

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 del 09.08.2021

VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2021, il giorno 22 del mese di dicembre si è riunita telematicamente via Zoom la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 03/A1 – Settore scientifico-disciplinare CHIM/01 - presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29.10.2021 e composta da:

Prof. ssa Sara Bogialli– professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Padova (Presidente);
- Prof. ssa Fabiana Arduini – professore associato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Segretario);
- Prof. ssa Chiara Fanali – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Uomo e L'Ambiente dell'Università Campus Bio- Medico di Roma (Componente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11:30.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Susy Piovesana

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura presentate da parte del candidato, con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per il candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dal candidato.

Successivamente elenca, per l'unico candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Susy Piovesana

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14:00 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni del candidato, il giorno 22 dicembre alle ore 11:30

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della Commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Roma, 22/12/2021

Il Segretario della Commissione

Prof. ssa Fabiana Arduini

(firma)

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCURSALE 03/A1-SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 del 09.08.2021

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: Susy Piovesana

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione. Ove non diversamente indicato, la numerazione riportata si riferisce a quella utilizzata dal candidato nei documenti 006-4 Allegato C.

- **Titoli e curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo e coerenti con il Settore concorsuale 03/A1 – SSD CHIM/01 e con le funzioni specificate nel bando.**

Certificato di laurea specialistica in Chimica conseguita nel 2010 con votazione 110/110 VALUTABILE;

Iscrizione alla Società Chimica Italiana (allegato TITOLO 10 - Tessera SCI per l'anno 2021 e storico iscrizione) NON VALUTABILE, non si evince contributo alle attività di ricerca, didattiche e organizzative;

25. Membro dell'editorial board della rivista *Frontiers in Analytical Science - Environmental Analysis* (specialty section) come Review Editor (allegato TITOLO 30 - e-mail di benvenuto) VALUTABILE;

26. Guest editor dello Special Issue "Application of Nanomaterials/Nanotechnology in Analytical Chemistry" sulla rivista *Applied Sciences* (IF 2020 = 2.679) (allegato TITOLO 31 - certificato) VALUTABILE;

27. Guest Editor dello Special Issue "Application of New Methods for the Determination of Contaminants in Food and Environmental Quality and Safety" sulla rivista *Applied Sciences* (IF 2020 = 2.679) (allegato TITOLO 32 – certificato) VALUTABILE;

28. Membro del Section Editorial Board della rivista *Molecules* per la sezione di Analytical Chemistry (IF 2020 = 4.411) (allegato TITOLO 33 - certificato, e-mail di invito e print dal sito web di *Molecules* con estratto della descrizione dalla lista di tutti i section editors per la chimica analitica) VALUTABILE;

29. Guest editor della Topical Collection "Recent Trends in Solid-Phase Extraction for Environmental, Food and Biological Sample Preparation" sulla rivista *Chromatographia* (allegato TITOLO 34 - editorial pubblicato su *Chromatographia* con la descrizione della topical collection con guest editor Susy Piovesana) VALUTABILE;

51. Membro della commissione giudicatrice per attribuzione di un assegno di ricerca annuale per il SSD CHIM/01 – categoria B) tipologia II presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Roma "Sapienza" (allegato TITOLO 56 - decreto del Direttore n. 74/2018) VALUTABILE;

52. Membro della commissione giudicatrice per il conferimento di tre incarichi individuali di lavoro autonomo presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Roma "Sapienza" (allegato TITOLO 57 - decreto del Direttore DD nomina commissione bando 279-2019) VALUTABILE.

- **Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero su tematiche coerenti con il Settore concorsuale 03/A1 – SSD CHIM/01 e con le funzioni specificate nel bando;**

Titolo di dottore di ricerca in Scienze Chimiche conseguito in data 18/12/2014 presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- **Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero;**

Part IV –Teaching Experience all. B 005-3-Attività didattica a.a. 2019/2020 per il Corso di Chimica analitica I e laboratorio, Corso di studi di Chimica, Università Sapienza di Roma. VALUTABILE;

Part IV –Teaching Experience all. B 005-3-Attività didattica a.a. 2018/2019 per il Corso di Chimica analitica I e laboratorio, Corso di studi di Chimica, Università Sapienza di Roma. VALUTABILE;

Part IV –Teaching Experience all. B 005-3-Attività didattica a.a. 2017/2018 per il Corso di Chimica analitica I e laboratorio, Corso di studi di Chimica, Università Sapienza di Roma. VALUTABILE;

Part IV –Teaching Experience all. B 005-3-Attività didattica a.a. 2016/2017 per il modulo di Chimica Generale ed inorganica, Corso di studi di Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Ospedale Sant'Andrea. VALUTABILE;

Part IV –Teaching Experience all. B 005-3-Attività didattica a.a. 2015/2016 per il modulo di Chimica Generale ed inorganica, Corso di studi di Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Ospedale Sant'Andrea. VALUTABILE;

53. Membro di commissioni di laurea triennale e magistrale (allegato TITOLO 58 – convocazioni a sedute di laurea) VALUTABILE;

54. Relatore di tesi di laurea triennali in Chimica e magistrali in Chimica Analitica (allegato TITOLO 59 - schermata della piattaforma Infostud – Didattica 2.0) VALUTABILE.

- **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri coerenti con il Settore concorsuale 03/A1 – SSD CHIM/01 e con le funzioni specificate nel bando;**

-assegno di ricerca (categoria B, tipo II) presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 01/04/2021 al 31/03/2022 VALUTABILE;

-assegno di ricerca (categoria B, tipo II) presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 01/03/2020 al 28/02/2021 VALUTABILE;

-contratto di ricercatore a tempo determinato di tipologia A stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 01/03/2017 al 29/02/2020 VALUTABILE;

-borsa di studio per attività di ricerca ai sensi del D.R. n. 181 del 31 maggio 2012, presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 01/11/2016 al 28/02/2017 VALUTABILE;

-assegno di ricerca (categoria B) presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 01/11/2014 al 31/10/2016 VALUTABILE.

- **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;**

48. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali: collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Giulio Caracciolo (allegato TITOLO 53 - pubblicazioni in collaborazione) VALUTABILE;

49. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali: collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Michele Laus (allegato TITOLO 54 – pubblicazioni in collaborazione) VALUTABILE;

50. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali: collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Giuseppe Cannazza (allegato TITOLO 55 - pubblicazioni in collaborazione) VALUTABILE.

- **Responsabilità scientifica o partecipazione a progetti di ricerca internazionali, nazionali e regionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi o affidati da qualificati Enti privati e pubblici, coerenti con il Settore concorsuale 03/A1 – SSD CHIM/01 e con le funzioni specificate nel bando;**

12. Assegnazione del finanziamento Avvio alla ricerca per il Bando Ricerca 2020 con ruolo di Responsabile del progetto (allegato TITOLO 17 – schermata della piattaforma gestione bandi di Ateneo) VALUTABILE;

13. Assegnazione del finanziamento FFABR (allegato TITOLO 18 - schermata del portale MIUR Cineca) VALUTABILE;

14. Assegnazione del finanziamento Progetto Medio per il Bando Ricerca 2017 con ruolo di Responsabile del progetto (allegato TITOLO 19 – e-mail di comunicazione di finanziamento del progetto, schermata della piattaforma gestione bandi di ateneo e giudizio di valutazione della proposta) VALUTABILE;

15. Assegnazione del finanziamento Avvio alla ricerca per il Bando Ricerca 2016 con ruolo di Responsabile del progetto (allegato TITOLO 20 - schermata della piattaforma gestione bandi di ateneo) VALUTABILE;

16. Assegnazione del finanziamento Avvio alla ricerca per l'anno 2015 con ruolo di Responsabile del progetto (allegato TITOLO 21 – e-mail di comunicazione di finanziamento del progetto) VALUTABILE;

17. Assegnazione del finanziamento Avvio alla ricerca per l'anno 2013 con ruolo di Responsabile del progetto (allegato TITOLO 22 – e-mail di comunicazione di finanziamento del progetto) VALUTABILE;

18. Assegnazione del finanziamento Avvio alla ricerca per l'anno 2012 con ruolo di Responsabile del progetto (allegato TITOLO 23 - e-mail di comunicazione di finanziamento del progetto) VALUTABILE;

19. Componente del Progetto Grande di Ateneo per l'anno 2019 (allegato TITOLO 24 - Schermata dal sistema gestione bandi di Ateneo ed estratto della domanda presentata per il Progetto Grande di Ateneo per l'anno 2019, con responsabile Prof. Chiara Cavaliere, e da cui si evince la partecipazione di Piovesana Susy come componente) VALUTABILE;

20. Componente del Progetto Grande di Ateneo per l'anno 2018 (allegato TITOLO 25 - schermata dal sistema gestione bandi di Ateneo ed estratto della domanda presentata per il Progetto Grande di Ateneo per l'anno 2018, con responsabile Prof. Anna Laura Capriotti, e da cui si evince la partecipazione di Piovesana Susy come componente) VALUTABILE;

21. Componente del Progetto VIOLIN VALUTABILE;

22. Componente del Progetto Grande di Ateneo per l'anno 2015 (allegato TITOLO 27 - schermata dal sito MIUR CINECA di adesione al Progetto Grande di Ateneo per l'anno 2015, con responsabile Prof. Aldo Laganà, e da cui si evince la partecipazione di Piovesana Susy come componente) VALUTABILE;

23. Componente del Progetto Grande di Ateneo per l'anno 2014 (allegato TITOLO 28 - estratto della domanda presentata per il Progetto Grande di Ateneo per l'anno 2014, con responsabile Prof. Anna Laura Capriotti, e da cui si evince la partecipazione di Piovesana Susy come componente) VALUTABILE;

24. Partecipazione al Progetto PRIN 2012 con responsabile Prof. Aldo Laganà (allegato TITOLO 29 - schermata dal sito MIUR CINECA di adesione al PRIN 2012 da cui si evince la partecipazione di Piovesana Susy come componente) VALUTABILE.

- **Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista coerenti con il Settore concorsuale 03/A1 – SSD CHIM/01 e con le funzioni specificate nel bando;**

30. Domanda di brevetto nazionale a nome Sapienza and Chromaleont numero 102021000020228 per il brevetto intitolato “Metodo per l'estrazione di policosanoli da canapa industriale e relativa miscela” con inventori Capriotti Anna Laura, Cavaliere Chiara, Cerrato Andrea, Laganà Aldo, Micalizzi Giuseppe, Mondello Carmela Maria, Piovesana Susy (allegato TITOLO 35 – ricevuta di presentazione per brevetto per invenzione industriale); NON VALUTABILE perché trattasi di domanda di brevetto e non di titolarità di un brevetto concesso.

- **Attività quale organizzatore o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;**

47. Membro del comitato organizzatore locale del Y-RICH Annual Workshop 2017 - Young Research Ideas in Chemistry, Roma, 2017 (allegato TITOLO 52 - locandina) VALUTABILE;

31. Comunicazione orale al 48TH International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, Milano, 2019 (allegato TITOLO 36 - estratto dal book of abstracts con il contributo presentato) VALUTABILE;

32. Comunicazione orale al MYCS - Merck Young Chemists Symposium, Rimini, 2016 (allegato TITOLO 37 - estratto dal book of abstracts con il contributo presentato) VALUTABILE;

33. Comunicazione orale al 6th EuCheMS Chemistry Congress, Siviglia, 2016 (allegato TITOLO 38 - estratto dal book of abstracts con il contributo presentato) VALUTABILE;

34. Comunicazione orale al 40th ISCC Symposium, Riva del Garda, 2016 (allegato TITOLO 39 - estratto dal book of abstracts con il contributo presentato) VALUTABILE;

35. Comunicazione orale di tipo invited lecture al XXVII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana "La chimica guida lo sviluppo sostenibile, 2021 (allegato TITOLO 40 - estratto dal book of abstracts e lettera di invito) VALUTABILE;

36. Comunicazione orale di tipo keynote lecture agli Incontri di Scienza delle Separazioni, Napoli, 2019 (allegato TITOLO 41 - programma e abstract del contributo presentato) VALUTABILE;

37. Comunicazione orale al XXVIII Congress of the Analytical Chemistry Division, Bari, 2019 (allegato TITOLO 42 - estratto dal book of abstracts con il contributo presentato) VALUTABILE;

38. Comunicazione orale di tipo keynote lecture al XXVII Congresso della Divisione di Chimica Analitica, Bologna, 2018 (allegato TITOLO 43 - estratto dal book of abstracts con il contributo presentato) VALUTABILE;

39. Comunicazione orale di tipo keynote lecture al XXVI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Paestum (SA), 2017 (allegato TITOLO 44 - estratto dal book of abstracts con il contributo presentato) VALUTABILE;

40. Comunicazione orale di tipo keynote lecture "alle Giornate di chimica analitica in memoria del Prof. Francesco Dondi Recenti sviluppi in Scienze delle Separazioni e Bioanalitica, Ferrara, 2017 (allegato TITOLO 45 - programma ed estratto dal book of abstracts con il contributo presentato) VALUTABILE;

41. Comunicazione orale al XXVI Congresso della Divisione di Chimica Analitica, Giardini Naxos, 2016 (allegato TITOLO 46 - estratto dal book of abstracts con il contributo presentato) VALUTABILE;

42. Comunicazione orale a Bioanalitica 2016, Bologna, 2016 (allegato TITOLO 47 - programma) VALUTABILE;

43. Comunicazione orale al XXV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana, Trieste, 2015 (allegato TITOLO 48 - estratto dal book of abstracts con il contributo presentato) VALUTABILE;

44. Comunicazione orale a Bioanalitica 2015, Firenze, 2015 (allegato TITOLO 49 - programma) VALUTABILE;
45. Comunicazione orale agli Incontri di Scienza delle Separazioni 2014, Roma, 2014 (allegato TITOLO 50 - e-mail accettazione del contributo e attestato) VALUTABILE;
46. Comunicazione orale al Quinto Convegno Giovani - La chimica per lo sviluppo, Roma, 2012 (allegato TITOLO 51 - estratto dal book of abstracts) VALUTABILE.

- **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca coerenti con il Settore concorsuale 03/A1 – SSD CHIM/01 e con le funzioni specificate nel bando.**

6. Vincitrice del premio medaglia intitolata al “Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni – Premio Giovane Ricercatore” 2019 da parte del Presidente del Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni (allegato TITOLO 11 - e-mail di conferimento del premio) VALUTABILE;
7. Vincitrice del premio Giovane Ricercatore della Divisione di Chimica Analitica della SCI 2017 (allegato TITOLO 12 - lettera di conferimento del premio e attestato);
8. Vincitrice del premio Giovane Ricercatore del Gruppo Divisionale di Bioanalitica 2017 (allegato TITOLO 13 - attestato) VALUTABILE;
9. Vincitrice del premio Genzo Shimadzu Oral Award for the best oral communication 2016 (allegato TITOLO 14 - attestato) VALUTABILE;
10. Vincitrice del premio per la miglior comunicazione orale al Quinto Convegno Giovani Chimici 2012 (allegato TITOLO 15 - attestato) VALUTABILE.

Ulteriori criteri

Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 03/A1 conseguita in data 28/03/2018 nella tornata 2016-2018 VALUTABILE.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. A.L. Capriotti, G. Cannazza, M. Catani, C. Cavaliere, A. Cavazzini, A. Cerrato, C. Citti, S. Felletti, C.M. Montone, S. Piovesana*, A. Laganà. Recent applications of mass spectrometry for the characterization of cannabis and hemp phytocannabinoids: from targeted to untargeted analysis. *Journal of Chromatography A*, 2021, 1655:462492. DOI: 10.1016/j.chroma.2021.462492. VALUTABILE.
2. A. Cerrato, S.E. Aita, C. Cavaliere, A. Laganà, C.M. Montone, S. Piovesana*, R. Zenezini Chiozzi, A.L. Capriotti. Comprehensive identification of native medium-sized and short bioactive peptides in sea bass muscle. *Food Chemistry*, 2021, 343:128443. DOI: 10.1016/j.foodchem.2020.128443. VALUTABILE.
3. C.M. Montone, S.E. Aita, G. Cannazza, C. Cavaliere, A. Cerrato, C. Citti, L. Mondello, S. Piovesana*, A. Laganà, A.L. Capriotti. Targeted and untargeted characterization of

- underivatized policosanols in hemp inflorescence by liquid chromatography-high resolution mass spectrometry. *Talanta*, 2021, 235:122778. DOI: 10.1016/j.talanta.2021.122778. VALUTABILE.
4. S. Piovesana, S.E. Aita, G. Cannazza, A.L. Capriotti, C. Cavaliere, A. Cerrato, P. Guarnaccia, C.M. Montone, A. Laganà. In-depth cannabis fatty acid profiling by ultra-high performance liquid chromatography coupled to high resolution mass spectrometry. *Talanta*, 2021, 228:122249. DOI: 10.1016/j.talanta.2021.122249. VALUTABILE.
 5. A.L. Capriotti, A. Cerrato, A. Laganà, C.M. Montone, S. Piovesana*, R. Zenezini Chiozzi, C. Cavaliere. Development of a sample-preparation workflow for sulfopeptide enrichment: from target analysis to challenges in shotgun sulfopeptidomics. *Analytical Chemistry*, 2020, 92:7964-7971. DOI: 10.1021/acs.analchem.0c01342. VALUTABILE.
 6. S. Piovesana, C. Cavaliere, A. Cerrato, C.M. Montone, A. Laganà, A.L. Capriotti. Developments and pitfalls in the characterization of phenolic compounds in food: from targeted analysis to metabolomics-based approaches. *TrAC-Trends in Analytical Chemistry*, 2020, 133:116083. VALUTABILE.
 7. S. Piovesana, A. Cerrato, M. Antonelli, B. Benedetti, A.L. Capriotti, C. Cavaliere, C.M. Montone, A. Laganà. A clean-up strategy for identification of circulating endogenous short peptides in human plasma by zwitterionic hydrophilic liquid chromatography and untargeted peptidomics identification. *Journal of Chromatography A*, 2020, 1613:460699. DOI: 10.1016/j.chroma.2019.460699. VALUTABILE.
 8. A.L. Capriotti, C. Cavaliere, S. Piovesana*. Liposome protein corona characterization as a new approach in nanomedicine. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 2019, 411:4313-4326. DOI:10.1007/s00216-019-01656-x VALUTABILE.
 9. S. Piovesana, A.L. Capriotti, A. Cerrato, C. Crescenzi, G. La Barbera, A. Laganà, C.M. Montone, C. Cavaliere. Graphitized carbon black enrichment and UHPLC-MS/MS allow to meet the challenge of small chain peptidomics in urine. *Analytical Chemistry*, 2019, 91:11474-11481. DOI: 10.1021/acs.analchem.9b03034. VALUTABILE.
 10. S. Piovesana, C.M. Montone, C. Cavaliere, C. Crescenzi, G. La Barbera, A. Laganà, A.L. Capriotti. Sensitive untargeted identification of short hydrophilic peptides by high performance liquid chromatography on porous graphitic carbon coupled to high resolution mass spectrometry. *Journal of Chromatography A*, 2019, 1590:73-79. DOI: 10.1016/j.chroma.2018.12.066 VALUTABILE.
 11. A.L. Capriotti, C. Cavaliere, F. Ferraris, V. Gianotti, M. Laus, S. Piovesana*, K. Sparnacci, R. Zenezini Chiozzi, A. Laganà. New Ti-IMAC magnetic polymeric nanoparticles for phosphopeptide enrichment from complex real samples. *Talanta*, 2018, 178:274-281. DOI:10.1016/j.talanta.2017.09.010 VALUTABILE.
 12. A.L. Capriotti, C.M. Montone, M. Antonelli, C. Cavaliere, F. Gasparrini, G. La Barbera, S. Piovesana*, A. Laganà. Simultaneous preconcentration, identification, and quantitation of selenoamino acids in oils by enantioselective high performance liquid chromatography and mass spectrometry. *Analytical Chemistry*, 2018, 90:8326-8330. DOI: 10.1021/acs.analchem.8b02089. VALUTABILE.
 13. G. La Barbera, M. Antonelli, C. Cavaliere, G. Cruciani, L. Goracci, C.M. Montone, S. Piovesana*, A. Laganà, A.L. Capriotti. Delving into the polar lipidome by optimized chromatographic separation, high-resolution mass spectrometry, and comprehensive identification with Lipostar: microalgae as case study. *Analytical Chemistry*, 2018, 90:12230–12238. DOI: 10.1021/acs.analchem.8b03482. VALUTABILE.
 14. G. La Barbera, A.L. Capriotti, C. Cavaliere, F. Ferraris, M. Laus, S. Piovesana*, K. Sparnacci, A. Laganà. Development of an enrichment method for endogenous

- phosphopeptide characterization in human serum. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 2018, 410:1177-1185. DOI: 10.1007/s00216-017-0822-8. VALUTABILE.
15. G. La Barbera, A.L. Capriotti, C. Cavaliere, F. Ferraris, C.M. Montone, S. Piovesana*, R. Zenezini Chiozzi, A. Laganà. Saliva as a source of new phosphopeptide biomarkers: development of a comprehensive analytical method based on shotgun peptidomics. *Talanta*, 2018, 183:245-249. VALUTABILE.
 16. S. Piovesana, A.L. Capriotti, C. Cavaliere, G. La Barbera, R. Samperi, R. Zenezini Chiozzi, A. Laganà. A new carbon-based magnetic material for the dispersive solid phase extraction of UV filters from water samples before liquid chromatography-tandem mass spectrometry analysis. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 2017, 409:4181-4194. DOI: 10.1007/s00216-017-0368-9. VALUTABILE
 17. S. Piovesana, A.L. Capriotti, G. Caruso, C. Cavaliere, G. La Barbera, R. Zenezini Chiozzi, A. Laganà. Labeling and label free shotgun proteomics approaches to characterize muscle tissue from farmed and wild gilthead sea bream (*Sparus aurata*). *Journal of Chromatography A*, 2016, 1428:193-201. DOI: 10.1016/j.chroma.2015.07.049. VALUTABILE.
 18. S. Piovesana, A.L. Capriotti C. Cavaliere, F. Ferraris, D. Iglesias, S. Marchesan, A. Laganà. New magnetic graphitized carbon black TiO₂ composite for phosphopeptide selective enrichment in shotgun phosphoproteomics. *Analytical Chemistry*, 2016, 88:12043-12050. VALUTABILE.
 19. S. Piovesana, A.L. Capriotti, C. Cavaliere, F. Ferraris, R. Samperi, S. Ventura, A. Laganà. Phosphopeptide enrichment: development of magnetic solid phase extraction method based on polydopamine coating and Ti⁴⁺-IMAC. *Analytica Chimica Acta*, 2016, 909:67-74. VALUTABILE.
 20. S. Piovesana, A.L. Capriotti, C. Cavaliere, G. La Barbera, R. Samperi, R. Zenezini Chiozzi, A. Laganà. Peptidome characterization and bioactivity analysis of donkey milk. *Journal of Proteomics*, 2015, 119:21-29. VALUTABILE.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

CANDIDATO: Susy Piovesana

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 93 pubblicazioni

Per la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, autocertificati dai candidati come previsto dal bando, in particolare in relazione sia alla loro produzione scientifica complessiva, sia a quella corrispondente ai 10 anni antecedenti a quello del bando, con decorrenza dal 1° Gennaio, e applicando ove specificato una normalizzazione per età accademica. Per il candidato Susy Piovesana gli indicatori sono di seguito riportati:

- numero totale delle pubblicazioni normalizzato per età accademica (anno della prima pubblicazione): $93/11 = 8.46$;
- numero totale delle citazioni: 2119 (scopus), 2099 (scopus per 10 anni);
- numero medio di citazioni per pubblicazione normalizzato per età accademica (anno della prima pubblicazione): $22.3/11 = 2.03$ (scopus);
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili). 27 (scopus);

Roma, 22/12/2021

Il Segretario della Commissione

Prof. ssa Fabiana Arduini

(firma)