

Relatore a conferenze nazionali ed internazionali (selezione)

- (Invited) International Workshop SCIENCE & SENSITIVITY 2021, Università di Roma La Sapienza, 21-22 Giugno 2021
- Chairman a XI Convegno Internazionale Diagnosi, Conservazione e Valorizzazione del Patrimonio Culturale Napoli 10 e 11 Dicembre 2020 Museo Archeologico Nazionale di Napoli
- FISMAT 2019, University of Catania, Catania, Italy, 30 September-4 October 2019
- (Invited) "Metalli su scala micro e nanometrica: tecniche di caratterizzazione", Conferenza organizzata da AIM & CNR-ISMN, Roma, Italia, 17 May 2019.
- PACSURF 2018 "Pacific Rim Symposium on Surfaces, Coatings and Interfaces", Waikoloa, Hawaii, US, 2 – 6 Dicembre 2018
- (Invited) "International Conference of Conservation and Valorization of Cultural Heritage", Museo Archeologico Nazionale di Napoli, Naples, 13-14 December 2018
- (Invited) "Falso! Il patrimonio culturale e la difesa dell'autenticità", Museo Nazionale Romano - Palazzo Altemps, Roma, 25 - 27 Ottobre 2018
- (Invited) "Eureka-Particelle in Biblioteca", Biblioteca Guglielmo Marconi, Rome, 30 May 2018
- (Invited) "Open Day Imprese – Il trasferimento tecnologico dalla ricerca alla rete imprenditoriale" INFN- Laboratori Nazionali di Frascati - Aula Tauschek 15 Giugno 2017
- (Invited) Workshop Nuove tecnologie per la ricerca oncologica- Università Campus Biomedico. Rome 16 Dicembre 2015
- ECASIA 2015 16th European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis. Granada, Spain, 26 September-2 Ottobre 2015.
- SIMS XX International 2015, Seattle, Washington, USA, 12-19 September 2015
- (Invited) Giornata di studio sulle Nanotecnologie - GioNa 2015- Rome, Università degli Studi Roma Tre. 28-29 Gennaio 2015
- (Invited) Workshop Nuove tecnologie per la ricerca oncologica- Università Campus Biomedico. Rome 3 Dicembre 2014
- SIMS XIX International 2013, ICC JEJU, Jeju, Korea, 29 September - 4 Ottobre, 2013
- ECASIA 2013 15th European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis. Forte Village, Pula, Cagliari, Sardinia, Italy, 13-18 Ottobre 2013.
- WORKSHOP AICIng (Associazione Italiana Chimica per Ingegneria) Favignana, Trapani , 13-14 Giugno 2013.
- VIII Convegno AICIng (Associazione Italiana Chimica per Ingegneria), Catania, 16-19 Settembre, Aci Castello, Catania 2012
- Convegno AISEM (Associazione Italiana Sensori e Microsistemi), Messina, 8-10 Febbraio 2010.
- Convegno AISEM (Associazione Italiana Sensori e Microsistemi), Napoli, 12-14 Febbraio 2007.

Didattica

Corsi Dottorato

- Titolo del corso (3CFU): "Advanced Materials and Characterization Techniques" presso Università di Roma Tre per il Corso di Dottorato in Scienze della Materia, Nanotecnologie e Sistemi Complessi 2019/2020, 2020/2021
- Titolo del corso (2CFU): "Ion-surface interactions" presso Università di Roma Tre per il Corso di Dottorato in Scienze dei Materiali Nanostrutturati e Sistemi Complessi 2018/2019
- Titolo del Corso (3CFU): "Surface analysis techniques" presso Università di Roma Tre per il Corso di Dottorato in Elettronica Applicata 2015/2016. Corso tenuto in Inglese.
- Seminario "What's this & where is located? Energetic ion bombardment as a tool for chemical surface analysis and depth profiling" presso Università di Roma Tre per il Corso di Dottorato in Scienze dei Materiali e Nanotecnologie 2015/2016

Corsi Master

- Titolo del Corso: "Studio di pigmenti, coloranti e leganti mediante spettroscopia di fotoluminescenza, FT-IR e ToF-SIMS". Docente presso il "Master biennale di II Livello: Esperti nelle attività di valutazione e di tutela del patrimonio culturale" 2020/2021 - Università di Roma Tre
- Titolo del Corso: "Secondary Ion Mass Spectrometry in the Cultural Heritage Field". Docente presso il "Master Internazionale di II Livello: Metodi, Materiali e Tecnologie per i Beni Culturali" 2014/2015 and 2015/2016 -Università di Roma Tre

Corsi Alta Formazione DTC Lazio

- Titolo del Corso: "Tecniche avanzate per la caratterizzazione delle superfici dei materiali di interesse per i Beni Culturali II". Docente presso il "Corso di Alta Formazione in Diagnostica per i Beni Culturali- DTC Lazio" 2020/2021 Università di Roma Tre
- Titolo del Corso: "Caratterizzazione di materiali di interesse per BC mediante XRF e spettroscopia FTIR". Docente presso il "Corso di Alta Formazione in Diagnostica per i Beni Culturali – DTC Lazio" 2020/2021 Università di Roma Tre
- Titolo del Corso: "Spettrometria di Massa a Ioni Secondari nel campo dei Beni Culturali". Docente presso il "Corso di Alta Formazione in Diagnostica per i Beni Culturali- DTC Lazio" 2018/2019 Università di Roma Tre
- Titolo del Corso: "Spettroscopia FT-IR nel campo dei Beni Culturali". Docente presso il "Corso di Alta Formazione in Diagnostica per i Beni Culturali – DTC Lazio" 2018/2019 Università di Roma Tre

Corsi Laurea Magistrale

- Titolare del corso di "Biomaterials II" (3CFU) per il corso di Laurea in Biomedical Engineering presso Università di Roma Tre 2015-2016. Corso tenuto in Inglese.
- Titolare del corso di "Biomaterials" (6CFU) per il corso di Laurea in Biomedical Engineering presso Università di Roma Tre 2014-2015. Corso tenuto in Inglese.

Corsi Laurea Triennale

- Titolare del corso di "Misure, Strumentazioni e Sensori per l'Agroalimentare" modulo (3CFU) CHIM/03 per il Corso di Laurea in Scienze e Culture Enogastronomiche. 2019-2020, 2020-2021
- Affidatario del Corso di Chimica Generale ed Inorganica e membro del CCL in Ottica ed Optometria, Università di Roma Tre (Aula-Laboratorio-Esercitazioni) 2018-2019 (2CFU), 2019-2020 (3CFU), 2020-2021 (1CFU)
- Membro di Commissione per l'esame di "Chimica Generale ed Inorganica" per il Corso di Laurea in Ottica ed Optometria, Università di Roma Tre, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021
- Membro di Commissione per l'esame di "Elementi di Chimica" per il Corso di Laurea in Fisica, Università di Roma Tre, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021
- Titolare del corso di "Chimica" (9CFU) per il Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Università di Roma Tre 2011-2012, 2012-2013, 2014-2015, 2015-2016.
- Docente a contratto del corso di "Calcoli stechiometrici per equilibri chimici omogenei ed eterogenei e relative applicazioni in dispositivi elettrochimici" per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, Università di Roma "Tor Vergata" 2011-2012
- Titolare del corso di "Laboratorio di Chimica" (2CFU) per il Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Università di Roma Tre 2010-2011.
- Docente a contratto del corso di Stechiometria per il Corso di Laurea in Ingegneria Medica ed Ingegneria Energetica, Università di Roma "Tor Vergata" 2010-2011.
- Attività di supporto alla didattica per il corso di Chimica Generale, Laurea in Chimica, Università di Roma "Tor Vergata" 2009-2010
- Docente a contratto per supporto alla didattica per il corso di Esercitazioni di Chimica, Laurea in Ingegneria Civile, Università di Roma "Tor Vergata" 2009-2010.
- Attività di supporto alla didattica per il corso di Chimica Generale, Laurea in Chimica, Università di Roma "Tor Vergata" 2008-2009.

Ruoli Istituzionali

Referente Roma Tre per accordo quadro Roma Tre University- Université Moulay Ismail Meknès- Morocco 2021-2026

- Doctoral Advisory Committee Member- Centres d'Etudes Doctorales Sciences et Techniques de L'Ingenieur- Polydisciplinary Faculty of Taza, Sidi Mohamed Ben Abdellah University of Fez, Taza, Morocco 10/04/2021
- Membro del CEDIC Roma Tre (Centro Interdipartimentale per la Didattica della Chimica) 2019-2021
- Membro commissione per selezione n°1 assegno di ricerca presso INFN sez. Roma Tre "Sviluppo di rivelatori per esperimenti di fisica nucleare e subnucleare" 2021
- Membro commissione per selezione n°1 borsa di studio presso il Dipartimento di Scienze Università Roma Tre. Tematica: "Sensori ambientali" 2021
- Membro commissione per selezione n°1 assegno di ricerca presso INFN sez. Roma Tre su progetto MU.S.A. "Studio di manufatti metallici mediante XRF" 2019
- Membro commissione per selezione n°1 assegno di ricerca presso INFN sez. Roma Tre su progetto MU.S.A. "Studio di manufatti metallici mediante XRF" 2018
- Membro di Commissione di Laurea, per il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica, Università di Roma Tre 2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017,2018.
- Membro di Commissione di Laurea, per il Corso di Laurea Triennale in Biomedical Engineering, Università di Roma Tre. 2013,2016.
- Membro supplente di Commissione di Laurea, per il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica, Università di Roma "Tor Vergata" 2010

Supervisione di studenti e dottorandi

- Relatore di 1 studente di Dottorato in Scienze della Materia, Nanotecnologie e Sistemi Complessi, Università di Roma Tre 2020-2023.
- Scientific supervisor of 1 PhD student from Laboratory of Materials Physics-Structure and Properties, Group Physics of Components and Nanometric Devices Department of Physics, Sciences Faculty of Bizerte, University of Carthage, Tunisia (November 2020-June 2021).
- Scientific supervisor of 1 PhD student from Moulay Ismail University-Marocco (January- November 2020) (Hussam BOUAAMLAT) from Laboratory of Engineering Sciences, Polydisciplinary Faculty of Taza, Sidi Mohamed Ben Abdellah University of Fez, Taza, Morocco (MAECI project January- November 2020).
- Co-Responsabile scientifico di 2 post-doc, INFN 2019-2020 (progetto MUSA)
- Co-relatore di 1 studente di Dottorato in Fisica, Università di Roma Tre 2017-2020.
- Valutatore esterno per il Dottorato in Ingegneria Industriale, Università di Roma "Tor Vergata" 2017/2018-2018/2019
- Relatore di 1 Tesi di Laurea Magistrale in Fisica, Università di Roma Tre 2021.
- Relatore di 1 Tesi di Laurea triennale in Scienze e Culture Enogastronomiche, Università di Roma Tre 2017/2018
- Relatore di 14 Tesi di Laurea triennale in Ingegneria Elettronica, Università di Roma Tre 2011-present.
- Relatore di 3 Tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, Università di Roma Tre 2013,2016
- Co-relatore di 2 studenti di Dottorato, Ingegneria Elettronica, Università di Roma Tre 2014-2017.
- Co-relatore di 1 studente di Dottorato, Ingegneria Industriale- Università di Roma "Tor Vergata" 2013-2016.
- Supervisore di 9 Tesi di Laurea triennale in Ingegneria Elettronica, Università di Roma "Tor Vergata" 2008/2011.

Organizzazione Conferenze Nazionali ed Internazionali

- Nomina membro del comitato tecnico scientifico nazionale dell'AIES Associazione Italiana Esperti Scientifici Beni Culturali - (Materiali innovativi e tecniche avanzate di caratterizzazione) 2019

- VI Workshop Nazionale AICIng (Associazione Nazionale Chimica per Ingegneria) , Roma 22-23 Giugno 2015 (Commissione Organizzativa e Chairman per la sessione Materiali e Tecniche di Caratterizzazione).
- NINE International Conference On Nanotechnology Based Innovative Applications For The Environment 20-23 March 2016, Roma, Italy (Membro Commissione Scientifica Internazionale).

Attività di peer-reviewing

ACS Applied Polymers Materials, ACS Analytical Chemistry, ACS Applied Materials & Interfaces, Applied Surface Science (Elsevier), Journal of Chemometrics (Wiley), Surface and Interface Analysis (Elsevier), Catalysts (MDPI), Polymers (MDPI), Fibers (MDPI), Nanomaterials (MDPI), Sustainability (MDPI), Chemical Engineering Transactions (Italian Association of Chemical Engineering), Surface Engineering (Taylor & Francis), Journal of Vacuum Science & Technology A: Vacuum, Surfaces, and Films (American Institute of Physics Publishing), Journal of Vacuum Science & Technology B, Nanotechnology and Microelectronics: Materials, Processing, Measurement, and Phenomena (American Vacuum Society Publishing), Cancer Management and Research (Dove Medical Press Ltd - Taylor & Francis Group).

Attività Editoriale

- Editor of the eBook: Nanoscience and Nanomaterials for the Knowledge and Conservation of Cultural Heritage; Published by Frontiers Media SA, Lausanne, Switzerland; ISSN 1664-8714; ISBN 978-2-88966-297-5
- Lead Guest Editor for the special issues: Surface and Interface Modification of Graphite and Graphene-Based Materials for Energy and Sensor Applications; In publication (2021) by MDPI, Basel, Switzerland; ISSN 1420-3049
- Topic Editor for Molecules MDPI Materials Chemistry section (IF 4.411) MDPI (2019-present)
- Review Editor on the Editorial Board of Inorganic Chemistry Frontiers in Chemistry (IF 5.221) Frontiers Media SA. (2019-present)
- Guest Associate Editor for Colloidal Materials and Interfaces Frontiers in Materials (IF 3.515) Frontiers Media SA. (2019-present)
- Guest Associate Editor for Nanoscience Frontiers in Chemistry (IF 5.221) Frontiers Media SA. (2019-present)
- Academic Editor of Journal of Analytical Methods in Chemistry (IF 2.193), Hindawi, London, UK (2018-present)
- Member of the Editorial Board of Current Analysis on Chemistry, Mesford Publishers Inc., Canada, US (2018-2019)

ALLEGATO C

Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:

CANDIDATO: **Mancini Giordano**

Titoli e curriculum

Descrizione

Il dott. Giordano Mancini è in possesso del titolo di dottore di ricerca in Scienze Chimiche conseguito in data 08/02/2008 presso Università degli Studi di Roma La Sapienza, con una tesi dal titolo: "A combined computational and XAS approach to the study of structural and dynamical properties of electrolytic aqueous solutions". È in possesso di un secondo titolo di dottore di ricerca, conseguito nel 2012 presso Università degli Studi della Tuscia, con una tesi dal titolo: "Second Generation Sequencing tools: from de novo genome assembly to quantitative genetics studied by dense SNP chips". Il dott. Mancini si è laureato in Chimica V.O. il 27/04/2004 (voto 110/110 con lode), presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Dal 30/12/2017 al 26/08/2021 è stato impiegato dalla Scuola Normale Superiore – Centro HPC come Personale tecnico, categoria EP. Dal 30/12/2017 al 28/02/2020 è stato Responsabile operativo del Centro High Performance Computing presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, occupandosi di stesura di progetti e budget per la gestione dei cluster e di amministrazione e gestione di cluster e di sistemi e di supporto utenti. Dal 07/03/2013 al 30/12/2017 è stato titolare di un contratto di Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, classe di Scienze, svolgendo ricerca scientifica di base in Chimica Teorica e Computazionale e occupandosi di sviluppo di algoritmi e codice di calcolo scientifico, di attività didattica, di gestione degli apparati di calcolo del Laboratorio SMART. In questo periodo è stato Coordinatore di unità locale di un progetto FIRB e Direttore del nodo CECAM della Scuola Normale Superiore.

In precedenza, dal 14/02/2012 al 14/02/2013, è stato titolare di un Assegno di Ricerca presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, occupandosi di sviluppo di algoritmi innovativi per simulazioni di Dinamica Molecolare Classica. Dal 05 al 31 gennaio 2012 si è occupato di Sviluppo di algoritmi per il "genome sequencing", in regime di Prestazione Occasionale, presso il Consorzio Applicazioni di Supercalcolo per Università e Ricerca (CASPUR), Roma. Nello stesso periodo ha usufruito di un contratto Co.co.co. presso l'Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Biologia, occupandosi della creazione di un database per applicazioni di trascrittomica.

Nel periodo 03/12/2008 - 03/01/2009 ha frequentato il Consorzio Applicazioni di Supercalcolo per Università e Ricerca (CASPUR), Roma, nell'ambito di una Prestazione occasionale, occupandosi di sviluppo software per applicazioni in ambito chimico – biomedico. Dal 08/11/2007 al 08/11/2008 ha usufruito di un Assegno di Ricerca presso l'Istituto metodologie Inorganiche e Plasmi (IMIP) CNR di Bari, per un progetto di ricerca sullo studio computazionale di adsorbimento di O₂ su superfici inorganiche.

Dal 01/10/2005 al 01/11/2007 ha usufruito di una Borsa di studio del Consorzio Applicazioni di Supercalcolo per Università e Ricerca (CASPUR), Roma, occupandosi di sviluppo di software per applicazioni di Chimica computazionale. Nel periodo Marzo – Giugno 2002 ha usufruito di una Borsa di collaborazione dell'Università degli studi di Roma La Sapienza, occupandosi di attività di assistenza per i corsi di Laboratorio di Chimica Fisica.

Il dott. Mancini è in possesso di abilitazione scientifica nazionale come professore di II fascia per il Settore Concorsuale 03/B1, conseguita il 12/04/2017.

Durante la sua attività di ricerca, il dott. Mancini è stato Coordinatore di Unità di un progetto FIRB2012 e titolare di 3 PROGETTI DI RICERCA E GRANT di Ateneo e

Nazionali. Ha inoltre effettuato attività di revisore di riviste ISI. È stato partecipante su invito (4) e organizzatore (3) di conferenze e seminari. Ha usufruito di VISITING FELLOWSHIPS presso le seguenti istituzioni: Department of Chemistry, University of Porto, Porto, Portugal (Giugno 2015) per la Formazione su Molecular Docking; il Departement of Mechanical Engineering, National University of Singapore (Ottobre 2016) per lo Sviluppo di campi di forza polarizzabili; il centro Gaussian Inc, Wallingford (CT) USA (Giugno 2017 e Febbraio - Marzo 2020), per lo Sviluppo di algoritmi per simulazioni di Dinamica Molecolare Classica.

Ha effettuato diverse sessioni di misura EXAFS/XANES presso i sincrotroni di Grenoble (Settembre 2004, Giugno 2006, Gennaio 2008, Dicembre 2012, Novembre 2014) e di Trieste (Novembre 2015).

È stato titolare dei seguenti 8 corsi di didattica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa: 2014-2015: Molecular modeling for biological systems and nanomaterials, 20 ore; 2015-2016: Molecular modeling for biological systems and nanomaterials, 20 ore; Laboratorio Virtuale di Chimica, Durata 20 ore; 2016-2017: Calcolo Scientifico (corso per laurea magistrale e dottorato), Durata 50 ore; Laboratorio Virtuale di Chimica, Durata 20 ore; 2017-2018: Calcolo Scientifico (corso per laurea magistrale e dottorato), Durata 50 ore; Laboratorio Virtuale di Chimica, Durata 20 ore; Calcolo Scientifico avanzato (corso dottorato in data science), Durata 50 ore. Inoltre ha tenuto lezioni presso l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" di Biologia Computazionale (4 ore, 2010-2011), e presso il CASPUR di Dinamica Molecolare di macromolecole biologiche (8 ore, nel 2010-2011 e nel 2011-2012). Presso la Scuola Normale Superiore, Classe di Scienze, è stato tutor e cotutor di due tesi di dottorato di ricerca dal 2016 al 2017 e cotutor di una tesi di laurea magistrale nel 2017-2018. Alla data di presentazione della domanda il candidato ha prodotto 76 pubblicazioni ISI, 12 come primo autore, 12 come corresponding author, una Pubblicazione su riviste nazionali di divulgazione, 2 Capitoli di libri in pubblicazioni internazionali, che hanno prodotto 1299 Citazioni, Numero medio di citazioni: 16.83, Impact factor medio: 3.49, CiteScore medio: 6.22, Indice di Hirsh: 24, Indice di Hirsh (escluse auto citazioni): 22.

Giudizio

Il dott. Giordano Mancini ha svolto la propria attività di formazione e ricerca essenzialmente nel campo della Chimica Teorica e Computazionale, occupandosi in particolare dello sviluppo di algoritmi e codici di calcolo scientifico e della loro applicazione per lo studio di sistemi chimici e biologici. In particolare, si è occupato della parametrizzazione di campi di forza di dinamica molecolare classica di ioni metallici, per lo studio delle loro proprietà strutturali e dinamiche. Lo studio teorico è stato talvolta accompagnato da studi sperimentali, in particolare mediante la caratterizzazione strutturale di complessi di rame e ferro mediante spettroscopia di assorbimento dei raggi X prodotti da sincrotrone. L'esperienza didattica è solo parzialmente riconducibile al settore CHIM/03.

Produzione scientifica

Descrizione

Le 12 pubblicazioni su riviste scientifiche presentate dal candidato sono originali e riportano risultati ottenuti con elevato rigore metodologico. Gli argomenti trattati sono in parte congruenti con il settore scientifico-disciplinare CHIM/03. Le 12 pubblicazioni presentate dal candidato sono state citate 315 volte, presentano un IF totale di 62,7 e un H index pari a 9 (dati Scopus ad oggi). Il candidato è primo autore o corresponding author in 9 delle 12 pubblicazioni presentate.

Giudizio

La produzione scientifica del Dott Giordano Mancini è di ottimo livello ma solo parzialmente congruente con le tematiche del SSD CHIM/03.

Giudizio complessivo

Il Dott. Giordano Mancini mostra una formazione e una produzione scientifica originali e parzialmente congruenti con il settore Chimica Generale ed Inorganica. La sua esperienza di ricerca mostra il raggiungimento di un ottimo livello di conoscenze di Chimica Teorica e Computazionale e delle sue applicazioni per lo studio delle proprietà strutturali, dinamiche e spettroscopiche di sistemi di interesse chimico e biologico.

La produzione scientifica, di ottimo livello, vede il candidato presente come primo autore o corresponding author in 9 delle 12 pubblicazioni presentate. Le tematiche di ricerca affrontate dal candidato sono poco coerenti con gli argomenti di ricerca inerenti al profilo per il quale è bandita la procedura. L'attività didattica e di supervisione e formazione di studenti di tesi e di dottorato è solo in parte coerente con quella del settore CHIM/03.

CANDIDATO: Poneti Giordano

Titoli e curriculum

Descrizione

Il dott. Giordano Poneti è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche, conseguito presso l'Università degli Studi di Firenze in data 5 Febbraio 2010, con una tesi dal titolo: "Chemical and photoinduced effects on the magnetic properties of bistable materials" e ha ricevuto anche il Premio "Giuseppe Turilli", Edizione 2010, per tesi di dottorato nell'ambito di elettricità e magnetismo. Presso lo stesso Ateneo si è laureato in Chimica in data 27/04/2006 con la votazione 110/110 cum laude.

Attualmente ricopre la posizione di Professore aggiunto presso l'Università Federale di Rio de Janeiro, Brasile, dove svolge un carico di docenza di 240 ore annue, oltre alle attività di ricerca.

In precedenza, ha usufruito di due contratti di Ricercatore a Tempo Determinato presso l'Università "Guglielmo Marconi" di Roma, con durata triennale a decorrere dal 01/10/2014 e dal 01/10/2011, rispettivamente.

Dal 01/02/2013 al 31/01/2014, dal 01/03/2012 al 31/12/2012 e dal 01/04/2011 al 31/09/2011, il dott. Poneti ha usufruito di tre contratti co.co.co. presso l'Università di Firenze e, a partire dal 01/03/2010, di un assegno di ricerca annuale, occupandosi di caratterizzazioni magnetiche e fotomagnetiche di sistemi molecolari e nanostrutturati.

Dal 01/07/06 al 31/12/06 e dal 01/01/10 al 28/02/10, ha usufruito di due contratti di lavoro a progetto con il Consorzio INSTM. In questo periodo è stato anche partecipante di un progetto PRIN e di un progetto europeo.

Da giugno 2017 ad oggi è titolare di un progetto di ricerca del Consiglio Nazionale per lo Sviluppo Scientifico e Tecnologico Brasiliano che riguarda la Nanostrutturazione di Sistemi Bistabili per la Spintronica Molecolare.

Il dott. Poneti è in possesso di abilitazione scientifica nazionale come professore di II fascia per il Settore Concorsuale 03/B1, conseguita nel 2017, e di Abilitazione alla professione di chimico, conseguita nel 2005.

È stato coinvolto in 9 progetti di ricerca nazionali o internazionali, in 6 come partecipante e in 3 come responsabile scientifico.

È stato oratore in 6 conferenze internazionali e nazionali (di cui una su invito) e di 2 seminari su invito.

Ha anche effettuato attività di revisore per riviste ISI.

Per quanto riguarda l'attività didattica, è stato titolare di sette corsi di 60 ore di didattica pertinente al settore CHIM/03, cinque presso l'Universidade Federal do Rio de Janeiro, e due presso l'Università "Guglielmo Marconi" di Roma. Ha tenuto anche dei Minicorsi, per il corso di Dottorato in Chimica e Scienza dei Materiali, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università di Pisa (6 ore), per la XXVII Settimana della Chimica, Universidade Federal Fluminense, Niterói, Brasile (6 ore) e per la XXV Settimana della Chimica, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasile (2 ore). Inoltre è stato supervisore di una tesi di dottorato e di quattro tesi di

laurea.

Alla data di presentazione della domanda il candidato ha pubblicato 36 articoli in riviste internazionali (4 in giornali con IF>10, 5 come primo autore, 4 come autore corrispondente), con h-index: 20 (fonte: ISI) e 1422 citazioni totali (1361 senza auto-citazioni), numero medio di citazioni per articolo: 39.5 (fonte: ISI).

Giudizio

Il dott. Giordano Poneti ha svolto la propria attività di formazione e ricerca nel campo della Chimica Generale e Inorganica, occupandosi in particolare della sintesi e caratterizzazione di materiali molecolari magnetici, a base di metalli di transizione e lantanidi. I titoli ed il curriculum mostrano che il Candidato ha un'ampia esperienza nell'ambito della didattica della Chimica riconducibile al settore CHIM/03.

Produzione scientifica

Descrizione

Le 12 pubblicazioni su riviste scientifiche presentate dal candidato sono originali, riportano risultati ottenuti con rigore metodologico e sono congruenti con il settore scientifico-disciplinare CHIM/03. Sono state citate 756 volte, presentano un IF totale di 101,6 e un H index pari a 11 (dati Scopus ad oggi). Il candidato è primo autore o corresponding author in 6 delle pubblicazioni presentate.

Giudizio

La produzione scientifica del Dott. Giordano Poneti è di ottimo livello e congruente con le tematiche del SSD CHIM/03.

Giudizio complessivo

Il Dott. Giordano Poneti presenta una formazione e una produzione scientifica congruente con il settore Chimica Generale ed Inorganica. La sua esperienza di ricerca è di ottimo livello nell'ambito dello studio delle proprietà di materiali molecolari magnetici. L'attività di ricerca svolta dal candidato è solo in parte coerente con le tematiche di ricerca inerenti al profilo per il quale è bandita la procedura. L'attività didattica svolta ad oggi è ottima e coerente con quella del settore scientifico-disciplinare CHIM/03. Il candidato ha una discreta esperienza nella supervisione e formazione di studenti di tesi e di dottorato, e nella presentazione di seminari, anche su invito.

CANDIDATO: Tortora Luca

Titoli e curriculum

Descrizione

Il dott. Luca Tortora è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche, conseguito presso l'Università di Roma "Tor Vergata" in data 03/03/2011, con una tesi dal titolo: "Porphyrins and corroles: a challenge from the preparation to the applications of bioinspired sensing materials". Si è laureato in Chimica in data 14/12/2005, presso l'Università di Napoli Federico II e attualmente, dall'agosto 2021, ricopre la posizione di Ricercatore a Tempo Determinato di III livello presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare sez. Roma Tre. Dal 2016 è anche Group leader del Gruppo di ricerca SMAC "Surface modification and characterization", dal 2011 Responsabile del Laboratorio Analisi di Superfici Roma Tre (LASR3) e, dal 2015, Coordinatore locale Roma Tre della Cultural Heritage Network dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN-CHNet).

In precedenza, il dott. Tortora ha usufruito di due Contratti di prestazione occasionale per attività di supporto alla ricerca presso l'Università Roma Tre, dal 01/09/2021 al 30/10/2021 e dal 01/04/2021 al 31/06/2021. Dal 01/04/2018 al 31/03/2021 è stato

Ricercatore RTDa SSD: CHIM/03 (S.C. 03/B1), rivestendo il ruolo di Incaricato di Ricerca Tecnologica presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) di Roma Tre. Nel periodo 2017-2018 è stato Ricercatore Associato presso il CNR-IMM Tor Vergata e dal 2014 al 2018 Ricercatore Associato presso il INFN. Nel 2017 è stato Assegnista postdoc presso il Dipartimento di Fisica - Università Roma Tre; nel periodo 2015-2016 ha usufruito di una Borsa di studio per attività di ricerca presso il Dipartimento di Fisica-Università Roma Tre e nel periodo 2011-2014 è stato Assegnista postdoc presso il Dipartimento di Ingegneria - Università di Roma "Tor Vergata".

Il dott. Tortora è in possesso di abilitazione scientifica nazionale come professore di II fascia per il Settore Concorsuale 03/B1, conseguita nel 2020, e di Abilitazione alla professione di chimico, conseguita nel 2006.

Durante il periodo di dottorato, svolto presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Roma Tor Vergata il dott. Tortora si è occupato di sintesi di macrocicli pirrolici e loro applicazione per tecnologie di sensing chimico. Dal 2011 ad oggi, in qualità di post-doc prima e ricercatore poi presso il Dipartimento di Fisica e di Scienze dell'Università di Roma Tre, la sua attività scientifica è orientata alla chimica dello stato solido, delle superfici e delle interfacce. In particolare, il candidato si è occupato della modifica e dello studio della reattività di superfici inorganiche per applicazioni in campo tecnologico e dei beni culturali. Nel 2012 è stato Visiting scientist in Germania, presso la University of Münster.

Il dott. Luca Tortora riporta la partecipazione a 17 progetti di ricerca regionali, nazionali ed internazionali, in 8 dei quali figura come coordinatore locale, proponente o responsabile scientifico. È stato anche relatore in numerose conferenze nazionali ed internazionali, delle quali ne seleziona 19, in 9 delle quali come invited speaker ed in una come chairman.

Il candidato ha effettuato una notevole attività didattica pertinente al settore CHIM/03: in corsi di dottorato (per un totale di 14 CFU a partire dal 2015/2016), di master, di alta formazione, con continuità dal 2018/2019, in corsi di laurea magistrale (per un totale di 9 CFU) e in corsi di laurea triennale (con continuità a partire dal 2008/2009, per un totale di 50 CFU come titolare dei corsi).

È stato supervisore di 7 studenti di dottorato di ricerca, di 2 post-doc e di 28 studenti di laurea triennale e magistrale. Ha inoltre effettuato attività di revisore di riviste internazionali, riportando anche attività editoriale per 8 riviste pertinenti al settore CHIM/03.

Giudizio

Il Dott. Luca Tortora presenta una formazione e una produzione scientifica congruente con il settore Chimica Generale ed Inorganica. La sua esperienza di ricerca è di ottimo livello nell'ambito dello studio della proprietà chimiche di superfici ed interfacce e della reattività di superfici inorganiche per applicazioni in campo tecnologico e dei beni culturali. L'attività di ricerca svolta dal candidato è coerente con le tematiche di ricerca inerenti al profilo per il quale è bandita la procedura. L'attività didattica svolta ad oggi è vasta e coerente con quella del settore scientifico-disciplinare CHIM/03. Il candidato ha una elevata esperienza nella supervisione e formazione di studenti di tesi e di dottorato. Alla data di presentazione della domanda il candidato ha pubblicato 56 Documenti con 613 Citationi, h-index 14, IF totale (2020) 240,91, IF medio (51 riviste con IF) 4,72 (fonti Scopus & WoS).

Produzione scientifica

Descrizione

Le 12 pubblicazioni su riviste scientifiche presentate dal candidato sono originali, riportano risultati ottenuti con rigore metodologico e sono congruenti con il settore scientifico-disciplinare CHIM/03. Sono state citate 256 volte, presentano un IF totale di 76,7 con un H index pari a 9 (dati Scopus ad oggi). Il candidato è primo autore o corresponding author in 6 delle pubblicazioni presentate.

Giudizio

La produzione scientifica del Dott. Luca Tortora è di ottimo livello e congruente con le tematiche del SSD CHIM/03.

Giudizio complessivo

Il Dott. Luca Tortora presenta una formazione e una produzione scientifica congruente con il settore Chimica Generale ed Inorganica. La sua esperienza di ricerca è di ottimo livello, nell'ambito della chimica dello stato solido delle superfici inorganiche, per applicazioni in campo tecnologico e della diagnostica per i beni culturali. L'attività di ricerca svolta dal candidato è congruente con le tematiche di ricerca inerenti al profilo per il quale è bandita la procedura. L'attività didattica svolta a partire dal 2008-2009 è vasta, continua e coerente con quella del settore scientifico-disciplinare CHIM/03. Il candidato ha una ampia esperienza nella supervisione e formazione di studenti di tesi e di dottorato, e nella presentazione di seminari, anche su invito.

www.AlboPreparatorionline.it

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di SCIENZE dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 03/B1, settore scientifico disciplinare CHIM/03 Chimica generale e Inorganica, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 64 del 13/08/2021

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Emma Gallo, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di SCIENZE dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 03/B1, settore scientifico disciplinare CHIM/03 Chimica Generale e Inorganica, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 64 del 13/08/2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Giampaolo Barone, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 14/12/2021

F.to Prof. Emma Gallo

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di SCIENZE dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 03/B1, settore scientifico disciplinare CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 64 del 13/08/2021

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Lippolis Vito, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 03/B1, settore scientifico disciplinare CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 64 del 13/08/2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati (Verbale n. 2) della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Giampaolo Barone, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 14/12/2021

F.to Prof. Vito Lippolis