

Periodo di riferimento 2023-25

SSD (sigla/denominazione in estenso):

MEDS-11/A PSICHIATRIA

Personale docente afferente all'SSD e ruolo

Grazia Rutigliano, Professore Associato

Descrizione degli ambiti di ricerca del personale afferente al SSD:

Psichiatria biologica e traslazionale

Neurobiologia dei disturbi mentali

Psicofarmacologia

Didattica nel SSD (titolatura, docente e CdS):

Pubblicazioni selezionate (3 circa per docente)

The trace amine-associated receptor 1 regulates presynaptic dopamine function: evidence from preclinical studies and a phase 1b trial in patients with schizophrenia.

Howes OD, Vano LJ, Petty AE, Rutigliano G, Veronese M, Kaar SJ, Nordio G, Lopes EF, Cragg SJ, Natesan S, Withers DJ, Rabiner EA, Wells L, Dedic N, Milanovic S, Koblan K, Hopkins SC, McCutcheon RA. Biol Psychiatry. 2025 Oct 21:S0006-3223(25)01533-1.

Proton magnetic resonance spectroscopy of N-acetyl aspartate in first depressive episode and chronic major depressive disorder: A systematic review and meta-analysis.

Saccaro LF, Tassone M, Tozzi F, Rutigliano G. J Affect Disord. 2024 Jun 15;355:265-282.

Non-Functional Trace Amine-Associated Receptor 1 Variants in Patients With Mental Disorders.

Rutigliano G, Bräunig J, Del Grande C, Carnicelli V, Masci I, Merlino S, Kleinau G, Tessieri L, Pardossi S, Paisdzior S, Dell'Osso L, Biebermann H, Zucchi R. Front Pharmacol. 2019 Sep 13

Progetti e fonti di finanziamento (titolo e riferimenti):

1. Therapeutic potential of TAAR1 agonists in schizophrenia. Guarantors of Brain, Post-doctoral clinical fellowship di 1 anno (65,000 GBP).
2. Augmenting levothyroxine monotherapy for hypothyroidism with 3-iodothyronamine to contrast neurodegeneration: Actions on reactive astrogliosis and transthyretin amyloidosis. ETA Research Grant for Basic Science 2021, European Thyroid Association – Principal Investigator, € 20,000.
3. TACtIK – Trace Amine-Associated Receptor 1 (TAAR1) agonists in a chemogenetic/molecular imaging model of increased dopamine synthesis capacity (Ki). Marie Skłodowska Curie Individual Fellowship, European Commission – Horizon 2020, € 212,933.76 – Programma di ricerca di 24 mesi (09/2021 – 09/2023) at Imperial College London, Dr Oliver Howes.
4. Indagare gli effetti di interferenti endocrini sulla funzione e cancerogenesi tiroidea. Progetti di Ricerca di Ateneo (PRA) 2020-2021, Principal Investigator [PRA_2020_77], € 71,989.29.

Attività di terza missione connesse (divulgazione, eventi, etc)

“Who Ordered Pizza with Extra Dopamine?”- Science is Wonderful! (2021) e Great Exhibition Road Festival (2023).