

## **Allegato n.1 alla Relazione finale**

**Candidato Prof. Alessandro Couyoumdjian**

### Profilo curricolare

Alessandro Couyoumdjian è psicologo, psicoterapeuta iscritto all'albo, dottore di ricerca e professore associato di Psicologia clinica presso il Dipartimento di Psicologia dal 2019 ad oggi. E' stato ricercatore a tempo indeterminato presso l'Università Sapienza, Dipartimento di Psicologia dal 2006 al 2019. Riporta esperienze di formazione internazionali.

Il candidato, nella domanda, dichiara di essere in possesso di tutti i requisiti previsti dal bando (dunque anche il conseguimento dell'abilitazione come Professore di I fascia per il GSD 11/PSIC-04 (allora SC 11/E4) – Settore scientifico-disciplinare PSIC-04/B (allora SSD M-PSI/08) ) ma non lo riporta nel CV ne' riporta la data di conseguimento.

Ha svolto attività di ricerca a carattere sperimentale, applicativo e clinico su campioni di comunità e su campioni clinici studiando, in particolare tematiche relative a: psicopatologia sperimentale; le distorsioni cognitive e i fattori transdiagnostici alla base della psicopatologia; gli aspetti psicologici e psicopatologici di varie manifestazioni cliniche (depressione, disturbo bipolare, disturbo ossessivo-compulsivo, ecc); effetti e accettabilità di interventi clinici, psicoterapeutici o di promozione del benessere. E' responsabile del laboratorio ENPLAB – Experimental Neuro-Psychopathology Laboratory.

Dal 2008 al presente svolge attività didattica presso CdS universitari tenendo insegnamenti congruenti con le tematiche del SSD oggetto del bando. A questo si aggiunge anche un'ottima attività didattica di III livello presso master e corsi di alta formazione (CAF) universitaria (è stato direttore di uno dei CAF). E' stato ed è tutt'ora membro del collegio dei docenti di un dottorato, entro il quale ha svolto attività di supervisione di dottorandi. E' stato membro del collegio dei docenti di due scuole di specializzazione universitarie, in una delle quali prosegue l'attività didattica e ricopre il ruolo di vicedirettore. Dal 2001 al 2008 ha svolto anche attività didattica in ambito universitario non congruente con il SSD (in particolare nel SSD M-PSI/01-03).

Ottimo è l'impegno in attività istituzionali (ha ricoperto numerosi ruoli elettivi) e di servizio agli studenti, di terza missione e l'impegno in attività di coordinamento di servizi clinici: è responsabile del Servizio NoiBene per la promozione del benessere fra gli studenti universitari ed ha svolto attività di supervisione clinica nell'ambito di molti progetti di intervento (p.es. NoiBene, Ania Cares, ecc).

### Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Complessivamente si tratta di uno studioso maturo, di ottima e in gran parte congruente esperienza didattica, di buona produttività scientifica pertinente con le discipline ricomprese nel Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando e con una buona presenza di collaborazioni scientifiche nazionali.

### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

E' autore/coautore di 35 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali peer review, di ulteriori 7 lavori pubblicati su rivista internazionale, di 9 più 11 articoli a diffusione nazionale, di 1 monografia più 4 contributi su volume a diffusione internazionale. E' autore/coautore di 2 monografie e di 2 curatele a diffusione nazionale, nonché di 8 contributi in volume a diffusione nazionale (1 dei quali all'interno del volume a sua curatela).

Gli indicatori bibliometrici riportati dal candidato e relativi al momento di scadenza del bando sono riferiti alla banca dati WOS e sono i seguenti: numero complessivo di lavori: 78; indice di *Hirsch*: 18; numero totale delle citazioni 1589; numero medio di citazioni per pubblicazione 42,83; Impact Factor totale: 122,7 con conseguente Impact Factor medio calcolato di 1,57. Numerosi sono i contributi (orali o poster) in convegni.

Negli ultimi 5 anni (2019-2024 allo scadere del bando) ha pubblicato 13 + 2 lavori su riviste internazionali peer review. L'Infact Factor totale degli ultimi 5 anni è 45,8.

Risulta PI o responsabile di unità in 15 progetti finanziati e risulta membro attivo di numerosi progetti e gruppi di ricerca nazionali.

E' membro di 2 società scientifiche a carattere nazionale. Non riporta attività in campo editoriale sia in termini di peer reviewing, sia in termini di partecipazione a board di riviste internazionali e nazionali. Risulta, infine, vincitore di un premio nazionale per giovani ricercatori.

#### Lavori in collaborazione:

Le 15 pubblicazioni presentate affrontano tutte tematiche coerenti con il SSD e con SC del bando. Le metodologie adoperate sono prevalentemente correlazionali ma spesso viene adoperato un approccio sperimentale allo studio, che lo qualifica ulteriormente. I lavori mostrano continuità, e buon rigore metodologico. Relativamente all'apporto individuale, la commissione rileva che in 10 dei 15 lavori in collaborazione presentati, il ruolo del candidato è rilevante in quanto primo o ultimo autore. In uno dei 15 lavori presentati, la Presidente della commissione è coautrice. La prof.ssa Lombardo si astiene dalla valutazione di questa pubblicazione ma conferma il ruolo determinante del candidato nella pianificazione, reclutamento del campione, analisi e interpretazione dei dati, nonché nella stesura del manoscritto.

Riguardo la collocazione editoriale, le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste indicizzate che presentano un IF che, nella maggior parte dei casi è buono (IF 2-5), due lavori sono pubblicati su riviste con impatto medio/basso (<2) 2 su riviste con impatto ottimo (5-10), una con impatto eccellente (>10).

La numerazione dei 15 articoli e il loro riferimento nell'elenco dei titoli presentati non corrisponde con l'ordine con cui sono state inserite le copie in extenso nella domanda. Di seguito si fa riferimento all'ordine e alla numerazione con cui sono presentanti i lavori nell'elenco delle pubblicazioni selezionate.

1. Alfonsi V, Carbone A, Scarpelli S, Gorgoni M, Luchini A, D'Andrea P, Cherubini S, Costarelli C, **Couyoumdjian A**, Laghi F, & De Gennaro L. (2023). The Impact of Delayed School Start Times During COVID-19 on Academic Performance: A Longitudinal Naturalistic Study in Italian High Schools. *Nature and Science of Sleep*, 1129-1138. **Impact Factor 3.0 citazioni 0**: La rivista ha un buon impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un buon contributo alla psicologia clinica, il rigore metodologico è buono e il contributo individuale marginale (non essendo né primo, né ultimo né corresponding author)

2. Mari, E., Quaglieri, A., Di Consiglio, M., **Couyoumdjian, A.**, Cricenti, C., Lausi, G., ... & Burrai, J. (2023). Exploring Social Bonds and Well-Being in Young Adults during and beyond the COVID-19 Pandemic. *Journal of Clinical Medicine*, 12(23), 7298. **Impact Factor: 3.0 (2023) citazioni 1**: La rivista ha un buon impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo poco originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è buono e il contributo individuale marginale (non essendo né primo, né ultimo né corresponding author)

3. Barcaccia, B., **Couyoumdjian, A.**, Di Consiglio, M., Papa, C., Cancellieri, U. G., & Cervin, M. (2023). Purpose in life as an asset for well-being and a protective factor against depression in adolescents. *Frontiers in Psychology*, 14, 1250279. **Impact Factor 2.6 (2023) citazioni 3**. La rivista ha un buon impatto ed una diffusione

internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è buono e il contributo individuale buono (non è né primo, né ultimo né corresponding author)

4. Di Consiglio, M., Burrai, J., Mari, E., Giannini, A. M., & **Couyoumdjian, A.** (2023, June). Imagine All the People: A Guided Internet-Based Imagery Training to Increase Assertiveness among University Students—Study Protocol for a Randomized Controlled Trial. In *Healthcare* (Vol. 11, No. 13, p. 1874). MDPI. **Impact Factor: 2.4 (2023) citazioni 0.** La rivista ha un buon impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo mediamente originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è buono ma si tratta di un protocollo di ricerca, non di una ricerca già svolta. Il contributo individuale è rilevante (ultimo autore)

5. Barcaccia, B., Cervin, M., Pallini, S., **Couyoumdjian, A.**, Mancini, F., & Pozza, A. (2022). Whom are you mad at? Anger and revenge in obsessive-compulsive symptoms during adolescence. *Journal of Obsessive-Compulsive and Related Disorders*, 35, 100763. **Impact Factor 1.8 (2022) citazioni 0.** La rivista ha un impatto medio ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è buono. Il contributo individuale è marginale (non è né primo, né ultimo né corresponding author)

6. Di Consiglio, M., Merola, S., Satta, C., Pascucci, T., Violani, C., & **Couyoumdjian, A.** (2022). NoiBene, a Group Intervention for Promoting Mental Health Among University Students: A Study Protocol for a Randomized Controlled Trial. *Frontiers in Psychology*, 13, 877340-877340. **Impact Factor 3.8 (2022) citazioni 2.** La rivista ha un buon impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo mediamente originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è buono ma si tratta di un protocollo di ricerca, non di una ricerca già svolta. Il contributo individuale è rilevante (ultimo autore).

7. Marfoli, A., Viglia, F., Di Consiglio, M., Merola, S., Sdoia, S., & **Couyoumdjian, A.** (2021). Anaclitic-sociotropic and introjective-autonomic personality dimensions and depressive symptoms: a systematic review. *Annals of General Psychiatry*, 20, 1-30. **Impact Factor 3.3 (2021) citazioni 6.** La rivista ha un buon impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è buono. Il contributo individuale è rilevante (ultimo autore)

8. Di Consiglio, M., Merola, S., Pascucci, T., Violani, C., & **Couyoumdjian, A.** (2021). The Impact of COVID-19 Pandemic on Italian University Students' Mental Health: Changes across the Waves. *International journal of environmental research and public health*, 18(18), 9897. **Impact Factor 4.6 (2021) citazioni 18.** La rivista ha un buon impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo mediamente originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è buono. Il contributo individuale è rilevante (ultimo autore)

9. Di Consiglio, M., Fabrizi, G., Conversi, D., La Torre, G., Pascucci, T., Lombardo, C., ... & **Couyoumdjian, A.** (2021). Effectiveness of NoiBene: A Web-based programme to promote psychological well-being and prevent psychological distress in university students. *Applied Psychology: Health and Well-Being*, 13(2), 317-340. **Impact Factor 7.5 (2021) citazioni 11.** La rivista ha un ottimo impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo mediamente originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è medio. Il contributo individuale è rilevante (ultimo autore)

10. Manfredi, L., Accoto, A., **Couyoumdjian, A.**, & Conversi, D. (2021). A Systematic Review of Genetic Polymorphisms Associated with Binge Eating Disorder. *Nutrients*, 13(3), 848. **IF 6.7 (2021) citazioni 18.** La rivista ha un ottimo impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e

costituisce un contributo originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è buono. Il contributo individuale è marginale (penultimo autore)

11. Petrocchi, N., Ottaviani, C., e **Couyoumdjian, A.** (2017). Compassion at the mirror: Exposure to a mirror increases the efficacy of a self-compassion manipulation in enhancing soothing positive affect and heart rate variability. *Journal of Positive Psychology* 12(6), 525-536. (doi: 10.1080/17439760.2016.1209544; **IF 2,327; citazioni 56**). La rivista ha un buon impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è buono. Il contributo individuale è rilevante (ultimo autore)

12. **Couyoumdjian, A.**, Ottaviani, C., Petrocchi, N., Trincas, R., Tenore, K., e Buonanno, C. (2016) Reducing the Meta-Emotional Problem Decreases Physiological Fear Response during Exposure in Phobics. *Frontiers in Psychology*, 7(article 1105), 1-10 (doi: 10.3389/fpsyg.2016.01105; **IF 2,321; citazioni 11**). La rivista ha un buon impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è buono. Il contributo individuale è rilevante (primo autore)

13. Petrocchi, N., e **Couyoumdjian, A.** (2016) The impact of gratitude on depression and anxiety: the mediating role of criticizing, attacking, and reassuring the self. *Self and Identity*, 15(2), 191–205. (doi: 10.1080/15298868.2015.1095794; **IF 1,463; citazioni 103**). La rivista ha un impatto medio ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è buono. Il contributo individuale è rilevante (ultimo autore)

14. Ottaviani, C. Thayer, J. F., Verkuil, B., Lonigro, A., Medea, B., **Couyoumdjian, A.**, e Brosschot, J. F. (2016) Physiological Concomitants of Perseverative Cognition: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Psychological Bulletin*, 142(3), 231–259 (doi: 10.1037/bul0000036; **IF 16,793; citazioni 325**). La rivista ha un eccellente impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è ottimo. Il contributo individuale è marginale (penultimo autore)

15. Ottaviani, C., Medea, B., Lonigro, A., Tarvainen, M., e **Couyoumdjian, A.** (2015). Cognitive rigidity is mirrored by autonomic inflexibility in daily life perseverative cognition. *Biological Psychology*, 10724-30. (doi:10.1016/j.biopsycho.2015.02.011; **IF=3.234; citazioni 62**). La rivista ha un buon impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è ottimo. Il contributo individuale è rilevante (ultimo autore)

## **Candidato Prof.ssa Cristina Ottaviani**

### Profilo curricolare

Cristina Ottaviani è psicologa, psicoterapeuta iscritta all'albo e dottoressa di ricerca. Ricopre il ruolo di professore associato di Psicologia clinica presso il Dipartimento di Psicologia di Sapienza Università di Roma, dal 2019 ad oggi; prima è stata RTD-B presso lo stesso ente dal 2016 al 2019, assegnista e contrattista di ricerca presso lo stesso ente o IRCS (Santa Lucia) in data antecedente.

La candidata ha conseguito l'abilitazione come Professore di I fascia per il GSD 11/PSIC-04 (allora SC 11/E4) – Settore scientifico-disciplinare PSIC-04/B (allora SSD M-PSI/08) ) nel 2018.

Ha svolto attività di ricerca a carattere teorico, sperimentale, applicativo e clinico su campioni di comunità e su campioni clinici studiando, in particolare tematiche relative a: psicologia e psicopatologia di precisione

(integrando informazioni relative ai livelli biologico e sociale oltre che personale); psicologia della salute (p.es. stress e malattie cardiovascolari); perseverative cognitions.

Svolge attività didattica presso CdS universitari a partire dal 2016 tenendo in maniera continuativa insegnamenti congruenti con le tematiche del SSD oggetto del bando. Ricca e congruente è anche l'attività didattica di III livello presso master e corsi di alta formazione universitaria, corsi di dottorato e scuole di specializzazione, di una delle quali è la Direttrice. Partecipa anche a commissioni per la discussione di tesi di dottorato internazionali.

Ottimo è l'impegno in attività istituzionali, di terza missione e l'impegno in attività di servizio agli studenti. E' direttrice di una Scuola di Specializzazione universitaria.

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare

Complessivamente si tratta di una studiosa ampiamente matura, di ottima e congruente esperienza didattica, di eccellente produttività scientifica pertinente con le discipline ricomprese nel Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando e con una ampia presenza di collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali.

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

E' autrice/coautrice di 124 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali peer review, di 1 contributo su riviste italiane, di 4 contributi su volume a diffusione nazionale e di 5 su volume internazionale. Gli indicatori bibliometrici riportati dalla candidata e relativi al momento di scadenza del bando sono i seguenti: numero complessivo di lavori 134; indice di *Hirsch* 35; numero totale delle citazioni 3638; numero medio di citazioni per pubblicazione 29,34; Impact Factor totale 443,26; Impact Factor medio per ogni articolo 3,31.

Negli ultimi 5 anni (2019-2024 allo scadere del bando) ha pubblicato 69 lavori su riviste internazionali peer review; 3 contributi in volume di cui 2 nazionali e 1 internazionale. L'IF totale degli ultimi 5 anni è 270,16. La produttività scientifica risulta continua e continuativamente congruente con le tematiche del settore oggetto del bando.

Risulta PI in 6 progetti finanziati. Risulta membro attivo di numerosi progetti e gruppi di ricerca nazionali e internazionali; ampio è il numero di collaborazioni internazionali, nonché le attività di ricerca svolte presso enti di ricerca internazionali.

E' membro di numerose società scientifiche. Ricca è anche l'attività in campo editoriale comprendendo sia attività di peer review per numerose riviste internazionali, sia la partecipazione a board di riviste internazionali. Risulta vincitrice di numerosi premi internazionali per attività di ricerca.

#### Lavori in collaborazione:

Le 15 pubblicazioni presentate affrontano tutte tematiche coerenti con il SSD e con SC del bando ed indicano una produzione scientifica continuativa. Presentano un contributo molto originale alla disciplina anche sul piano metodologico integrando nell'ambito della psicologia clinica paradigmi propri delle neuroscienze. Anche i contributi teorici sono meritevoli in quanto offrono ottimi punti di accrescimento e sistematizzazione delle conoscenze. Relativamente all'apporto individuale, la commissione rileva che in tutti gli articoli in collaborazione presentati, il ruolo della candidata è rilevante in quanto primo, ultimo autore o corresponding author.

Riguardo la collocazione editoriale, le 15 pubblicazioni sono tutte su riviste indicizzate che presentano un IF che, in 8 casi è buono (IF 2-5), in 4 casi è ottimo (IF 5-10) in 3 casi è eccellente (IF>10).

1. Makovac, E., Meeten, F., Watson, D. R., Garfinkel, S. N., Critchley, H. D., & **Ottaviani, C.** (2015). Neurostructural abnormalities associated with axes of emotion dysregulation in generalized anxiety. *NeuroImage. Clinical*, *10*, 172–181. <https://doi.org/10.1016/j.nicl.2015.11.022>. **IF: 4,35. Citations:** 44. La rivista ha un buon impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo molto originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è ottimo. Il contributo individuale è rilevante (ultimo autore)
2. **Ottaviani, C.**, Shahabi, L., Tarvainen, M., Cook, I., Abrams, M., & Shapiro, D. (2015). Cognitive, behavioral, and autonomic correlates of mind wandering and perseverative cognition in major depression. *Frontiers in neuroscience*, *8*, 433. <https://doi.org/10.3389/fnins.2014.00433>. **IF: 3,40. Citations:** 95.. La rivista ha un buon impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è ottimo. Il contributo individuale è rilevante (primo autore).
3. **Ottaviani, C.**, Thayer, J. F., Verkuil, B., Lonigro, A., Medea, B., Couyoumdjian, A., & Brosschot, J. F. (2016). Physiological concomitants of perseverative cognition: A systematic review and metaanalysis. *Psychological bulletin*, *142*(3), 231–259. <https://doi.org/10.1037/bul0000036>. **IF: 16,79. Citations:** 325. La rivista ha un eccellente impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è ottimo. Il contributo individuale è rilevante (primo autore)
4. Makovac, E., Meeten, F., Watson, D. R., Herman, A., Garfinkel, S. N., D Critchley, H., & **Ottaviani, C.** (2016). Alterations in Amygdala-Prefrontal Functional Connectivity Account for Excessive Worry and Autonomic Dysregulation in Generalized Anxiety Disorder. *Biological psychiatry*, *80*(10), 786–795. <https://doi.org/10.1016/j.biopsych.2015.10.013>. **IF: 11,41. Citations:** 137.. La rivista ha un eccellente impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo molto originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è ottimo. Il contributo individuale è rilevante (ultimo autore)
5. Makovac, E., Watson, D. R., Meeten, F., Garfinkel, S. N., Cercignani, M., Critchley, H. D., & **Ottaviani, C.** (2016). Amygdala functional connectivity as a longitudinal biomarker of symptom changes in generalized anxiety. *Social cognitive and affective neuroscience*, *11*(11), 1719–1728. <https://doi.org/10.1093/scan/nsw091>. **IF: 3,94. Citations:** 45. La rivista ha un buon impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo molto originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è ottimo. Il contributo individuale è rilevante (ultimo autore)
6. Zemestani, M., & **Ottaviani, C.** (2016). Effectiveness of mindfulness-based relapse prevention for cooccurring substance use and depression disorders. *Mindfulness*, *7*(6), 1347–1355. <https://doi.org/10.1007/s12671-016-0576-y>. **IF: 3,01. Citations:** 29. La rivista ha un buon impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è ottimo. Il contributo individuale è rilevante (ultimo autore)
7. **Ottaviani C.** (2018). Brain-heart interaction in perseverative cognition. *Psychophysiology*, *55*(7), e13082. <https://doi.org/10.1111/psyp.13082>. **IF: 3,38. Citations:** 57. La rivista ha un buon impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo molto originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è ottimo. Il contributo individuale è rilevante (unico autore)
8. Makovac, E., Fagioli, S., Watson, D. R., Meeten, F., Smallwood, J., Critchley, H. D., & **Ottaviani, C.** (2019). Response time as a proxy of ongoing mental state: A combined fMRI and pupillometry study in

Generalized Anxiety Disorder. *NeuroImage*, 191, 380–391. <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2019.02.038>. **IF:** 5,9. **Citations:** 14. La rivista ha un ottimo impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo molto originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è ottimo. Il contributo individuale è rilevante (ultimo autore)

9. Di Bello, M., Carnevali, L., Petrocchi, N., Thayer, J. F., Gilbert, P., & **Ottaviani, C.** (2020). The compassionate vagus: A meta-analysis on the connection between compassion and heart rate variability. *Neuroscience and biobehavioral reviews*, 116, 21–30. <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2020.06.016>. **IF:** 8.99. **Citations:** 84. La rivista ha un ottimo impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è ottimo. Il contributo individuale è rilevante (ultimo autore)
10. Van den Bergh, O., Brosschot, J., Critchley, H., Thayer, J. F., & **Ottaviani, C.** (2021). Better Safe Than Sorry: A Common Signature of General Vulnerability for Psychopathology. *Perspectives on psychological science: a journal of the Association for Psychological Science*, 16(2), 225–246. <https://doi.org/10.1177/1745691620950690>. **IF:** 11.62. **Citations:** 66. La rivista ha un eccellente impatto ed una diffusione internazionale. L'articolo presenta un contributo teorico originale e congruente con il SSD del bando, la discussione è presentata con rigore metodologico. Il contributo individuale è rilevante (ultimo autore)
11. Era, V., Carnevali, L., Thayer, J. F., Candidi, M., & **Ottaviani, C.** (2021). Dissociating cognitive, behavioral and physiological stress-related responses through dorsolateral prefrontal cortex inhibition. *Psychoneuroendocrinology*, 124, 105070. <https://doi.org/10.1016/j.psyneuen.2020.105070>. **IF:** 4.69. **Citations:** 13. La rivista ha un buon impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è ottimo. Il contributo individuale è rilevante (ultimo autore)
12. Salvo, G., Provenzano, S., Di Bello, M., D'Olimpio, F., **Ottaviani, C.\*** & Mancini, F. (2022). Filthiness of immorality: Manipulating disgust and moral rigidity through noninvasive brain stimulation as a promising therapeutic tool for obsessive compulsive disorder. *Clinical Psychological Science*, 10(1), 127–140. <https://doi.org/10.1177/21677026211009508>. **\*Corresponding author.** **IF:** 4,8. **Citations:** 7. La rivista ha un buon impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è ottimo. Il contributo individuale è rilevante (corresponding author)
13. Vanderhasselt, M. A., & **Ottaviani, C.** (2022). Combining top-down and bottom-up interventions targeting the vagus nerve to increase resilience. *Neuroscience and biobehavioral reviews*, 132, 725–729. <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2021.11.018>. **IF:** 8,2. **Citations:** 13. La rivista ha un ottimo impatto ed una diffusione internazionale. L'articolo presenta un contributo teorico originale e congruente con il SSD del bando, la discussione è presentata con rigore metodologico. Il contributo individuale è rilevante (ultimo autore)
14. Di Bello, M., Giudetti, F., Palani, S., Petrocchi, N., McIntosh, R., & **Ottaviani, C.** (2023). Modulatory effects of transcranial direct current stimulation of right insula on compassion motivation. *International journal of clinical and health psychology: IJCHP*, 23(3), 100362. <https://doi.org/10.1016/j.ijchp.2022.100362>. **IF:** 5.3. **Citations:** 5. La rivista ha un ottimo impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è ottimo. Il contributo individuale è rilevante (ultimo autore)
15. Petrocchi, N.\*, **Ottaviani, C.\***, Cheli, S., Matos, M., Baldi, B., Basran, J. K., & Gilbert, P. (2024). The impact of compassion-focused therapy on positive and negative mental health outcomes: Results of a series of

meta-analyses. *Clinical Psychology: Science and Practice*, 31(2), 230–247. <https://doi.org/10.1037/cps0000193> \*co-first authors. IF: 4,7. Citations: 4. La rivista ha un buon impatto ed una diffusione internazionale. Lo studio è congruente con il SSD del bando e costituisce un contributo originale alla psicologia clinica, il rigore metodologico è ottimo. Il contributo individuale è rilevante (co-primo autore)