

Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 03/C1 CHIMICA ORGANICA, settore scientifico disciplinare CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con Decreto Rettorale n. 6861 del 26 ottobre 2020, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 92 del 24 novembre 2020

VERBALE N. 2

ESAME DEL PROFILO DEI CANDIDATI E AMMISSIONE AL COLLOQUIO

La Commissione esaminatrice della valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 03/C1 CHIMICA ORGANICA, settore scientifico disciplinare CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA - presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, nominata con Decreto Rettorale n.7180 del 4 febbraio 2021, composta dai seguenti Professori:

- | | |
|--------------------------|---|
| Prof. Andrea URBANI | Professore di I Fascia per il settore concorsuale 05/E3 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, settore scientifico-disciplinare BIO/12 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, Università Cattolica del Sacro Cuore. |
| Prof. Bruno BOTTA | Professore di I Fascia per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA, settore scientifico disciplinare CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA, Università di Roma La Sapienza. |
| Prof.ssa Roberta BERNINI | Professore di II Fascia per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA, settore scientifico disciplinare CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA, Università degli Studi della Tuscia. |

si è riunita per la seconda volta il giorno 7 aprile 2021, alle ore 8.30, in modalità telematica come da comunicazione del Presidente effettuata su mandato della Commissione stessa.

La Commissione, accertato che i criteri di massima, stabiliti nella precedente riunione, sono stati resi pubblici per più di sette giorni, presa visione dell'elenco dei candidati alla valutazione trasmesso dall'Amministrazione, nel rispetto del Codice etico, dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con i candidati e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del C.P.C.

La Commissione procede ad esaminare il plico elettronico contenente il curriculum, i titoli e le pubblicazioni che i candidati hanno inviato presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore.

L'unica candidata risulta essere la Dott.ssa Antonia IAZZETTI, nata ad Avellino il 18 dicembre 1982.



La Commissione procede a redigere per la candidata un profilo curriculare e, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione, a effettuare un giudizio analitico sui titoli, sul *curriculum* e sulla produzione scientifica ivi compresa la tesi di dottorato.

I giudizi sui titoli/curriculum e sulla produzione scientifica sono redatti secondo i corrispondenti punti individuati nel Verbale 1, ove presenti.

Candidata: Dott.ssa Antonia IAZZETTI. Nata ad Avellino il 18 dicembre 1982.

Profilo curriculare. La candidata si è laureata in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche nel 2009 presso la Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza discutendo una tesi dal titolo "*Sintesi di 1-aril-3-amminopropan-2-oni attraverso la reazione palladio catalizzata dei composti propargilici con le ammine*" e nel 2013 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche discutendo una tesi dal titolo "*Transition metals catalysis in C-C and C-heteroatom bonds forming reactions*". Dal 2013 al 2018, la candidata è stata titolare di assegni di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza e dal 2018 ha preso servizio come Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A per settore scientifico disciplinare CHIM/06 - Chimica Organica.

Dal 2010, la candidata svolge attività didattica a livello universitario consistente in (a) attività di supporto alla didattica, tutoraggio per studenti laureandi e partecipazione agli esami di profitto per le discipline "Chimica Organica I" e "Chimica Organica II" del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (2010-2017); (b) esercitazioni teoriche in aula per il corso di "Chimica Organica I" del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (2016-2018); (c) membro ufficiale della Commissione Esaminatrice per le discipline di "Chimica Organica I", "Chimica Organica II" e "Sintesi Avanzate in Chimica Organica", nominato dal Consiglio di corso di Studio di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (2017-oggi); (d) docenza per il modulo 2 del Corso di "Chimica Organica e Chimica delle Sostanze Organiche Naturali" (4 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate, Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università di Roma La Sapienza (2019-2020); (e) titolare del corso di "Chimica Organica" (6 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze Naturali, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Roma La Sapienza (2020-2021).

Dal 2012 la candidata partecipa in qualità di componente di unità di ricerca a progetti assegnati su bandi competitivi: PRIN 2012; Progetti di Ricerca di Ateneo - Università degli Studi di Roma La Sapienza 2013, 2015, 2016; PRIN 2017; Progetto Europeo H2020, 2018. Dal 2016 è titolare di fondi di ricerca nell'ambito dei Progetti per avvio alla Ricerca - Università degli Studi di Roma La Sapienza e dei Progetti di Ateneo - Università degli Studi di Roma La Sapienza.

L'attività di ricerca della candidata si colloca nell'ambito della sintesi organometallica ed è stata rivolta principalmente allo sviluppo di metodologie innovative per la sintesi e/o la funzionalizzazione di composti eterociclici di interesse biologico attraverso la catalisi del palladio, del rame e dell'oro. Tali studi hanno permesso la creazione di diverse collezioni di composti identificati e caratterizzati mediante le principali tecniche spettroscopiche (Risonanza Magnetica Nucleare, spettroscopia Infrarossa, spettrometria di Massa). Inoltre, nell'ambito del progetto europeo EXCornsEED - H2020-BBI-JTI-2017, l'attività di ricerca della candidata ha riguardato lo sviluppo di processi sostenibili di estrazione, purificazione e concentrazione di composti bioattivi da applicare ai side-streams delle bioraffinerie con particolare riferimento all'olio di mais, derivante dalla produzione di bioetanolo, e al rapeseed meal, derivante dalla produzione dell'olio di colza. Tale lavoro è stato svolto in collaborazione con diversi partner nazionali ed internazionali tra cui:



Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria (CREA, Italia), Procter & Gamble Services Company Nv (PGBS, Belgio), ENVIRAL a.s. (Slovacchia).

Le 25 pubblicazioni scientifiche presentate alla presente procedura di valutazione includono 22 articoli e 3 review. In tali lavori, la candidata si è occupata della sintesi di derivati eterociclici azotati ad attività antitumorale (pubblicazione n.13); composti eterociclici mediante la catalisi dell'oro (pubblicazioni n. 5,7,14), derivati eterociclici azotati attraverso processi sequenziali (pubblicazioni n.1,6,8,9,20), 2-(aminometil)indoli (pubblicazioni n.12,17); indoli polifunzionalizzati (pubblicazioni n.15,19); 2,3-diidrofurani polisostituiti (pubblicazione n.22). Inoltre, la candidata si è occupata della funzionalizzazione del legame C-H attraverso la catalisi del rame (pubblicazione n.10); della reattività dei carbonati propargilici con nucleofili all'azoto e al carbonio (pubblicazioni n.16,21); dell'ossidazione rame catalizzata dei (diaril)etanoni (pubblicazione n.18); della sulfonilazione aromatica catalizzata dal palladio (pubblicazione n.23); di studi chimici, computazionali e funzionali sulla stabilità del GANT 61 (pubblicazione n.11). Di 7 pubblicazioni, la candidata è autore corrispondente.

Titoli accademici e scientifici attinenti il settore scientifico disciplinare CHIM/06 – Chimica Organica oggetto della procedura di valutazione

(a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero, e laurea magistrale
2009 - Laurea specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Roma La Sapienza

- 2013 - Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche presso l'Università di Roma La Sapienza, titolo della tesi "Transition metal catalysis in C-C and C-heteroatom bonds forming reactions"

(b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

- 2010/2017 - Attività di supporto alla didattica, tutoraggio per studenti laureandi e partecipazione agli esami di profitto per le discipline "Chimica Organica I" e "Chimica Organica II" del corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.
- 2016/2018 - Esercitazioni teoriche in aula per il corso di "Chimica Organica I" del corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.
- 2017/oggi - Membro ufficiale di Commissione Esaminatrice per le discipline "Chimica Organica I", "Chimica Organica II" e "Sintesi Avanzate in Chimica Organica", nominato dal Consiglio di Corso di Studio di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.
- 2019/2020 - Titolare del corso di "Chimica Organica" (6 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze Naturali, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'università degli Studi di Roma La Sapienza
- 2019/2020 - Incarico di docenza per il Modulo 2 del corso di "Chimica Organica" e "Chimica delle Sostanze Organiche Naturali" (4 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate, Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza
- 2020/2021 - Titolare del corso di "Chimica Organica" (6 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze Naturali, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'università degli Studi di Roma La Sapienza

(c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

- 2013/2014 - Titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Università degli Studi di Roma La Sapienza nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Sintesi rame-catalizzata di 2,4-diarilbenzo[5][1,4]ossazepine a partire da N-(2-bromoaryl)enamminoni"



- 2014/2016 - Titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Università degli Studi di Roma La Sapienza nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Sintesi in fase omogenea ed eterogenea di derivati eterociclici azotati ed ossigenati mediante attivazione metallo-assistita del legame Carilico-H e studio meccanicistico di alcuni passaggi reattivi connessi con la procedura"
- 2016/2017 - Titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Università degli Studi di Roma La Sapienza nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Sintesi in fase omogenea di composti eterociclici mediante attivazione palladio e oro assistita del legame C arilico-H"
- 2017/2018 - Titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Università degli Studi di Roma La Sapienza nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Studio della reazione di idroammminazione oro catalizzata su composti eteroarilacetilenici"
- Dal 2018 ad oggi - Ricercatore a Tempo Determinato A (RTDA) del ssd CHIM/06 - Chimica Organica presso il Dipartimento di Chimica il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

(d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi

(d1) Partecipazione a progetti di ricerca come componente di unità di ricerca

- 2012 - Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2012) dal titolo "Identificazione, sintesi sostenibile e studio dell'efficacia di nuovi farmaci molecolari nei tumori del sistema nervoso"
- 2013 - Progetti di Ricerca di Ateneo MEDI dal titolo "Sintesi in fase omogenea ed eterogenea di derivati eterociclici azotati ed ossigenati mediante attivazione metallo-assistita del legame C(arilico)-H e studio meccanicistico di alcuni passaggi reattivi connessi con la procedura", Università degli Studi di Roma La Sapienza
- 2015 - Progetti di Ricerca di Ateneo GRANDI dal titolo: "Synthesis and evaluation of innovative molecular drugs in brain tumors treatment", Università degli Studi di Roma La Sapienza
- 2016 - Progetti di Ricerca di Ateneo MEDI dal titolo: "Targeting hedgehog pathway: identification and sustainable synthesis of novel Smo and Gli inhibitors and their pharmacological effects in tumors and cancer stem cells", Università degli Studi di Roma La Sapienza
- 2017 - Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2017) dal titolo "Targeting Hedgehog pathway: virtula screening identification and sustainable synthesis of novel Smo and Gli inhibitors and their pharmacological drug delivery strategies for improved therapeutic effects in tumors"
- 2018 - Progetto HORIZON 2020 dal titolo "Separation, fractionation and isolation of biologically active natural substances from corn oil and other side streams (ExCornsEED)"

(d2) Partecipazione a progetti di ricerca come titolare di fondi

- 2015 - Progetto per avvio alla ricerca dal titolo "Impiego di β -enamminoni nella sintesi metallo-assistita di derivati eterociclici polifunzionalizzati", Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 2016 - Progetto per avvio alla ricerca dal titolo "Sintesi metallo assistita di derivati idolo[1,2-c]chinazolinonici", 2016, Università degli Studi di Roma La Sapienza
- 2020 - Progetti di Ricerca MEDI dal titolo "Sintesi oro catalizzata di composti eterociclici ad attività biologica", Università degli Studi di Roma La Sapienza

(e) Titolarità di brevetti: la candidata non riporta nel curriculum brevetti



(f) Relazioni a congressi e convegni nazionali ed internazionali

Comunicazioni orali

- 2010 - "Palladium-catalyzed oxyarylation of α -allyl- β -ketoesters: a new approach to dihydrofurans", Ischia Advanced School of Organic Chemistry, Ischia
- 2012 - "Palladium-catalyzed synthesis of 2-amino ketones from propargylic carbonates and secondary amines", XXXVII Summer School on Organic chemistry A. Corbella, Gargnano

Comunicazioni poster

- 2010 - "Polyfunctionalized dihydrofurans through palladium-catalyzed oxyarylation", 8TH Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry, Padova
- 2016 - "A ready palladium-catalyzed approach to 2-substituted 3-arylquinolin-4(1H)-ones, inhibitors of the Hedgehog pathway by binding to the Smoothed receptor", VI EWDSy, Siena,
- 2016 - "Assembly of the 1,5-benzodiazepine moiety via a domino gold catalyzed hydroamination/cyclization process", Co.G.I.C.O, Genova.

(g) Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca: la candidata non riporta nel curriculum l'assegnazione di premi e riconoscimenti.

Produzione scientifica

1. A unique high-diversity natural products collection as a reservoir of new therapeutic leads. F. Ghirga, D. Quaglio, M. Mori, S. Cammarone, A. Iazzetti, A. Goggiamani, C. Ingallina, B. Botta, A. Calcaterra. *Org. Chem. Front.*, **2020**. DOI: 10.1039/D0QO01210F. Quartile: Q1; Category: Chemistry, Organic (Fonte: Web of Science).
2. Palladium-Catalyzed Tsuji-Trost-Type Reaction of benzofuran-2-ylmethyl acetates with nucleophiles. A. Arcadi, G. Fabrizi, A. Fochetti, F. Ghirga, A. Goggiamani, * A. Iazzetti,* F. Marrone, G. Mazzocanti, A. Serraiocco. *RSC Adv.*, **2020**. Quartile: Q2; Category: Chemistry, Multidisciplinary (Fonte: Web of Science).
3. Synthesis of 2,2,3-substituted-2,3-Dihydroquinolin-4(1H)-ones vs. Functionalised Quinoline or N-Alkenylindole Derivatives through Sequential Reactions of 2-Alkynylanilines with Ketones. V. Marsicano, A. Arcadi, M. Chiarini, G. Fabrizi, A. Goggiamani, A. Iazzetti. *Org. Biomol. Chem.*, **2020**, DOI: 10.1039/D0OB02106G. Quartile: Q1; Category: Chemistry, Organic (Fonte: Web of Science).
4. Naturally occurring alkaloids of plant origin as potential antimicrobials against antibiotic-resistant infections. B. Casciaro, L. Mangiardi, F. Cappiello, I. Romeo, M. R. Loffredo, A. Iazzetti, A. Calcaterra, A. Goggiamani, F. Ghirga, M. L. Mangoni, B. Botta, D. Quaglio *Molecules*, **2020**, 25, 3619. Quartile: Q2; Category: Chemistry, Multidisciplinary (Fonte: Web of Science).
5. Phytocomplex Characterization and Biological Evaluation of Powdered Fruits and Leaves from *Elaeagnus angustifolia*. S. Carradori, F. Cairone, S. Garzoli, G. Fabrizi, A. Iazzetti, A. M. Giusti, L. Menghini, S. Uysal, G. Ak, G. Zengin, S. Cesa. *Molecules*, **2020**, 25, 2021. Quartile: Q2; Category: Chemistry, Multidisciplinary (Fonte: Web of Science).
6. The Pictet-Spengler Reaction Updates Its Habits. A. Calcaterra, L. Mangiardi, G. Delle Monache, D. Quaglio, S. Balducci, S. Berardozzi, A. Iazzetti, R. Franzini, B. Botta and F. Ghirga. *Molecules*, **2020**, 25, 414. Quartile: Q2; Category: Chemistry, Multidisciplinary (Fonte: Web of Science).
7. Synthesis of pyrano[2,3-f] chromen-2-ones vs. pyrano[3,2-g] chromen-2-ones through site-controlled gold-catalyzed annulations. A. Arcadi, A. Ciogli, G. Fabrizi, A. Fochetti, R. Franzini, F. Ghirga, A. Goggiamani, A. Iazzetti.* *Org. Biomol. Chem.*, **2019**, 17, 10065. Quartile: Q1; Category: Chemistry, Organic (Fonte: Web of Science).
8. Palladium-catalyzed C12-selective direct arylation of [1,2-c] quinazolin-6(5H)-ones. A. Arcadi, S. Cacchi, G. Fabrizi, A. Fochetti, F. Ghirga, A. Goggiamani*, A. Iazzetti*, F.



- Marinelli. *Synthesis*, **2019**, 51,3287. Quartile: Q2; Category: Chemistry, Organic (Fonte: Web of Science).
9. Stereo- and regioselective gold(I)-catalyzed hydroamination of 2-(arylethynyl)pyridines with anilines. S. Cacchi, G. Fabrizi, A. Fochetti, F. Ghirga, A. Goggiamani, A. Iazzetti*. *Org. Biomol. Chem.*, **2019**, 17, 527. Quartile: Q1; Category: Chemistry, Organic (Fonte: Web of Science).
 10. Synthesis of indolo[1,2-c] quinazolines from 2-alkynylaniline derivatives through Pd-catalyzed indole formation/cyclization with *N,N*-dimethylformamide dimethyl acetal. A. Arcadi, S. Cacchi, G. Fabrizi, F. Ghirga, A. Goggiamani, A. Iazzetti*, F. Marinelli*. *Beilstein J. Org. Chem.*, **2018**, 14, 2411. Quartile: Q1; Category: Chemistry, Organic (Fonte: Web of Science).
 11. Palladium-catalyzed cascade approach to 12-(aryl)Indolo [1,2-c]quinazolin-6(5H)-ones. A. Arcadi, S. Cacchi, G. Fabrizi, F. Ghirga, A. Goggiamani, A. Iazzetti*, F. Marinelli. *Synthesis*, **2018**, 50, 1133. Quartile: Q1; Category: Chemistry, Organic (Fonte: Web of Science).
 12. Copper-Catalyzed C-N Bond Formation via C-H Functionalization: Facile Synthesis of Multisubstituted Imidazo[1,2- a]pyridines from *N* -(2-Pyridinyl)enaminones S. Cacchi, A. Ciogli, N. Demitri, G. Fabrizi, F. Ghirga, A. Goggiamani, A. Iazzetti*, D. Lamba. *Synthesis*, **2018**, 50, 3513. Quartile: Q1; Category: Chemistry, Organic (Fonte: Web of Science).
 13. Chemical, computational and functional insights into the chemical stability of the Hedgehog pathway inhibitor GANT61. A. Calcaterra, V. Iovine, B. Botta, D. Quaglio, I. D'Acquarica, A. Ciogli, A. Iazzetti, R. Alfonsi, L. Lospinoso Severini, P. Infante, L. Di Marcotullio, M. Mori, F. Ghirga, *J. Enzym. Inhib. Med. Chem.*, **2018**, 33, 349. Quartile: Q1; Category: Chemistry, Medicinal (Fonte: Web of Science).
 14. 2-(Aminomethyl)-3-arylindoles from 3-(*o*-trifluoroacetamidoaryl)-1-propargylic alcohols, aryl halides, and amines: a domino palladium-catalyzed three-component approach. S. Cacchi, G. Fabrizi, A. Goggiamani, A. Iazzetti, R. Verdiglione *Synthesis*, **2017**, 49, 4163. Quartile: Q1; Category: Chemistry, Organic (Fonte: Web of Science).
 15. Design, palladium-catalyzed synthesis, and biological investigation of 2-substituted 3-arylquinolin-4(1*H*)-ones as inhibitors of the Hedgehog signaling pathway. R. Alfonsi, B. Botta, S. Cacchi, L. Di Marcotullio, G. Fabrizi, R. Faedda, A. Goggiamani, A. Iazzetti, M. Mori *J. Med. Chem.*, **2017**, 60, 1469. Quartile: Q1; Category: Chemistry, Medicinal (Fonte: Web of Science).
 16. Construction of the 1,5-benzodiazepine skeleton from *o*-phenyldiamine and propargylic alcohols via a domino gold-catalyzed hydroamination/cyclization process. S. Cacchi, G. Fabrizi, A. Goggiamani, A. Iazzetti. *Org. Lett.*, **2016**, 18, 3511. Quartile: Q1; Category: Chemistry, Organic (Fonte: Web of Science).
 17. A facile palladium-catalyzed route to 2,5,7-trisubstituted indoles. S. Cacchi, G. Fabrizi, A. Goggiamani, A. Iazzetti, R. Verdiglione. *Tetrahedron*, **2015**, 71, 9346. Quartile: Q2; Category: Chemistry, Organic (Fonte: Web of Science).
 18. Palladium-catalyzed nucleophilic substitution of propargylic carbonates and Meldrum's acid derivatives. I. Ambrogio, S. Cacchi, G. Fabrizi, A. Goggiamani, A. Iazzetti. *Eur. J. Org. Chem.*, **2015**, 3147. Quartile: Q2; Category: Chemistry, Organic (Fonte: Web of Science).
 19. Synthesis of free NH 2-(aminomethyl)indoles through copper-catalyzed reaction of 3-(ortho-trifluoroacetamidophenyl)-1-propargylic alcohols with amines and palladium/copper-cocatalyzed domino three-component Sonogashira cross-coupling/cyclization/cubstitution reactions. S. Cacchi, G. Fabrizi, A. Iazzetti, C. Molinaro, R. Verdiglione, A. Goggiamani; *Adv. Synth. Catal.*, **2015**, 357, 1053. Quartile: Q1; Category: Chemistry, Organic (Fonte: Web of Science).



20. Copper-catalyzed oxidation of deoxybenzoins to benzyls under aerobic conditions. S. Cacchi, G. Fabrizi, A. Goggiamani, A. Iazzetti, R. Verdiglione. *Synthesis*, **2013**, 45, 1701. Quartile: Q1; Category: Chemistry, Organic (Fonte: Web of Science).
21. 2-Substituted 3-arylindoles through palladium-catalyzed arylation cyclization of 2-alkynyltrifluoroacetanilides with arylboronic acids under oxidative conditions. A. Arcadi, S. Cacchi, G. Fabrizi, A. Goggiamani, A. Iazzetti, F. Marinelli. *Org. Biomol. Chem.*, **2013**, 11, 545. Quartile: Q1; Category: Chemistry, Organic (Fonte: Web of Science).
22. Dibenzo[a,c]carbazoles from 2-(2-bromoaryl)-3-arylindoles via a palladium catalyzed intramolecular C–H functionalization/C–C bond formation process. S. Cacchi, G. Fabrizi, A. Goggiamani, A. Iazzetti. *Org. Biomol. Chem.*, **2012**, 10, 9142. Quartile: Q1; Category: Chemistry, Organic (Fonte: Web of Science).
23. Palladium-catalyzed synthesis of 2-amino ketones from propargylic carbonates and secondary amines. S. Cacchi, G. Fabrizi, E. Filisti, A. Goggiamani, A. Iazzetti, L. Maurone. *Org. Biomol. Chem.*, **2012**, 10, 4699. Quartile: Q1; Category: Chemistry, Organic (Fonte: Web of Science).
24. Functionalized 2,3-dihydrofurans via palladium-catalyzed oxyarylation of α -allyl- β -ketoesters. S. Cacchi, G. Fabrizi, A. Goggiamani, A. Iazzetti, D. Madec, G. Poli, G. Prestat. *Org. Biomol. Chem.*, **2011**, 9, 8233. Quartile: Q1; Category: Chemistry, Organic (Fonte: Web of Science).
25. Palladium-Catalyzed Aromatic Sulfonylation: A New Catalytic Domino Process Exploiting in situ Generated Sulfinate Anions G. Le Duc, E. Bernoud, G. Prestat, S. Cacchi, G. Fabrizi, A. Iazzetti, D. Madec, G. Poli. *Synlett*, **2011**, 20, 2943. Quartile: Q2; Category: Chemistry, Organic (Fonte: Web of Science).

La Commissione sulla base della valutazione analitica del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, esprime un giudizio eccellente.

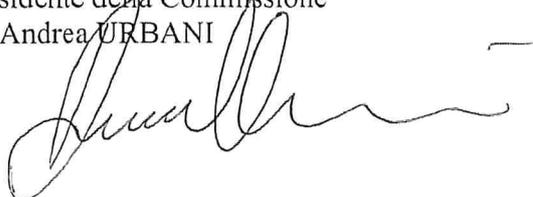
La Commissione, ammette al colloquio la candidata Antonia IAZZETTI.

L'adunanza viene sciolta alle ore 9.15 e la Commissione decide di proseguire i lavori in modalità telematica con supporto audio/video e si riconvoca per il giorno 7 aprile 2021 alle ore 9.20.

Roma, 7 aprile 2021

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione
Prof. Andrea URBANI



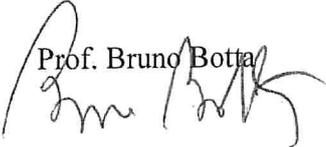
Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 03/C1 CHIMICA ORGANICA, settore scientifico-disciplinare CHIM/06 CHIMICA ORGANICA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 6861 del 26 ottobre 2020, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 92 del 24 novembre 2020

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Bruno Botat, membro della Commissione esaminatrice della procedura di valutazione in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione della suddetta procedura di valutazione e di concordare con il verbale n.2 a firma del Prof. Andrea Urbani, presidente della Commissione esaminatrice, redatto in data 07 Aprile 2021

Roma, 07 Aprile 2021

In fede

Prof. Bruno Botat


Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 03/C1 CHIMICA ORGANICA, settore scientifico disciplinare CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con Decreto Rettorale n. 6861 del 26 ottobre 2020, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 92 del 24 novembre 2020

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Roberta BERNINI, membro della Commissione esaminatrice della procedura di valutazione in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione della suddetta procedura di valutazione e di concordare con il Verbale n.2, a firma del Prof. Andrea URBANI, Presidente della Commissione esaminatrice, redatto in data 7 aprile 2021.

Roma, 7 aprile 2021

In fede

Prof.ssa Roberta BERNINI

