

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/G1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/14 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISILOGIA E FARMACOLOGIA "V- ERSPAMER" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 3227/2021 del 02.12.2021.

VERBALE N.2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2022 il giorno 09 del mese di maggio in Roma si è riunita per via telematica tramite piattaforma Gmeet, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/G1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/14 - presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 3227/2021 del 02.12.2021 e composta da:

- Prof.ssa Elisabetta Cerbai – professore ordinario presso il Dipartimento di Neurofarba dell'Università degli Studi di Firenze (Presidente);
- Prof. Roberto Ciccocioppo – professore ordinario presso la Scuola del Farmaco e dei Prodotti della Salute dell'Università degli Studi di Camerino (componente);
- Prof. Daniele Caprioli – professore associato presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer" dell'Università degli Studi di Roma, Sapienza (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09.00

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi. 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. Antonia MANDUCA
2. Marta VALENZA

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

Per ogni 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 ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Antonia MANDUCA

2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Marta VALENZA

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12.00 e si riconvoca per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 08 giugno alle ore 09.00.
Letto, confermato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

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 CONCORSUALE 05/G1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/14 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "V- ERSPAMER" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 3227/2021 del 02.12.2021.

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: Antonia MANDUCA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

1. Dottorato di Ricerca Biologia Applicata alla Salute dell'Uomo (Curriculum Farmacologia)
VALUTABILE

2. Attività didattica nell'ambito del master di secondo livello in «Embriologia Umana applicata» (0.2 CFU);
VALUTABILE

3. Cultore della materia e membro della commissione degli esami di profitto nei corsi di Psicobiologia, Farmacologia, Farmacologia e Farmacoterapia, Tossicologia, Laboratorio di Neuroscienze
VALUTABILE

4. Co-supervisione di dottorandi e Correlatore di tesi di laurea triennale in Italia e Francia.
VALUTABILE

5. Attività di ricerca post-laurea presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer", Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma, Italia
VALUTABILE

6. Contratto di ricerca post-dottorato finanziato dall'Institut National de la Santé e de la Recherche Medicale (INSERM) presso l'Institut de Neurobiologie de la Mediterranee (INMED), Marsiglia, Francia
VALUTABILE

7. Attività di ricerca in qualità di assegnista di ricerca (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240) presso il Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre, Roma, Italia
VALUTABILE

8. Premi ricevuti dalla Società Italiana di Farmacologia:

- Premio per il miglior Poster durante il 35° Congresso;
- "Premio SIF-Farindustria per Ricerche Farmacologiche"
- Borsa di studio per periodi di ricerca all'estero;
- Premio per la migliore presentazione orale sessione post-doc durante il congresso internazionale "24th Annual ICRS Conference";
- Borsa di studio per partecipare al Summer Course "Cellular Biology of Addiction" in partnership con Cold Spring Harbor Laboratory (CSHL);
- Iscrizione gratuita per la partecipazione al congresso internazionale "Perinatal Origins of Neuropsychiatric Disorders: from Molecular Mechanisms to Therapeutic Perspectives";
- Iscrizione gratuita per partecipare al congresso internazionale "Addiction 2020: Enlightening the addicted brain: cells, circuits and therapies" (posticipato dal 2020 al 2022 per emergenza COVID-19);

VALUTABILE

Travel awards:

- Travel grant sponsorizzato dalla European Behavioural Pharmacology Society (EBPS)
- Travel grant sponsorizzato dalla International Cannabinoid Research Society (ICRS)
- Due Travel grants sponsorizzati dalla Società Mediterranea di Neuroscienze (MNS)
- Travel grant bandito dalla Società Italiana di Neuroscienze (SINS) per partecipare al congresso internazionale "FENS Virtual Forum 2020"

VALUTABILE

Altro:

- Miglior presentazione Poster durante il congresso internazionale "6th Conference of the Mediterranean Society of Neuroscience (MNS)";
- Borsa annuale Fondazione Umberto Veronesi (Rinuncia causa incompatibilità con altri finanziamenti);

VALUTABILE

9. Responsabile di fondi di ricerca nazionali ed internazionali. Inoltre, ha partecipato come ricercatore collaboratore su fondi di ricerca nazionali ed internazionali.

VALUTABILE

10. Attività di organizzatrice e speaker a simposi.

VALUTABILE

11. Attività di revisore ed editor di riviste internazionali

VALUTABILE

12. Relatore su invito a meeting nazionali ed internazionali.

13. Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 05/G1 "Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia" (31 maggio 2021)

VALUTABILE

Si fa inoltre presente che la candidata ha usufruito di due congedi parentali

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1) **Manduca A.***, Carbone E., Schiavi S., Cacchione C., Buzzelli V., Campolongo P., Trezza V. (2021) The neurochemistry of social reward during development: What have we learned from rodent models?. *Journal of Neurochemistry*, 157(5):1408-1435 (*: corresponding author);

VALUTABILE

2) Carbone E.*, **Manduca A.***, Cacchione C., Vicari S., Trezza V. (2021) Healing autism spectrum disorder with cannabinoids: a neuroinflammatory story. *Neuroscience and Biobehavioral Review*, 121:128-143 (*: co-first authorship)

VALUTABILE

3) Schiavi S., Carbone E., Melancia F., Buzzelli V., **Manduca A.**, Campolongo P., Pallottini V., Trezza V. (2020) Perinatal supplementation with omega-3 fatty acids corrects the aberrant social and cognitive traits observed in a genetic model of autism based on FMR1 deletion in rats. *Nutritional Neuroscience*. 2020;1-14

VALUTABILE

4) Schiavi S., Melancia F., Carbone E., Buzzelli V., **Manduca A.**, Jiménez Peinado P., Zwergel C., Mai A., Campolongo P., Vanderschuren L.J.M.J., Trezza V. (2020) Detrimental effects of the 'bath salt' Methylenedioxypyrovalerone on social play behavior in male rats. *Neuropsychopharmacology*, 45(12):2012-2019

VALUTABILE

5) **Manduca A.***, Servadio M., Melancia F., Schiavi S., Manzoni O.J., Trezza V. (2020) Sexspecific behavioral deficits induced at early life by prenatal exposure to the cannabinoid receptor agonist WIN 55,212-2 depend on mGlu5 receptor signaling. *British Journal of Pharmacology*, 177(2):449-463 (*: corresponding author)

VALUTABILE

6) Schiavi S., Iezzi D., **Manduca A.***, Leone S., Melancia F., Carbone C., Petrella M., Mannaioni G., Masi A., Trezza V. (2019) Reward-Related Behavioral, Neurochemical and Electrophysiological Changes in a Rat Model of Autism Based on Prenatal Exposure to Valproic Acid. *Frontiers in Cellular Neuroscience*, 13:479 (*: second-authorship)

VALUTABILE

7) Schiavi S.*, **Manduca A.***, Segatto M., Campolongo P., Pallottini V., Vanderschuren L.J.M.J., Trezza V. (2019) Unidirectional opioid-cannabinoid cross-tolerance in the modulation of social play behavior in rats. *Psychopharmacology (Berl)*, 236(9):2557-2568 (*: co-first authorship)

VALUTABILE

8) Bara A.*, **Manduca A.***, Bernabeu A., Borsoi M., Servadio M., Lassalle O., Murphy M., Wager-Miller J., Mackie K., Pelissier-Alicot A.L., Trezza V., Manzoni O.J. (2018) Sex-dependent effects of in utero cannabinoid exposure on cortical function. *Elife*, 7:e36234 (*: co-first authorship)

VALUTABILE

9) Servadio M., **Manduca A.**, Melancia F., Leboffe L., Schiavi S., Campolongo P., Palmery M., Ascenzi P., di Masi A., Trezza V. (2018) Impaired repair of DNA damage is associated with autistic-like traits in rats prenatally exposed to valproic acid. *European Neuropsychopharmacology*, 28(1):85-96

VALUTABILE

10) **Manduca A.**, Bara A., Larrieu T., Lassalle O., Joffre C., Layé S., Manzoni O.J. (2017) Amplification of mGlu5-Endocannabinoid Signaling Rescues Behavioral and Synaptic Deficits in a Mouse Model of Adolescent and Adult Dietary Polyunsaturated Fatty Acid Imbalance. *The Journal of Neuroscience*, 37(29):6851-6868

VALUTABILE

11) **Manduca A.**, Lassalle O., Sepers M., Campolongo P., Cuomo V., Marsicano G., Kieffer B., Vanderschuren L.J., Trezza V., Manzoni O.J. (2016) Interacting Cannabinoid and Opioid Receptors in the Nucleus Accumbens Core Control Adolescent Social Play. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 10:211

VALUTABILE

12) Servadio M., Melancia F., **Manduca A.**, di Masi A., Schiavi S., Cartocci V., Pallottini V., Campolongo P., Ascenzi P., Trezza V. (2016) Targeting anandamide metabolism rescues core and associated autistic-like symptoms in rats prenatally exposed to valproic acid. *Translational Psychiatry*, 6(9):e902

VALUTABILE

13) **Manduca A.**, Servadio M., Damsteegt R., Campolongo P., Vanderschuren L.J., Trezza V. (2016) Dopaminergic Neurotransmission in the Nucleus Accumbens Modulates Social Play Behavior in Rats. *Neuropsychopharmacology*, 41(9):2215-23

VALUTABILE

14) **Manduca A.**, Morena M., Campolongo P., Servadio M., Palmery M., Trabace L., Hill M.N., Vanderschuren L.J., Cuomo V., Trezza V. (2015) Distinct roles of the endocannabinoids anandamide and 2-arachidonoylglycerol in social behavior and emotionality at different developmental ages in rats. *European Neuropsychopharmacology*, 25(8):1362-74

VALUTABILE

15) Janecka M., **Manduca A.**, Servadio M., Trezza V., Smith R., Mill J., Schalkwyk L.C., Reichenberg A., Fernandes C. (2015) Effects of advanced paternal age on trajectories of social behavior in offspring. *Genes Brain and Behavior*, 14(6):443-53
VALUTABILE

16) **Manduca A.**, Servadio M., Campolongo P., Palmery M., Trabace L., Vanderschuren L.J., Cuomo V., Trezza V. (2014) Strain- and context-dependent effects of the anandamide hydrolysis inhibitor URB597 on social behavior in rats. *European Neuropsychopharmacology*, 24(8):1337-48
VALUTABILE

17) **Manduca A.**, Campolongo P., Palmery M., Vanderschuren L.J., Cuomo V., Trezza V. (2014) Social play behavior, ultrasonic vocalizations and their modulation by morphine and amphetamine in Wistar and Sprague-Dawley rats. *Psychopharmacology (Berl)*, 231(8):1661-73
VALUTABILE

18) Segatto M., **Manduca A.**, Lecis C., Rosso P., Jozwiak A., Swiezewska E., Moreno S., Trezza V., Pallottini V. (2014) Simvastatin treatment highlights a new role for the isoprenoid/cholesterol biosynthetic pathway in the modulation of emotional reactivity and cognitive performance in rats. *Neuropsychopharmacology*, 39(4):841-54
VALUTABILE

19) Trezza V., Damsteegt R.*, **Manduca A.***, Petrosino S., Van Kerkhof L.W., Pasterkamp R.J., Zhou Y., Campolongo P., Cuomo V., Di Marzo V., Vanderschuren L.J. (2012) Endocannabinoids in amygdala and nucleus accumbens mediate social play reward in adolescent rats. *The Journal of Neuroscience*, 32(43):14899-908 (*: co-second authorship)
VALUTABILE

20) Campolongo P., Ratano P., **Manduca A.***, Scattoni M.L., Palmery M., Trezza V., Cuomo V. (2012) The endocannabinoid transport inhibitor AM404 differentially modulates recognition memory in rats depending on environmental aversiveness. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 6:11 (*: second authorship)
VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO: non presentata

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 23 pubblicazioni. Inoltre, il candidato ha un impact factor totale di 120,403, possiede 670 citazioni ed un h-Index di 15.

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: MARTA VALENZA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

1. Dottorato di ricerca in Farmacologia Clinica e Terapia Medica (parte di esso svolto presso il laboratorio del Prof. Cottone alla Boston University (MA, USA)

VALUTABILE

2. Attività didattica e seminariale sulla Farmacovigilanza e Statistica applicata alle discipline biomediche nell'ambito di lauree magistrali o scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

VALUTABILE

3. Attività didattica tenuta in lingua inglese (corso di Chimica) per IMAT (International Medical Admission Test).

VALUTABILE

4. Cultore della materia e membro della commissione degli esami di Tossicologia, Farmacologia Sperimentale e Farmacologia applicata e fitovigilanza.

VALUTABILE

5. Co-supervisione di undergraduate students in Italia e Stati Uniti (USA)

VALUTABILE

6. Postdoctoral Fellow and Postdoctoral Associate presso la Rockefeller University (NY, USA; 2011-2017) e più recentemente presso Sapienza Università di Roma (assegno di ricerca di tipo II – cat.B).

VALUTABILE

7. Attività di ricerca in qualità di assegnista di ricerca di tipo II – cat.B presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia, Sapienza Università degli Studi Roma, Roma, Italia

VALUTABILE

8. Relatore su invito a meeting nazionali ed internazionali.

VALUTABILE

9. Premi ricevuti

- Kopf Family Foundation Fellowship Award – 1-year postdoctoral fellowship

- numero 3 The Dorothea Dix Fellowship Awards – 1-year postdoctoral fellowship ciascuno

- excellence in Science Program Award from The American Association for the Advancement of Science AAAS/Science

- Boston University School of Medicine Fellowship per il support di PhD students all'estero

VALUTABILE

Travel awards:

- Travel grant sponsorizzato dalla Rockefeller University, New York (NY)

- Career Development Travel Award from the Postdoctoral Association (PDA)

VALUTABILE

Altro:

- numero 2 articoli scientifici selezionati per il NIDA (National Institute on Drug Abuse, NIH, MD, USA) note

VALUTABILE

10. Responsabile di un piccolo fondo di ricerca nazionale. Inoltre, ha partecipato come ricercatore collaboratore su fondi di ricerca nazionali ed internazionali (principalmente).

VALUTABILE

11. Attività di organizzatrice e speaker a simposi.

VALUTABILE

12. Attività di revisore ed editor di riviste internazionali

VALUTABILE

13. Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 05/G1 "Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia" (01 maggio 2020)

VALUTABILE

Si fa inoltre presente che la candidata ha usufruito di due congedi parentali.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. **Valenza M**, Scuderi C. How useful are biomarkers for the diagnosis of Alzheimer's disease and especially for its therapy? NEURAL REGENERATION RESEARCH (accepted on Sept 23, 2021, non ancora in SCOPUS)

VALUTABILE

2. **Valenza M**, Steardo L Jr, Steardo L, Verkhatsky A & Scuderi C. Systemic Inflammation and Astrocyte Reactivity in the Neuropsychiatric Sequelae of COVID-19: Focus on Autism Spectrum Disorders. FRONTIERS in CELLULAR NEUROSCIENCE 2021. 15, 748136

VALUTABILE

3. **Valenza M**, Facchinetti R, Menegoni G, Steardo L, Scuderi C. Alternative targets to fight Alzheimer's disease: Focus on astrocytes. BIOMOLECULES 2021. Apr 19;11(4):600.

VALUTABILE

4. Facchinetti R¹, **Valenza M**¹, Bronzuoli MR, Ratano P, Steardo L, Campolongo P and Scuderi C. Looking for a treatment for the early stage of Alzheimer's disease: Preclinical evidence with co-ultramicrosized palmitoylethanolamide and luteolin. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2020. May 27;21(11):E3802. ¹co-first authors.

VALUTABILE

5. **Valenza M**, Blasio A, DiLeo A, Cottone P, Sabino V. Sigma receptor-induced heavy drinking in rats: Modulation by the opioid receptor system. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR 2020. May;192:172914.

VALUTABILE

6. **Valenza M**^{*}, Windisch KA, Butelman RE, Reed B, Kreek MJ. Effects of Kappa opioid receptor blockade by LY2540240, a selective short-acting antagonist, during chronic extended-access cocaine self-administration and re-exposure in rat. PSYCHOPHARMACOLOGY (Berl). 2020. Apr;237(4):1147-1160.

^{*}corresponding author.

VALUTABILE

7. **Valenza M**^{*}, Facchinetti R, Steardo L and Scuderi C. Altered waste disposal system in aging and Alzheimer's disease: focus on astrocytic aquaporin-4. FRONTIERS in PHARMACOLOGY 2020. Jan 29;10:1656. eCollection 2019. ^{*}corresponding author.

VALUTABILE

8. Bronzuoli MR, Facchinetti R, **Valenza M**, Cassano T, Steardo L and Scuderi C. Astrocyte function is affected by aging and not Alzheimer's disease: a preliminary investigation in hippocampi of 3xTg-AD mice. FRONTIERS in PHARMACOLOGY 2019 Jun 6;10:644.

VALUTABILE

9. **Valenza M***, Butelman ER, Kreek MJ. Effects of the novel relatively short-acting kappa opioid receptor antagonist LY2444296 in behaviors observed after chronic extended-access cocaine self-administration in rats. *PSYCHOPHARMACOLOGY (Berl)*. 2017. 234: 2219. *corresponding author.
VALUTABILE

10. **Valenza M***, Picetti R, Yuferov V, Butelman ER, Kreek MJ. Strain and cocaine-induced differential opioid gene expression may predispose Lewis but not Fischer rats to escalate cocaine self-administration. *NEUROPHARMACOLOGY* 2016. Jun;105:639-50. *corresponding author.
VALUTABILE

11. **Valenza M**, Steardo L, Cottone P, Sabino V. Ethanol-related behaviors in mice lacking the sigma-1 receptor. *BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH* 2016. Jan 15;297:196-203.
VALUTABILE

12. Smith KL, Rao RR, Velázquez-Sánchez C, **Valenza M**, Giuliano C, Everitt B, Sabino V, Cottone P. The uncompetitive N-methyl-D-aspartate antagonist memantine reduces binge-like eating, food-seeking behavior, and compulsive eating: role of the nucleus accumbens shell. *NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY* 2015. Mar 13;40(5):1163-71.
VALUTABILE

13. **Valenza M**, Steardo L, Sabino V, Cottone P. Diet-Induced Obesity and Diet-Resistant rats: differences in the rewarding and anorectic effects of D-Amphetamine. *PSYCHOPHARMACOLOGY (Berl)*. 2015 Sep;232(17):3215-26.
VALUTABILE

14. Scuderi C, Stecca C, **Valenza M**, Ratano P, Bronzuoli MR, Bartoli S, Steardo L, Pompili E, Fumagalli L, Campolongo P, Steardo L. Palmitoylethanolamide controls reactive gliosis and exerts neuroprotective functions in a rat model of Alzheimer's disease. *CELL DEATH & DISEASE* 2014. Sep 11;5:e1419.
VALUTABILE

15. Dore R, **Valenza M**, Wang X, Rice KC, Sabino V, Cottone P. The inverse agonist of CB1 receptor SR141716A blocks compulsive eating and risk-taking behavior. *ADDICTION BIOLOGY* 2014. Sep;19(5):849-61.
VALUTABILE

16. Baiamonte BA, **Valenza M**, Roltsch EA, Whitaker AM, Baynes BB, Sabino V, Gilpin NW. Nicotine Dependence Produces Hyperalgesia that is Mediated by Corticotropin-Releasing Factor-1 Receptors (CRF1Rs) in Central Amygdala (CeA). *NEUROPHARMACOLOGY* 2014. Feb;77:217-23.
VALUTABILE

17. Cottone P, Wang X, Park JW, **Valenza M**, Blasio A, Kwak J, Iyer MR, Steardo L, Rice KC, Hayashi T, Sabino V. Antagonism of sigma-1 receptors blocks compulsive-like eating. *NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY* 2012. Nov;37(12):2593-604.
VALUTABILE

18. Iemolo A¹, **Valenza M**¹, Tozier L, Knapp CM, Kornetsky C, Steardo L, Sabino V, Cottone P. Withdrawal from chronic, intermittent access to a highly palatable food induces depressive-like behavior in compulsive eating rats. *BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY* 2012. Sep;23(5-6):593-602. ¹co-first authors.
VALUTABILE

19. Scuderi C, **Valenza M**, Stecca C, Esposito G, Carratù MR, Steardo L. Palmitoylethanolamide exerts neuroprotective effects in mixed neuroglia cultures and organotypic hippocampal slices via peroxisome proliferator-activated receptor-alpha. *JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION* 2012. Mar 9;9:49.
VALUTABILE

20. Esposito G, Scuderi C, **Valenza M**, Togna GI, Latina V, De Filippis D, Carratù MR, Iuvone T, Steardo L. Cannabidiol reduces A β -induced neuroinflammation and promotes hippocampal neurogenesis through PPAR γ involvement. PLOS ONE 2011. 6(12):e28668.

VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO: non presentata

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 23 pubblicazioni . Inoltre il candidato ha un impact factor totale di 108,7, possiede 848 citazioni ed un h-Index di 14.