

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D5 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/25 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2594/2019 DEL 28/08/2019

VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2020, il giorno 08.04.2020 del mese di aprile in Roma si è riunita si è riunita in via telematica (collegamento tramite e-mail) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/D5 – Settore scientifico-disciplinare MED/25 - presso il Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2594/2019 del 28/08/2019 e composta da:

- Prof. Maurizio POMPILI – professore ordinario presso il Dipartimento di Neuroscienze, Salute Mentale e Organi di Senso dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Giuseppe MAINA – professore ordinario presso il Dipartimento di Neuroscienze Rita Levi Montalcini dell'Università degli Studi di Torino (Componente);
- Prof. Umberto ALBERT – professore associato presso il Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute dell'Università degli Studi di Trieste (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9.15.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n.1, e precisamente:

- DEL CASALE Antonio;

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, seguendo l'ordine alfabetico.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e di quello collegiale espresso dalla Commissione (all. D).

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. E).

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni e, in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio (prova seminariale) i Dottori:

1. DEL CASALE Antonio

Il colloquio si terrà il giorno 05.05.2020 alle ore 9.15.

Lo svolgimento della prova seminariale e del colloquio per l'accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato (lingua Inglese) avverrà in via telematica attraverso la piattaforma Google Meet (<https://meet.google.com/vcu-xqhf-xaf?pli=1&authuser=0>). Il candidato

dovrà presentare una relazione in inglese della durata di circa di dieci minuti, che verterà sulle possibili implicazione cliniche delle neuroimmagini in psichiatria.

L'accertamento dell'identità del candidato avverrà tramite l'invio di copia del documento di identifica in corso di validità al presidente della commissione tramite email (email: nome.cognome@uniroma1.it)

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11.45 e si riconvoca per lo svolgimento della prova seminariale e per l'accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato (lingua Inglese).

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

ALLEGATO D AL VERBALE N. 3

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D5 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/25 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2594/2019 DEL 28/08/2019

L'anno 2020, il giorno 08.04.2020 del mese di aprile in Roma si è riunita si è riunita in via telematica (collegamento tramite e-mail) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/D5 – Settore scientifico-disciplinare MED/25 - presso il Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2594/2019 del 28/08/2019 e composta da:

- Prof. Maurizio POMPILI – professore ordinario presso il Dipartimento di Neuroscienze, Salute Mentale e Organi di Senso dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Giuseppe MAINA – professore ordinario presso il Dipartimento di Neuroscienze Rita Levi Montalcini dell'Università degli Studi di Torino (Componente);
- Prof. Umberto ALBERT – professore associato presso il Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute dell'Università degli Studi di Trieste (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9.15.

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

CANDIDATO: DEL CASALE Antonio

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

I seguenti titoli sono considerati VALUTABILI:

1. Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito il 27/10/2004 presso l'Università di Roma "La Sapienza", con voti 107/110. VALUTABILE
2. Diploma di Master di II livello in Scienze Criminologico-Forensi conseguito il 18/01/2007 presso l'Università di Roma "La Sapienza", con voti 110/110 e lode. VALUTABILE
3. Diploma di Specializzazione in Psichiatria conseguito il 21/07/2011 presso l'Università di Roma "La Sapienza", con voti 70/70 e lode. VALUTABILE
4. Diploma di Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Clinico-Sperimentali e Psichiatria conseguito il 09/05/2016 presso l'Università di Roma "La Sapienza" con lode. VALUTABILE
5. 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 Neuroscienze, Salute Mentale e Organi di Senso (NESMOS) della Sapienza Università di Roma dal 3/12/2014 al 2/12/2019. VALUTABILE
6. 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 06/D5, conseguita in data 02/08/2017, nella tornata 2016-2018, Secondo Quadrimestre. VALUTABILE

7. Possesso dei seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica complessiva: numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale: 89 (banca dati di riferimento: SCOPUS); indice di Hirsch: 18 (banca dati di riferimento: SCOPUS); numero totale delle citazioni: 924 (banca dati di riferimento: SCOPUS); numero medio di citazioni per pubblicazione: 10,38 (banca dati di riferimento: SCOPUS); «impact factor» totale di 199,197 e «impact factor» medio per pubblicazioni di 2,24, calcolati in relazione all'anno 2006 della prima pubblicazione (banca dati di riferimento: SCOPUS). VALUTABILE
8. Segretario Scientifico dell'Associazione Italiana per la Lotta allo Stigma (AILAS), 2012-2014. VALUTABILE
9. Ricercatore a tempo determinato di tipo A, responsabile del programma di ricerca dal titolo "Il ruolo dei nuovi antipsicotici atipici nelle formulazioni per os e long-acting nella riabilitazione psichiatrica" per il settore scientifico disciplinare (SSD) MED/25, settore concorsuale 06/D5–Psichiatria, presso il Dipartimento di Neuroscienze Salute Mentale e Organi di Senso (NESMOS) della Sapienza Università di Roma dal 03-12-2014; VALUTABILE
10. Responsabile di assegno di ricerca A.A. 2017/18 per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B) – Tipologia I della durata di 1 anno. Progetto di ricerca "Salute mentale personalizzata in pazienti affetti da disturbi dell'umore in comorbidità con patologie organiche" S.S.D. MED/25 Psichiatria, presso il Dipartimento di Neuroscienze Salute Mentale e Organi di Senso dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", derivante dal finanziamento Progetti Medi Sapienza 2016; VALUTABILE
11. PARTECIPAZIONE AI SEGUENTI CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO: VALUTABILE
- Relazione a convegno: Simulazione di malattia mentale. XXXth International Congress on Law and Mental Health. Padova, 25 giugno 2007
 - Abstract congressuale 16th AEP Congress: Pompili M, Innamorati M, Del Casale A, Ferrara C, Celentano A, Angelone M, Buffo S, Manfredi G, Giupponi G, Di Veroli G, Berry I, Girardi P, Tatarelli R, De Pisa E, Comazzetto C, Falcone I. Response to antidepressant treatment by suicidal major affective disorder patients. *European Psychiatry* 2008;23:S233
 - Abstract congressuale 16th AEP Congress: Pompili M, Innamorati M, Rihmer Z, Akiskal H, Del Casale A, Ferrara C, Ardenghi G, Volterri S, Gentili F, Erbutto D, De Marinis E, Manfredi G, Grispini A, Celentano A, Angelone M, Narciso V, Girardi P, Tatarelli R, Falcone I, Comazzetto C. Temperament in suicidal and non-suicidal psychiatric inpatients. *European Psychiatry* 2008;23:S234
 - Abstract congressuale XVI Congresso Società Italiana di Psicopatologia, Roma: Serata D, Rapinesi C, Del Casale A, Kotzalidis GD, Scatena P, Capezzuto S, Battellocchi E, Mazzarini L, Moscati FM, Fensore C, Carbonetti P, Sani G, Brugnoli R, Tatarelli R, Girardi P. Pseudodemenza depressiva nell'anziano: efficacia dell'ECT. *Journal of Psychopathology* 2012;18(S1):S221
 - Abstract congressuale XVI Congresso Società Italiana di Psicopatologia, Roma: Del Casale A, Comparelli A, De Carolis A, Kotzalidis GD, Serata D, Rapinesi C, Sonni I, Capriotti G, Scopinaro F, Brugnoli R, Ferracuti S, Tatarelli R, Girardi P. Alterazioni metaboliche cerebrali e funzioni neurocognitive in pazienti affetti da disturbi somatoformi e disturbi dissociativi: uno studio PET preliminare. *Journal of Psychopathology* 2012;18(S1):S201
 - Abstract congressuale XVI Congresso Società Italiana di Psicopatologia, Roma: Serata D, Kotzalidis GD, Rizzo B, Storto M, Panaccione I, Romano S, Casolla B, Curto M, Caloro M, Girardi N, Savoia V, Rapinesi C, Del Casale A, Nicoletti F, Tatarelli R, Girardi P. Aumento dei livelli sierici di Dickkopf-1 nei pazienti psicotici che abusano di droghe. *Journal of Psychopathology* 2012;18(S1):S176

- Relazione a corso ECM: Neuroimaging nella schizofrenia. Corso ECM “Dimensione Psicotica e Intervento Farmacologico Riabilitativo: Aderenza al trattamento e Terapia con Farmaci Long Acting”. Roma, Centro “Lucio Bini”, 2 marzo 2012
- Relazione a corso ECM: Le terapie con antipsicotici long-acting nella schizofrenia. Corso ECM “Dimensione Psicotica e Intervento Farmacologico Riabilitativo: Aderenza al trattamento e Terapia con Farmaci Long-Acting”. Roma, Centro “Lucio Bini”, 2 marzo 2012
- Abstract congressuale: Ninth World Congress on Brain Injury, Edinburgh, Scotland: Serata D, Rapinesi C, Del Casale A, Carbonetti P, Fensore C, Kotzalidis GD, Porfiri GM, Tatarelli R, Girardi P. Effectiveness of the association between topiramate and fluvoxamine in impulsive aggression of patients with severe traumatic brain injury. *Brain Injury* 2012;26(4-5):352-3
- Abstract congressuale XI congresso Società Italiana di Psichiatria Biologica. Napoli: Rapinesi C, Kotzalidis GD, Serata D, Del Casale A, Racciah RN, Scatena P, Brugnoli R, Piacentino D, Carbonetti P, Fensore C, Mascioli F, Digiacomantonio V, Angeletti G, Ferracuti S, Zangen A, Girardi P. Stimolazione magnetica transcranica profonda (dTMS) nel trattamento dell'abuso alcolico in pazienti con disturbo distimico. *Atti XI congresso Società Italiana di Psichiatria Biologica*. Napoli, 2013;P163:233
- Abstract congressuale XI congresso Società Italiana di Psichiatria Biologica. Napoli: Serata D, Rapinesi C, Kotzalidis GD, Del Casale A, Scatena P, Ferri V, Piacentino D, Carbonetti P, Fensore C, Brugnoli R, Ferracuti S, Angeletti G, Girardi P. La terapia elettroconvulsivante: un trattamento efficace nell'episodio depressivo del disturbo schizoaffettivo. *Atti XI congresso Società Italiana di Psichiatria Biologica*. Napoli, 2013;P126:196
- Abstract congressuale XIII Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM), Lyon : Capriotti G, Sonni L, Di Traglia S, Basili M, Del Casale A, Comparelli A, Ferracuti S, Girardi P, Tuccimei M, Prosperi D, Pizzichini P, Scopinaro F. Brain metabolic and neurocognitive function disorders in patients with somatoform disorders and dissociative disorders: a preliminary PET study. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 2013;40(Suppl 2):S446-S446
- Relazione a convegno: Alterazioni delle attivazioni cerebrali correlate a compiti che valutano le funzioni attentivo-mnestiche nella psicopatia e nel disturbo antisociale: una meta-analisi con metodica ALE (Activation Likelihood Estimation). XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Criminologia: Bad or Mad? Il controverso rapporto fra disturbo mentale e crimine violento. Bari, 25-27 settembre 2014
- Relazione a convegno: La deep brain stimulation nei disturbi dell'umore. XLVI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Genova, 11 ottobre 2015
- Relazione a convegno: Le dimensioni psicopatologiche dell'antisocialità. XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Criminologia: Helping the bad. Aiutare i “cattivi”. Il contributo della criminologia. Bari, 22-24 ottobre 2015
- Relazione a convegno: Strategie di intervento e salute mentale personalizzata. Congresso “Open week sulla salute della donna”. Roma, 27 aprile 2016
- Relazione a convegno: Analisi e considerazioni sui dati. Congresso “Suicidio e Law Enforcement”, Ministero dell'Interno, Dipartimento della Pubblica Sicurezza, Direzione Centrale di Sanità. Scuola Superiore di Polizia, Roma, 16 giugno 2017
- Relazione a convegno: Pratica clinica e appropriatezza terapeutica nel trattamento a lungo termine con litio nel paziente con disturbo bipolare. Corso formativo “Pratica Clinica e Appropriatezza terapeutica nel trattamento a lungo termine con litio nel paziente con disturbo bipolare”. Roma, 17-18 maggio 2018
- Moderazione del simposio “New trends of modern psychiatry for psychiatrists in training”. Convegno Internazionale di Suicidologia e Salute Pubblica. Roma, 13-14 settembre 2018
- Relazione a convegno: Presentazione questionari di studio. Investigators' Meeting. Studio PAES Liposom Forte - QQ05-16-02 Fidia Pharma Group. Roma, 15 settembre 2018

- Relazione a convegno: "Farmacogenomica dei disturbi dell'umore". Corso ECM "VI Corso praticodi farmacoterapia psichiatrica". Roma, 10 ottobre 2018
- Relazione a convegno: "Psichiatria oncologica: ansia, depressione, sindrome della gamba senza riposo". Congresso ECM: "Cure Simultanee: principali problematiche diagnostiche e terapeutiche, gestione del paziente oncoematologico, integrazione con il territorio". Roma, 19 ottobre 2018
- Relazione a convegno: Sleep and stress-resilience dimension in psychopathology. 25th World Congress of the International College of Psychosomatic Medicine. Florence, 11-13 September 2019
- Moderazione del simposio "Prospettive della psichiatria moderna. Convegno Internazionale di Suicidologia e Salute Pubblica. Roma, 17-18 settembre 2019
- Poster congressuale: Polimorfismi di PON1 come predittori di ansia e sintomi depressivi in pazienti con sensibilità chimica multipla (MCS). XII congresso Società Italiana di Psichiatria Biologica. Napoli, 2-5 ottobre 2019
- Poster congressuale: Polimorfismi di geni coinvolti nello stress ossidativo e disturbi psichici farmacoresistenti: uno studio preliminare. XII congresso Società Italiana di Psichiatria Biologica. Napoli, 2-5 ottobre 2019
- Poster congressuale: Alterazioni dello spessore della girificazione corticali in pazienti con schizofrenia/disturbo schizoaffettivo: confronto tra pazienti all'esordio, pazienti multiepisodici e controlli sani. XII congresso Società Italiana di Psichiatria Biologica. Napoli, 2-5 ottobre 2019. Lavoro vincitore del Premio sessione e-poster.

Viene rilevato che il Prof. Maurizio Pompili risulta co-autore in 2 abstracts di relazioni presentate dal candidato.

12. DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE SEGUENTI ATTIVITÀ DI GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE: VALUTABILE

- Finanziato su bando: Partecipante al Programma di ricerca PRIN (Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale) dal titolo "Valutazione e Gestione del Rischio di Suicidio in Pazienti Psichiatrici Durante il Ricovero e nel Periodo Successivo alla Dimissione". Dati sul progetto: Coordinatore scientifico: GIRARDI Paolo; Responsabile scientifico: GIRARDI Paolo; Ateneo/Ente: Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"; Protocollo: 200897F2RB_001; Area: 06; Durata: 24 mesi; Impegno previsto I anno: 5 mesi uomo; II anno: 5 mesi uomo; dal 22-03-2010 al 22-09-2012;
- Responsabile scientifico SSDMED-25 del Master di II livello in Criminologia, Psicologia Giuridica e Psichiatria Forense, Sapienza Università di Roma dal 01-01-2017 a oggi;
- Coordinatore scientifico dei progetti di ricerca su comportamenti anticonservativi nel personale della Polizia di Stato; Centri di Neurologia e Psicologia Medica della Direzione Centrale di Sanità, Dipartimento di Pubblica Sicurezza del Ministero dell'Interno, dal 2017 al 2018;
- Sub-investigatore per il trial clinico intitolato "A Randomized, Double-blind, Multicenter, Active Controlled Study of Intranasal Esketamine Plus an Oral Antidepressant for Relapse Prevention in Treatment-resistant Depression (SUSTAIN-1)", EudraCT 2014-004586-24;
- Sub-investigatore per il trial clinico intitolato "A Randomized, double blind, placebo-controlled, multicenter clinical trial to assess safety and effectiveness of Liposom in enhance and speed up response to antidepressant therapy with citalopram in elderly patients suffering from Major Depressive Disorder (MDD)", EudraCT 2018-001622-26;

- Sub-investigatore per il trial clinico intitolato “Interventional open-label flexible dose study with vortioxetine on emotional function in patients with major depressive disorder with inadequate response to treatment with SSRI / SNRI”, EudraCT 2017-004829-33;

13. ATTIVITÀ EDITORIALI SCIENTIFICHE: VALUTABILE

- Revisore scientifico per le seguenti riviste scientifiche internazionali peer-reviewed: - Behavioural Brain Research; - Brain and Behavior; - Case Reports in Medicine; - Clinical Case Reports; - Clinical Nutrition; - Cognitive, Affective, and Behavioral Neuroscience (CABN); - Comprehensive Psychiatry; - Current Psychopharmacology; - Current Neuropharmacology; - Dialogues in Philosophy, Mental and Neuro Sciences; - Early Intervention in Psychiatry; - Journal of Affective Disorders; - Human Brain Mapping; - NeuroImage: Clinical; - Neuropsychobiology; - Neuroscience Letters; - Pharmaceutical Sciences; - Psychiatria Danubina; - Psychiatry Research; - Psychiatry Research Neuroimaging; - The International Journal of Psychiatry in Medicine; - The Primary Care Companion to The Journal of Clinical Psychiatry; - The World Journal of Biological Psychiatry;
- Coeditore di trattato scientifico: Del Casale A, Brugnoli R, Girardi P. Sleep Medicine: Clinical Practice. New York, Nova Science Publishers, 2013; pp. 369;
- Membro dell'Editorial Board della rivista "New Horizons in Clinical Case Reports", Published by Elsevier B.V., dal 2016 al 2017;
- Coeditore di Special Issue intitolato “Current Psychopharmacology of Obsessive-Compulsive Spectrum Disorders”; Journal: Current Neuropharmacology, Published by Bentham Science, 2019;
- Coeditore del trattato scientifico intitolato “Suicidio e law-enforcement: considerazioni e proposte”, Roma, Pioda Imaging Edizioni (in press);

14. ATTIVITÀ DIDATTICHE PRESSO SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA: VALUTABILE

- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Plasticità Neurosensoriale, Curriculum neuropsichiatrico (MED/25), istituito presso il Dipartimento di Neuroscienze, Salute Mentale e Organi di senso (NESMOS);
- Insegnante di Psichiatria (MED/25), Corso di Laurea in Infermieristica (Celio), Facoltà di Medicina e Psicologia, codice 30015.
- Insegnante di Psichiatria, Salute e Prevenzione (MED/25), Corso di Laurea in Infermieristica e Scienze Ostetriche (Forlanini), Corso integrato di “Scienze della salute e management del tabagismo”, Facoltà di Medicina e Psicologia.
- Insegnante di Neuroimaging in Psichiatria (MED/25) presso la Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Facoltà di Medicina e Psicologia, dall'Anno Accademico 2016-17, in corso;
- Insegnante di Psichiatria III (MED/25) presso il Master interfacoltà di II livello in Criminologia, Psicologia Giuridica e Psichiatria Forense dall'Anno Accademico 2016-17, in corso.
- Insegnante di Psichiatria III (MED/25) presso il Master di II livello in Psicogeriatrica, Facoltà di Medicina e Psicologia dall'Anno Accademico 2016-17, in corso;
- Insegnante di Psichiatria (MED/25) presso il corso integrato “La Logopedia in ambito cognitivo e neuropsicologico”, Corso di Laurea di durata triennale in Logopedia - sede di Roma, A.U. Policlinico Umberto I, dall'Anno Accademico 2015-16 al 2016-17;
- Docente di Psichiatria (MED/25) nel Modulo "La logopedia in ambito cognitivo e neuropsicologico" (Anno II - Semestre I) nel Corso di Laurea in Logopedia - sede Policlinico Umberto I, Roma dal 2016 al 2018;

- Membro del Consiglio Didattico-Scientifico del Master di II livello in Criminologia Clinica, Psicologia Giuridica e Psichiatria Forense (CRIPSIFO) dal 2017 al 2018;
- Assistente docente di Psichiatria (MED/25), Corso di Laurea triennale "Scienze e tecniche psicologiche di Valutazione Clinica nell'Infanzia, nell'Adolescenza e nella Famiglia" dal 01-10-2007 al 30-09-2012;
- Assistente docente di Psichiatria (MED/25) presso il Corso di laurea quinquennale (V.O.), "Indirizzo Psicologia Clinica e di comunità V.O." dal 01-11-2007 al 30-09-2012;
- Assistente docente e docente di Psichiatria (MED/25) nel Modulo "Psichiatria e Psicologia Clinica" (Anno V - Semestre II) nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Psicologia - sede Azienda Ospedaliera Universitaria "Sant'Andrea", Roma dal 01-11-2010 a oggi.

15. DI AVER RICEVUTO I SEGUENTI RICONOSCIMENTI/INCARICHI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA: VALUTABILE

- Riconoscimento: Top cited paper impact factor 2013 for the paper entitled "Functional Neuroimaging in Obsessive-Compulsive Disorder, Karger Publishers, 2013;
- Riconoscimento: Certificate of excellence in reviewing by The World Journal of Biological Psychiatry, the official journal of the World Federation of Societies of Biological Psychiatry, 2017.
- Riconoscimento: Premio sessione e-poster al P010: Alterazioni dello spessore e della girificazione corticale in pazienti con schizofrenia o disturbo schizoaffettivo: confronto tra pazienti all'esordio, pazienti multi-episodici e controlli sani. 12° Congresso della Società Italiana di Psichiatria Biologica. Psichiatria 2019: la nuova complessità della clinica, dei modelli etiopatogenetici e degli interventi. Napoli, 2-5 ottobre 2019.

16. SPECIFICHE ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO PSICHIATRICO, CARATTERIZZATE ANCHE DA ATTIVITÀ DIRICERCA ATTINENTI AL SETTORE CONCORSALE 06/D5: VALUTABILE

- Dirigente medico presso la U.O.C. di Psichiatria, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Sant'Andrea" di Roma. Responsabile del Servizio ambulatoriale specialistico di Salute Mentale Personalizzata e Farmacogenomica della stessa Azienda dal 16-10-2015 al 03.12.2019.
- Consulente tecnico psichiatra del Centro di Neurologia e Psicologia Medica della Direzione Centrale di Sanità, Dipartimento della Pubblica Sicurezza del Ministero dell'Interno, dal 2017 a oggi;
- Direttore Medico dei Centri di Riabilitazione Psichiatrica della Fondazione p. Alberto Mileno ONLUS, Istituto "San Francesco D'Assisi", Casa di cura - Centri di riabilitazione motoria, respiratoria e psichica, Vasto Marina (CH), dal 01-10-2013 al 15-10-2015;
- Contratto di collaborazione professionale come Medico Psichiatra presso la U.O.C. di Psichiatria, Azienda Ospedaliera "Sant'Andrea" di Roma, dal 01-05-2012 al 30-09-2013;
- Consulente Psichiatra e di Medicina Generale per la Fondazione p. Alberto Mileno ONLUS, Istituto "San Francesco D'Assisi", Casa di cura - Centri di riabilitazione motoria, respiratoria e psichica, Vasto (CH), dal 01-02-2012 al 30-09-2013.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le seguenti pubblicazioni sono ritenute VALUTABILI:

1. Del Casale A, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Serata D, Ambrosi E, Simonetti A, Pompili M, Ferracuti S, Tatarelli R, Girardi P. Functional neuroimaging in obsessive-compulsive disorder (OCD). *Neuropsychobiology* 2011;64:61-85. IF: 1.675. Cited 106 times VALUTABILE.

2. Del Casale A, Ferracuti S, Rapinesi C, Serata D, Sani G, Savoja V, Kotzalidis GD, Tatarelli R, Girardi P. Neurocognition under hypnosis: findings from recent functional neuroimaging studies. *International Journal of Clinical and Experimental Hypnosis* 2012;60(3):286-317. IF: 0.963. Cited 15 times. VALUTABILE
3. Del Casale A, Ferracuti S, Rapinesi C, Serata D, Piccirilli M, Savoja V, Kotzalidis GD, Manfredi G, Angeletti G, Tatarelli R, Girardi P. Functional neuroimaging in specific phobia. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 2012;202:181-197. IF: 2.270. Cited 40 times. VALUTABILE
4. Del Casale A, Serata D, Rapinesi C, Kotzalidis GD, Angeletti G, Tatarelli R, Ferracuti S, Girardi P. Structural neuroimaging in patients with panic disorder: findings and limitations of recent studies. *Psychiatria Danubina* 2013;25(2):108-114. IF: 0.683. Cited 24 times. VALUTABILE
5. Del Casale A, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Di Pietro S, Alessi MC, Di Cesare G, Criscuolo S, De Rossi P, Tatarelli R, Girardi P, Ferracuti S. Functional neuroimaging in psychopathy. *Neuropsychobiology* 2015;72:97-117. IF: 1.675. Cited 3 times. VALUTABILE
6. Del Casale A, Ferracuti S, Rapinesi C, Serata D, Caltagirone SS, Savoja V, Piacentino D, Callovini G, Manfredi G, Sani G, Kotzalidis GD, Girardi P. Pain perception and hypnosis: findings from recent functional neuroimaging studies. *International Journal of Clinical and Experimental Hypnosis* 2015;63(2):144-170. IF: 0.963. Cited 14 times. VALUTABILE
7. Serata D, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Janiri D, Di Pietro S, Callovini G, Piacentino D, Gasperoni C, Brugnoli R, Ferri VR, Girardi N, Tatarelli R, Ferracuti S, Angeletti G, Girardi P, Del Casale A. Are 5-HT3 antagonists effective in obsessive-compulsive disorder? A systematic review of literature. *Human Psychopharmacology: Clinical and Experimental* 2015;30(2):70-84. IF: 2.265. Cited 6 times. VALUTABILE
8. Rapinesi C, Del Casale A, Scatena P, Kotzalidis GD, Di Pietro S, Ferri VR, Bersani FS, Brugnoli R, Raccah RN, Zangen A, Ferracuti S, Orzi F, Girardi P, Sette G. Add-on deep Transcranial Magnetic Stimulation (dTMS) for the treatment of chronic migraine: a preliminary study. *Neuroscience Letters* 2016;623:7-12. IF: 2.173. Cited 11 times. VALUTABILE
9. Rapinesi C, Del Casale A, Di Pietro S, Ferri VR, Piacentino D, Sani G, Raccah RN, Zangen A, Ferracuti S, Vento AE, Angeletti G, Brugnoli R, D Kotzalidis G, Girardi P. Add-on high frequency deep transcranial magnetic stimulation (dTMS) to bilateral prefrontal cortex reduces cocaine craving in patients with cocaine use disorder. *Neuroscience Letters* 2016;629:43-47. IF: 2.173. Cited 14 times. VALUTABILE
10. Del Casale A, Rapinesi C, Kotzalidis GD, De Rossi P, Curto M, Janiri D, Criscuolo S, Alessi MC, Ferri VR, De Giorgi R, Sani G, Ferracuti S, Girardi P, Brugnoli R. Executive Functions in Obsessive-Compulsive Disorder: an Activation Likelihood Estimate Meta-analysis of fMRI studies. *The World Journal of Biological Psychiatry* 2016;17(5):378-393. IF: 4.040. Cited 13 times. VALUTABILE
11. Kotzalidis GD, Rapinesi C, Savoja V, Cuomo I, Simonetti A, Ambrosi E, Panaccione I, Gubbini S, De Rossi P, De Chiara L, Janiri D, Sani G, Koukopoulos AE, Manfredi G, Napoletano F, Caloro M, Pancheri L, Puzella A, Callovini G, Angeletti G, Del Casale A. Neurobiological evidence for the primacy of mania hypothesis. *Current Neuropharmacology* 2017;15(3):339-352. IF: 4.568. Cited 3 times. VALUTABILE

12. Del Casale A, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Janiri D, Aragona M, Puzella A, Spinazzola E, Maggiora M, Giuseppin G, Tamorri SM, Vento AE, Ferracuti S, Sani G, Pompili M, Girardi P. Neural functional correlates of empathic face processing. *Neuroscience Letters* 2017;655:68-75. IF: 2.173. Cited 6 times. VALUTABILE
13. Galderisi S, Rucci P, Kirkpatrick B, Mucci A, Gibertoni D, Rocca P, Rossi A, Bertolino A, Strauss GP, Aguglia E, Bellomo A, Murri M B, Bucci P, Carpiniello B, Comparelli A, Cuomo A, De Berardis D, Dell'Osso L, Di Fabio F, Gelao B, Marchesi C, Monteleone P, Montemagni C, Orsenigo G, Pacitti F, Roncone R, Santonastaso P, Siracusano A, Vignapiano A, Vita A, Zeppegno P, Maj M; Italian Network for Research on Psychoses (Aiello C, Molle D, Nicita A, Patriarca S, Pietrafesa D, Longo L, Falsetti A, Barone M, Galluzzo A, Barlati S, Deste G, Pinna F, Primavera D, Sanna L, Signorelli MS, Minutolo G, Cannavò D, Corbo M, Baroni G, Montemitro C, Altamura M, La Montagna M, Carnevale R, Amore M, Calcagno P, Bugliani M, Parnanzone S, Rossi R, Serrone D, Giusti L, Malavolta M, Salza A, Caldiroli A, Mandolini G, De Carlo V, de Bartolomeis A, Gramaglia C, Marangon D, Prosperini P, Tenconi E, Meneguzzo P, Giannunzio V, Tonna M, Ossola P, Gerra ML, Gesi C, Cremone IM, Carpita B, Brugnoli R, Del Casale A, Corigliano V, Biondi M, Zocconali M, Buzzanca A, Corrivetti G, Pinto G, Diasco F, Fagiolini A, Goracci A, Bolognesi S, Niolu C, Di Lorenzo G, Ribolsi M, Mancini I, Brasso C, Bozzatello P). Interplay Among Psychopathologic Variables, Personal Resources, Context-Related Factors, and Real-life Functioning in Individuals With Schizophrenia: A Network Analysis. *JAMA Psychiatry* 2018;75(4):396-404. IF: 15.916. Cited 27 times. VALUTABILE
14. Girardi P, Del Casale A, Rapinesi C, Kotzalidis GD, Splendori F, Verzura C, Trovini G, Sorice S, Carrus D, Mancinelli I, Comparelli A, De Filippis S, Francomano A, Ballerini A, Marcellusi A, Mennini FS, Ducci G, Sani G, Pompili M, Brugnoli R. Predictive factors of overall functioning improvement in patients with chronic schizophrenia and schizoaffective disorder treated with paliperidone palmitate and aripiprazole monohydrate. *Human Psychopharmacology: Clinical and Experimental* 2018;33(3):e2658. Erratum in: 2018;33(4):e2666. IF: 2.265. Cited 3 times. VALUTABILE
15. Rapinesi C, Kotzalidis GD, Ferracuti S, Girardi N, Zangen A, Sani G, Raccach RN, Girardi P, Pompili M, Del Casale A; Sapienza Centre for Research on Personalised Mental Health. Add-on high frequency deep transcranial magnetic stimulation (dTMS) to bilateral prefrontal cortex in depressive episodes of patients with major depressive disorder, bipolar disorder I, and major depressive with alcohol use disorders. *Neuroscience Letters* 2018;671:128-132. IF: 2.173. Cited 2 times. VALUTABILE
16. Rapinesi C, Kotzalidis GD, Ferracuti S, Sani G, Girardi P, Del Casale A. Brain Stimulation in Obsessive-Compulsive Disorder (OCD): A Systematic Review. *Current Neuropharmacology* 2019;17(8):787-807. IF: 4.568. Cited 1 time. VALUTABILE
17. Kotzalidis GD, Del Casale A, Simmaco M, Pancheri L, Brugnoli R, Paolini M, Gualtieri I, Ferracuti S, Savoja V, Cuomo I, De Chiara L, Mosca A, Sani G, Girardi P, Pompili M, Rapinesi C; Sapienza Group for the Study of the Placebo Effect in Psychiatric Disorders. Placebo effect in ObsessiveCompulsive Disorder (OCD). Placebo response and placebo responders in OCD: The trend over time. *Current Neuropharmacology* 2019;17(8):741-774. IF: 4.568. VALUTABILE
18. Grassi C, Del Casale A, Cucè P, Kotzalidis GD, Pelliccione A, Marconi W, Saccente F, Messina R, Santorsa R, Rapinesi C, Lester D, Giannini AM, Tatarelli R, Girardi P, Pompili M. Suicide among Italian Police officers from 1995 to 2017. *Rivista di Psichiatria* 2019;54(1):18-23. IF: 0.955. VALUTABILE

19. Ferracuti S, Pucci D, Trobia F, Alessi MC, Rapinesi C, Kotzalidis GD, Del Casale A. Evolution of Forensic Psychiatry in Italy over the past 40 years (1978-2018). *International Journal of Law and Psychiatry* 2019;62:45-49. IF: 1.191. Cited 2 times. VALUTABILE
20. Del Casale A, Sorice S, Padovano A, Simmaco M, Ferracuti S, Lamis DA, Rapinesi C, Sani G, Girardi P, Kotzalidis GD, Pompili M. Psychopharmacological treatment of Obsessive-Compulsive Disorder (OCD). *Current Neuropharmacology* 2019;17(8):710-736. IF: 4.568. VALUTABILE

Non vi sono pubblicazioni NON VALUTABILI.

Viene rilevato che il Prof. Maurizio Pompili risulta co-autore in 7 pubblicazioni presentate dal candidato.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 112 pubblicazioni, di cui 5 *accepted, in press*. Il candidato presenta inoltre N.13 *abstracts* di relazioni presentate a Congressi Nazionali ed Internazionali.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11.45.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

ALLEGATO E AL VERBALE N. 3
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D5 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/25 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2594/2019 DEL 28/08/2019

L'anno 2020, il giorno 08.04.2020 del mese di aprile in Roma si è riunita si è riunita in via telematica (collegamento tramite e-mail) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/D5 – Settore scientifico-disciplinare MED/25 - presso il Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2594/2019 del 28/08/2019 e composta da:

- Prof. Maurizio POMPILI – professore ordinario presso il Dipartimento di Neuroscienze, Salute Mentale e Organi di Senso dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Giuseppe MAINA – professore ordinario presso il Dipartimento di Neuroscienze Rita Levi Montalcini dell'Università degli Studi di Torino (Componente);
- Prof. Umberto ALBERT – professore associato presso il Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute dell'Università degli Studi di Trieste (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9.15 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: DEL CASALE Antonio

COMMISSARIO: Prof. Maurizio Pompili

TITOLI

Valutazione sui titoli:

Il candidato Dott. Antonio Del Casale ha ricoperto il ruolo di dirigente medico di I livello presso la UOC Psichiatria, AOU Sant'Andrea di Roma. È stato responsabile del Servizio ambulatoriale specialistico di Salute Mentale Personalizzata e Farmacogenomica della stessa Azienda. Il candidato svolge attività clinica come Psichiatra in qualità di Consulente Tecnico del Centro di Neurologia e Psicologia Medica della Direzione Centrale di Sanità, Dipartimento della Pubblica Sicurezza del Ministero dell'Interno. È stato Direttore medico dei centri di riabilitazione Psichiatria della Fondazione p. Alberto Mileno ONLUS, istituto San Francesco d'Assisi, Casa di Cura-Centro di Riabilitazione motoria, respiratoria e psichica di Vasto Marina (CH). L'attività clinica appare congrua rispetto al settore scientifico disciplinare MED-25.

Ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Psichiatria in data 21/07/2011 presso la Sapienza Università di Roma, è Dottore di Ricerca in Neuroscienze Clinico-Sperimentali e Psichiatria (titolo conseguito in data 09/05/2016 presso Sapienza Università di Roma). Ha acquisito il Diploma di Master di II livello in Scienze Criminologico-Forensi (in data 18/01/2007). Ha ricoperto il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato di tipologia A dal 03/12/2014 al 02/12/2019; è stato responsabile di Assegno di Ricerca per l'AA 2017-2018. Ha acquisito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II Fascia per il settore concorsuale 06/D5 in data 02/08/2017.

L'attività didattica è ampiamente documentata. Ha svolto (e tuttora svolge) attività didattica presso Sapienza Università di Roma, come titolare di insegnamento (insegnamenti congrui con il SSD MED-25) in numerosi Corsi di Laurea (Infermieristica; Infermieristica e Scienze Ostetriche; Logopedia), nella Scuola di Specializzazione in Psichiatria, nel Master Interfacoltà di II livello in Criminologia, Psicologia Giuridica e Psichiatria Forense (di cui è responsabile scientifico), nel Master di II livello in Psicogeriatrica. Ha svolto attività didattica presso Sapienza Università di Roma, come assistente docente in alcuni insegnamenti svolti presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia; Scienze e Tecniche Psicologiche di Valutazione Clinica nell'Infanzia, nell'Adolescenza e nella Famiglia; Indirizzo Psicologia Clinica e di Comunità V.O.

Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali (programma di Ricerca PRIN). È coordinatore scientifico dei progetti di ricerca su comportamenti anticonservativi nel personale della Polizia dello Stato, Centro di Neurologia e Psicologia Medica della Direzione Centrale di Sanità, Dipartimento di Pubblica Sicurezza del Ministero dell'Interno. Ha partecipato come sub-investigatore a numerosi trials clinici internazionali.

È stato relatore in numerosi congressi nazionali ed internazionali, dove ha portato i risultati delle attività di ricerca: dichiara di aver partecipato in qualità di relatore, moderatore, o aver presentato poster in 27 Congressi/Convegni/Corsi di aggiornamento nazionali ed internazionali.

Ha ricevuto i seguenti riconoscimenti per la sua attività scientifica: Top cited paper impact factor 2013 for the paper entitled "Functional Neuroimaging in Obsessive-Compulsive Disorder, Karger Publishers, 2013; Certificate of excellence in reviewing by The World Journal of Biological Psychiatry, the official journal of the World Federation of Societies of Biological Psychiatry, 2017; Premio sessione e-poster per lo studio: Alterazioni dello spessore e della girificazione corticale in pazienti con schizofrenia o disturbo schizoaffettivo: confronto tra pazienti all'esordio, pazienti multiepisodici e controlli sani. 12° Congresso della Società Italiana di Psichiatria Biologica. Psichiatria 2019: la nuova complessità della clinica, dei modelli etiopatogenetici e degli interventi. Napoli, 2-5 ottobre 2019.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Si rileva che il Presidente della Commissione Prof. Maurizio Pompili risulta co-autore in 7 pubblicazioni presentate dal candidato (pubblicazioni numero 1-12-14-15-17-18-20).

1. Del Casale A, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Serata D, Ambrosi E, Simonetti A, Pompili M, Ferracuti S, Tatarelli R, Girardi P. Functional neuroimaging in obsessive-compulsive disorder (OCD). *Neuropsychobiology* 2011;64:61-85.
Revisione sistematica della letteratura, appare apprezzata dalla comunità scientifica grazie all'elevato numero di citazioni L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore. IF: 1.675.
2. Del Casale A, Ferracuti S, Rapinesi C, Serata D, Sani G, Savoja V, Kotzalidis GD, Tatarelli R, Girardi P. Neurocognition under hypnosis: findings from recent functional neuroimaging studies. *International Journal of Clinical and Experimental Hypnosis* 2012;60(3):286-317.
Revisione sistematica della letteratura, metodi di ricerca rigorosi, presenta argomento originale; l'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo del candidato ben evidenziabile dall'essere primo autore. IF: 0.963.
3. Del Casale A, Ferracuti S, Rapinesi C, Serata D, Piccirilli M, Savoja V, Kotzalidis GD, Manfredi G, Angeletti G, Tatarelli R, Girardi P. Functional neuroimaging in specific phobia. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 2012;202:181-197.
Revisione sistematica della letteratura, originale e ben condotta; il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Lavoro ampiamente citato (40 citazioni). IF: 2.270.

4. Del Casale A, Serata D, Rapinesi C, Kotzalidis GD, Angeletti G, Tatarelli R, Ferracuti S, Girardi P. Structural neuroimaging in patients with panic disorder: findings and limitations of recent studies. *Psychiatria Danubina* 2013;25(2):108-114.
Revisione sistematica della letteratura, rigorosa, originale, pubblicata su rivista con impact factor basso (IF: 0.683); tuttavia l'impatto della pubblicazione sulla comunità scientifica è evidenziato dal numero elevato di citazioni (24). L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.
5. Del Casale A, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Di Pietro S, Alessi MC, Di Cesare G, Criscuolo S, De Rossi P, Tatarelli R, Girardi P, Ferracuti S. Functional neuroimaging in psychopathy. *Neuropsychobiology* 2015;72:97-117. IF: 1.675. Cited 3 times.
Revisione sistematica della letteratura, appare rigorosa per ciò che concerne i metodi, presenta argomento originale, meritevole di attenzioni maggiori e approfondimenti,. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.
6. Del Casale A, Ferracuti S, Rapinesi C, Serata D, Caltagirone SS, Savoja V, Piacentino D, Callovini G, Manfredi G, Sani G, Kotzalidis GD, Girardi P. Pain perception and hypnosis: findings from recent functional neuroimaging studies. *International Journal of Clinical and Experimental Hypnosis* 2015;63(2):144-170. IF: 0.963.
Trattasi di revisione sistematica della letteratura, condotta con metodi solidi su argomento originale, apprezzato dalla comunità scientifica con citazioni (14). L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.
7. Serata D, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Janiri D, Di Pietro S, Callovini G, Piacentino D, Gasperoni C, Brugnoli R, Ferri VR, Girardi N, Tatarelli R, Ferracuti S, Angeletti G, Girardi P, Del Casale A. Are 5-HT3 antagonists effective in obsessive-compulsive disorder? A systematic review of literature. *Human Psychopharmacology: Clinical and Experimental* 2015;30(2):70-84. IF: 2.265. Cited 6 times.
Trattasi di revisione sistematica della letteratura, con metodi appropriati, su argomento originale, su importante tematica. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.
8. Rapinesi C, Del Casale A, Scatena P, Kotzalidis GD, Di Pietro S, Ferri VR, Bersani FS, Brugnoli R, Raccah RN, Zangen A, Ferracuti S, Orzi F, Girardi P, Sette G. Add-on deep Transcranial Magnetic Stimulation (dTMS) for the treatment of chronic migraine: a preliminary study. *Neuroscience Letters* 2016;623:7-12. IF: 2.173. Cited 11 times. Si tratta di studio clinico randomizzato e controllato, metodologicamente corretto e innovativo, di confine con il SSD MED-25. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.
9. Rapinesi C, Del Casale A, Di Pietro S, Ferri VR, Piacentino D, Sani G, Raccah RN, Zangen A, Ferracuti S, Vento AE, Angeletti G, Brugnoli R, D Kotzalidis G, Girardi P. Add-on high frequency deep transcranial magnetic stimulation (dTMS) to bilateral prefrontal cortex reduces cocaine craving in patients with cocaine use disorder. *Neuroscience Letters* 2016;629:43-47. IF: 2.173. Cited 14 times. Studio clinico originale, innovativo, rigoroso dal punto di vista metodologico, su argomento finora oggetto di pochi studi. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.
10. Del Casale A, Rapinesi C, Kotzalidis GD, De Rossi P, Curto M, Janiri D, Criscuolo S, Alessi MC, Ferri VR, De Giorgi R, Sani G, Ferracuti S, Girardi P, Brugnoli R. Executive Functions in Obsessive-Compulsive Disorder: an Activation Likelihood Estimate Meta-analysis of fMRI studies. *The World Journal of Biological Psychiatry* 2016;17(5):378-393. IF: 4.040. Cited 13 times. Trattasi di meta-analisi rigorosa, con ottimi metodi, innovativa, che contribuisce alle

conoscenze sui correlati morfo-funzionali del disturbo ossessivo-compulsivo. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista è apprezzata dalla comunità scientifica di riferimento. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.

11. Kotzalidis GD, Rapinesi C, Savoia V, Cuomo I, Simonetti A, Ambrosi E, Panaccione I, Gubbini S, De Rossi P, De Chiara L, Janiri D, Sani G, Koukopoulos AE, Manfredi G, Napoletano F, Caloro M, Pancheri L, Puzella A, Callovini G, Angeletti G, Del Casale A. Neurobiological evidence for the primacy of mania hypothesis. *Current Neuropharmacology* 2017;15(3):339-352. Cited 3 times.

Si tratta di revisione sistematica della letteratura, condotta con metodi rigorosi, su argomento originale, congruo rispetto al SSD MED-25. Rivista molto importante, come evidenziato dall'IF di 4.486. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.

12. Del Casale A, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Janiri D, Aragona M, Puzella A, Spinazzola E, Maggiora M, Giuseppin G, Tamorri SM, Vento AE, Ferracuti S, Sani G, Pompili M, Girardi P. Neural functional correlates of empathic face processing. *Neuroscience Letters* 2017;655:68-75. IF: 2.173. Cited 6 times.

Trattasi di studio di meta-analisi condotto con metodo rigoroso, innovativo e su argomento di grande interesse, con risvolti clinici e scientifici importanti. L'argomento è congruo con il SSD MED-25. La rivista ha riconosciuta rilevanza nel panorama scientifico. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.

13. Galderisi S, Rucci P, Kirkpatrick B, Mucci A, Gibertoni D, Rocca P, Rossi A, Bertolino A, Strauss GP, Aguglia E, Bellomo A, Murri M B, Bucci P, Carpiniello B, Comparelli A, Cuomo A, De Berardis D, Dell'Osso L, Di Fabio F, Gelao B, Marchesi C, Monteleone P, Montemagni C, Orsenigo G, Pacitti F, Roncone R, Santonastaso P, Siracusano A, Vignapiano A, Vita A, Zeppegno P, Maj M; Italian Network for Research on Psychoses (Aiello C, Molle D, Nicita A, Patriarca S, Pietrafesa D, Longo L, Falsetti A, Barone M, Galluzzo A, Barlati S, Deste G, Pinna F, Primavera D, Sanna L, Signorelli MS, Minutolo G, Cannavò D, Corbo M, Baroni G, Montemitro C, Altamura M, La Montagna M, Carnevale R, Amore M, Calcagno P, Bugliani M, Parnanzone S, Rossi R, Serrone D, Giusti L, Malavolta M, Salza A, Caldiroli A, Mandolini G, De Carlo V, de Bartolomeis A, Gramaglia C, Marangon D, Prosperini P, Tenconi E, Meneguzzo P, Giannunzio V, Tonna M, Ossola P, Gerra ML, Gesi C, Cremone IM, Carpita B, Brugnoli R, Del Casale A, Corigliano V, Biondi M, Zocconali M, Buzzanca A, Corrivetti G, Pinto G, Diasco F, Fagiolini A, Goracci A, Bolognesi S, Niolu C, Di Lorenzo G, Ribolsi M, Mancini I, Brasso C, Bozzatello P). Interplay Among Psychopathologic Variables, Personal Resources, Context-Related Factors, and Real-life Functioning in Individuals With Schizophrenia: A Network Analysis. *JAMA Psychiatry* 2018;75(4):396-404.

Studio multicentrico trasversale, che presenta un ampio campione, rigoroso, molto innovativo, che ha contribuito alla comprensione di aspetti di grande interesse clinico in merito alla schizofrenia. L'argomento è congruo con il SSD MED-25. Studio originale e rigoroso dal punto di vista metodologico, pubblicato su rivista con elevato impact factor (15.916) e lo studio è già stato citato numerose volte (27). Il candidato ha fatto parte dei ricercatori che hanno condotto lo studio e reclutato pazienti.

14. Girardi P, Del Casale A, Rapinesi C, Kotzalidis GD, Splendori F, Verzura C, Trovini G, Sorice S, Carrus D, Mancinelli I, Comparelli A, De Filippis S, Francomano A, Ballerini A, Marcellusi A, Mennini FS, Ducci G, Sani G, Pompili M, Brugnoli R. Predictive factors of overall functioning improvement in patients with chronic schizophrenia and schizoaffective disorder treated with paliperidone palmitate and aripiprazole monohydrate. *Human Psychopharmacology: Clinical and Experimental* 2018;33(3):e2658. Erratum in: 2018;33(4):e2666. IF: 2.265. Cited 3 times. Si tratta di studio clinico controllato su argomento di interesse per la comunità clinica, con rigore metodologico e ben condotto,

congruo con il SSD MED-25. Pubblicato su rivista riconosciuta per l'importanza dalla comunità scientifica. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.

15. Rapinesi C, Kotzalidis GD, Ferracuti S, Girardi N, Zangen A, Sani G, Raccah RN, Girardi P, Pompili M, Del Casale A; Sapienza Centre for Research on Personalised Mental Health. Add-on high frequency deep transcranial magnetic stimulation (dTMS) to bilateral prefrontal cortex in depressive episodes of patients with major depressive disorder, bipolar disorder I, and major depressive with alcohol use disorders. *Neuroscience Letters* 2018;671:128-132. IF: 2.173. Cited 2 times. Studio clinico di stampo naturalistico, con caratteri rigorosi e innovativi; l'argomento è congruo con il SSD MED-25. La pubblicazione è su rivista di riconosciuta rilevanza internazionale (IF 2.173). Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.
16. Rapinesi C, Kotzalidis GD, Ferracuti S, Sani G, Girardi P, Del Casale A. Brain Stimulation in Obsessive-Compulsive Disorder (OCD): A Systematic Review. *Current Neuropharmacology* 2019;17(8):787-807. Si tratta di revisione sistematica della letteratura, metodologicamente ben condotta, rigorosa, su argomento originale. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista ben collocata nel panorama scientifico (IF 4.586). Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.
17. Kotzalidis GD, Del Casale A, Simmaco M, Pancheri L, Brugnoli R, Paolini M, Gualtieri I, Ferracuti S, Savoja V, Cuomo I, De Chiara L, Mosca A, Sani G, Girardi P, Pompili M, Rapinesi C; Sapienza Group for the Study of the Placebo Effect in Psychiatric Disorders. Placebo effect in ObsessiveCompulsive Disorder (OCD). Placebo response and placebo responders in OCD: The trend over time. *Current Neuropharmacology* 2019;17(8):741-774. Studio di revisione sistematica della letteratura, con ottimi metodi, su argomento di grande rilevanza e con implicazioni cliniche notevoli. La pubblicazione permette di contribuire all'avanzamento delle conoscenze sul disturbo. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista è prestigiosa (IF 4.586). Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.
18. Grassi C, Del Casale A, Cucè P, Kotzalidis GD, Pelliccione A, Marconi W, Saccente F, Messina R, Santorsa R, Rapinesi C, Lester D, Giannini AM, Tatarelli R, Girardi P, Pompili M. Suicide among Italian Police officers from 1995 to 2017. *Rivista di Psichiatria* 2019;54(1):18-23. IF: 0.955. Trattasi di studio clinico con caratteri di rigore, su argomento originale e importante su popolazione di grande interesse. La rivista ha basso impact factor, tuttavia la rivista è consolidata e apprezzata dalla comunità scientifica degli psichiatri Italiani e accessibile alla comunità internazionale. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.
19. Ferracuti S, Pucci D, Trobia F, Alessi MC, Rapinesi C, Kotzalidis GD, Del Casale A. Evolution of Forensic Psychiatry in Italy over the past 40 years (1978-2018). *International Journal of Law and Psychiatry* 2019;62:45-49. IF: 1.191. Cited 2 times. Si tratta di revisione narrativa della letteratura, ben condotta e che si focalizza su una tematica originale e di interesse per la salute pubblica e per la comunità degli psichiatri. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista ha riconosciuta rilevanza nel panorama internazionale. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.
20. Del Casale A, Sorice S, Padovano A, Simmaco M, Ferracuti S, Lamis DA, Rapinesi C, Sani G, Girardi P, Kotzalidis GD, Pompili M. Psychopharmacological treatment of Obsessive-Compulsive Disorder (OCD). *Current Neuropharmacology* 2019;17(8):710-736. Studio di revisione della letteratura, ben condotto e con solidi metodi, focalizzato sul trattamento farmacologico del disturbo ossessivo-compulsivo. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista è prestigiosa, come evidenziato da un IF di 4.568. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta un'ottima produzione di ricerca complessiva con riscontri da parte della comunità scientifica. I prodotti in termini di pubblicazioni sono opportunamente collocati nelle banche dati di riferimento per il settore scientifico. Il candidato presenta inoltre prodotti scientifici che coprono aree importanti nell'ambito della psichiatria, ivi inclusi gli studi con neuroimmagini, terapie non farmacologiche, trattazione dei disturbi dell'umore e del rischio di suicidio. Gli indici bibliometrici sono molto buoni e appropriati per l'età accademica.

Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono tutte collocate nel panorama internazionale e con riscontri in termini di citazioni da parte della comunità scientifica. L'apporto del candidato nelle singole pubblicazioni è ben evidenziabile sia come primo nome, sia come corresponding author o come ultimo nome. Le pubblicazioni appaiono coerenti rispetto al SSD MED/25 (Psichiatria) includendo in buona parte review e meta-analisi mentre in sei lavori si presentano i risultati di ricerche effettuate su popolazioni cliniche.

Il candidato presenta attività di ricerca scientifica con caratteri di originalità e innovazione, e con rigore metodologico avallato dalla valutazione e pubblicazione di lavori su riviste peer-reviewed.

Il candidato presenta inoltre consolidata attività clinica nel campo della psichiatria, con servizi prevalentemente in ambito di struttura del servizio sanitario nazionale.

COMMISSARIO: Prof. Giuseppe Maina

TITOLI

Valutazione sui titoli:

Il candidato Dott. Antonio Del Casale ha ricoperto il ruolo di dirigente medico di I livello presso la UOC Psichiatria, AOU Sant'Andrea di Roma ed è stato responsabile del Servizio ambulatoriale specialistico di Salute Mentale Personalizzata e Farmacogenomica della stessa Azienda. È psichiatra Consulente Tecnico del Centro di Neurologia e Psicologia Medica della Direzione Centrale di Sanità, Dipartimento della Pubblica Sicurezza del Ministero dell'Interno. È stato Direttore medico dei centri di riabilitazione Psichiatria della Fondazione p. Alberto Mileno ONLUS, istituto San Francesco d'Assisi, Casa di Cura-Centro di Riabilitazione motoria, respiratoria e psichica di Vasto Marina (CH). L'attività clinica è congrua in riferimento al settore scientifico disciplinare MED-25.

Ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Psichiatria in data 21/07/2011 presso la Sapienza Università di Roma. Successivamente ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Clinico-Sperimentali e Psichiatria (titolo conseguito in data 09/05/2016 presso Sapienza Università di Roma). Ha il Diploma di Master di II livello in Scienze Criminologico-Forensi (in data 18/01/2007). Ha ricoperto il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato di tipologia A dal 03/12/2014 al 02/12/2019. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II Fascia per il settore concorsuale 06/D5 in data 02/08/2017.

L'attività didattica è ampiamente documentata: ha svolto e tuttora svolge attività didattica in numerosi Corsi di Laurea (Infermieristica; Infermieristica e Scienze Ostetriche; Logopedia), nella Scuola di Specializzazione in Psichiatria, nel Master Interfacoltà di II livello in Criminologia, Psicologia Giuridica e Psichiatria Forense (di cui è responsabile scientifico), nel Master di II livello in Psicogeriatria presso La Sapienza Università di Roma. Tutti gli insegnamenti appaiono congrui con il SSD MED-25.

Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali (programma di Ricerca PRIN). È coordinatore scientifico dei progetti di ricerca su comportamenti anticonservativi nel personale della Polizia dello Stato, Centro di Neurologia e Psicologia Medica

della Direzione Centrale di Sanità, Dipartimento di Pubblica Sicurezza del Ministero dell'Interno. Ha partecipato come sub-investigatore a numerosi trials clinici internazionali.

È stato relatore in numerosi congressi/convegni/corsi nazionali ed internazionali.

Ha ricevuto i seguenti riconoscimenti per la sua attività scientifica: Top cited paper impact factor 2013 for the paper entitled "Functional Neuroimaging in Obsessive-Compulsive Disorder, Karger Publishers, 2013; Certificate of excellence in reviewing by The World Journal of Biological Psychiatry, the official journal of the World Federation of Societies of Biological Psychiatry, 2017; Premio sessione e-poster per lo studio: Alterazioni dello spessore e della girificazione corticale in pazienti con schizofrenia o disturbo schizoaffettivo: confronto tra pazienti all'esordio, pazienti multiepisodici e controlli sani. 12° Congresso della Società Italiana di Psichiatria Biologica. Psichiatria 2019: la nuova complessità della clinica, dei modelli etiopatogenetici e degli interventi. Napoli, 2-5 ottobre 2019.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Si rileva che il Presidente della Commissione Prof. Maurizio Pompili risulta co-autore in 7 pubblicazioni presentate dal candidato (pubblicazioni numero 1-12-14-15-17-18-20).

1. Del Casale A, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Serata D, Ambrosi E, Simonetti A, Pompili M, Ferracuti S, Tatarelli R, Girardi P. Functional neuroimaging in obsessive-compulsive disorder (OCD). *Neuropsychobiology* 2011;64:61-85.
Trattasi di revisione sistematica della letteratura, rigorosa, originale, su argomento di estremo interesse, dimostrato dall'elevato numero di citazioni (106 citazioni). L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore. IF: 1.675.
2. Del Casale A, Ferracuti S, Rapinesi C, Serata D, Sani G, Savoia V, Kotzalidis GD, Tatarelli R, Girardi P. Neurocognition under hypnosis: findings from recent functional neuroimaging studies. *International Journal of Clinical and Experimental Hypnosis* 2012;60(3):286-317.
Trattasi di revisione sistematica della letteratura, metodologicamente rigorosa, innovativa, su argomento originale; l'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore. IF: 0.963.
3. Del Casale A, Ferracuti S, Rapinesi C, Serata D, Piccirilli M, Savoia V, Kotzalidis GD, Manfredi G, Angeletti G, Tatarelli R, Girardi P. Functional neuroimaging in specific phobia. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 2012;202:181-197.
Trattasi di revisione sistematica della letteratura, rigorosa, originale, su disturbo invalidante, in particolare sui potenziali correlati morfologici e funzionali del disturbo; il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Lavoro ampiamente citato (40 citazioni). Rivista di riconosciuto impatto sulla comunità scientifica di riferimento: IF: 2.270.
4. Del Casale A, Serata D, Rapinesi C, Kotzalidis GD, Angeletti G, Tatarelli R, Ferracuti S, Girardi P. Structural neuroimaging in patients with panic disorder: findings and limitations of recent studies. *Psychiatria Danubina* 2013;25(2):108-114.
Revisione sistematica della letteratura, rigorosa, originale, pubblicata su rivista con impact factor basso (IF: 0.683); ciononostante il valore della pubblicazione e l'impatto sulla comunità scientifica è evidenziato dal numero elevato di citazioni (24). L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.
5. Del Casale A, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Di Pietro S, Alessi MC, Di Cesare G, Criscuolo S, De Rossi P, Tatarelli R, Girardi P, Ferracuti S. Functional neuroimaging in psychopathy. *Neuropsychobiology* 2015;72:97-117. IF: 1.675. Cited 3 times.

Revisione sistematica della letteratura, rigorosa dal punto di vista metodologico, su argomento originale, negletto, benché di grande interesse clinico. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.

6. Del Casale A, Ferracuti S, Rapinesi C, Serata D, Caltagirone SS, Savoja V, Piacentino D, Callovini G, Manfredi G, Sani G, Kotzalidis GD, Girardi P. Pain perception and hypnosis: findings from recent functional neuroimaging studies. *International Journal of Clinical and Experimental Hypnosis* 2015;63(2):144-170. IF: 0.963.
Revisione sistematica della letteratura, ben condotta, su argomento oggetto finora di poca attenzione da parte dei clinici, benché di interesse, come sottolineato dal numero di citazioni (14). L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.
7. Serata D, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Janiri D, Di Pietro S, Callovini G, Piacentino D, Gasperoni C, Brugnoli R, Ferri VR, Girardi N, Tatarelli R, Ferracuti S, Angeletti G, Girardi P, Del Casale A. Are 5-HT3 antagonists effective in obsessive-compulsive disorder? A systematic review of literature. *Human Psychopharmacology: Clinical and Experimental* 2015;30(2):70-84. IF: 2.265. Cited 6 times. Revisione sistematica della letteratura, metodologicamente ben condotta, originale, su importante argomento, con ottima discussione dei risultati che sono presentati nel contesto delle più avanzate conoscenze sul trattamento del DOC. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.
8. Rapinesi C, Del Casale A, Scatena P, Kotzalidis GD, Di Pietro S, Ferri VR, Bersani FS, Brugnoli R, Raccah RN, Zangen A, Ferracuti S, Orzi F, Girardi P, Sette G. Add-on deep Transcranial Magnetic Stimulation (dTMS) for the treatment of chronic migraine: a preliminary study. *Neuroscience Letters* 2016;623:7-12. IF: 2.173. Cited 11 times. Studio clinico randomizzato e controllato, metodologicamente ben condotto, innovativo, benché su argomento non completamente congruo con il SSD MED-25. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.
9. Rapinesi C, Del Casale A, Di Pietro S, Ferri VR, Piacentino D, Sani G, Raccah RN, Zangen A, Ferracuti S, Vento AE, Angeletti G, Brugnoli R, D Kotzalidis G, Girardi P. Add-on high frequency deep transcranial magnetic stimulation (dTMS) to bilateral prefrontal cortex reduces cocaine craving in patients with cocaine use disorder. *Neuroscience Letters* 2016;629:43-47. IF: 2.173. Cited 14 times. Studio clinico originale, innovativo, rigoroso dal punto di vista metodologico, su argomento finora oggetto di pochi studi. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.
10. Del Casale A, Rapinesi C, Kotzalidis GD, De Rossi P, Curto M, Janiri D, Criscuolo S, Alessi MC, Ferri VR, De Giorgi R, Sani G, Ferracuti S, Girardi P, Brugnoli R. Executive Functions in Obsessive-Compulsive Disorder: an Activation Likelihood Estimate Meta-analysis of fMRI studies. *The World Journal of Biological Psychiatry* 2016;17(5):378-393. IF: 4.040. Cited 13 times. Meta-analisi rigorosa, metodologicamente ineccepibile, innovativa, che ha contribuito all'avanzare delle conoscenze sui correlati morfo-funzionali del disturbo ossessivo-compulsivo. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista ha posizione di rilevanza nella comunità scientifica di riferimento. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.
11. Kotzalidis GD, Rapinesi C, Savoja V, Cuomo I, Simonetti A, Ambrosi E, Panaccione I, Gubbini S, De Rossi P, De Chiara L, Janiri D, Sani G, Koukopoulos AE, Manfredi G, Napoletano F, Caloro M, Pancheri L, Puzella A, Callovini G, Angeletti G, Del Casale A. Neurobiological evidence for the primacy of mania hypothesis. *Current Neuropharmacology* 2017;15(3):339-352. Cited 3 times. Revisione sistematica della letteratura, rigorosa, su

argomento originale, di forte interesse clinico, congruo rispetto al SSD MED-25. Rivista molto importante, come evidenziato dall'IF di 4.486. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.

12. Del Casale A, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Janiri D, Aragona M, Puzella A, Spinazzola E, Maggiora M, Giuseppin G, Tamorri SM, Vento AE, Ferracuti S, Sani G, Pompili M, Girardi P. Neural functional correlates of empathic face processing. *Neuroscience Letters* 2017;655:68-75. IF: 2.173. Cited 6 times. Meta-analisi molto rigorosa, innovativa e su argomento originale, che contribuisce alle conoscenze sui correlati biologici e morfo-funzionali sull'empatia. L'argomento è congruo con il SSD MED-25. La rivista ha riconosciuta rilevanza nel panorama scientifico. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.
13. Galderisi S, Rucci P, Kirkpatrick B, Mucci A, Gibertoni D, Rocca P, Rossi A, Bertolino A, Strauss GP, Aguglia E, Bellomo A, Murri MB, Bucci P, Carpiniello B, Comparelli A, Cuomo A, De Berardis D, Dell'Osso L, Di Fabio F, Gelao B, Marchesi C, Monteleone P, Montemagni C, Orsenigo G, Pacitti F, Roncone R, Santonastaso P, Siracusano A, Vignapiano A, Vita A, Zeppegno P, Maj M; Italian Network for Research on Psychoses (Aiello C, Molle D, Nicita A, Patriarca S, Pietrafesa D, Longo L, Falsetti A, Barone M, Galluzzo A, Barlati S, Deste G, Pinna F, Primavera D, Sanna L, Signorelli MS, Minutolo G, Cannavò D, Corbo M, Baroni G, Montemitro C, Altamura M, La Montagna M, Carnevale R, Amore M, Calcagno P, Bugliani M, Parnanzone S, Rossi R, Serrone D, Giusti L, Malavolta M, Salza A, Caldiroli A, Mandolini G, De Carlo V, de Bartolomeis A, Gramaglia C, Marangon D, Prosperini P, Tenconi E, Meneguzzo P, Giannunzio V, Tonna M, Ossola P, Gerra ML, Gesi C, Cremone IM, Carpita B, Brugnoli R, Del Casale A, Corigliano V, Biondi M, Zoconali M, Buzzanca A, Corrivetti G, Pinto G, Diasco F, Fagiolini A, Goracci A, Bolognesi S, Niolu C, Di Lorenzo G, Ribolsi M, Mancini I, Brasso C, Bozzatello P). Interplay Among Psychopathologic Variables, Personal Resources, Context-Related Factors, and Real-life Functioning in Individuals With Schizophrenia: A Network Analysis. *JAMA Psychiatry* 2018;75(4):396-404. Studio multicentrico trasversale su ampio campione, rigoroso, innovativo, che ha contribuito sostanzialmente all'avanzare delle conoscenze sulla schizofrenia. L'argomento è congruo con il SSD MED-25. L'originalità dello studio e il rigore metodologico dello stesso hanno condotto a pubblicazione su giornale con elevato impact factor (15.916) e lo studio è già stato citato numerose volte (27). Il candidato ha fatto parte dei ricercatori che hanno condotto lo studio e reclutato pazienti.
14. Girardi P, Del Casale A, Rapinesi C, Kotzalidis GD, Splendori F, Verzura C, Trovini G, Sorice S, Carrus D, Mancinelli I, Comparelli A, De Filippis S, Francomano A, Ballerini A, Marcellusi A, Mennini FS, Ducci G, Sani G, Pompili M, Brugnoli R. Predictive factors of overall functioning improvement in patients with chronic schizophrenia and schizoaffective disorder treated with paliperidone palmitate and aripiprazole monohydrate. *Human Psychopharmacology: Clinical and Experimental* 2018;33(3):e2658. Erratum in: 2018;33(4):e2666. IF: 2.265. Cited 3 times. Studio clinico controllato su argomento di interesse per la comunità clinica, metodologicamente ben condotto, congruo con il SSD MED-25. La rivista è di riconosciuta importanza per la comunità scientifica. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.
15. Rapinesi C, Kotzalidis GD, Ferracuti S, Girardi N, Zangen A, Sani G, Raccah RN, Girardi P, Pompili M, Del Casale A; Sapienza Centre for Research on Personalised Mental Health. Add-on high frequency deep transcranial magnetic stimulation (dTMS) to bilateral prefrontal cortex in depressive episodes of patients with major depressive disorder, bipolar disorder I, and major depressive with alcohol use disorders. *Neuroscience Letters* 2018;671:128-132. IF: 2.173. Cited 2 times. Studio clinico naturalistico, rigoroso, innovativo; l'argomento è congruo con il SSD MED-25. La pubblicazione è su rivista di riconosciuta rilevanza internazionale (IF 2.173). Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.

16. Rapinesi C, Kotzalidis GD, Ferracuti S, Sani G, Girardi P, Del Casale A. Brain Stimulation in Obsessive-Compulsive Disorder (OCD): A Systematic Review. *Current Neuropharmacology* 2019;17(8):787-807. Revisione sistematica della letteratura, metodologicamente ineccepibile, rigorosa, su argomento originale. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista su cui è pubblicato lo studio è di riconosciuta importanza nella comunità scientifica di riferimento (IF 4.586). Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.
17. Kotzalidis GD, Del Casale A, Simmaco M, Pancheri L, Brugnoli R, Paolini M, Gualtieri I, Ferracuti S, Savoja V, Cuomo I, De Chiara L, Mosca A, Sani G, Girardi P, Pompili M, Rapinesi C; Sapienza Group for the Study of the Placebo Effect in Psychiatric Disorders. Placebo effect in ObsessiveCompulsive Disorder (OCD). Placebo response and placebo responders in OCD: The trend over time. *Current Neuropharmacology* 2019;17(8):741-774. Revisione sistematica della letteratura rigorosa, metodologicamente ineccepibile, su argomento veramente originale (effetto placebo nel disturbo ossessivo-compulsivo). La pubblicazione ha contribuito all'avanzare delle conoscenze sul disturbo. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista è prestigiosa (IF 4.586). Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.
18. Grassi C, Del Casale A, Cucè P, Kotzalidis GD, Pelliccione A, Marconi W, Saccente F, Messina R, Santorsa R, Rapinesi C, Lester D, Giannini AM, Tatarelli R, Girardi P, Pompili M. Suicide among Italian Police officers from 1995 to 2017. *Rivista di Psichiatria* 2019;54(1):18-23. IF: 0.955. Studio clinico rigoroso, su argomento originale, di sicura rilevanza clinica. La rivista su cui è pubblicato ha basso impact factor benchè rappresenti un riferimento importante per la comunità scientifica degli psichiatri Italiani. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.
19. Ferracuti S, Pucci D, Trobia F, Alessi MC, Rapinesi C, Kotzalidis GD, Del Casale A. Evolution of Forensic Psychiatry in Italy over the past 40 years (1978-2018). *International Journal of Law and Psychiatry* 2019;62:45-49. IF: 1.191. Cited 2 times. Revisione narrativa della letteratura, ben condotta, su argomento originale, di estremo interesse per la comunità clinica degli Psichiatri. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista ha riconosciuta rilevanza nel panorama internazionale. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.
20. Del Casale A, Sorice S, Padovano A, Simmaco M, Ferracuti S, Lamis DA, Rapinesi C, Sani G, Girardi P, Kotzalidis GD, Pompili M. Psychopharmacological treatment of Obsessive-Compulsive Disorder (OCD). *Current Neuropharmacology* 2019;17(8):710-736. Revisione della letteratura, ben condotta metodologicamente, che mira a offrire al clinico un panorama delle più recenti consocenze sul trattamento farmacologico del disturbo ossessivo-compulsivo. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista è prestigiosa, come evidenziato da un IF di 4.568. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del candidato appare complessivamente di ottimo livello. Il candidato certifica di essere autore o coautore di pubblicazioni in volumi o riviste scientifiche a carattere anche internazionale: il numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale risulta 89 (SCOPUS). Il numero totale delle citazioni risulta 924; il numero medio di citazioni per pubblicazioni è elevato (10,38 da SCOPUS). La consistenza scientifica globale delle pubblicazioni scientifiche del candidato risulta di buon livello, come indicato dall' impact factor totale di 199,197 e dall'impact factor medio per pubblicazione che risulta di 2,24

(calcolati in relazione all'anno 2006 della prima pubblicazione – banca dati di riferimento SCOPUS). L'indice di Hirsch risulta elevato (H-index: 18).

Tutte le 20 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione comparativa sono di rilevanza internazionale e indicizzate (con impact factor). L'apporto del candidato alle singole pubblicazioni è chiaramente evidenziabile nella maggior parte dei lavori: in 9 delle 20 pubblicazioni il candidato appare come primo nome e in altre 5 come ultimo nome. Le pubblicazioni appaiono pienamente coerenti con l'ambito disciplinare del settore scientifico-disciplinare MED-25 (Psichiatria) e 6 pubblicazioni rappresentano contributi originali, condotti su popolazioni cliniche.

Dall'analisi del contenuto delle singole pubblicazioni presentate si evince che il candidato ha contribuito a ricerche che hanno determinato un avanzare delle conoscenze cliniche in ambito psichiatrico. L'analisi delle singole pubblicazioni dimostra che gli argomenti di ricerca appaiono originali ed innovativi, il rigore metodologico della conduzione degli studi appare di livello elevato ed i risultati presentati risultano di impatto significativo nella pratica clinica e nella comunità scientifica di riferimento, nazionale ed internazionale.

COMMISSARIO: Prof. Umberto ALBERT

TITOLI

Valutazione sui titoli:

Il candidato Dott. Antonio Del Casale ha ricoperto il ruolo di dirigente medico di I livello presso la UOC Psichiatria, AOU Sant'Andrea di Roma. È stato responsabile del Servizio ambulatoriale specialistico di Salute Mentale Personalizzata e Farmacogenomica della stessa Azienda. Svolge attività clinica come Psichiatra in qualità di Consulente Tecnico del Centro di Neurologia e Psicologia Medica della Direzione Centrale di Sanità, Dipartimento della Pubblica Sicurezza del Ministero dell'Interno. È stato Direttore medico dei centri di riabilitazione Psichiatria della Fondazione p. Alberto Mileno ONLUS, istituto San Francesco d'Assisi, Casa di Cura-Centro di Riabilitazione motoria, respiratoria e psichica di vasto marina (CH). L'attività clinica appare congrua rispetto al settore scientifico disciplinare MED-25.

Ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Psichiatria in data 21/07/2011 presso la Sapienza Università di Roma, è Dottore di Ricerca in Neuroscienze Clinico-Sperimentali e Psichiatria (titolo conseguito in data 09/05/2016 presso Sapienza Università di Roma). Ha acquisito il Diploma di Master di II livello in Scienze Criminologico-Forensi (in data 18/01/2007). Ha ricoperto il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato di tipologia A dal 03/12/2014 al 02/12/2019; è stato responsabile di Assegno di Ricerca per l'AA 2017-2018. Ha acquisito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II Fascia per il settore concorsuale 06/D5 in data 02/08/2017.

L'attività didattica è ampiamente documentata. Ha svolto (e tuttora svolge) attività didattica presso Sapienza Università di Roma, come titolare di insegnamento (insegnamenti congrui con il SSD MED-25) in numerosi Corsi di Laurea (Infermieristica; Infermieristica e Scienze Ostetriche; Logopedia), nella Scuola di Specializzazione in Psichiatria, nel Master Interfacoltà di II livello in Criminologia, Psicologia Giuridica e Psichiatria Forense (di cui è responsabile scientifico), nel Master di II livello in Psicogeriatrica. Ha svolto attività didattica presso Sapienza Università di Roma, come assistente docente in alcuni insegnamenti svolti presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia; Scienze e Tecniche Psicologiche di Valutazione Clinica nell'Infanzia, nell'Adolescenza e nella Famiglia; Indirizzo Psicologia Clinica e di Comunità V.O.

Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali (programma di Ricerca PRIN). È coordinatore scientifico dei progetti di ricerca su comportamenti anticonservativi nel personale della Polizia dello Stato, Centro di Neurologia e Psicologia Medica della Direzione Centrale di Sanità, Dipartimento di Pubblica Sicurezza del Ministero dell'Interno. Ha partecipato come sub-investigatore a numerosi trials clinici internazionali.

È stato relatore in numerosi congressi nazionali ed internazionali, dove ha portato i risultati delle attività di ricerca: dichiara di aver partecipato in qualità di relatore, moderatore, o aver presentato poster in 27 Congressi/Convegni/Corsi di aggiornamento nazionali ed internazionali.

Ha ricevuto i seguenti riconoscimenti per la sua attività scientifica: Top cited paper impact factor 2013 for the paper entitled "Functional Neuroimaging in Obsessive-Compulsive Disorder, Karger Publishers, 2013; Certificate of excellence in reviewing by The World Journal of Biological Psychiatry, the official journal of the World Federation of Societies of Biological Psychiatry, 2017; Premio sessione e-poster per lo studio: Alterazioni dello spessore e della girificazione corticale in pazienti con schizofrenia o disturbo schizoaffettivo: confronto tra pazienti all'esordio, pazienti multiepisodici e controlli sani. 12° Congresso della Società Italiana di Psichiatria Biologica. Psichiatria 2019: la nuova complessità della clinica, dei modelli etiopatogenetici e degli interventi. Napoli, 2-5 ottobre 2019.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Viene rilevato che il Prof. Maurizio Pompili risulta co-autore in 7 pubblicazioni presentate dal candidato (pubblicazioni numero 1-12-14-15-17-18-20).

1. Del Casale A, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Serata D, Ambrosi E, Simonetti A, Pompili M, Ferracuti S, Tatarelli R, Girardi P. Functional neuroimaging in obsessive-compulsive disorder (OCD). *Neuropsychobiology* 2011;64:61-85.
Trattasi di revisione sistematica della letteratura, rigorosa, originale, su argomento di estremo interesse, dimostrato dall'elevato numero di citazioni (106 citazioni). L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore. IF: 1.675.
2. Del Casale A, Ferracuti S, Rapinesi C, Serata D, Sani G, Savoja V, Kotzalidis GD, Tatarelli R, Girardi P. Neurocognition under hypnosis: findings from recent functional neuroimaging studies. *International Journal of Clinical and Experimental Hypnosis* 2012;60(3):286-317.
Trattasi di revisione sistematica della letteratura, metodologicamente rigorosa, innovativa, su argomento originale; l'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore. IF: 0.963.
3. Del Casale A, Ferracuti S, Rapinesi C, Serata D, Piccirilli M, Savoja V, Kotzalidis GD, Manfredi G, Angeletti G, Tatarelli R, Girardi P. Functional neuroimaging in specific phobia. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 2012;202:181-197.
Trattasi di revisione sistematica della letteratura, rigorosa, originale, su disturbo invalidante, in particolare sui potenziali correlati morfologici e funzionali del disturbo; il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Lavoro ampiamente citato (40 citazioni). Rivista di riconosciuto impatto sulla comunità scientifica di riferimento: IF: 2.270.
4. Del Casale A, Serata D, Rapinesi C, Kotzalidis GD, Angeletti G, Tatarelli R, Ferracuti S, Girardi P. Structural neuroimaging in patients with panic disorder: findings and limitations of recent studies. *Psychiatria Danubina* 2013;25(2):108-114.
Revisione sistematica della letteratura, rigorosa, originale, pubblicata su rivista con impact factor basso (IF: 0.683); ciononostante il valore della pubblicazione e l'impatto sulla comunità scientifica è evidenziato dal numero elevato di citazioni (24). L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.
5. Del Casale A, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Di Pietro S, Alessi MC, Di Cesare G, Criscuolo S, De Rossi P, Tatarelli R, Girardi P, Ferracuti S. Functional neuroimaging in psychopathy. *Neuropsychobiology* 2015;72:97-117. IF: 1.675. Cited 3 times.

Revisione sistematica della letteratura, rigorosa dal punto di vista metodologico, su argomento originale, negletto, benché di grande interesse clinico. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.

6. Del Casale A, Ferracuti S, Rapinesi C, Serata D, Caltagirone SS, Savoja V, Piacentino D, Callovini G, Manfredi G, Sani G, Kotzalidis GD, Girardi P. Pain perception and hypnosis: findings from recent functional neuroimaging studies. *International Journal of Clinical and Experimental Hypnosis* 2015;63(2):144-170. IF: 0.963.
Revisione sistematica della letteratura, ben condotta, su argomento oggetto finora di poca attenzione da parte dei clinici, benché di interesse, come sottolineato dal numero di citazioni (14). L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.
7. Serata D, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Janiri D, Di Pietro S, Callovini G, Piacentino D, Gasperoni C, Brugnoli R, Ferri VR, Girardi N, Tatarelli R, Ferracuti S, Angeletti G, Girardi P, Del Casale A. Are 5-HT3 antagonists effective in obsessive-compulsive disorder? A systematic review of literature. *Human Psychopharmacology: Clinical and Experimental* 2015;30(2):70-84. IF: 2.265. Cited 6 times. Revisione sistematica della letteratura, metodologicamente ben condotta, originale, su importante argomento, con ottima discussione dei risultati che sono presentati nel contesto delle più avanzate conoscenze sul trattamento del DOC. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.
8. Rapinesi C, Del Casale A, Scatena P, Kotzalidis GD, Di Pietro S, Ferri VR, Bersani FS, Brugnoli R, Raccah RN, Zangen A, Ferracuti S, Orzi F, Girardi P, Sette G. Add-on deep Transcranial Magnetic Stimulation (dTMS) for the treatment of chronic migraine: a preliminary study. *Neuroscience Letters* 2016;623:7-12. IF: 2.173. Cited 11 times. Studio clinico randomizzato e controllato, metodologicamente ben condotto, innovativo, benché su argomento non completamente congruo con il SSD MED-25. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.
9. Rapinesi C, Del Casale A, Di Pietro S, Ferri VR, Piacentino D, Sani G, Raccah RN, Zangen A, Ferracuti S, Vento AE, Angeletti G, Brugnoli R, D Kotzalidis G, Girardi P. Add-on high frequency deep transcranial magnetic stimulation (dTMS) to bilateral prefrontal cortex reduces cocaine craving in patients with cocaine use disorder. *Neuroscience Letters* 2016;629:43-47. IF: 2.173. Cited 14 times. Studio clinico originale, innovativo, rigoroso dal punto di vista metodologico, su argomento finora oggetto di pochi studi. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.
10. Del Casale A, Rapinesi C, Kotzalidis GD, De Rossi P, Curto M, Janiri D, Criscuolo S, Alessi MC, Ferri VR, De Giorgi R, Sani G, Ferracuti S, Girardi P, Brugnoli R. Executive Functions in Obsessive-Compulsive Disorder: an Activation Likelihood Estimate Meta-analysis of fMRI studies. *The World Journal of Biological Psychiatry* 2016;17(5):378-393. IF: 4.040. Cited 13 times. Meta-analisi rigorosa, metodologicamente ineccepibile, innovativa, che ha contribuito all'avanzare delle conoscenze sui correlati morfo-funzionali del disturbo ossessivo-compulsivo. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista ha posizione di rilevanza nella comunità scientifica di riferimento. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.
11. Kotzalidis GD, Rapinesi C, Savoja V, Cuomo I, Simonetti A, Ambrosi E, Panaccione I, Gubbini S, De Rossi P, De Chiara L, Janiri D, Sani G, Koukopoulos AE, Manfredi G, Napoletano F, Caloro M, Pancheri L, Puzella A, Callovini G, Angeletti G, Del Casale A. Neurobiological evidence for the primacy of mania hypothesis. *Current Neuropharmacology* 2017;15(3):339-352. Cited 3 times. Revisione sistematica della letteratura, rigorosa, su

argomento originale, di forte interesse clinico, congruo rispetto al SSD MED-25. Rivista molto importante, come evidenziato dall'IF di 4.486. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.

12. Del Casale A, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Janiri D, Aragona M, Puzella A, Spinazzola E, Maggiora M, Giuseppin G, Tamorri SM, Vento AE, Ferracuti S, Sani G, Pompili M, Girardi P. Neural functional correlates of empathic face processing. *Neuroscience Letters* 2017;655:68-75. IF: 2.173. Cited 6 times. Meta-analisi molto rigorosa, innovativa e su argomento originale, che contribuisce alle conoscenze sui correlati biologici e morfo-funzionali sull'empatia. L'argomento è congruo con il SSD MED-25. La rivista ha riconosciuta rilevanza nel panorama scientifico. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.
13. Galderisi S, Rucci P, Kirkpatrick B, Mucci A, Gibertoni D, Rocca P, Rossi A, Bertolino A, Strauss GP, Aguglia E, Bellomo A, Murri MB, Bucci P, Carpiniello B, Comparelli A, Cuomo A, De Berardis D, Dell'Osso L, Di Fabio F, Gelao B, Marchesi C, Monteleone P, Montemagni C, Orsenigo G, Pacitti F, Roncone R, Santonastaso P, Siracusano A, Vignapiano A, Vita A, Zeppegno P, Maj M; Italian Network for Research on Psychoses (Aiello C, Molle D, Nicita A, Patriarca S, Pietrafesa D, Longo L, Falsetti A, Barone M, Galluzzo A, Barlati S, Deste G, Pinna F, Primavera D, Sanna L, Signorelli MS, Minutolo G, Cannavò D, Corbo M, Baroni G, Montemitro C, Altamura M, La Montagna M, Carnevale R, Amore M, Calcagno P, Bugliani M, Parnanzone S, Rossi R, Serrone D, Giusti L, Malavolta M, Salza A, Caldiroli A, Mandolini G, De Carlo V, de Bartolomeis A, Gramaglia C, Marangon D, Prosperini P, Tenconi E, Meneguzzo P, Giannunzio V, Tonna M, Ossola P, Gerra ML, Gesi C, Cremone IM, Carpita B, Brugnoli R, Del Casale A, Corigliano V, Biondi M, Zocconali M, Buzzanca A, Corrivetti G, Pinto G, Diasco F, Fagiolini A, Goracci A, Bolognesi S, Niolu C, Di Lorenzo G, Ribolsi M, Mancini I, Brasso C, Bozzatello P). Interplay Among Psychopathologic Variables, Personal Resources, Context-Related Factors, and Real-life Functioning in Individuals With Schizophrenia: A Network Analysis. *JAMA Psychiatry* 2018;75(4):396-404. Studio multicentrico trasversale su ampio campione, rigoroso, innovativo, che ha contribuito sostanzialmente all'avanzare delle conoscenze sulla schizofrenia. L'argomento è congruo con il SSD MED-25. L'originalità dello studio e il rigore metodologico dello stesso hanno condotto a pubblicazione su giornale con elevato impact factor (15.916) e lo studio è già stato citato numerose volte (27). Il candidato ha fatto parte dei ricercatori che hanno condotto lo studio e reclutato pazienti.
14. Girardi P, Del Casale A, Rapinesi C, Kotzalidis GD, Splendori F, Verzura C, Trovini G, Sorice S, Carrus D, Mancinelli I, Comparelli A, De Filippis S, Francomano A, Ballerini A, Marcellusi A, Mennini FS, Ducci G, Sani G, Pompili M, Brugnoli R. Predictive factors of overall functioning improvement in patients with chronic schizophrenia and schizoaffective disorder treated with paliperidone palmitate and aripiprazole monohydrate. *Human Psychopharmacology: Clinical and Experimental* 2018;33(3):e2658. Erratum in: 2018;33(4):e2666. IF: 2.265. Cited 3 times. Studio clinico controllato su argomento di interesse per la comunità clinica, metodologicamente ben condotto, congruo con il SSD MED-25. La rivista è di riconosciuta importanza per la comunità scientifica. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.
15. Rapinesi C, Kotzalidis GD, Ferracuti S, Girardi N, Zangen A, Sani G, Raccah RN, Girardi P, Pompili M, Del Casale A; Sapienza Centre for Research on Personalised Mental Health. Add-on high frequency deep transcranial magnetic stimulation (dTMS) to bilateral prefrontal cortex in depressive episodes of patients with major depressive disorder, bipolar disorder I, and major depressive with alcohol use disorders. *Neuroscience Letters* 2018;671:128-132. IF: 2.173. Cited 2 times. Studio clinico naturalistico, rigoroso, innovativo; l'argomento è congruo con il SSD MED-25. La pubblicazione è su rivista di riconosciuta rilevanza internazionale (IF 2.173). Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.

16. Rapinesi C, Kotzalidis GD, Ferracuti S, Sani G, Girardi P, Del Casale A. Brain Stimulation in Obsessive-Compulsive Disorder (OCD): A Systematic Review. *Current Neuropharmacology* 2019;17(8):787-807. Revisione sistematica della letteratura, metodologicamente ineccepibile, rigorosa, su argomento originale. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista su cui è pubblicato lo studio è di riconosciuta importanza nella comunità scientifica di riferimento (IF 4.586). Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.

17. Kotzalidis GD, Del Casale A, Simmaco M, Pancheri L, Brugnoli R, Paolini M, Gualtieri I, Ferracuti S, Savoja V, Cuomo I, De Chiara L, Mosca A, Sani G, Girardi P, Pompili M, Rapinesi C; Sapienza Group for the Study of the Placebo Effect in Psychiatric Disorders. Placebo effect in ObsessiveCompulsive Disorder (OCD). Placebo response and placebo responders in OCD: The trend over time. *Current Neuropharmacology* 2019;17(8):741-774. Revisione sistematica della letteratura rigorosa, metodologicamente ineccepibile, su argomento veramente originale (effetto placebo nel disturbo ossessivo-compulsivo). La pubblicazione ha contribuito all'avanzare delle conoscenze sul disturbo. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista è prestigiosa (IF 4.586). Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.

18. Grassi C, Del Casale A, Cucè P, Kotzalidis GD, Pelliccione A, Marconi W, Saccente F, Messina R, Santorsa R, Rapinesi C, Lester D, Giannini AM, Tatarelli R, Girardi P, Pompili M. Suicide among Italian Police officers from 1995 to 2017. *Rivista di Psichiatria* 2019;54(1):18-23. IF: 0.955. Studio clinico rigoroso, su argomento originale, di sicura rilevanza clinica. La rivista su cui è pubblicato ha basso impact factor benchè rappresenti un riferimento importante per la comunità scientifica degli psichiatri Italiani. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.

19. Ferracuti S, Pucci D, Trobia F, Alessi MC, Rapinesi C, Kotzalidis GD, Del Casale A. Evolution of Forensic Psychiatry in Italy over the past 40 years (1978-2018). *International Journal of Law and Psychiatry* 2019;62:45-49. IF: 1.191. Cited 2 times. Revisione narrativa della letteratura, ben condotta, su argomento originale, di estremo interesse per la comunità clinica degli Psichiatri. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista ha riconosciuta rilevanza nel panorama internazionale. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.

20. Del Casale A, Sorice S, Padovano A, Simmaco M, Ferracuti S, Lamis DA, Rapinesi C, Sani G, Girardi P, Kotzalidis GD, Pompili M. Psychopharmacological treatment of Obsessive-Compulsive Disorder (OCD). *Current Neuropharmacology* 2019;17(8):710-736. Revisione della letteratura, ben condotta metodologicamente, che mira a offrire al clinico un panorama delle più recenti consocenze sul trattamento farmacologico del disturbo ossessivo-compulsivo. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista è prestigiosa, come evidenziato da un IF di 4.568. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica complessiva appare ottima. Il candidato certifica di essere autore o coautore di pubblicazioni in volumi o riviste scientifiche a diffusione nazionale o internazionale: il numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale risulta 89 (banca dati di riferimento SCOPUS). Il numero totale delle citazioni risulta 924; il numero medio di citazioni per pubblicazioni è elevato (10,38 da SCOPUS). La consistenza scientifica globale delle pubblicazioni scientifiche del candidato risulta buona, come evidente dall'impact factor totale di 199,197 e dall'impact factor medio per pubblicazione che risulta di 2,24

(calcolati in relazione all'anno 2006 della prima pubblicazione – banca dati di riferimento SCOPUS). L'indice di Hirsch risulta buono (H-index: 18).

Delle 20 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione comparativa, tutte appaiono di rilevanza internazionale (riviste indicizzate con impact factor). L'apporto del candidato alle singole pubblicazioni è chiaramente evidenziabile ed appare sostanziale: in 9 delle 20 pubblicazioni il candidato appare come primo nome e in altre 5 come ultimo nome. Le pubblicazioni appaiono coerenti con l'ambito disciplinare del settore scientifico-disciplinare MED-25 (Psichiatria); nella maggior parte dei casi si tratta di revisioni sistematiche e/o meta-analisi della letteratura mentre 6 pubblicazioni rappresentano contributi originali, condotti su popolazioni cliniche di interesse psichiatrico.

Dall'analisi del contenuto delle singole pubblicazioni presentate si evince che il candidato ha contribuito a ricerche che hanno determinato un avanzare delle conoscenze cliniche in ambito psichiatrico. L'analisi delle singole pubblicazioni dimostra che gli argomenti di ricerca appaiono originali ed innovativi, il rigore metodologico della conduzione degli studi appare ottimo, ed i risultati presentati appaiono forieri di impatto significativo nella pratica clinica e nella comunità scientifica di riferimento, nazionale ed internazionale.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Valutazione sui titoli

Il candidato Dott. Antonio Del Casale ha ricoperto il ruolo di dirigente medico di I livello presso la UOC Psichiatria, AOU Sant'Andrea di Roma. È stato responsabile del Servizio ambulatoriale specialistico di Salute Mentale Personalizzata e Farmacogenomica della stessa Azienda. Svolge attività clinica come Psichiatra in qualità di Consulente Tecnico del Centro di Neurologia e Psicologia Medica della Direzione Centrale di Sanità, Dipartimento della Pubblica Sicurezza del Ministero dell'Interno. È stato Direttore medico dei centri di riabilitazione Psichiatria della Fondazione p. Alberto Mileno ONLUS, istituto San Francesco d'Assisi, Casa di Cura-Centro di Riabilitazione motoria, respiratoria e psichica di Vasto Marina (CH). L'attività clinica appare congrua rispetto al settore scientifico disciplinare MED-25.

Ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Psichiatria in data 21/07/2011 presso la Sapienza Università di Roma, è Dottore di Ricerca in Neuroscienze Clinico-Sperimentali e Psichiatria (titolo conseguito in data 09/05/2016 presso Sapienza Università di Roma). Ha acquisito il Diploma di Master di II livello in Scienze Criminologico-Forensi (in data 18/01/2007). Ha ricoperto il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato di tipologia A dal 03/12/2014 al 02/12/2019. Ha acquisito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II Fascia per il settore concorsuale 06/D5 in data 02/08/2017.

L'attività didattica è ampiamente documentata: ha svolto e tuttora svolge attività didattica in numerosi Corsi di Laurea (Infermieristica; Infermieristica e Scienze Ostetriche; Logopedia), nella Scuola di Specializzazione in Psichiatria, nel Master Interfacoltà di II livello in Criminologia, Psicologia Giuridica e Psichiatria Forense (di cui è responsabile scientifico), nel Master di II livello in Psicogeriatria presso La Sapienza Università di Roma. Tutti gli insegnamenti appaiono congrui con il SSD MED-25.

Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali (programma di Ricerca PRIN). È coordinatore scientifico dei progetti di ricerca su comportamenti anticonservativi nel personale della Polizia dello Stato, Centro di Neurologia e Psicologia Medica della Direzione Centrale di Sanità, Dipartimento di Pubblica Sicurezza del Ministero dell'Interno. Ha partecipato come sub-investigatore a numerosi trials clinici internazionali.

È stato relatore in numerosi congressi/convegni/corsi nazionali ed internazionali.

Ha ricevuto alcuni riconoscimenti per la sua attività scientifica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

La Commissione prende atto che il Presidente della Commissione Prof. Maurizio Pompili risulta co-autore in 7 pubblicazioni presentate dal candidato (pubblicazioni numero 1-12-14-15-17-18-20).

1. Del Casale A, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Serata D, Ambrosi E, Simonetti A, Pompili M, Ferracuti S, Tatarelli R, Girardi P. Functional neuroimaging in obsessive-compulsive disorder (OCD). *Neuropsychobiology* 2011;64:61-85.
Revisione sistematica della letteratura, rigorosa, originale, su argomento di estremo interesse, dimostrato dall'elevato numero di citazioni (106 citazioni). L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore. IF: 1.675.
2. Del Casale A, Ferracuti S, Rapinesi C, Serata D, Sani G, Savoja V, Kotzalidis GD, Tatarelli R, Girardi P. Neurocognition under hypnosis: findings from recent functional neuroimaging studies. *International Journal of Clinical and Experimental Hypnosis* 2012;60(3):286-317.
Revisione sistematica della letteratura, metodologicamente rigorosa, innovativa, su argomento originale; l'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore. IF: 0.963.
3. Del Casale A, Ferracuti S, Rapinesi C, Serata D, Piccirilli M, Savoja V, Kotzalidis GD, Manfredi G, Angeletti G, Tatarelli R, Girardi P. Functional neuroimaging in specific phobia. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 2012;202:181-197.
Revisione sistematica della letteratura, rigorosa, originale, sui potenziali correlati morfologici e funzionali del disturbo d'ansia sociale; il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Lavoro ampiamente citato (40 citazioni). Rivista di riconosciuto impatto sulla comunità scientifica di riferimento: IF: 2.270.
4. Del Casale A, Serata D, Rapinesi C, Kotzalidis GD, Angeletti G, Tatarelli R, Ferracuti S, Girardi P. Structural neuroimaging in patients with panic disorder: findings and limitations of recent studies. *Psychiatria Danubina* 2013;25(2):108-114.
Revisione sistematica della letteratura, rigorosa, originale, pubblicata su rivista con impact factor basso (IF: 0.683); ciononostante il valore della pubblicazione e l'impatto sulla comunità scientifica è evidenziato dal numero elevato di citazioni (24). L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.
5. Del Casale A, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Di Pietro S, Alessi MC, Di Cesare G, Criscuolo S, De Rossi P, Tatarelli R, Girardi P, Ferracuti S. Functional neuroimaging in psychopathy. *Neuropsychobiology* 2015;72:97-117. IF: 1.675.
Revisione sistematica della letteratura, rigorosa dal punto di vista metodologico, su argomento originale, negletto, benché di grande interesse clinico. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.
6. Del Casale A, Ferracuti S, Rapinesi C, Serata D, Caltagirone SS, Savoja V, Piacentino D, Callovini G, Manfredi G, Sani G, Kotzalidis GD, Girardi P. Pain perception and hypnosis: findings from recent functional neuroimaging studies. *International Journal of Clinical and Experimental Hypnosis* 2015;63(2):144-170. IF: 0.963.
Revisione sistematica della letteratura, ben condotta, su argomento oggetto finora di poca attenzione da parte dei clinici, benché di interesse, come sottolineato dal numero di citazioni (14). L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.

7. Serata D, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Janiri D, Di Pietro S, Callovini G, Piacentino D, Gasperoni C, Brugnoli R, Ferri VR, Girardi N, Tatarelli R, Ferracuti S, Angeletti G, Girardi P, Del Casale A. Are 5-HT3 antagonists effective in obsessive-compulsive disorder? A systematic review of literature. *Human Psychopharmacology: Clinical and Experimental* 2015;30(2):70-84. IF: 2.265.
Revisione sistematica della letteratura, metodologicamente ben condotta, originale, su importante argomento, con ottima discussione dei risultati che sono presentati nel contesto delle più avanzate conoscenze sul trattamento del DOC. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.
8. Rapinesi C, Del Casale A, Scatena P, Kotzalidis GD, Di Pietro S, Ferri VR, Bersani FS, Brugnoli R, Raccah RN, Zangen A, Ferracuti S, Orzi F, Girardi P, Sette G. Add-on deep Transcranial Magnetic Stimulation (dTMS) for the treatment of chronic migraine: a preliminary study. *Neuroscience Letters* 2016;623:7-12. IF: 2.173.
Studio clinico randomizzato e controllato, metodologicamente ben condotto, innovativo, benché su argomento non completamente congruo con il SSD MED-25. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.
9. Rapinesi C, Del Casale A, Di Pietro S, Ferri VR, Piacentino D, Sani G, Raccah RN, Zangen A, Ferracuti S, Vento AE, Angeletti G, Brugnoli R, D Kotzalidis G, Girardi P. Add-on high frequency deep transcranial magnetic stimulation (dTMS) to bilateral prefrontal cortex reduces cocaine craving in patients with cocaine use disorder. *Neuroscience Letters* 2016;629:43-47. IF: 2.173.
Studio clinico originale, innovativo, rigoroso dal punto di vista metodologico, su argomento finora oggetto di pochi studi. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.
10. Del Casale A, Rapinesi C, Kotzalidis GD, De Rossi P, Curto M, Janiri D, Criscuolo S, Alessi MC, Ferri VR, De Giorgi R, Sani G, Ferracuti S, Girardi P, Brugnoli R. Executive Functions in Obsessive-Compulsive Disorder: an Activation Likelihood Estimate Meta-analysis of fMRI studies. *The World Journal of Biological Psychiatry* 2016;17(5):378-393. IF: 4.040.
Meta-analisi rigorosa, metodologicamente ineccepibile, innovativa, che ha contribuito all'avanzare delle conoscenze sui correlati morfo-funzionali del disturbo ossessivo-compulsivo. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista ha posizione di rilevanza nella comunità scientifica di riferimento. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.
11. Kotzalidis GD, Rapinesi C, Savoia V, Cuomo I, Simonetti A, Ambrosi E, Panaccione I, Gubbini S, De Rossi P, De Chiara L, Janiri D, Sani G, Koukopoulos AE, Manfredi G, Napoletano F, Caloro M, Pancheri L, Puzella A, Callovini G, Angeletti G, Del Casale A. Neurobiological evidence for the primacy of mania hypothesis. *Current Neuropharmacology* 2017;15(3):339-352.
Revisione sistematica della letteratura, rigorosa, su argomento originale, di forte interesse clinico, congruo rispetto al SSD MED-25. Rivista molto importante, come evidenziato dall'IF di 4.486. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.
12. Del Casale A, Kotzalidis GD, Rapinesi C, Janiri D, Aragona M, Puzella A, Spinazzola E, Maggiora M, Giuseppin G, Tamorri SM, Vento AE, Ferracuti S, Sani G, Pompili M, Girardi P. Neural functional correlates of empathic face processing. *Neuroscience Letters* 2017;655:68-75. IF: 2.173.
Meta-analisi molto rigorosa, innovativa e su argomento originale, che contribuisce alle conoscenze sui correlati biologici e morfo-funzionali sull'empatia. L'argomento è congruo con il SSD MED-25. La rivista ha riconosciuta rilevanza nel panorama scientifico. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.

13. Galderisi S, Rucci P, Kirkpatrick B, Mucci A, Gibertoni D, Rocca P, Rossi A, Bertolino A, Strauss GP, Aguglia E, Bellomo A, Murri M B, Bucci P, Carpiniello B, Comparelli A, Cuomo A, De Berardis D, Dell'Osso L, Di Fabio F, Gelao B, Marchesi C, Monteleone P, Montemagni C, Orsenigo G, Pacitti F, Roncone R, Santonastaso P, Siracusano A, Vignapiano A, Vita A, Zeppegno P, Maj M; Italian Network for Research on Psychoses (Aiello C, Molle D, Nicita A, Patriarca S, Pietrafesa D, Longo L, Falsetti A, Barone M, Galluzzo A, Barlati S, Deste G, Pinna F, Primavera D, Sanna L, Signorelli MS, Minutolo G, Cannavò D, Corbo M, Baroni G, Montemitro C, Altamura M, La Montagna M, Carnevale R, Amore M, Calcagno P, Bugliani M, Parnanzone S, Rossi R, Serrone D, Giusti L, Malavolta M, Salza A, Caldiroli A, Mandolini G, De Carlo V, de Bartolomeis A, Gramaglia C, Marangon D, Prosperini P, Tenconi E, Meneguzzo P, Giannunzio V, Tonna M, Ossola P, Gerra ML, Gesi C, Cremone IM, Carpita B, Brugnoli R, Del Casale A, Corigliano V, Biondi M, Zocconali M, Buzzanca A, Corrivetti G, Pinto G, Diasco F, Fagiolini A, Goracci A, Bolognesi S, Niolu C, Di Lorenzo G, Ribolsi M, Mancini I, Brasso C, Bozzatello P). Interplay Among Psychopathologic Variables, Personal Resources, Context-Related Factors, and Real-life Functioning in Individuals With Schizophrenia: A Network Analysis. *JAMA Psychiatry* 2018;75(4):396-404.
Studio multicentrico trasversale su ampio campione, rigoroso, innovativo, che ha contribuito sostanzialmente all'avanzare delle conoscenze sulla schizofrenia. L'argomento è congruo con il SSD MED-25. L'originalità dello studio e il rigore metodologico dello stesso hanno condotto a pubblicazione su giornale con elevato impact factor (15.916) e lo studio è già stato citato numerose volte (27). Il candidato ha fatto parte dei ricercatori che hanno condotto lo studio e reclutato pazienti.
14. Girardi P, Del Casale A, Rapinesi C, Kotzalidis GD, Splendori F, Verzura C, Trovini G, Sorice S, Carrus D, Mancinelli I, Comparelli A, De Filippis S, Francomano A, Ballerini A, Marcellusi A, Mennini FS, Ducci G, Sani G, Pompili M, Brugnoli R. Predictive factors of overall functioning improvement in patients with chronic schizophrenia and schizoaffective disorder treated with paliperidone palmitate and aripiprazole monohydrate. *Human Psychopharmacology: Clinical and Experimental* 2018;33(3):e2658. Erratum in: 2018;33(4):e2666. IF: 2.265.
Studio clinico controllato su argomento di interesse per la comunità clinica, metodologicamente ben condotto, congruo con il SSD MED-25. La rivista è di riconosciuta importanza per la comunità scientifica. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.
15. Rapinesi C, Kotzalidis GD, Ferracuti S, Girardi N, Zangen A, Sani G, Raccah RN, Girardi P, Pompili M, Del Casale A; Sapienza Centre for Research on Personalised Mental Health. Add-on high frequency deep transcranial magnetic stimulation (dTMS) to bilateral prefrontal cortex in depressive episodes of patients with major depressive disorder, bipolar disorder I, and major depressive with alcohol use disorders. *Neuroscience Letters* 2018;671:128-132. IF: 2.173.
Studio clinico naturalistico, rigoroso, innovativo; l'argomento è congruo con il SSD MED-25. La pubblicazione è su rivista di riconosciuta rilevanza internazionale (IF 2.173). Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.
16. Rapinesi C, Kotzalidis GD, Ferracuti S, Sani G, Girardi P, Del Casale A. Brain Stimulation in Obsessive-Compulsive Disorder (OCD): A Systematic Review. *Current Neuropharmacology* 2019;17(8):787-807.
Revisione sistematica della letteratura, metodologicamente ineccepibile, rigorosa, su argomento originale. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista su cui è pubblicato lo studio è di riconosciuta importanza nella comunità scientifica di riferimento (IF 4.586). Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.
17. Kotzalidis GD, Del Casale A, Simmaco M, Pancheri L, Brugnoli R, Paolini M, Gualtieri I, Ferracuti S, Savoja V, Cuomo I, De Chiara L, Mosca A, Sani G, Girardi P, Pompili M,

Rapinesi C; Sapienza Group for the Study of the Placebo Effect in Psychiatric Disorders. Placebo effect in ObsessiveCompulsive Disorder (OCD). Placebo response and placebo responders in OCD: The trend over time. *Current Neuropharmacology* 2019;17(8):741-774. Revisione sistematica della letteratura rigorosa, metodologicamente ineccepibile, su argomento veramente originale (effetto placebo nel disturbo ossessivo-compulsivo). La pubblicazione ha contribuito all'avanzare delle conoscenze sul disturbo. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista è prestigiosa (IF 4.586). Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.

- 18.Grassi C, Del Casale A, Cucè P, Kotzalidis GD, Pelliccione A, Marconi W, Saccente F, Messina R, Santorsa R, Rapinesi C, Lester D, Giannini AM, Tatarelli R, Girardi P, Pompili M. Suicide among Italian Police officers from 1995 to 2017. *Rivista di Psichiatria* 2019;54(1):18-23. IF: 0.955.

Trattasi di studio clinico con caratteri di rigore, su argomento originale e importante su popolazione di grande interesse. La rivista ha basso impact factor, tuttavia la rivista è consolidata e apprezzata dalla comunità scientifica degli psichiatri Italiani e accessibile alla comunità internazionale. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere secondo nome.

- 19.Ferracuti S, Pucci D, Trobia F, Alessi MC, Rapinesi C, Kotzalidis GD, Del Casale A. Evolution of Forensic Psychiatry in Italy over the past 40 years (1978-2018). *International Journal of Law and Psychiatry* 2019;62:45-49. IF: 1.191.

Revisione narrativa della letteratura, ben condotta, su argomento originale, di estremo interesse per la comunità clinica degli Psichiatri. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista ha riconosciuta rilevanza nel panorama internazionale. Il contributo del candidato è evidenziato dall'essere ultimo nome.

- 20.Del Casale A, Sorice S, Padovano A, Simmaco M, Ferracuti S, Lamis DA, Rapinesi C, Sani G, Girardi P, Kotzalidis GD, Pompili M. Psychopharmacological treatment of Obsessive-Compulsive Disorder (OCD). *Current Neuropharmacology* 2019;17(8):710-736.

Studio di revisione della letteratura, ben condotto e con solidi metodi, focalizzato sul trattamento farmacologico del disturbo ossessivo-compulsivo. L'argomento è congruo rispetto al SSD MED-25. La rivista è prestigiosa, come evidenziato da un IF di 4.568. Il contributo sostanziale del candidato è evidenziato dall'essere primo autore.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del candidato appare complessivamente di ottimo livello. I prodotti in termini di pubblicazioni sono opportunamente collocati nelle banche dati di riferimento per il settore scientifico. Il candidato presenta inoltre prodotti scientifici che coprono aree importanti nell'ambito della psichiatria, ivi inclusi gli studi con neuroimmagini, terapie non farmacologiche, trattazione dei disturbi dell'umore e del rischio di suicidio.

Gli indici bibliometrici sono molto buoni e appropriati per l'età accademica.

Delle 20 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione comparativa, tutte appaiono di rilevanza internazionale (riviste indicizzate con impact factor). L'apporto del candidato nelle singole pubblicazioni è ben evidenziabile sia come primo nome, sia come corresponding author o come ultimo nome. Le pubblicazioni appaiono pienamente coerenti con l'ambito disciplinare del settore scientifico-disciplinare MED-25 (Psichiatria).

Dall'analisi del contenuto delle singole pubblicazioni presentate si evince che il candidato ha contribuito a ricerche che hanno determinato un avanzare delle conoscenze cliniche in ambito psichiatrico. L'analisi delle singole pubblicazioni dimostra che gli argomenti di ricerca appaiono originali ed innovativi, il rigore metodologico della conduzione degli studi appare di livello elevato

ed i risultati presentati risultano di impatto significativo nella pratica clinica e nella comunità scientifica di riferimento, nazionale ed internazionale.
Il candidato presenta inoltre consolidata attività clinica nel campo della psichiatria, con servizi prevalentemente in ambito di struttura del servizio sanitario nazionale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11.45.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....