

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	D.R. n° 147 del 29.01.2020
Informazioni aggiornate al	20/04/2022
Nome e Cognome	Giacomo Picci
Data di nascita	13/01/1989

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
5 mesi Dal 08/02/2016 al 07/07/2016	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche Sede: Monserrato – 09042 - Italia	Tirocinio post-lauream “progetto formativo e di orientamento” (Rif. Conv. 8-689 del 29/01/2016) Oggetto dell’attività: Formazione all’attività di ricerca, avendo come scopo la sintesi organica/inorganica e caratterizzazione dei prodotti di sintesi tramite diverse tecniche analitiche (spettroscopia IR, Uv-vis, fluorescenza, NMR).
A.A. 2021/22	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia; Sede: Monserrato – 09042 - Italia	Docente a contratto per l’insegnamento del corso Laboratorio di Chimica Pari (modulo) per di CdL in Biologia
Dal 23/04/2020-	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche Sede: Monserrato – 09042 - Italia	Assegnista di Ricerca presso Università degli Studi di Cagliari su progetto dal titolo: “Novel supramolecular systems for emerging pollutants recognition”
30 ore A.A. 2020/21	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze; Sede: Monserrato – 09042 - Italia	Tutor universitario per il Corso di Chimica Generale e Inorganica con Laboratorio per il corso di Laurea in Chimica
30 ore A.A. 2020/21	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze; Sede: Monserrato – 09042 - Italia	Tutor universitario per il Corso di Chimica Generale e Inorganica per il corso di Laurea in Geologia
30 ore A.A. 2019/20	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze; Sede: Monserrato – 09042 - Italia	Tutor universitario per il Corso di Chimica Generale e Laboratorio per il corso di Laurea in Chimica
30 ore A.A. 2018/19	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia;	Tutor universitario per il Corso di Chimica Generale e Laboratorio per il corso di Laurea in

	Sede: Monserrato – 09042 - Italia	Biologia
40 ore A.A. 2017/18	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze; Sede: Monserrato – 09042 - Italia	Tutor universitario per il Corso di Chimica Generale e Laboratorio per il corso di Laurea in Chimica
42 ore A.A. 2016/17	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche Sede: Monserrato – 09042 - Italia	Tipologia contratto: occasionale Tutor universitario nell'ambito del progetto lauree scientifiche 2017 (PLS 2017)
30 ore A.A. 2015/16	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia Sede: Monserrato – 09042 - Italia	Tipologia contratto: Co.co.co. Tutor Universitario per il corso di Chimica Generale e Laboratorio per il Corso di Laurea in Biologia
Novembre 2015 30 ore	Scienza società scienza	Tutor Scientifico nell'ambito della manifestazione Festival della Scienza, Chimica e Luce
40 ore A.A. 2014/15	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Medicina e Chirurgia Sede: Monserrato – 09042 – Italia	Tutor Universitario per il corso di Chimica Generale propedeutica Biochimica per il Corso di Laurea in Medicina
20 ore A.A. 2013/14	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia	Tutor Universitario per il corso di Chimica Generale e Laboratorio per il Corso di Laurea in Biologia
12 ore A.A. 2013/14	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia Sede: Monserrato – 09042 - Italia	Tutor Universitario per il corso di Chimica Generale per il Corso di Laurea in Scienze Naturali
32 ore A.A. 2012/13	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia Sede: Monserrato – 09042 - Italia	Tutor Universitario per il corso di Chimica Organica per il Corso di Laurea in Scienze Naturali
40 ore A.A. 2012/13	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia Sede: Monserrato – 09042 - Italia	Tutor Universitario per il corso di Chimica Generale e Laboratorio per il Corso di Laurea in Biologia

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
04/02/2020	Dottorato in Scienze e Tecnologie Chimiche con certificazione aggiuntiva di Doctor Europaeus SSD: Chimica Inorganica CHIM/03	Ateneo: Università degli Studi di Cagliari (Italia)
17/12/2015	classe di laurea: LM-54 denominazione esatta del corso: Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche voto di laurea : 110/110 tempi di laurea: 2 + 1 fuori corso media ponderata degli esami: 27,623/30	Ateneo: Università degli Studi di Cagliari (Italia)
20/04/2012	classe di laurea: L-27 denominazione esatta del corso: Laurea triennale in Chimica voto di laurea: 110/110 tempi di laurea: 3 anni (in corso) media ponderata degli esami: 27,484/30	Ateneo: Università degli Studi di Cagliari (Italia)

Pubblicazioni / Convegni

<p>Congressi:</p> <p>Molecular Sensors and Molecular Logic Gates (MSMLG 2016) Bath, 24-28/07/2016 con presentazione di un poster dal titolo “Lipid based nanoparticles for potential nanomedicine applications”.</p> <p>13th Italian Conference on Supramolecular Chemistry (Supramol 2017), Università degli Studi di Cagliari (18-21/06/2017) con presentazione di un poster dal titolo “photophysical characterization of novel squaramide-based chemosensors for anion recognition”.</p> <p>XI International Workshop On Sensors And Molecular Recognition, Universitat Politècnica de València (Edificio 5M) Camino de Vera, s/n 46022 Valencia (Spain) (05-07/07/2017) con un presentazione orale dal titolo “Lipid-based nanoparticles for potential nanomedicine applications”.</p> <p>RSC Macrocyclic and Supramolecular Chemistry 2018, Lancaster University, Lancaster, United Kingdom, LA1 4YW (17-18/12/2018) con presentazione di un poster dal titolo “Novel squaramide-based chemosensors for anion recognition”.</p> <p>International Conference on the Chemistry of Selenium and Tellurium ICCST 14th, Università degli Studi di Cagliari (3-7/06/2019) con presentazione di un poster e di una comunicazione orale dal titolo “Selenourea Based Receptors for Anion Recognition and Transmembrane Chloride Transport”.</p>

SardiniaChem 2019, Università degli Studi di Sassari (21/06/2019) con presentazione di un poster e di una comunicazione orale dal titolo “Isophtalamides as synthetic anion transporters”.

9th International Meeting on Halogen Chemistry (HalchemIX), Università degli Studi di Perugia (23-27/09/2019) con presentazione di una comunicazione orale dal titolo “Isophtalamides as synthetic anion transporters”

RSC Macrocyclic and Supramolecular Chemistry 2019, University of Kent, Canterbury, United Kingdom, (16-17/12/2019) con presentazione di un poster dal titolo “ Highly efficient squaramide receptors for anion binding, cell imaging and transmembrane transport”.

“International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry 2020” ISMSC2020 Twitter Poster competition (25/08/2020), presentazione di un poster poster presentation “Highly efficient squaramide receptors for anion binding, cell imaging and transmembrane transport”

Invited speaker at “4th International Caparica Conference on Chromogenic and Emissive Materials 2020” (16-18 November 2020, Online) con una comunicazione orale dal titolo “Fluorescent bis-urea-based Low Molecular Weight Gelators”

Invited speaker at “XXVII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA” (SCI2021) (14-23 September 2021) with an oral communication “Novel supramolecular architectures based on non-covalent interactions” (Best Ph.D Thesis 2020)

Pubblicazioni:

- 1) Claudia Caltagirone, Carla Bazzicalupi, Francesco Isaia, Mark E. Light, Vito Lippolis, Riccardo Montis, Sergio Murgia, Martina Olivari, Giacomo Picci, Organic & Biomolecular Chemistry, 2013, 11, 2445-2451**
- 2) A. Casula, P. Begines, A. Bettoschi, J. G. Fernandez-Bolaños, F. Isaia, V. Lippolis, Ó. López, G. Picci, M.Andrea Scorciapino and C. Caltagirone, Chemical Communications, 2017, 53, 11869-11872.**
- 3) A. Casula, M. Fornasier, R. Montis, A. Bettoschi, S. P. Argent, A. J. Blake, V. Lippolis, L. Marongiu, G. Picci, J. P. Tidey and C. Caltagirone, Supramolecular Chemistry, 2017, 29, 875-886.**
- 4) V. Meli, C. Caltagirone, C. Sinico, F. Lai, A. M. Falchi, M. Monduzzi, M. Obiols-Rabasa, G. Picci, A. Rosa, J. Schmidt, Y. Talmon and S. Murgia, New Journal of Chemistry, 2017, 41, 1558-1565.**
- 5) J. I. Lachowicz, G. Picci, P. Coni, V. Lippolis, M. Mamusa, S. Murgia, G. Pichiri and C. Caltagirone, New Journal of Chemistry, 2019, 43, 10336-10342**
- 6) G. Picci, I. Carreira-Cabral, D. Alonso Carrillo, D. Sanz Gonzalez, P. Fernandez Lopez, M. Garcia Valverde,**

C.Caltagirone and R. Quesada, *Supramolecular Chemistry*, 2020, 32(2), 112–118

7) Jenni S., Picci G., Fornasier M., Mamusa M., Schmidt J., Talmon Y., Sour A., Heitz V., Murgia S., Caltagirone C., *Photochemical & Photobiological Sciences*, 2020, 19, 674-680

8) G. Picci, C. Bazzicaluppi, S. J. Coles, P. Gratteri, F. Isaia, V. Lippolis, R. Montis, S. Murgia, Nocentini A., J. B. Orton and C. Caltagirone, *Dalton Transactions*, 2020, 49(27), 9231-9238

9) G. Picci, R. Mocci, G. Ciancaleoni, V. Lippolis, M. Zielinska-Blajet, C. Caltagirone, *ChemPlusChem*, 2020, 85(7), 1389-1395

10) Picci, G., Kubicki, M., Garau, A., Lippolis, V., Mocci, R., Porcheddu, A., Quesada, R., Ricci, P.C., Scorciapino, M.A., Caltagirone, C., *Chemical Communications*, 2020, 56(75), 11066-11069

11) McNaughton, D.A., Fares, M., Picci, G., Gale, P.A., Caltagirone, C., *Coordination Chemistry Reviews*, 2021, 427, 213573

12) Picci, G.; Milia, J.; Aragoni, M.C.; Arca, M.; Coles, S.J.; Garau, A.; Lippolis, V.; Montis, R.; Orton, J.B.; Caltagirone, C. ; *Molecules* 2021, 26 (5), 1301.

13) Garau, A.; Picci, G.; Arca, M.; Blake, A.J.; Caltagirone, C.; Filippo, G.D.; Demartin, F.; Isaia, F.; Lippolis, V.; Pintus, A.; Scorciapino, M.A.; Aragoni, M.C. ; *Molecules* 2021, 26(5), 1286.

14) Murgia S., Biffi S., Fornasier M., Lippolis V., Picci G., Caltagirone C., *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, 2021, 21, 2742-2759.

15) Lachowicz J. I., Todde D., Aberamchuk K., Picci G., Murgia S., Nurchi V. M., Klepka M., Kalinowska D., Dalla Torre G., Mujika J., Lopez X., Caltagirone C., *J. Inorg. Biochemistry*, 2021, 222, 111520

16) Montis R., Aragoni M.C., Arca M., Coles S.J., Lippolis V., Milia J., Orton J.B., Pala L., Picci G.*, Pivetta T., Caltagirone C., *European Journal of Inorganic Chemistry*, 2021, 37, 3878-3885

17) Picci G., Mulvee M.T., Caltagirone C., Lippolis V., Frontera A., Gomila R.M., Steed J.W., *Molecules*, 2022, 27, 4, 1257

18) Bazylińska U., Wawrzyńczyk D., Kulbacka J., Picci G., Salvati Manni L., Handschin S., Fornasier M., Caltagirone C., Mezzenga R., Murgia S., *ACS Nano*, 2022 (accepted on March 21 2022)

19) Scorciapino M.A., Picci G., Quesada R., Lippolis V., Caltagirone C., *Membranes*, 2022, 12, 3, 292

20) Picci G., Marchesan S., Caltagirone C., *Biomedicines*, 2022, 10, 4, 885

21) Rutkauskaitė A., White L. J., Hilton K. L. F., Picci G., Croucher L., Caltagirone C. Hiscock J. R. *Organic & Biomolecular Chemistry*, 2022, Advance Article (in press)

Altre attività scientifiche

Ente organizzatore: Gruppo Italiano di Fotochimica

Italian Section of the European

Photochemistry Association

CF: 96009410588

Sede legale: via Selmi 2, 40126 Bologna

Denominazione corso: Corso Nazionale di Introduzione alla Fotochimica (CNIF 2016)

Data di conseguimento: 10 Giugno 2016

Durata in ore: 60 ore

Corsi di formazione:

Corso di formazione sulla sicurezza, 15/02/2017

Formazione in Radioprotezione, 20/12/2017

Crea Lectures, Seminari di innovazione, imprenditorialità e progettazione europea, 01/03/2018

Powder X-ray diffraction and X-ray Absorption fine structure (XAFS) spectroscopy, 21/05/2019

Corso di formazione dei lavoratori, modulo rischi specifici, 30/12/2019

Premi e riconoscimenti:

Premio per la miglior tesi di dottorato 2020 in Chimica Inorganica conferita dal Società Chimica Italiana (SCI) divisione di Chimica Inorganica

Ulteriori informazioni pertinenti

Data

Cagliari, 29/04/202

Firma

(firma per esteso e leggibile)