



## Curriculum didattico-scientifico della Prof.ssa Tiziana Pascucci

### Parte I – Dati personali

Nome e Cognome	Tiziana Pascucci
Luogo e data di nascita	
Dipartimento di afferenza	Psicologia, via dei Marsi 78
Posizione	Professore Ordinario a tempo pieno
Gruppo Scientifico Disciplinare	Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive (11/PSIC-01/B)
Ruolo	Preside della facoltà di Medicina e Psicologia (triennio 2025-2029)
E-mail	tiziana.pascucci@uniroma1.it
Telefono ufficio	(+39) 06 49917505

### Parte II – Formazione

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience,...)
Laurea	1997	Sapienza Università di Roma	Laurea in Psicologia ad indirizzo generale e sperimentale, 110/110 con lode
PhD	2001	Sapienza Università di Roma	PhD in Psicobiologia e Psicofarmacologia, XIII ciclo

### Parte III – Attività didattica

A.A.	Insegnamento	CdS
2008/2009	Psicobiologia del comportamento normale e patologico	Psicologia dello sviluppo, dell'educazione e del benessere
2008/2009	Psicobiologia del comportamento normale e patologico	Psicologia della Salute, Clinica e di Comunità
2009/2010	Psicologia fisiologica	Scienze Psicologiche
2010/2011	Psicobiologia dello sviluppo tipico e atipico	Scienze Psicologiche
2011/2012	Neuroscienze	Psicologia dello sviluppo, dell'educazione e del benessere
2012/2013	Neuroscienze	Psicologia della Salute, Clinica e di Comunità
2013/2014	Psicobiologia dei disturbi del comportamento con 2 cfu di laboratorio	Scienze Psicologiche
2014/2015	Psicobiologia dei disturbi del comportamento con 2	Scienze Psicologiche



	cfu di laboratorio	
2015/2016	Psychobiology of atypical development	Psicologia della Salute, Clinica e di Comunità - 13693
2016/2017	Psychobiology of atypical development	Psicologia della Salute, Clinica e di Comunità - 13693
2017/2018	Psicobiologia dei disturbi del comportamento	Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica - 15266
2017/2018	Psicobiologia dei disturbi del comportamento	Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica - 15266
2017/2018	Psicobiologia e psicologia fisiologica: teorie e metodi	Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica
2017/2018	Psychobiology of atypical development	Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica
2018/2019	Metodi di neuroscienze comportamentali	Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica
2018/2019	Metodi di neuroscienze comportamentali	Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica
2018/2019	Psicobiologia dei disturbi del comportamento	Scienze e tecniche psicologiche
2018/2019	Psicobiologia dei disturbi del comportamento	Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica
2018/2019	Psicobiologia e psicologia fisiologica: teorie e metodi	Neurobiologia
2018/2019	Scienze socio-psicopedagogiche	Neurobiologia
2018/2019	Scienze umane	Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica
2019/2020	Psicobiologia dei disturbi del comportamento	Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica
2019/2020	Psicobiologia dei disturbi del comportamento	Scienze e tecniche psicologiche
2019/2020	Psicobiologia dei disturbi del comportamento	Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva (abilitante alla professione sanitaria di Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva)
2019/2020	Psicobiologia dei disturbi del comportamento	Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) LATINA - Corso di laurea C - ASL Latina (distretto nord)
2019/2020	Psicobiologia e psicologia fisiologica: teorie e metodi	Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica
2019/2020	Psicologia animale e comparata	Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica
2019/2020	Scienze socio-psicopedagogiche	Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica
2020/2021	Psicobiologia e psicologia fisiologica: teorie e metodi	Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica
2020/2021	Psicologia animale e comparata	Scienze e tecniche psicologiche
2020/2021	Scienze socio-psicopedagogiche	Neurobiologia
2020/2021	Scienze umane	Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva (abilitante alla professione sanitaria di Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva)
2021/2022	Psicobiologia del comportamento tipico e atipico	Scienze e tecniche psicologiche
2021/2022	Psicologia animale e comparata	Neurobiologia - Neurobiology
2021/2022	Scienze socio-psicopedagogiche	Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva (abilitante alla professione sanitaria di Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva) - Corso di laurea A - Roma Azienda Policlinico Umberto I
2021/2022	Scienze umane	Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - Viterbo ASL Viterbo
2022/2023	Psicobiologia del comportamento tipico e atipico	Psicologia della Salute per i contesti clinici e sanitari
2022/2023	Psicologia animale e comparata	Neurobiologia - Neurobiology
2022/2023	Scienze socio-psicopedagogiche	Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva (abilitante alla professione sanitaria di Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva) - Corso di laurea A - Roma Azienda Policlinico Umberto I
2022/2023	Scienze umane	Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - Viterbo ASL Viterbo
2023-24	Psicobiologia del comportamento tipico e atipico	Psicologia della Salute per i contesti clinici e sanitari
2023-24	Psicologia animale e comparata	Neurobiologia - Neurobiology
2023-24	Scienze socio-psicopedagogiche	Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva (abilitante alla professione sanitaria di Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva)



		e psicomotricità dell'età evolutiva) - Corso di laurea A - Roma Azienda Policlinico Umberto I
2024-25	Psicobiologia del comportamento tipico e atipico	Psicologia della Salute per i contesti clinici e sanitari
2024-25	Psicologia animale e comparata	Neurobiologia - Neurobiology
2024-25	Scienze socio-psicopedagogiche	Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva (abilitante alla professione sanitaria di Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva) - Corso di laurea A - Roma Azienda Policlinico Umberto I
2025/2026	Psicobiologia dello sviluppo con elementi di neuropsichiatria infantile - psicobiologia dello sviluppo	Psicologia clinica e della salute per i contesti sanitari
2025/2026	Scienze socio-psicopedagogiche	Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva (abilitante alla professione sanitaria di Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva) - Corso di laurea A - Roma Azienda Policlinico Umberto I
2025/2026	Fondamenti anatomo-fisiologici dell'attività psichica	Scienze Psicologiche
2025/2026	Psicologia animale e comparata	Neurobiologia

#### Parte IV – Attività scientifica

Parola chiave	Breve descrizione
Fenilchetonuria	L'attività di ricerca preclinica sulla fenilchetonuria è iniziata durante il dottorato e rappresenta una delle principali linee di ricerca. Gli studi di psicobiologia condotti hanno consentito di approfondire meccanismi eziopatogenici della malattia, in particolare legati al sistema serotonergico, nonché di valutare l'effetto di trattamenti alternativi per il recupero dei deficit in modelli preclinici e di progettare studi traslazionali.
Autismo	La ricerca sull'autismo fa parte di una rete di ricerca multidisciplinare, in cui il ruolo principale è rappresentato dallo studio degli endofenotipi che caratterizzano il disturbo (tra cui l'iperserotoninemia plasmatica), anche attraverso la loro riproduzione sui modelli animali. Il mio contributo principale è quello di indagare il ruolo della serotonina nei disturbi comportamentali dei pazienti con autismo, poiché l'iperserotoninemia plasmatica è l'endofenotipo meglio caratterizzato in questo disturbo. Sono inoltre in corso studi volti alla riproduzione, in modelli preclinici, di endofenotipi (es. p-cresolo) caratterizzati nell'autismo, per chiarirne gli effetti sul cervello e sul comportamento.
GAMT-D	Studio del deficit di guanidinoacetato metiltransferasi (GAMT-D) per l'identificazione dei meccanismi eziopatogenici e la valutazione di terapie innovative su modelli preclinici del disturbo.

#### Pubblicazioni ultimi 15 anni (DOI)

10.1016/j.ymgme.2025.109088
10.1016/j.ymgme.2024.108543
10.3390/brainsci14050481
10.1016/j.nbd.2023.106093
10.1016/j.omtm.2022.02.007
10.3389/fpsyg.2022.877340
10.1007/s00426-020-01370-9
10.3390/ijerph18189897



10.1111/aphw.12251
10.3390/genes12081201
10.1016/j.ynstr.2021.100406
10.1016/j.neuropharm.2021.108559
10.1007/s12035-019-01750-2
10.3390/brainsci10040233
10.1016/j.neuropharm.2020.108019
10.1016/j.neuroscience.2019.06.016
10.3389/fnins.2018.00154
10.1016/j.ymgme.2018.03.009
10.3390/ijms18050941
10.1016/j.neuropharm.2017.07.014
10.1371/journal.pone.0183430
10.1002/mds.26982
10.1016/j.neuroscience.2017.08.007
10.1093/cercor/bhv204
10.3945/ajcn.116.135996
10.1042/BJ20150274
10.1007/s10519-015-9724-8
10.1016/j.jconrel.2014.08.012
10.1016/j.expneurol.2014.07.006
10.1007/s00213-014-3549-7
10.1371/journal.pone.0084697
10.1016/j.bbr.2012.01.038
10.1093/brain/aws101
10.1007/s10545-012-9473-2
10.1016/j.bbr.2010.10.020
10.1371/journal.pone.0018637
10.1017/S1461145710001288
10.1038/ejhg.2010.180
10.1242/dmm.004614
10.1038/mp.2008.63
10.1002/aur.151

## Parte V – Attività istituzionale

Anno	Posizione istituzionale
2007-2017	Ricercatore, Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
2009 -	Membro del corpo docente del Dottorato di Ricerca in "Neuroscienze del Comportamento", Sapienza Università di Roma
2014-2020	Prorettore per il Diritto allo Studio e la Qualità della Didattica, Sapienza Università di Roma
2017-2022	Professore associato, Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
2020-2023	Membro del Consiglio di Amministrazione di Unitelma Sapienza
2018-2019	Direttore del Master in Formazione Docenti Scolastici, Sapienza Università di Roma
2020-2023	Presidente del Comitato scientifico-strategico del Consorzio AlmaLaurea
2021-2024	Prorettrice per le Politiche di Orientamento e Tutorato, Sapienza Università di Roma
2022-2025	VicePreside Vicaria della Facoltà di Medicina e Psicologia
2024-2025	Delegata per le Politiche di Orientamento, Sapienza Università di Roma
2024-	Professore Ordinario, Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
2022-2025	Membro del Nucleo di Valutazione dell'Università della Tuscia