

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE
TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE,
GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE _ 03/CHEM-05 (PROFILO SSD CHEM-05/A), (D.R. n. 1772
del 11.11.2024 – avviso pubblicato sulla G.U. n. 90 del 12.11.2024)**

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della selezione indicata in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari con D.R. n. 325 del 26.03.2025 pubblicato sul sito internet dell'Università di Cagliari in data 27.03.2025 e composta da:

- Prof.ssa Franca Zanardi, Presidentessa;
- Prof. Giovanni Piersanti
- Prof. Maurizio Taddei, Segretario;

ha tenuto complessivamente 4 riunioni:

- prima seduta, il giorno 07/05/2025;
- seconda seduta, il giorno 20/05/2025
- terza seduta, il giorno 27/05/2025;
- quarta seduta, il giorno 27/05/2025;

svolgendo i propri lavori dal 07/05/2025 al 27/05/2025

Nella prima seduta i Commissari hanno provveduto:

- a designare Presidentessa la prof.ssa Franca Zanardi e segretario il prof Maurizio Taddei;
- a fissare i criteri di valutazione dei candidati (allegato A).

Nella seconda seduta la Commissione ha provveduto a dichiarare l'assenza di parentela, affinità e incompatibilità con i candidati e fra loro, e ad esaminare i titoli e la produzione scientifica dei candidati ammessi alla discussione pubblica e ha compilato una scheda riepilogativa dei titoli e delle pubblicazioni valutabili (allegato B).

Nella terza seduta si è svolta la discussione pubblica e successivamente la Commissione ha valutato e assegnato il punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni (allegato D).

Nella quarta seduta la Commissione ha provveduto alla valutazione finale e dopo aver formulato la seguente graduatoria:

N.	Cognome e nome	Punteggio pubblicazioni	Punteggio titoli e curriculum	Punteggio totale
1)	Citarella Andrea	62	25,16	87,16
2)	Mocci Rita	57,3	25	82,3

ha dichiarato vincitore della selezione il candidato

Dott. Andrea Citarella

LA COMMISSIONE

luogo e data _____

- Prof.ssa Franca Zanardi, Presidentessa
- Prof. Giovanni Piersanti,
- Prof. Maurizio Taddei, Segretario;

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE
TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE,
GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE _ 03/CHEM-05 (PROFILO SSD CHEM-05/A), (D.R. n. 1772
del 11.11.2024 – avviso pubblicato sulla G.U. n. 90 del 12.11.2024)**

ALLEGATO 'B' AL VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA
(Schede riepilogative dei titoli e della produzione scientifica dei candidati)

CANDIDATO: Andrea Citarella

TITOLI VALUTABILI

a) DOTTORATO DI RICERCA/DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE, CONSEGUITO IN DATA 13/01/2021 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI, UNIVERSITÀ DI MESSINA, CON UNA TESI DAL TITOLO "NUCLEOPHILIC A-SUBSTITUTED ORGANOMETALLIC REAGENTS IN HOMOLOGATION CHEMISTRY: SYNTHETIC, APPLICATIONS AND BIOLOGICAL PERSPECTIVES", RELATORE PROF. NICOLA MICALE, UNIVERSITÀ DI MESSINA.

b) INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

ATTIVITÀ DIDATTICA DI LABORATORIO DI ANALISI DEI FARMACI I PER IL CORSO DI LAUREA IN FARMACIA (ANNO ACCADEMICO 2020/2021) PER UN TOTALE DI **20 H**, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA.

INCARICO DI INSEGNAMENTO NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA, ORGANIZZATO DAL CANDIDATO E DAL PROF. LOREDANO POLLEGIONI. TITOLO CORSO: "SYNTHETIC APPROACHES TO NOVEL INHIBITORS TARGETING HUMAN D-ASPARTATE OXIDASE" (0.5 CFU, **6 H**), 15/05/2024

CODOCENZA DI LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA, MODULO 2 (CORSO DI LAUREA IN CHIMICA INDUSTRIALE) DOCENTE: PROF. A. SILVANI (TURNO A) - CODOCENTI: DR. G. MOLteni, DR. A. CITARELLA, PER UN TOTALE DI **28 H**, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, ANNO ACCADEMICO 2023/2024.

CODOCENZA DI LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA, MODULO 2 (CORSO DI LAUREA IN CHIMICA INDUSTRIALE) DOCENTE: PROF. SILVIA CAUTERUCCIO (TURNO B) CODOCENTE: DR. A. CITARELLA, PER UN TOTALE DI **32 H**, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, ANNO ACCADEMICO 2023/2024.

c) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:

ASSEGNO DI RICERCA DI TIPO B AFFIDATO DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO-EMILIA FINANZIATO DA UN PROGETTO AIRC (AIRC IG: 23635, PI: PROF. GIULIO RASTELLI). DAL 16-01-2021 AL 30-09-2022.

ASSEGNO DI RICERCA DI TIPO B AFFIDATO DAL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO FINANZIATO DA UN PROGETTO PRIN2020 (GRANT 2020K53E57, PI: PROF. MARCO NARDINI). DAL 01-10-2022 AL 30-06-2023.

ASSEGNO DI RICERCA DI TIPO A AFFIDATO DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO SU FONDO DIPARTIMENTALE (TUTOR: PROF. DANIELE PASSARELLA). DAL 01-07-2023 AD OGGI.

- d) **REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE** (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

_____;

- e) **ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI:**

PARTECIPAZIONE/COLLABORAZIONE CON IL GRUPPO DI RICERCA DEL PROF. GIULIO RASTELLI (DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO-EMILIA, PARTE DI UN PROGETTO AIRC (AIRC IG: 23635, PI: PROF. GIULIO RASTELLI).

PARTECIPAZIONE/COLLABORAZIONE CON IL GRUPPO DI RICERCA DEL PROF. DANIELE PASSARELLA (DIPARTIMENTO DI CHIMICA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO).

COLLABORAZIONE CON IL GRUPPO DI RICERCA DELLA DR.SSA GIOVANNA DAMIA (CAPO LABORATORIO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI RICERCA ONCOLOGIA SPERIMENTALE DELL'ISTITUTO DI RICERCHE FARMACOLOGICHE "MARIO NEGRI" (IRCCS) - MILANO, ITALIA).

- f) **TITOLARITÀ DI BREVETTI** (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

_____;

- g) **RELATORE/RELATRICE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:**

PARTECIPAZIONE COME RELATORE AL CONGRESSO "XXXIX CONVEGNO NAZIONALE DELLA DIVISIONE DI CHIMICA ORGANICA DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA" (CDCO), SVOLTOSI A TORINO, ITALIA, 8-12 SETTEMBRE 2019. AUTORI: CITARELLA A., MIELE M., PACE V., MICALE N. TITOLO COMUNICAZIONE ORALE (OR-73, PAG 132): DIRECT AND CHEMOSELECTIVE TRANSFER OF THE DIFLUOROMETHYL (CHF) UNIT INTO CARBON-ELECTROPHILES UNDER NUCLEOPHILIC REGIM DAL 08-09-2019 AL 12-09-2019.

PARTECIPAZIONE COME RELATORE AL CONGRESSO "MERCK YOUNG CHEMISTS' SYMPOSIUM 2019 (MYCS)", SVOLTOSI A RIMINI, ITALIA, 25-27 NOVEMBRE 2019. AUTORI: CITARELLA A., MIELE M., PACE V., MICALE N. TITOLO COMUNICAZIONE ORALE (OR-22, PAG 34): DIRECT AND CHEMOSELECTIVE SYNTHESIS OF α,α -DIFLUOROMETHYLKETONES UNDER TRANSFER OF DIFLUOROMETHYL (CHF₂) UNIT DAL 25-11-2019 AL 27-11-2019.

PARTECIPAZIONE COME RELATORE AL CONGRESSO "AMYC-BIOMED 2020", SVOLTOSI ONLINE, ITALIA, 13-14 OTTOBRE 2020. AUTORI: CITARELLA A., GENTILE D., RESCIFINA A., PACE V., PIPERNO A., MICALE N. TITOLO COMUNICAZIONE FLASH (PAG. 48): PEPTIDE-BASED α,α -DIFLUOROMETHYL KETONE AS NEW INHIBITOR OF PATOGENIC CORONAVIRUS MPRO DAL 13-10-2020 AL 14-10-2020.

PARTECIPAZIONE COME RELATORE AL CONGRESSO "WORKSHOP DELLA SEZIONE SICILIA 2020 (SCI SICILIA)", SVOLTOSI ONLINE, ITALIA, 3 DICEMBRE 2020. AUTORI: CITARELLA A., MIELE M., PACE V., MICALE N. TITOLO COMUNICAZIONE ORALE (OC-14, PAG 17): FLUORINE-BASED PSEUDOPEPTIDES FROM HALOCARBENE TRANSFER REACTION: SYNTHESIS AND BIOLOGICAL PERSPECTIVES DAL 03-12-2020 AL 03-12-2020.

PARTECIPAZIONE COME RELATORE AL CONGRESSO "XL CONVEGNO NAZIONALE DELLA DIVISIONE DI CHIMICA ORGANICA DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA (CDCO)", SVOLTOSI A PALERMO, ITALIA, 11-15 SETTEMBRE 2022. AUTORI: CITARELLA A., MOI D., BONANNI D., PINZI L., DI CIOLO S., PASSARELLA D., SILVANI A., GIANNINI C., RASTELLI G. TITOLO COMUNICAZIONE ORALE (OC-88, PAG 145):

AMINOTRIAZOLOQUINAZOLINE- AND AMINOTRIAZOLO BASED HYDROXAMIC ACIDS ARE NOVEL POTENT AND SELECTIVE HDAC6 INHIBITORS WITH SUBNANOMOLAR ACTIVITY DAL 11- 09-2022 AL 15-09-2022.

PARTECIPAZIONE COME RELATORE AL CONGRESSO "THE 48TH FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES CONGRESS (FEBS2024)", SVOLTOSI A MILANO, (ITALIA) 29/06 - 3/07 2024.

PARTECIPAZIONE COME RELATORE AL CONGRESSO "XXVIII NATIONAL CONGRESS OF SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA (SCI2024 MILANO)", SVOLTOSI A MILANO, (ITALIA) 29/06 3/07 2024. AUTORI: A. CITARELLA, M. CAVINATO, V. RABATTONI, H. SHEHI, M. GALLI, M. NARDINI, A. SILVANI, L. POLLEGIONI, D. PASSARELLA. TITOLO COMUNICAZIONE ORALE (ORG-OR-045, PAG. 1250, VOL 2): NOVEL OLANZAPINE-BASED PROTACS TARGETING HUMAN D-ASPARTATE OXIDASE (DASPO); DAL 29/06 – 3/07 2024.

h) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA:

_____;

i) DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (RELATIVAMENTE A QUEI SETTORI CONCORSUALI NEI QUALI È PREVISTO).

_____;

CANDIDATO: Andrea Citarella

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

- 1) Organic Letters, 2020, 22 (19), 7629-7634;
- 2) Bioorganic & Medicinal Chemistry, 2024, 115, 117987;
- 3) European Journal of Medicinal Chemistry, 2023, 260, 115730;
- 4) European Journal of Organic Chemistry, 2024, 27 (15), e202301305;
- 5) International Journal of Molecular Sciences, 2021, 22 (3), 1398;
- 6) Journal of Molecular Structure, 2024, 1299, 137114;
- 7) Molecules, 2023, 28 (2), 514;
- 8) ACS Medicinal Chemistry Letters, 2024, 15 (9), 1474–1481;
- 9) Organic and Biomolecular Chemistry, 2023, 21, 3811–3824;
- 10) Organic and Biomolecular Chemistry, 2022, 20, 8293;
- 11) Organic Letters, 2019, 21 (20), 8261-8265;
- 12) RSC Advances, 2022, 12, 11548–11556

CANDIDATA: Rita Mocchi

TITOLI VALUTABILI

a) **DOTTORATO DI RICERCA/DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:**

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA IN SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE, CONSEGUITO IN DATA 12/02/2019 PRESSO IL CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI, CON UNA TESI DAL TITOLO "OLD STRATEGIES AND NEW TOOLS: AN AMAZING COCKTAIL FOR AN ORGANIC FRONTIER CHEMISTRY", RELATORE PROF. ANDREA PORCHEDDU (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI);

b) **INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:**

A.A. 2023/2024 (23/04/2024 – 24/05/2024). TITOLARE CORSO DI CHIMICA AMBIENTALE (MODULO DI CHIMICA ORGANICA) PER IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE (3 CFU, **24 ORE**).

A.A. 2022/2023 (10/03/2023 – 5/06/2023). TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA AMBIENTALE (MODULO DI CHIMICA ORGANICA) PER IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE (3 CFU, **24 ORE**).

A.A. 2022/2023 (13/04 2023 – 06/06/2023). TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA ORGANICA CON LABORATORIO (2 CFU LEZIONI FRONTALI, 2 CFU LABORATORIO – **40 ORE**) PER IL CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI E AMBIENTALI DELLA FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI- SEDE ORISTANO (CONSORZIO UNO).

A.A. 2021/2022 (31/03/2022 – 03/06/2022). TITOLARE DEL CORSO DI CHIMICA ORGANICA CON LABORATORIO (2 CFU LEZIONI FRONTALI, 2 CFU LABORATORIO – **40 ORE**) PER IL CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI E AMBIENTALI DELLA FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI- SEDE ORISTANO (CONSORZIO UNO).

A.A. 2020/2021 (08/04/2021 – 08/06/2021) TITOLARE PER AFFIDAMENTO DEL CORSO DI CHIMICA ORGANICA CON LABORATORIO (2 CFU LEZIONI FRONTALI, 2 CFU LABORATORIO – **40 ORE**) PER IL CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI E AMBIENTALI DELLA FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI- SEDE ORISTANO (CONSORZIO UNO)

c) **DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:**

31/12/2021 – PRESENTE: RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A) (RTDA) E A TEMPO PIENO PRESSO IL PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C1 - CHIMICA ORGANICA (PROFILO SSD CHIM/06), FINANZIATO CON RISORSE DEL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020 (PON R&I) AZIONE IV.6 "CONTRATTI DI RICERCA SU TEMATICHE GREEN", ASSEGNATE CON D.M. 1062 DEL 10.08.2021 - CUP F55F21001960003, E COFINANZIATO CON I FONDI ASSEGNATI ALL'ATENEO CON IL D.M. 737/2021.

13/01/2020 – 30/12/2021. ASSEGNISTA DI RICERCA AI SENSI ART. 22 L. 240/2010 PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI – DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE - PROGETTO PRIN "COMPOSITI POLIMERICI MULTIFUNZIONALI A MATERIALE CRESCENTE (MI-FLOWER)", DELL' AREA: 03 SCIENZE CHIMICHE., S.C. 03/C1 - CHIMICA ORGANICA, SSD CHIM/06.

- d) **REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE** (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

_____;

- e) **ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI:**

PARTECIPAZIONE COME MEMBRO SCIENTIFICO AL GRUPPO DI RICERCA NAZIONALE NELL'AMBITO DEL PROGETTO PRIN MiFLOWER (PRIN 2017B7MMJ5_001) "MULTIFUNCTIONAL POLYMER COMPOSITES BASED ON GROWN MATERIALS". FUNZIONALIZZAZIONE DI ALLOISITI CON MOLECOLE ORGANICHE;

- f) **TITOLARITÀ DI BREVETTI** (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

_____;

- g) **RELATORE/RELATRICE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:**

GIORNATE SCIENTIFICHE CINMPIS, 17TH EDITION, CAGLIARI, 15 E 16 DICEMBRE 2017, COMUNICAZIONE ORALE.

INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON ORGANIC SYNTHESIS (ISOS 2018) 43TH EDITION, GARGNANO (BRESCIA) 10/06/2018 – 14/06/2018, COMUNICAZIONE ORALE "BALL MILLING TOWARDS GREEN SYNTHESIS: MECHANICAL ACTIVATION OF CHEMICAL PROCESSES".

SCI - VISYOCHEM 2020 3-6 NOVEMBER 2020 – 1ST VIRTUAL SIMPOSIUM FOR YOUNG ORGANIC CHEMISTS, COMUNICAZIONE ORALE: "MECHANOCHEMISTRY: AN ECO-EFFICIENT TOOL TO RE-DESIGN OLD ORGANIC PROCESSES".

XXVII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA", 14-23 SETTEMBRE 2021, COMUNICAZIONE ORALE "MECHANOCHEMICAL FISCHER INDOLISATION: EXPLORATION OF A TIMELESS REACTION IN A NEW GUISE".

29 OTTOBRE 2021 – AULA 8 COMPLESSO DIDATTICO VIA VIENNA 2 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI DIPARTIMENTO DI CHIMICA E FARMACIA. SEMINARIO SU INVITO. "APPLICAZIONI DELLA MECCANOCHEMICA IN SINTESI ORGANICA".

MERCK YOUNG CHEMISTS' SYMPOSIUM 2022" 21 – 23 NOVEMBER 2022, RIMINI COMUNICAZIONE ORALE: "IMIDAZOLE, P-TOSYL-IMIDAZOLE AND MECHANOCHEMISTRY: VALUABLE TOOLS FOR AMIDE BOND FORMATION".

"JUNGES CHEMIE SYMPOSIUM RUHR 2024", 29 FEBBRAIO 2024, MULHEIM, ORAL LECTURE "EXPLORING MECHANOCHEMISTRY IN GREEN ORGANIC SYNTHESIS.

CASSINI SYMPOSIUM 2024 (INTERNAZIONALE), 31 MAGGIO 2024 SANTA MARGHERITA DI PULA, COMUNICAZIONE ORALE: "ROOM TEMPERATURE N-ALKYLATION OF PRIMARY AROMATIC AMINES WITH ALCOHOLS VIA BORROWING HYDROGEN REACTION"

- h) **PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA:**

_____;

- i) **DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI** (RELATIVAMENTE A QUEI SETTORI CONCORSAI NEI QUALI È PREVISTO).

_____;

CANDIDATO: Rita Mocci

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

1) Merging Synthesis and Enantioselective Functionalization of Indoles via Gold-catalyzed Asymmetric Cascade Reaction" M. Chiarucci, R. Mocci, L.-D. Syntrivanis, G. Cera, A. Mazzanti and M. Bandini Angew. Chem. Int. Ed. 2013, 52, 10850-10853;

2) "An Environmentally Sustainable Mechanochemical Route to Hydroxamic Acid Derivatives" R. Mocci, L. De Luca, F. Delogu, A. Porcheddu Adv. Synth.Catal. 2016, 358, 3135 –3144;

3) "Ball-Milling and Cheap Reagents Breathe Green Life into the One Hundred--Year--Old Hofmann reaction" R. Mocci, S. Murgia, L. De Luca, E. Colacino, F. Delogu and A. Porcheddu Org. Chem. Front., 2018, 5, 531-538;

4) "Mechanochemical Activation of Iron Cyano Complexes: A Prebiotic Impact Scenario for the Synthesis of α -Amino Acid Derivatives" C.Bolm, R. Mocci, C. Schumacher, Mathias Turberg, Francesco Puccetti, J.G. Hernández Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 2018, 57,2423-2426;

5) "A State-of-the-Art Heterogeneous Catalyst for Efficient and General Nitrile Hydrogenation" D. Formenti, R. Mocci, H. Atia S., Dastgir, M. Anwar, S. Bachmann, M. Scalone, K. Junge, M. Beller Chem. Eur.J., 2020, 26,15589 –15595;

6) "Simple squaramide receptors for highly efficient anion binding in aqueous media and transmembrane transport " G. Picci, M. Kubicki, A. Garau, V. Lippolis, R. Mocci, A. Porcheddu, R. Quesada, P. C. Ricci, M. A. Scorciapino and C. Caltagirone Chem. Commun., 2020, 56, 11066—11069;

7) The Mechanochemical Beckmann Rearrangement: An Eco-efficient "Cut-and-Paste" Strategy to Design the "Good Old Amide Bond"; R. Mocci, E. Colacino, L. De Luca, C. Fattuoni, A. Porcheddu, and F. Delogu ACS Sustainable Chem. Eng. 2021, 9, 5, 2100–2114;

8) "Mechanochemical Fischer indolisation: an eco-friendly design for a timeless reaction " Porcheddu, R. Mocci*, M. Brindisi*, F. Cuccu, C. Fattuoni, F. Delogu, E. Colacino and M. V. D'Auria Green Chem., 2022, 24, 4859-4869;

9) "From amines to (form)amides: a simple and successful mechanochemical approach" F. Casti, R. Mocci* and A. Porcheddu* Beilstein J. Org. Chem. 2022, 18, 1210–1216;

10) "Mechanochemistry: New Tools to Navigate the Uncharted Territory of "Impossible" Reactions" F. Cuccu, L. De Luca, F. Delogu, E. Colacino, N. Solin, R. Mocci, A. Porcheddu ChemSusChem 2022,15, e2022003;

11) "N-alkylation of aromatic amines with alcohols by using a commercially available Ru complex under mild conditions" R. Mocci, L. Atzori, W. Baratta, L. De Luca, A. Porcheddu RSC Advances, 2023,13, 34847-34851;

12) "Unveiling the Untapped Potential of Bertagnini's Salts in Microwave-Assisted Synthesis of Quinazolinones" S. Kanti Bera, S. Behera, L. De Luca , F. Basoccu, R. Mocci and A. Porcheddu Molecules 2024, 29, 1986.

LA COMMISSIONE

- Prof.ssa Franca Zanardi, Presidentessa;
- Prof. Giovanni Piersanti,
- Prof. Maurizio Taddei, Segretario

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN/UNA RICERCATORE/RICERCATRICE
TENURE TRACK (RTT) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE,
GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE _ 03/CHEM-05 (PROFILO SSD CHEM-05/A), (D.R. n. 1772
del 11.11.2024 – avviso pubblicato sulla G.U. n. 90 del 12.11.2024)**

ALLEGATO “D” AL VERBALE DELLA TERZA SEDUTA
(Schede attribuzione punteggio ai titoli e alle pubblicazioni)

Candidato Andrea Citarella

TITOLI (TOTALE MAX PUNTI 34)

a)	Dottorato di ricerca/Diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	tot punti 6
	se attinente	punti 6
	se non attinente	punti
b)	Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero	tot punti 5,16
	per un totale di ore 0 svolte all'estero	punti 0
	per un totale di 86 ore svolte in Italia	punti 5,16
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	tot punti 4
	Contratto di ricercatore/ricercatrice a t.d. di tipologia a): per 0 anni	punti 0
	Assegni di ricerca: per 4 anni	punti 4
	Borse di ricerca: per 0 anni	punti 0
	Altre tipologie: per 0 anni	punti 0
d)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	tot punti
	per ogni attività progettuale	punti
e)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	tot punti 3
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali	punti 0
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali	punti 0
	per la partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	punti 0
	per la partecipazione a 3 gruppi di ricerca nazionali	punti 3
f)	Titolarietà di brevetti (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)	tot punti
	per ogni brevetto	punti
g)	Partecipazione in qualità di relatore/trice a congressi e convegni nazionali e internazionali	tot punti 7
	per 1 partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 1
	per 6 partecipazioni a congressi e convegni nazionali	punti 6
h)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica	tot punti
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti
i)	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto)	tot punti _____
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI		PUNTI 25,16

Candidato Andrea Citarella

Pubblicazioni (totale max punti 66)

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce alla scheda (o all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a) allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio Criterio I	Punteggio criterio II	Punteggio criterio III	Punteggio criterio IV	Punteggio totale pubblicazione
1	1	2	0,5	2	5,5
2	1	2	0,5	2	5,5
3	1	1	0,5	2	4,5
4	1	2	0,5	1,5	5
5	1	2	0,5	1,5	5
6	1	2	0,5	1,5	5
7	1	2	0,5	1,5	5
8	1	2	0,5	1,5	5
9	1	2	0,5	2	5,5
10	1	2	0,5	2	5,5
11	1	2	0,5	2	5,5
12	1	2	0,5	1,5	5
Valutazione indici bibliometrici					
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					62

Legenda criteri:

- I) Coerenza con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare*
- II) Apporto individuale del/della candidato/a, nel caso di partecipazione del/della medesimo/a a lavori in collaborazione, determinato analiticamente, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento*
- III) Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo*
- IV) Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale*

Conoscenza della lingua Inglese

giudizio: molto buono

ALLEGATO "D" AL VERBALE DELLA TERZA SEDUTA
(Schede attribuzione punteggio ai titoli e alle pubblicazioni)

Candidata Rita Mocchi

TITOLI (TOTALE MAX PUNTI 34)

a)	Dottorato di ricerca/Diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero		tot punti 6
	se attinente	punti 6	
	se non attinente	punti	
b)	Attribuzione di incarichi di insegnamento a livello universitario in Italia o all'Estero		tot punti 6
	per un totale di ore svolte all'estero	punti 0	
	per un totale di 168 ore svolte in Italia	punti 10,08	
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		tot punti 5
	Contratto di ricercatrice a t.d. di tipologia a): per 3 anni	punti 3	
	Assegni di ricerca: per 2 anni	punti 2	
	Borse di ricerca: per 0 anni	punti 0	
	Altre tipologie: per 0 anni	punti 0	
d)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)		tot punti _____
	per ogni attività progettuale	punti	
e)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		tot punti 1
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali	punti 0	
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali	punti 0	
	per la partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	punti 0	
	per la partecipazione a 1 gruppo di ricerca nazionale	punti 1	
f)	Titolarità di brevetti (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)		tot punti _____
	per ogni brevetto	punti	
g)	Partecipazione in qualità di relatore/trice a congressi e convegni nazionali e internazionali		tot punti 7
	per ogni partecipazione a 3 congressi e convegni internazionali	punti 3	
	per ogni partecipazione a 5 congressi e convegni nazionali	punti 5	
h)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica		tot punti _____
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti _____	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti _____	
i)	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto)		tot punti _____
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI			PUNTI 25

Rita Mocci

Publicazioni (totale max punti 66)

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce alla scheda (o all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a) allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio Criterio I	Punteggio criterio II	Punteggio criterio III	Punteggio criterio IV	Punteggio totale pubblicazione
1	1	1	0,5	2	4,5
2	1	2	0,5	2	5,5
3	1	2	0,5	2	5,5
4	1	1	0,5	2	4,5
5	1	1	0,5	1,5	4
6	1	1	0,5	1,5	4
7	1	2	0,5	2	5,5
8	1	2	0,5	2	5,5
9	1	2	0,5	1,5	5
10	1	1	0,3	2	4,3
11	1	2	0,5	1,5	5
12	1	1	0,5	1,5	4
Valutazione indici bibliometrici					
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					57,3

Legenda criteri:

V) Coerenza con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare

VI) Apporto individuale del/della candidato/a, nel caso di partecipazione del/della medesimo/a a lavori in collaborazione, determinato analiticamente, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento

VII) Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo

VIII) Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale

Conoscenza della lingua Inglese

giudizio: molto buono