

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, SETTORE CONCORSUALE 05/G1 – FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/14 - FARMACOLOGIA, AI FINI DELLA CHIAMATA QUALE PROFESSORE DI SECONDA FASCIA – CODICE PROCEDURA 900254

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

(N.B. valutare analiticamente ogni titolo posseduto dal candidato)

Nome e Cognome ANNAMARIA CATTANEO

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi fino ad un massimo di 10 punti	6
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto fino ad un massimo di 5 punti	3
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato fino ad un massimo di 10 punti	10
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	19

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi fino ad un massimo di 10 punti	10
conseguimento della titolarità di brevetti fino ad un massimo di 1 punto	0
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali fino ad un massimo di 3,5 punti	3,5
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca fino ad un massimo di 3 punti	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	16,5

ATTIVITA' GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali fino ad un massimo di 5 punti	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
1. Begni V, Pisano I, Marizzoni M, Marchisella F, Creutzberg KC, De Rosa F, Cattaneo A , Gruca P, Litwa E, Papp M, Riva MA. Exposure to chronic stress impairs the ability to cope with an acute challenge: Modulation by lurasidone treatment. Eur Neuropsychopharmacol. 2022 Jul 10;61:78-90. doi: 10.1016/j.euroneuro.2022.06.005.	articolo	3,5
2. Cattane N, Vernon AC, Borsini A, Scassellati C, Endres D, Capuron L, Tamouza R, Benros ME, Leza JC, Pariante CM, Riva MA, Cattaneo A . European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) ImmunoNeuroPsychiatry Thematic Working Group. Preclinical animal models of mental illnesses to translate findings from the bench to the bedside: Molecular brain mechanisms and peripheral biomarkers associated to early life stress or immune challenges. Eur Neuropsychopharmacol. 2022 Feb 27;58:55-79. doi: 10.1016/j.euroneuro.2022.02.002.	articolo	4
3. Pedrini L, Meloni S, Lanfredi M, Ferrari C, Geviti A, Cattaneo A , Rossi R. Adolescents' mental health and maladaptive behaviors before the Covid-19 pandemic and 1-year after: analysis of trajectories over time and associated factors. Child Adolesc Psychiatry Ment Health. 2022 Jun 10;16(1):42. doi: 10.1186/s13034-022-00474-x. PMID: 35689203.	articolo	2
4. Di Benedetto MG, Scassellati C, Cattane N, Riva MA, Cattaneo A . Neurotrophic factors, childhood trauma and psychiatric disorders: A systematic review of genetic, biochemical, cognitive and imaging studies to identify potential biomarkers. J Affect Disord. 2022 Jul 1;308:76-88. doi: 10.1016/j.jad.2022.03.071. Epub 2022 Apr 2. PMID: 35378148	articolo	4
5. Pedrini L, Rossi R, Magni LR, Lanfredi M, Meloni S, Ferrari C, Macis A, Lopizzo N, Zonca V, Cattaneo A . Emotional Regulation in Teens and Improvement of Constructive Skills (EmoTICoS): study protocol for a randomized controlled trial. Trials. 2021 Dec 14;22(1):920. doi: 10.1186/s13063-021-05886-2.	articolo	3,5
6. Scassellati C, Marizzoni M, Cattane N, Lopizzo N, Mombelli E, Riva MA, Cattaneo A . The Complex Molecular Picture of Gut and Oral Microbiota-Brain-Depression System: What We Know and What We Need to Know. Front Psychiatry. 2021 Nov 2;12:722335. doi: 10.3389/fpsyt.2021.722335.	articolo	4
7. Lopizzo N, Marizzoni M, Begni V, Mazzelli M, Provasi S, Borruso L, Riva MA, Cattaneo A . Social isolation in adolescence and long-term changes in the gut microbiota composition and in the hippocampal inflammation: Implications for psychiatric disorders - Dirk Hellhammer Award Paper 2021. Psychoneuroendocrinology. 2021 Nov;133:105416. doi: 10.1016/j.psyneuen.2021.105416.	articolo	3,5
8. Mariani N, Cattane N, Pariante C, Cattaneo A . Gene expression studies in Depression development and treatment: an overview of the underlying molecular mechanisms and biological processes to identify biomarkers. Transl Psychiatry. 2021 Jun 8;11(1):354. doi: 10.1038/s41398-021-01469-6. PMID: 34103475.	articolo	4
9. Scarborough J, Mueller FS, Weber-Stadlbauer U, Mattei D, Opitz L, Cattaneo A , Richetto J. A novel murine model to study the impact of maternal depression and antidepressant treatment on biobehavioral functions in the offspring. Mol Psychiatry. 2021 Nov;26(11):6756-6772. doi: 10.1038/s41380-021-01145-7.	articolo	3,5

PMID: 34002019.		
10. Mariani N, Borsini A, Cecil CAM, Felix JF, Sebert S, Cattaneo A , Walton E, Milaneschi Y, Cochrane G, Amid C, Rajan J, Giacobbe J, Sanz Y, Agustí A, Sorg T, Herault Y, Miettunen J, Parmar P, Cattane N, Jaddoe V, Lötjönen J, Buisan C, González Ballester MA, Piella G, Gelpi JL, Lamers F, Penninx BWJH, Tiemeier H, von Tottleben M, Thiel R, Heil KF, Järvelin MR, Pariante C, Mansuy IM, Lekadir K. Identifying causative mechanisms linking early-life stress to psycho-cardio-metabolic multi-morbidity: The EarlyCause project. PLoS One. 2021 Jan 21;16(1):e0245475. doi: 10.1371/journal.pone.0245475. PMID: 33476328.	articolo	3
11. Lopizzo N, Mazzelli M, Zonca V, Begni V, D'Aprile I, Cattane N, Pariante CM, Riva MA, Cattaneo A . Alterations in 'inflammatory' pathways in the rat prefrontal cortex as early biological predictors of the long-term negative consequences of exposure to stress early in life. Psychoneuroendocrinology. 2021 Feb;124:104794. doi: 10.1016/j.psyneuen.2020.104794. PMID: 33429258.	articolo	3,5
12. Cattaneo A , Suderman M, Cattane N, Mazzelli M, Begni V, Maj C, D'Aprile I, Pariante CM, Luoni A, Berry A, Wurst K, Hommers L, Domschke K, Cirulli F, Szyf M, Menke A, Riva MA. Long-term effects of stress early in life on microRNA-30a and its network: Preventive effects of lurasidone and potential implications for depression vulnerability. Neurobiol Stress. 2020 Nov 23;13:100271. doi: 10.1016/j.ynstr.2020.100271. PMID: 33344724.	articolo	4
consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa fino ad un massimo di 4,5 punti		4,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		47

PUNTEGGIO TOTALE	85,5 PUNTI
-------------------------	-------------------