

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Il/La sottoscritto/a	<b>TOMASETTI</b>	<b>CARMINE</b>
----------------------	------------------	----------------

nato il	<b>29/12/1980</b>	a <b>Avellino</b>	prov.	<b>AV</b>
---------	-------------------	-------------------	-------	-----------

### DICHIARA

consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del DPR n.445/2000 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, e consapevole che ai sensi dell'art.46 del medesimo decreto l'ASL di Teramo può acquisire direttamente gli atti comprovanti, sotto la propria responsabilità

**di essere in possesso della Laurea Specialistica** in Medicina e Chirurgia (classe delle lauree 46/S) conseguito in data 11/7/2005, con votazione 110/110 *magna cum laude*, con menzione d'onore e dignità di stampa, discutendo la tesi dal titolo "*Interazione dopamino-glutammatergica e modelli animali di trattamento con antipsicotici*" presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

**di avere conseguito l'Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo** nella II Sessione dell'anno 2005 (Febbraio 2006), presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", con votazione 270/270.

**di essere iscritto all'albo dell'ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri** della Provincia di Avellino dal 4/4/2006 n° di iscrizione 3764

**di essere iscritto all'albo degli Psicoterapeuti** della Provincia di Avellino dal 10/2/2010 n° di iscrizione 47

**di essere iscritto all'albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio/Periti** del Tribunale Ordinario di Avellino n° iscrizione 790/2011

**di essere in possesso dei seguenti diplomi di specializzazione:**

Disciplina: PSICHIATRIA, conseguita in data 18/1/2010, con votazione 50/50 *magna cum laude*, presso la Scuola di Specializzazione in Psichiatria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", discutendo la Tesi dal titolo "*Il ruolo delle proteine della densità post-sinaptica nel meccanismo d'azione e negli effetti collaterali dei farmaci psicotropi*", durata legale 4 anni

**di essere in possesso dei seguenti altri titoli di studio:**

1. Dottorato (PhD) in Neuroscienze XXVI Ciclo, conseguito in data 8/5/2014 *magna cum laude*, presso la Scuola di Dottorato in Medicina Molecolare, Università degli Studi di Napoli "Federico II", discutendo la Tesi dal titolo "*Spatial and temporal patterns of postsynaptic genes and proteins expression by multiple receptors targeting agents: unraveling the impact of multitargeting approach on dopamine-glutamate mediated synaptic plasticity*", durata legale 3 anni

2. Master Universitario di II Livello in Psiconeurobiologia, Università degli Studi di Roma "Sapienza", Cattedra di Medicina e Odontoiatria, conseguito in data 15/12/2017 con votazione 110/110 *magna cum laude*, discutendo la tesi dal titolo: *"Fingerprinting Schizophrenia: Molecular profiling of Postsynaptic Density genes expression patterns in response to antipsychotic treatments and its implications for psychosis pharmacotherapy"*
3. Master Universitario di II Livello in Management Sanitario, Università degli Studi "Niccolò Cusano", conseguito in data 27/03/2020 con votazione 110/110, *discutendo la tesi dal titolo: "Sinapsi stressate: correlati psicobiologici e implicazioni cliniche dello stress lavoro-correlato"*
4. Corso di perfezionamento per professionisti dei dipartimenti di salute mentale "La salute mentale: logiche gestionali e performance indicators", conseguito in data 12/10/2022 presso SDA Bocconi School of Management, Milano
5. FENS-IBRO-SfN School on Synaptic Stress and Pathogenesis of Neuropsychiatric Disorders, conseguito dal 24 al 30/3/2013 presso la Federation of European Neuroscience Societies-International Brain Research Organization-Society for Neuroscience, Bertinoro Castle. Topics: Azione dei glucocorticoidi sulla neurotrasmissione e sulla funzione sinaptica, Effetti pre- e post-sinaptici dei glucocorticoidi, Endocannabinoidi nella risposta allo stress, Circuiti e sinapsi funzionali e disfunzionali: implicazioni per i disturbi psichiatrici, Aspetti traslazionali.
6. ECNP School of Neuropsychopharmacology, conseguito dal 7 al 12//2013 presso l' European College of Neuropsychopharmacology (ECNP), St. Catherine College, Oxford. Topics: Neuropsicofarmacologia
7. Master in Alzheimer ed altre demenze, Elform e-learning Form. e Appl., in corso

**di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:**

1. Dirigente Medico a tempo determinato, Disciplina di Psichiatria, dal 1/8/2013 al 10/5/2015, presso Dipartimento di Salute Mentale, Azienda Sanitaria Regione Molise (ASReM), Zona Isernia. Mansioni e Responsabilità: SPDC Isernia, Gestione urgenze-emergenze psichiatriche, consulenze CSM Isernia, Attività ambulatoriale e territoriale. Responsabile CRP "Il Percorso" S. Agapito (IS), Responsabile Servizio Ascolto Famiglie
2. Dirigente Medico a tempo indeterminato, Disciplina di Psichiatria, dal 11/5/2015 al 31/3/2022, presso la ASL di Teramo, Dipartimento di Salute Mentale, UOSD (poi UOS dal 1/1/2022) Servizio Psichiatrico di Diagnosi e Cura del PO di Giulianova. Mansioni e Responsabilità: Reparto per gestione delle acuzie psichiatriche; Consulenza psichiatrica; Emergenze/urgenze psichiatriche; Incarico Professionale (art. 27 comma 1 CCNL 2000): "Attività di liaison e di ricerca per il trattamento dei Disturbi Psichiatrici Farmacoresistenti, nell'ottica della integrazione tra i Servizi Ospedalieri e Territoriali del DSM; Dal 1/1/2019 al 31/12/2020: Sostituto Responsabile UOSD SPDC Giulianova; Dal 1/9/2020 al 31/3/2022: Ambulatorio per la Valutazione dei Disturbi Neurocognitivi e delle Demenze
3. Dirigente Medico a tempo indeterminato, Responsabile (ex art 18 CCNL 19/12/2019) della UOS Centro Alzheimer di Giulianova, afferente al CSM CD-RP di Giulianova, dal 1/4/2022 a tutt'oggi. Mansioni: Coordinamento Rete Demenze ASL Teramo, Referente Aziendale per il Piano Triennale di Attività delle Demenze Regione Abruzzo.

**di avere prestato attività di specialista ambulatoriale ex ACN**

1. Sostituto Specialista Ambulatoriale, branca di Psichiatria, dal 1/5/2010 al 5/6/2010 presso ASL Napoli 1, Distretto 33 (Poggioreale-Vicaria-San Lorenzo), n. ore totali 144
2. Sostituto Specialista Ambulatoriale, branca di Psichiatria, dal 28/6/2011 al 9/2/2013 presso Servizio Tossicodipendenze (Ser.T.), ASL Napoli 1, Distretto 28 (Scampia, Piscinola Chiaiano, Marianella), n. ore totali 349

**di avere prestato servizio con rapporto di lavoro convenzionato presso la PA**

1. Sostituto MMG, dal 7/6/2007 al 21/6/2007 presso ASL Napoli 1, Distretto sanitario 49, Cso Amedeo di Savoia 220 - 80136 Napoli
2. Sostituto MMG, dal 17/7/2007 al 29/7/2007 presso ASL Napoli 1, Distretto sanitario 49, Cso Amedeo di Savoia 220 - 80136 Napoli
3. Guardia Medica, dal 1/1/2008 al 31/12/2008 presso i presidi di Continuità Assistenziale della ASL Avellino, ore totali n. 261
4. Guardia Medica, dal 1/1/2009 al 31/12/2009 presso i presidi di Continuità Assistenziale della ASL Avellino, ore totali n. 666
5. Guardia Medica, dal 1/1/2010 al 31/12/2010 presso i presidi di Continuità Assistenziale della ASL Avellino, ore totali n. 840
6. Guardia Medica, dal 1/1/2011 al 31/12/2011 presso i presidi di Continuità Assistenziale della ASL Avellino, ore totali n. 816
7. Guardia Medica, dal 1/1/2012 al 31/12/2012 presso i presidi di Continuità Assistenziale della ASL Avellino, ore totali n. 394

**di avere prestato servizio con rapporto di lavoro autonomo (es. co.co.co, collaborazione libero professionista, prestazione occasionale)**

1. Medico di guardia con competenze psichiatriche, presso la Casa di Cura privata convenzionata "Villa dei Pini SpA" di Avellino, C.da Pennini, 86/a 83100 Avellino, dal 1/9/2006 al 31/1/2007, con rapporto di lavoro libero-professionale, 24h settimanali
2. Consulente Esperto Psichiatra presso la Casa Circondariale di Bellizzi Irpino (AV), SP64, Contrada Sant'Oronzo, 1, 83100 Avellino AV, dal 1/2/2010 al 30/5/2010, con rapporto di lavoro libero-professionale, 6-12h settimanali
3. Research Fellow presso il Laboratorio di Neurobiologia dello Sviluppo, Prof. Antonio Simeone, CEINGE Biotecnologie Avanzate, Via Gaetano Salvatore, 486, 80131 Napoli, dal 1/6/2010 al 31/3/2011, con rapporto di lavoro a contratto di collaborazione a progetto (co.co.pro.)
4. Consulente Esperto Psichiatra per il Department of Veteran Affairs, Consolato Generale degli Stati Uniti d'America, sede di Napoli, Piazza della Repubblica, 2, 80122 Napoli, dal 1/7/2012 al 31/7/2013, per la Valutazione psichiatrica e holding psicoterapeutica per i veterani di guerra di stanza in Italia, con rapporto di lavoro libero-professionale
5. Consulente Esperto Psichiatra per consulti a fini medico-legali, presso l'INPS, sede di Avellino, Via Roma, 17, 83100 Avellino AV, dal 1/9/2012 al 30/9/2013, con rapporto di lavoro libero-professionale

**di avere svolto i seguenti soggiorni di formazione**

1. Short Research Fellowship all'estero con il Programma FENS "Short Stay in Spanish Labs", Giugno-Luglio 2012, presso Hospital Santiago Apostol, Osakidetza, Stanley Research Center, Cibersam10 Center, Vitoria Gasteiz, Pais Vasco, Spain
2. FENS-IBRO-SfN School on Synaptic Stress and Pathogenesis of Neuropsychiatric Disorders, 24-31 Marzo 2013, Federation of European Neuroscience Societies-International Brain Research Organization-Society for Neuroscience, Prof. Maurizio Popoli, Milan, Italy, Prof. Gerard Sanacora, Yale, USA. Bertinoro Castle (FC). Topics: Azione dei glucocorticoidi sulla neurotrasmissione e sulla funzione sinaptica, Effetti pre- e post-sinaptici dei glucocorticoidi,

Endocannabinoidi nella risposta allo stress, Circuiti e sinapsi funzionali e disfunzionali: implicazioni per i disturbi psichiatrici, Aspetti traslazionali

3. ECNP School of Neuropsychopharmacology, 7-12 Luglio 2013, European College of Neuropsychopharmacology (ECNP), St. Catherine's College, Oxford UK. Prof. Guy Goodwin, UK. Topics: Neuropsicofarmacologia

**Ambiti di autonomia professionale** (indicare gli incarichi dirigenziali assegnati - ad es. incarico di alta professionalità, di direzione di struttura semplice, di struttura complessa...)

1. Dal Giugno 2010 al Marzo 2011, durante la Research Fellowship presso il CEINGE Biotecnologie Avanzate di Napoli, è stato incaricato, quale Research Fellow, di progettare ed elaborare esperimenti scientifici per la creazione di modelli animali di manipolazione genica per lo studio di patologie neuropsichiatriche: Ruolo di fattori di trascrizione (Otx1-2) nello sviluppo e nella specificazione dei neuroni dopaminergici; impatto della modulazione genica di fattori di trascrizione sul patterning e la funzione dei neuroni dopaminergici; ruolo di Otx1 ed Otx2 nelle patologie neuropsichiatriche e in modelli animali transgenici.
2. Da Aprile 2011 a Maggio 2014, nel corso del Dottorato di Ricerca, è stato incaricato di coordinare il lavoro del Laboratorio di Psichiatria Traslazionale e Psicofarmacoterapia (diretto dal Prof. A. de Bartolomeis), al fine di progettare ed elaborare esperimenti scientifici per: esplorare il ruolo dei geni e delle proteine della Densità Postsinaptica (Homer, Shank, PSD95) della modulazione del segnale dei recettori della dopamina; creare modelli animali per lo studio della plasticità sinaptica sottesa alla interazione dopamino-glutammatergica nella fisiopatologia dei disturbi psicotici; studiare il ruolo di geni e proteine postsinaptiche nei riarrangiamenti sinaptici in seguito a trattamento con farmaci psicotropi e psicotomimetici e nella fisiopatogenesi dei disturbi neuropsichiatrici; caratterizzare il sistema di trasduzione del segnale sotteso alla plasticità sinaptica: ruolo della proteina scaffold della densità postsinaptica
3. Dal 1/8/2013 al 10/5/2015: Responsabile della Comunità di Riabilitazione Psichiatrica "Il Percorso" di S. Agapito (IS) e del Servizio Ascolto Famiglie presso il Dipartimento di Salute Mentale di Isernia, ASREM, su incarico del Direttore del DSM di Isernia Dott. Sergio Tartaglione.
4. Da Giugno 2015 a tutt'oggi: Professore a contratto/Lecturer e Collaboratore indipendente di Ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche, Cattedra di Psichiatria, Università degli Studi di Napoli "Federico II": Coordinamento progetti di ricerca sulla modulazione di geni e proteine della Densità Postsinaptica in risposta a trattamenti psicofarmacologici e farmaci psicotropi; Coordinamento ricerca clinica sui Disturbi Psicotici e sui Disturbi Resistenti ai Trattamenti; Seminari e Lezioni in Psichiatria, Psicobiologia, Psicofarmacologia, Neuroscienze presso la Scuola di Medicina e la Scuola di Specializzazione della Università degli Studi di Napoli "Federico II"
5. Dal 1/1/2017 a tutt'oggi: Consulente Psichiatra per il Progetto Assistenza Domiciliare Integrata (ADI) del Dipartimento dell'Assistenza Territoriale della ASL di Teramo per le consulenze domiciliari ai pazienti affetti da Disturbi Neurocognitivi/Demenze, Disabilità, Gravi impedimenti neuro-psicomotori in patologie organiche
6. Dal 1/8/2018 al 31/3/2022: incarico ex art. 27, comma 1, lett. C) CCNL, 8.6.2000 di "Attività di liaison e di ricerca per il trattamento dei disturbi psichiatrici farmacoresistenti, nell'ottica dell'integrazione tra i servizi ospedalieri e territoriali del Dipartimento di salute Mentale". Deliberazione aziendale ASL Teramo n°1157 del 25/7/2018
7. Dal 1/1/2019 al 31/12/2019: sostituto Responsabile della UOSD Servizio Psichiatrico di Diagnosi e Cura del PO di Giulianova, ex art 18 del CCNL 8/6/2000 e SMI. Deliberazione aziendale ASL Teramo n°0695 del 18/4/2019
8. Dal 1/1/2020 al 31/12/2020: sostituto Responsabile della UOSD Servizio Psichiatrico di Diagnosi e Cura del PO di Giulianova, ex art 22 del CCNL 19/12/2019. Deliberazione aziendale ASL Teramo n°1190 del 10/8/2020
9. Dal 1/9/2020 al 31/3/2022: incaricato dal Responsabile della UOSD SPDC di Giulianova per l'Ambulatorio per la Valutazione dei Disturbi Neurocognitivi e delle Demenze

10. Dal 1/4/2022 a tutt'oggi: incarico ex art. 18 comma 1, par. I lett. c) del CCNL 19/12/2019 della Dirigenza Dell'Area Sanità di Responsabile della UOS Centro Alzheimer di Giulianova quale articolazione interna della UOC CSM CD-RP di Giulianova. Deliberazione aziendale ASL Teramo n°0512 del 15/3/2022
11. Dal 13/10/2022 a tutt'oggi: sostituto Direttore della UOC Centro di Salute Mentale CD-RP di Giulianova, ex art 22 del CCNL 19/12/2019. Deliberazione aziendale ASL Teramo n°0183 del 27/1/2023
12. Dal 1/9/2022 a tutt'oggi: Coordinatore aziendale della Rete Demenze e Referente per la ASL Teramo per il Piano Triennale di Attività Demenze della Regione Abruzzo (DGR 498 del 31/8/2022). Deliberazione aziendale n°1882 del 26.10.2022
13. Dal 15/2/2023: Componente del Gruppo Tecnico di Lavoro dell'Agenzia Sanitaria della Regione Abruzzo per il Riordino della Rete Residenziale Psichiatrica, DGR 441 del 27/7/2020, su delega del Direttore del DSM della ASL Teramo Dott. Domenico De Berardis

#### **di aver frequentato i seguenti corsi di formazione manageriale**

1. Master Universitario di II Livello in Management Sanitario, Università degli Studi "Niccolò Cusano", conseguito in data 27/03/2020 con votazione 110/110, discutendo la tesi dal titolo: *"Sinapsi stressate: correlati psicobiologici e implicazioni cliniche dello stress lavoro-correlato"*. Il Master ha la finalità di fare acquisire e perfezionare conoscenze interdisciplinari e di preparare professionisti in grado di gestire al meglio le strutture e le risorse umane in ambito sanitario secondo le più avanzate metodologie e tecnologie. Il Master di II livello in "Management Sanitario" si propone di formare professionisti che in un'ottica sistemica e di approccio per processi, siano in grado di pianificare, organizzare, dirigere e monitorare le attività di una struttura sanitaria complessa attraverso il coordinamento di risorse umane opportunamente formate e motivate. In particolare al Manager Sanitario si richiede di essere: Esperto nella comunicazione e umanizzazione in ambito sanitario; Esperto nella gestione delle risorse umane; Esperto dei processi manageriali sanitari; Esperto nella progettazione, ristrutturazione e gestione dei processi organizzativi; Esperto dei processi di qualità; Conoscitore delle problematiche connesse con le norme di sicurezza e della privacy; Conoscitore della telecomunicazione e della gestione delle informazioni attraverso i sistemi informatici.
2. Corso di perfezionamento per professionisti dei dipartimenti di salute mentale "La salute mentale: logiche gestionali e performance indicators", conseguito in data 12/10/2022 presso SDA Bocconi School of Management, Milano. Il corso punta a favorire nei partecipanti il consolidamento del set di competenze manageriali funzionali al loro sviluppo professionale in parallelo alla ricerca di un posizionamento strategico-organizzativo innovativo per la salute mentale con un focus particolare dedicato al tema del governo della presa in carico. **OBIETTIVI:** Fare strategia per lo sviluppo dei servizi di salute mentale, identificando le leve di cambiamento per un nuovo ruolo negli assetti del SSN con riferimento alle frontiere organizzative e di servizio del settore; Riposizionare e riconfigurare la salute mentale, all'interno dell'evoluzione dei modelli di gestione integrata della cronicità e presa in carico dei pazienti; Governare le dinamiche di costo e l'efficacia dei servizi di salute mentale in una logica di creazione del valore; Dirigere efficacemente i servizi di salute mentale, rispetto alle sfide della motivazione dei collaboratori, dell'organizzazione del lavoro, dello skill mix, della costruzione di reti aziendali ed interaziendali, della qualità e di un rinnovato ruolo clinico.
3. Corso di Formazione per Dirigenti Apicali, organizzato dalla ASL Teramo, dal 21 giugno al 23 giugno 2022 per la formazione della dirigenza apicale ASL.
4. La cognizione distribuita in medicina: tools che possono renderci più competenti, dal 20/9/2021 al 31/12/2021, Formazione a Distanza ASL Teramo. Obiettivo: Management sistema salute. Innovazione gestionale e sperimentazione di modelli organizzativi e gestionali. Lezione 1. La nozione di cognizione distribuita, le sue origini e l'importanza nel mondo di oggi. Cose e rapporti che possono renderci più intelligenti. Lezione 2. Cognizione distribuita, errori e gestione del rischio. Cognizione distribuita e aggiornamento. Lezione 3. Come cambiano le competenze: dal paradigma del possesso al paradigma della distribuzione dinamica. Barriere che ostacolano una interazione mente-

ambiente in grado di migliorare le prestazioni. Lezione 4. Tools da conoscere e saper usare. Lezione 5. Esercitarsi nell'uso di tools e idearne di utili.

5. Corso di Alta Formazione manageriale: "Leadership Skills in Mental Health", 18-20 Febbraio 2016, organizzato dalla Società Italiana di Psichiatria Sociale, Hilton Sorrento NA. Direttore Scientifico Prof. Dinesh Bughra, Presidente della World Psychiatric Association.

**di aver svolto attività didattica** (attività presso corsi di studio per il conseguimento di diploma universitario, di laurea o di specializzazione ovvero presso scuole per la formazione di personale sanitario – esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi)

1. Anno 2011: Corso Speciale di Psichiatria Biologica, Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
2. Anno 2011: Insegnamento di Psichiatria, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
3. Anno 2012: Corso Speciale di Psichiatria Biologica, Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
4. Anno 2012: Insegnamento di Psichiatria, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
5. Anno 2013: Corso Speciale di Psichiatria Biologica, Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
6. Anno 2013: Insegnamento di Psichiatria, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
7. Anno 2013: Insegnamento di Psichiatria Biologica, Master di II Livello in Zooantropologia esperienziale: binomio uomo/animale per il lavoro di Pet Therapy e Attività assistite con animali, Facoltà di Veterinaria, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
8. Anno 2014: Corso Speciale di Psichiatria Biologica, Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
9. Anno 2015: Insegnamento di Psichiatria Biologica, al Master in Zooantropologia esperienziale: binomio uomo/animale per il lavoro di Pet Therapy e Attività assistite con animali, Facoltà di Veterinaria, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
10. Anno 2015: Corso Speciale di Riabilitazione Psichiatrica e organizzazione delle Strutture Riabilitative Extraospedaliere, Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
11. Anno 2015: Corso di Alta Specializzazione per la gestione dei Disturbi Psichiatrici in Gravidanza e nel Post-Partum, 6 Marzo – 13 Giugno 2015, Fondazione Internazionale per la Ricerca in Psichiatria (FORIPSI), Ascoli-Piceno
12. Anno 2016: Corso Speciale di Riabilitazione Psichiatrica e organizzazione delle Strutture Riabilitative Extraospedaliere, Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
13. Anno 2017: Corso Speciale di Riabilitazione Psichiatrica e organizzazione delle Strutture Riabilitative Extraospedaliere, Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
14. Anno 2018: Corso per la Formazione dell'Operatore Socio-Sanitario, AUSL 4 Teramo. Insegnamento: Patologie di Interesse Psichiatrico.
15. Anno 2019: Corso Speciale di Psichiatria, Scuola di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
16. Anno 2019: Corso per la Formazione dell'Operatore Socio-Sanitario, AUSL 4 Teramo. Insegnamento: Patologie di Interesse Psichiatrico.

17. Anno 2020: Corso per la Formazione dell'Operatore Socio-Sanitario, AUSL 4 Teramo. Insegnamento: Patologie di Interesse Psichiatrico.
18. Anno 2021: Corso per la Formazione dell'Operatore Socio-Sanitario, AUSL 4 Teramo. Insegnamento: Patologie di Interesse Psichiatrico.
19. Anno 2021: Corso Speciale di Psichiatria, Scuola di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Ostetricia, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
20. Anno 2022: Corso Speciale di Psichiatria, Scuola di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Ostetricia, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
21. Anno 2022: Corso per la Formazione dell'Operatore Socio-Sanitario, AUSL 4 Teramo. Insegnamento: Patologie di Interesse Psichiatrico.
22. Anno 2023: Corso Speciale di Fisiologia Umana, Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente, Corso di Laurea in Infermieristica, Università degli Studi de L'Aquila
23. Anno 2023: Corso per la Formazione dell'Operatore Socio-Sanitario, AUSL 4 Teramo. Insegnamento: Patologie di Interesse Psichiatrico.

di essere **autore dei seguenti articoli scientifici su giornali internazionali** – editi a stampa (indicare: titolo lavoro, pubblicazione, anno pubblicazione)

1. Schizophrenia and dopamine cortico-subcortical dysregulation: molecular implication for dopamine partial agonism therapy" A. de Bartolomeis, **C. Tomasetti**. *Italian Journal of Psychopathology*, 2003, 9 (4) 342-355
2. "Differential Expression of *Homer 1* Gene by Acute and Chronic Administration of Antipsychotics and Dopamine Transporter Inhibitors in the Rat Forebrain", Ambesi-Impiombato A., Panariello F., Dell'Aversano C., **Tomasetti C.**, Muscettola G., de Bartolomeis A, *Synapse*, 2007, **61**, 429-439
3. "Homer splice variants modulation within cortico-subcortical regions by dopamine D2 antagonists, a partial agonist and an indirect agonist: implication for glutamatergic postsynaptic density in antipsychotics action", **Tomasetti C.**, Dell'Aversano C., Iasevoli F., de Bartolomeis A., *Neuroscience*, 150 (1) 144-58, 2007
4. "Antipsychotic and antidepressant co-treatment: effects on transcripts of inducible postsynaptic density genes possibly implicated in behavioural disorders", Dell'Aversano C., **Tomasetti C.**, Iasevoli F., de Bartolomeis A.. *Brain Res Bull* 2009 Apr 29, 79(2): 123-9
5. "Dopamine receptor subtypes contribution to Homer1a induction: insights into antipsychotics molecular action", Iasevoli F, **Tomasetti C**, Ambesi-Impiombato A, Muscettola G, de Bartolomeis A. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2009 Aug 1;33(5):813-21
6. "Divergent acute and chronic modulation of glutamatergic post-synaptic density genes expression by the antipsychotics haloperidol and sertindole", Iasevoli F., **Tomasetti C.**, Marmo F., Bravi D., Arnt J, de Bartolomeis A. *Psychopharmacology*, 2010 Oct;212(3):329-44.
7. "The acute and chronic effects of combined antipsychotic-mood stabilizing treatment on the expression of cortical and striatal postsynaptic density genes" , **Tomasetti C**, Dell'aversano C, Iasevoli F, Marmo F, de Bartolomeis A. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2011 Jan 15;35 (1):184-197
8. "The role of Otx2 in adult mesencephalic-diencephalic dopaminergic neurons", Simeone A, Di Salvio M, Di Giovannantonio LG, Acampora D, Omodei D, **Tomasetti C**. *Mol Neurobiol*, 2011 Apr; 43(2):107-113.
9. "Otx genes in neurogenesis of mesencephalic dopaminergic neurons" Simeone A, Puelles E, Omodei D, Acampora D, Di Giovannantonio LG, Di Salvio M, Mancuso P, **Tomasetti C**. *Dev Neurobiol*. 2011 Aug;71(8):665-79.
10. "Chronic treatment with lithium or valproate modulates the expression of Homer1b/c and its related genes Shank and Inositol 1,4,5-trisphosphate receptor", de Bartolomeis A, **Tomasetti C**, Cicale M, Yuan P-X, Manji HK. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2012 Jul;22(7):527-35.
11. "Calcium-dependent networks in dopamine-glutamate interaction: the role of postsynaptic scaffolding proteins", de Bartolomeis A and **Tomasetti C**, *Mol Neurobiol* (2012) 46:275-296

12. "Analysis of treatment-resistant schizophrenia and 384 markers from candidate genes" Teo C, Zai C, Borlido C, **Tomasetti C**, Strauss J, Shinkai T, Le Foll B, Wong A, Kennedy J L, De Luca V, *Pharmacogenetics and Genomics* (2012) 22(11):807-11
13. Scaffolding proteins of the post-synaptic density contribute to synaptic plasticity by regulating receptor localization and distribution: relevance for neuropsychiatric diseases" Iasevoli F, **Tomasetti C**, de Bartolomeis A., *Neurochem Res.* (2013) Jan;38(1):1-22.
14. "Imaging brain gene expression profiles by antipsychotics: region-specific action of amisulpride on postsynaptic density transcripts compared to haloperidol" de Bartolomeis A, Marmo F, Buonaguro EF, Rossi R, **Tomasetti C**, Iasevoli F, *Eur Neuropsychopharmacol* (2013) Nov;23(11):1516-29
15. "Sensation seeking in major depressive patients: Relationship to sub-threshold bipolarity and cyclothymic temperament". Fornaro M, Ventriglio A, De Pasquale C, Pistorio ML, De Berardis D, Cattaneo CI, Favaretto E, Martinotti G, **Tomasetti C**, Elassy M, D'Angelo E, Mungo S, Del Debbio A, Romano A, Ciampa G, Colicchio S. *J Affect Disord.* 2013 Feb 12. doi:pii: S0165-0327(13)00034-7.
16. "The role of intranasal oxytocin in the treatment of patients with schizophrenia: a systematic review". De Berardis D, Marini S, Iasevoli F, **Tomasetti C**, De Bartolomeis A, Mazza M, Valchera A, Fornaro M, Cavuto M, Srinivasan V, Sepede G, Martinotti G, Di Giannantonio M. *CNS Neurol Disord Drug Targets.* 2013 Mar 1;12(2):252-64
17. "The melatonergic system in mood and anxiety disorders and the role of agomelatine: implications for clinical practice". De Berardis D, Marini S, Fornaro M, Srinivasan V, Iasevoli F, **Tomasetti C**, Valchera A, Perna G, Quera-Salva MA, Martinotti G, di Giannantonio M. *Int J Mol Sci.* 2013 Jun 13;14(6):12458-83. doi: 10.3390/ijms140612458
18. Different effects of the NMDA receptor antagonists ketamine, MK-801, and memantine on postsynaptic density transcripts and their topography: Role of Homer signaling, and implications for novel antipsychotic and pro-cognitive targets in psychosis. de Bartolomeis A, Sarappa C, Buonaguro EF, Marmo F, Eramo A, **Tomasetti C**, Iasevoli F. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry.* 2013 Jun 22. doi:pii: S0278-5846(13)00121-8. 10.1016/j.pnpbp.2013.06.010.
19. Intracellular pathways of antipsychotic combined therapies: Implication for psychiatric disorders treatment. de Bartolomeis A, Avvisati L, Iasevoli F, **Tomasetti C**. *Eur J Pharmacol.* 2013 Jul 5. doi:pii: S0014-2999(13)00503-7. 10.1016/j.ejphar.2013.06.034.
20. Affective temperaments are associated with specific clusters of symptoms and psychopathology: A cross-sectional study on bipolar disorder inpatients in acute manic, mixed, or depressive relapse. Iasevoli F, Valchera A, Di Giovambattista E, Marconi M, Rapagnani MP, De Berardis D, Martinotti G, Fornaro M, Mazza M, **Tomasetti C**, Buonaguro EF, Di Giannantonio M, Perugi G, de Bartolomeis A. *J Affect Disord.* 2013 Jul 12. doi:pii: S0165-0327(13)00521-1. 10.1016/j.jad.2013.06.041.
21. The Glucocorticoid Analog Dexamethasone Alters the Expression and the Distribution of Dopamine Receptors and Enkephalin within Cortico-subcortical Regions. Iasevoli F, Aloj L, Latte G, Avvisati L, Marmo F, **Tomasetti C**, Buonaguro EF, Simeoli C, Pivonello R, Colao A, de Bartolomeis A. *Curr Mol Pharmacol.* 2013 Nov;6(3):149-55. doi: 10.2174/187446720603140415215941. PMID: 23862670.
22. Differential adaptive changes in dopaminergic systems by acute vs. subchronic ketamine: relevance for psychosis pathophysiology and treatment. Iasevoli F, Avvisati L, Latte G, Buonaguro EF, **Tomasetti C**, Aloj L, de Bartolomeis A. *Curr Sign Transd Therapy,* 2013 Aug 8(2):119-128
23. Glutamatergic Postsynaptic Density Protein Dysfunctions in Synaptic Plasticity and Dendritic Spines Morphology: Relevance to Schizophrenia and Other Behavioral Disorders Pathophysiology, and Implications for Novel Therapeutic Approaches. de Bartolomeis A, Latte G, **Tomasetti C**, Iasevoli F. *Mol Neurobiol.* 2014 Feb;49(1):484-511.
24. The emerging role of dopamine-glutamate interaction and of the postsynaptic density in bipolar disorder pathophysiology: Implications for treatment. de Bartolomeis A, Buonaguro EF, Iasevoli F, **Tomasetti C**. *J Psychopharmacol.* 2014 Jun;28(6):505-26. doi: 10.1177/0269881114523864. Epub 2014 Feb 19. PMID: 24554693.
25. The glutamatergic aspects of schizophrenia molecular pathophysiology: role of the postsynaptic density, and implications for treatment. Iasevoli F, Buonaguro EF, **Tomasetti C**, de Bartolomeis A. *Curr Neuropharmacol.* 2014 May;12(3):219-38.
26. Regulation of postsynaptic plasticity genes' expression and topography by sustained dopamine perturbation and modulation by acute memantine: Relevance to schizophrenia. Iasevoli F, Buonaguro EF, Sarappa C, Marmo F, Latte



- G, Rossi R, Eramo A, **Tomasetti C**, de Bartolomeis A. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2014 Oct 3;54:299-314.
27. Prevalence and clinical features associated to bipolar disorder-migraine comorbidity: a systematic review. Fornaro M, De Berardis D, De Pasquale C, Indelicato L, Pollice R, Valchera A, Perna G, Iasevoli F, **Tomasetti C**, Martinotti G, Koshy AS, Fasmer OB, Oedegaard KJ. *Compr Psychiatry*. 2014 Sep 28. pii: S0010-440X(14)00276-4. doi: 10.1016/j.comppsy.2014.09.020.
  28. MicroRNAs in Schizophrenia: Implications for Synaptic Plasticity and Dopamine-Glutamate Interaction at the Postsynaptic Density. New Avenues for Antipsychotic Treatment Under a Theranostic Perspective. de Bartolomeis A, Iasevoli F, **Tomasetti C**, Buonaguro EF. *Mol Neurobiol*. 2015 Dec;52(3):1771-1790. doi: 10.1007/s12035-014-8962-8. Epub 2014 Nov 14. PMID: 25394379.
  29. Prevalence and clinical features associated to bipolar disorder-migraine comorbidity: a systematic review. Fornaro M, De Berardis D, De Pasquale C, Indelicato L, Pollice R, Valchera A, Perna G, Iasevoli F, **Tomasetti C**, Martinotti G, Koshy AS, Fasmer OB, Oedegaard KJ. *Compr Psychiatry*. 2015 Jan;56C:1-16
  30. Alexithymia, responsibility attitudes and suicide ideation among outpatients with obsessive-compulsive disorder: An exploratory study. De Berardis D, Serroni N, Campanella D, Rapini G, Olivieri L, Feliziani B, Carano A, Valchera A, Iasevoli F, **Tomasetti C**, Mazza M, Fornaro M, Perna G, Di Nicola M, Martinotti G, Di Giannantonio M. *Compr Psychiatry*. 2015 Apr;58:82-7
  31. Agomelatine beyond Borders: Current Evidences of Its Efficacy in Disorders Other than Major Depression. De Berardis D, Fornaro M, Serroni N, Campanella D, Rapini G, Olivieri L, Srinivasan V, Iasevoli F, **Tomasetti C**, De Bartolomeis A, Valchera A, Perna G, Mazza M, Di Nicola M, Martinotti G, Di Giannantonio M. *Int J Mol Sci*. 2015 Jan 5;16(1):1111-1130.
  32. Progressive recruitment of cortical and striatal regions by inducible postsynaptic density transcripts after increasing doses of antipsychotics with different receptor profiles: Insights for psychosis treatment. de Bartolomeis A, Iasevoli F, Marmo F, Buonaguro EF, Eramo A, Rossi R, Avvisati L, Latte G, **Tomasetti C**. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2015 Apr;25(4):566-82.
  33. Factor structure and reliability of the Italian adaptation of the Hypomania Check List-32, second revision (HCL-32-R2). Fornaro M, De Berardis D, Mazza M, Pino M, Favaretto E, Bedani F, Wieser C, Indelicato L, Paternò VF, Lo Monaco F, Dugo F, Ventriglio A, Mungo S, Selle V, Valchera A, Elassy M, Martinotti G, De Bartolomeis A, Iasevoli F, **Tomasetti C**, Avvisati L, Tartaglione S, Perna G, Cattaneo CI, Consoli G, Romano A, Del Debbio A, Martino M, D'Angelo E, De Pasquale C, Koshy AS, Angst J. *J Affect Disord*. 2015 Jun 1;178:112-20.
  34. Targeting The Noradrenergic System In Posttraumatic Stress Disorder: A Systematic Review And Meta-Analysis Of Prazosin Trials. De Berardis D, Marini S, Serroni N, Iasevoli F, **Tomasetti C**, de Bartolomeis A, Mazza M, Tempesta D, Valchera A, Fornaro M, Pompili M, Sepede G, Vellante F, Orsolini L, Martinotti G, Giannantonio MD. *Curr Drug Targets*. 2015;16(10):1094-106. doi: 10.2174/1389450116666150506114108. PMID: 25944011..
  35. D-aspartate dysregulation in Ddo(-/-) mice modulates phencyclidine-induced gene expression changes of postsynaptic density molecules in cortex and striatum. de Bartolomeis A, Errico F, Aceto G, Tomasetti C, Usiello A, Iasevoli F. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2015 Oct 1;62:35-43.
  36. Update on the Mechanism of Action of Aripiprazole: Translational Insights into Antipsychotic Strategies Beyond Dopamine Receptor Antagonism. de Bartolomeis A, **Tomasetti C**, Iasevoli F. *CNS Drugs*. 2015 Sep;29(9):773-99
  37. The role of melatonin in mood disorders. De Berardis D, Orsolini L, Serroni N, Girinelli G, Iasevoli F, **Tomasetti C**, Mazza M, Valchera A, Fornaro M, Perna G, Piersanti M, Di Nicola M, Cavuto M, Martinotti G, Di Giannantonio M. *ChronoPhysiology and Therapy* 2015 Nov 5:65-75
  38. May second generation long-acting injectable antipsychotics be prescribed as a first-line treatment of first episode in patients with schizophrenia? An overview / De Berardis, D.; Serroni, N.; Olivieri, L.; Gianfelice, D.; Iasevoli, F.; **Tomasetti, C.**; de Bartolomeis, A.; Mazza, M.; Valchera, A.; Fornaro, M.; Di Fabio, F.; Cavedini, P.; Perna, G.; Piersanti, M.; Di Nicola, M.; Odoriso, M.; Carano, A.; Vellante, Sergio; Matarazzo, I.; Di Giannantonio, M.. - In: RESEARCH AND ADVANCES IN PSYCHIATRY. - 2:2(2015), pp. 48-58.
  39. A comprehensive review on the efficacy of S-Adenosyl-L-methionine in Major Depressive Disorder. De Berardis D, Orsolini L, Serroni N, Girinelli G, Iasevoli F, **Tomasetti C**, de Bartolomeis A, Mazza M, Valchera A, Fornaro M, Perna

G, Piersanti M, Di Nicola M, Cavuto M, Martinotti G, Di Giannantonio M. *CNS Neurol Disord Drug Targets*. 2016;15(1):35-44.

40. Treatment resistant schizophrenia is associated with the worst community functioning among severely-ill highly-disabling psychiatric conditions and is the most relevant predictor of poorer achievements in functional milestones. Iasevoli F, Giordano S, Balletta R, Latte G, Formato MV, Prinziavalli E, De Berardis D, **Tomasetti C**, de Bartolomeis A. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2016 Feb 4;65:34-48.
41. New advances in the treatment of generalized anxiety disorder: the multimodal antidepressant vortioxetine. Orsolini L, **Tomasetti C**, Valchera A, Iasevoli F, Buonaguro EF, Vellante F, Fornaro M, Fiengo A, Mazza M, Vecchiotti R, Perna G, de Bartolomeis A, Martinotti G, Di Giannantonio M, De Berardis D. *Expert Rev Neurother*. 2016 May;16(5):483-95.
42. Switching antipsychotics: Imaging the differential effect on the topography of postsynaptic density transcripts in antipsychotic-naïve vs. antipsychotic-exposed rats. de Bartolomeis A, Marmo F, Buonaguro EF, Latte G, **Tomasetti C**, Iasevoli F. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2016 Oct 3;70:24-38
43. An update of safety of clinically used atypical antipsychotics. Orsolini L, **Tomasetti C**, Valchera A, Vecchiotti R, Matarazzo I, Vellante F, Iasevoli F, Buonaguro EF, Fornaro M, Fiengo A, Martinotti G, Mazza M, Perna G, Carano A, de Bartolomeis A, Di Giannantonio M, De Berardis D. *Expert Opin Drug Saf*. 2016 Oct;15(10):1329-47. doi: 10.1080/14740338.2016.1201475. Epub 2016 Jul 4. PMID: 27347638.
44. The relationships of personal resources with symptom severity and psychosocial functioning in persons with schizophrenia: results from the Italian Network for Research on Psychoses study. Rossi A, Galderisi S, Rocca P, Bertolino A, Mucci A, Rucci P, Gibertoni D, Aguglia E, Amore M, Andriola I, Bellomo A, Biondi M, Callista G, Comparelli A, Dell'Osso L, Di Giannantonio M, Fagiolini A, Marchesi C, Monteleone P, Montemagni C, Niolu C, Piegari G, Pinna F, Roncone R, Stratta P, Tenconi E, Vita A, Zeppegno P, Maj M; Italian Network for Research on Psychoses. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci*. 2017 Jun;267(4):285-294. doi: 10.1007/s00406-016-0710-9. Epub 2016 Jul 6. PMID: 27381016.
45. Postsynaptic density protein transcripts are differentially modulated by minocycline alone or in add-on to haloperidol: Implications for treatment resistant schizophrenia. Buonaguro EF, **Tomasetti C**, Chiodini P, Marmo F, Latte G, Rossi R, Avvisati L, Iasevoli F, de Bartolomeis A. *J Psychopharmacol*. 2017 Apr;31(4):406-417. doi: 10.1177/0269881116658987. Epub 2016 Jul 19. PMID: 27443599.
46. Suicide during Perinatal Period: Epidemiology, Risk Factors, and Clinical Correlates. Orsolini L, Valchera A, Vecchiotti R, **Tomasetti C**, Iasevoli F, Fornaro M, De Berardis D, Perna G, Pompili M, Bellantuono C. *Front Psychiatry*. 2016 Aug 12;7:138.
47. STARTING ARIPIRAZOLE LONG-ACTING-ONCE-A-MONTH EARLY IN TREATMENT: WHY, HOW AND FOR WHOM? EXPERT CONSENSUS AND PRACTICAL RECOMMENDATIONS BY A PANEL OF ITALIAN CLINICIANS. Amodeo G, Candiracci C, Capecci I, De Filippis S, Giuliani S, Guerani G, **Tomasetti C**, Villari V, Fagiolini A. *Expert Opin Pharmacother*. 2016 Oct 3.
48. Effect of agomelatine treatment on C-reactive protein levels in patients with major depressive disorder: an exploratory study in "real-world," everyday clinical practice. De Berardis D, Fornaro M, Orsolini L, Iasevoli F, **Tomasetti C**, de Bartolomeis A, Serroni N, De Lauretis I, Girinelli G, Mazza M, Valchera A, Carano A, Vellante F, Matarazzo I, Perna G, Martinotti G, Di Giannantonio M. *CNS Spectr*. 2016 Oct 22(4), 342-347. doi:10.1017/S1092852916000572
49. Current and future perspectives on the Major Depressive Disorder: Focus on the new multimodal antidepressant Vortioxetine. Orsolini L, **Tomasetti C**, Valchera A, Iasevoli F, Buonaguro EF, Fornaro M, Fiengo AL, Martinotti G, Vellante F, Matarazzo I, Vecchiotti R, Perna G, Di Nicola M, Carano A, de Bartolomeis A, Di Giannantonio M, de Bartolomeis A, De Berardis D. *CNS Neurol Disord Drug Targets*. 2017;16(1):65-92. doi: 10.2174/1871527315666161025140111. PMID: 27781949.
50. Treating the synapse in major psychiatric disorders: the role of postsynaptic density network in dopamine-glutamate interplay and psychopharmacologic drugs molecular actions. **Tomasetti C**, Iasevoli F, Buonaguro EF, Domenico De Berardis D, Fornaro M, Fiengo ALC, Martinotti G, Orsolini L, Valchera A, Di Giannantonio M, Bartolomeis A. *Int J Mol Sc*. 2017 Jan 12;18(1)
51. The Role of Inhaled Loxapine in the Treatment of Acute Agitation in Patients with Psychiatric Disorders: A Clinical Review. de Berardis D, Fornaro M, Orsolini L, Iasevoli F, **Tomasetti C**, de Bartolomeis A, Serroni N, Valchera A,

- Carano A, Vellante F, Marini S, Piersanti M, Perna G, Martinotti G, Di Giannantonio M. *Int J Mol Sci*. 2017 Feb 8;18(2). pii: E349. doi: 10.3390/ijms18020349. Review.
52. Re-arrangements of gene transcripts at glutamatergic synapses after prolonged treatments with antipsychotics: A putative link with synaptic remodeling. Buonaguro EF, Iasevoli F, Marmo F, Eramo A, Latte G, Avagliano C, **Tomasetti C**, de Bartolomeis A. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2017 Feb 21. pii: S0278-5846(16)30349-9. doi: 10.1016/j.pnpbp.2017.02.012.
53. The burden of mood-disorder/cerebrovascular disease comorbidity: essential neurobiology, psychopharmacology, and physical activity interventions. Fornaro M, Solmi M, Veronese N, De Berardis D, Buonaguro EF, **Tomasetti C**, Perna G, Preti A, Carta MG. *Int Rev Psychiatry*. 2017 Jul 6:1-11. doi: 10.1080/09540261.2017.1299695.
54. Immediate-Early Genes Modulation by Antipsychotics: Translational Implications for a Putative Gateway to Drug-Induced Long-Term Brain Changes. de Bartolomeis A, Buonaguro EF., Latte G, Rossi R, Marmo F, Iasevoli F, **Tomasetti C**. *Front. Behav. Neurosci.*, 11 December 2017 | <https://doi.org/10.3389/fnbeh.2017.00240>
55. Nicotine and caffeine modulate haloperidol-induced changes in postsynaptic density transcripts expression: Translational insights in psychosis therapy and treatment resistance. de Bartolomeis A, Iasevoli F, Marmo F, Buonaguro EF, Avvisati L, Latte G, **Tomasetti C**. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2018 Feb 20. pii: S0924-977X(18)30026-9. doi: 10.1016/j.euroneuro.2018.01.006.
56. Safety of antipsychotics for the treatment of schizophrenia: a focus on the adverse effects of clozapine. De Berardis D, Rapini G, Olivieri L, Di Nicola D, **Tomasetti C**, Valchera A, Fornaro M, Di Fabio F, Perna G, Di Nicola M, Serafini G, Carano A, Pompili M, Vellante F, Orsolini L, Martinotti G, Di Giannantonio M. *Therapeutic Advances in Drug Safety*, 1 February 2018
57. Eradicating Suicide at Its Roots: Preclinical Bases and Clinical Evidence of the Efficacy of Ketamine in the Treatment of Suicidal Behaviors. De Berardis D, Fornaro M, Valchera A, Cavuto M, Perna G, Di Nicola M, Serafini G, Carano A, Pompili M, Vellante F, Orsolini L, Fiengo A, Ventriglio A, Yong-Ku K, Martinotti G, Di Giannantonio M, **Tomasetti C**. *Int J Mol Sci*. 2018 Sep 23;19(10). pii: E2888. doi: 10.3390/ijms19102888
58. Novel pathways in the treatment of Major Depression: focus on the glutamatergic system. **Tomasetti C**, Montemitto C, Fiengo ALC, Santone C, Orsolini L, Valchera A, Carano A, Pompili M, Serafini G, Perna G, Vellante F, Martinotti G, Di Giannantonio M, Kim YK, Di Nicola M, Bellomo A, Ventriglio A, Fornaro M, De Berardis D. *Curr Pharm Des*. 2019 Mar 11. doi: 10.2174/1381612825666190312102444
59. Alexithymia, resilience, somatic sensations and their relationships with suicide ideation in drug naïve patients with first-episode major depression: An exploratory study in the "real world" everyday clinical practice. De Berardis D, Fornaro M, Valchera A, Rapini G, Di Natale S, De Lauretis I, Serroni N, Orsolini L, **Tomasetti C**, Bustini M, Carano A, Vellante F, Perna G, Core L, Alessandrini M, Fraticelli S, Martinotti G, Di Giannantonio M. *Early Interv Psychiatry*. 2019 Aug 11. doi: 10.1111/eip.12863.
60. Alexithymia, suicide ideation, affective temperaments and homocysteine levels in drug naïve patients with post-traumatic stress disorder: an exploratory study in the everyday 'real world' clinical practice. De Berardis D, Vellante F, Fornaro M, Anastasia A, Olivieri L, Rapini G, Serroni N, Orsolini L, Valchera A, Carano A, **Tomasetti C**, Varasano PA, Pressanti GL, Bustini M, Pompili M, Serafini G, Perna G, Martinotti G, Di Giannantonio M. *Int J Psychiatry Clin Pract*. 2020 Mar;24(1):83-87. doi: 10.1080/13651501.2019.1699575. Epub 2019 Dec 12.
61. An Update on Glutamatergic System in Suicidal Depression and on the role of Esketamine. De Berardis D, **Tomasetti C**, Pompili M, Serafini G, Vellante F, Fornaro M, Valchera A, Perna G, Volpe U, Martinotti G, Fraticelli S, Di Giannantonio M, Kim YK, Orsolini L. *Curr Top Med Chem*. 2020;20(7):554-584. doi: 10.2174/156802662066200131100316. PMID: 32003691.
62. Adjunctive vortioxetine for SSRI-resistant major depressive disorder: a "real-world" chart review study. De Berardis D, Fornaro M, Anastasia A, Vellante F, Olivieri L, Rapini G, Serroni N, Orsolini L, Valchera A, Carano A, **Tomasetti C**, Ventriglio A, Bustini M, Pompili M, Serafini G, Perna G, Iasevoli F, Martinotti G, Di Giannantonio M. *Braz J Psychiatry*. 2020;42(3):317-321. doi: 10.1590/1516-4446-2019-0690. Epub 2020 Mar 9. PMID: 32159712; PMCID: PMC7236167.
63. Understanding the Complex of Suicide in Depression: from Research to Clinics. Orsolini L, Latini R, Pompili M, Serafini G, Volpe U, Vellante F, Fornaro M, Valchera A, **Tomasetti C**, Fraticelli S, Alessandrini M, La Rovere R, Trotta S,

Martinotti G, Di Giannantonio M, De Berardis D. *Psychiatry Investig.* 2020 Mar;17(3):207-221. doi: 10.30773/pi.2019.0171. Epub 2020 Mar 23.

64. How does ayahuasca work from a psychiatric perspective? Pros and cons of the entheogenic therapy. Orsolini L, Chiappini S, Papanti D, Latini R, Volpe U, Fornaro M, **Tomasetti C**, Vellante F, De Berardis D. *Hum Psychopharmacol.* 2020 May;35(3):e2728. doi: 10.1002/hup.2728. Epub 2020 Mar 27.
65. The 'dead man walking' disorder: an update on Cotard's syndrome. **Tomasetti C**, Valchera A, Fornaro M, Vellante F, Orsolini L, Carano A, Ventriglio A, Di Giannantonio M, De Berardis D. *Int Rev Psychiatry.* 2020 Aug-Sep;32(5-6):500-509. doi: 10.1080/09540261.2020.1769881. Epub 2020 Jun 5. PMID: 32500801.
66. Earthquakes, economic crisis and, now, COVID-19: the cry of yell of Central Italy. De Berardis D, Fornaro M, Vellante F, Orsolini L, **Tomasetti C**, Ventriglio A, Giannantonio MD. *Psychiatry Res.* 2020 Sep;291:113181. doi: 10.1016/j.psychres.2020.113181. Epub 2020 Jun 5. PMID: 32531625; PMCID: PMC7273133.
67. Digital psychiatry in COVID-19 pandemic: An Italian perspective. Gentile A, De Berardis D, **Tomasetti C**, Ventriglio A. *Psychiatry Res.* 2020 Oct;292:113316. doi: 10.1016/j.psychres.2020.113316. Epub 2020 Jul 20.
68. Religiosity as a protective factor against suicide ideation in subjects with Major Depression: preliminary results of an exploratory study in the "real world" clinical practice. Domenico De Berardis<sup>1-2</sup>, Luigi Olivieri<sup>1</sup>, Agostina Giardini<sup>1</sup>, Gabriella Rapini<sup>1</sup>, Nicola Serroni<sup>1</sup>, Michele Fornaro<sup>3</sup>, **Carmine Tomasetti<sup>4</sup>**, Laura Orsolini<sup>5</sup>, Alessandro Valchera<sup>6</sup>, Alessandro Carano<sup>7</sup>, Federica Vellante<sup>2</sup>, Massimiliano Bustini<sup>8</sup>, Gianluca Serafini<sup>9</sup>, Maurizio Pompili<sup>10</sup>, Antonio Ventriglio<sup>11</sup>, Giampaolo Perna<sup>12-15</sup>, Giovanni Martinotti<sup>2</sup>, Silvia Fraticelli<sup>2</sup>, Massimo di Giannantonio. *Evidence-based Psychiatric Care* 2020;6:158-162. [https:// doi.org/10.36180/2421-4469-2020-27](https://doi.org/10.36180/2421-4469-2020-27)
69. Modulation of glutamatergic functional connectivity by a prototypical antipsychotic: Translational inference from a postsynaptic density immediate-early gene-based network analysis. Barone A, Signoriello S, Latte G, Vellucci L, Giordano G, Avagliano C, Buonaguro EF, Marmo F, **Tomasetti C**, Iasevoli F, de Bartolomeis A. *Behav Brain Res.* 2021 Apr 23;404:113160. doi: 10.1016/j.bbr.2021.113160. Epub 2021 Feb 9. PMID: 33577880.
70. Gut Microbiota and Bipolar Disorder: An Overview on a Novel Biomarker for Diagnosis and Treatment. Lucidi L, Pettorrosso M, Vellante F, Di Carlo F, Ceci F, Santovito MC, Di Muzio I, Fornaro M, Ventriglio A, **Tomasetti C**, Valchera A, Gentile A, Kim YK, Martinotti G, Fraticelli S, Di Giannantonio M, De Berardis D. *Int J Mol Sci.* 2021 Apr 2;22(7):3723. doi: 10.3390/ijms22073723
71. The Homer1 family of proteins at the crossroad of dopamine-glutamate signaling: An emerging molecular "Lego" in the pathophysiology of psychiatric disorders. A systematic review and translational insight. de Bartolomeis A, Barone A, Buonaguro EF, **Tomasetti C**, Vellucci L, Iasevoli F. *Neurosci Biobehav Rev.* 2022 Mar 4;136:104596. doi: 10.1016/j.neubiorev.2022.104596.
72. A Postsynaptic Density Immediate Early Gene-Based Connectome Analysis of Acute NMDAR Blockade and Reversal Effect of Antipsychotic Administration. Barone A, De Simone G, Ciccarelli M, Buonaguro EF, **Tomasetti C**, Eramo A, Vellucci L, de Bartolomeis A. *Int J Mol Sci.* 2023 Feb 22;24(5):4372. doi: 10.3390/ijms24054372.

di essere **autore dei seguenti capitoli di libri** – editi a stampa (indicare: titolo lavoro, pubblicazione, anno pubblicazione)

1. Prospettive per lo sviluppo di farmaci alternativi nel trattamento dei disturbi psichiatrici", A. de Bartolomeis, G. Kotzalidis, **C. Tomasetti**. Capitolo XXV pag. 343-366, *Manuale di Farmacoterapia Psichiatrica* a cura di Roberto Brugnoli e Paolo Girardi, Pacini Editore, Pisa (Italia), 2011, ISBN 978-88-6315-350-7
2. *Chronobiology of Mood Disorders*. Felice Iasevoli, Livia Avvisati, Valentina Gilardi, Gianmarco Latte, Emiliano Prinziavalli, Domenico De Berardis, Alessandro Valchera, Michele Fornaro, **Carmine Tomasetti**, and Andrea de Bartolomeis. Chapter 20. *Melatonin, Neuroprotective Agents and Antidepressant Therapy*, Editors Francisco López-Muñoz, Venkataramanujam Srinivasan, Domenico De Berardis, Cecilio Álamo Takahiro A. Kato, Springer 2016.
3. *Treatment-Resistance in Psychiatry - Risk Factors, Biology and Management*. Chapter 23. *When Clozapine Fails: Augmentation Strategies in the Management of Clozapine-Resistant Schizophrenia* p. 349-367, De Berardis D.;Fornaro M.;Anastasia A.;Vellante F.;Valchera A.;Cavuto M.;Perna G.;Di Nicola M.;Serafini G.;Carano A.;Pompili M.;Orsolini L.;**Tomasetti C**.;Di Emidio G.;Martinotti G.;Di Giannantonio M. *Springer-Nature*, ISBN: 978-981-10-4358-1

4. *Manuale di Psichiatria Perinatale*. Chapter 3. *Psicobiologia della gravidanza e del post-partum* p. 32-50. **C. Tomasetti**. Giovanni Fioriti Editore Srl. ISBN: 9788836250158. Febbraio 2021.

di essere **autore dei seguenti articoli su riviste italiane** – editi a stampa (indicare: titolo lavoro, pubblicazione, anno pubblicazione)

1. Clinica della farmacoresistenza del disturbo bipolare. **Tomasetti C.** *Noos* 3:2015
2. Dalla Farmaco-Resistenza alla Farmaco-Resilienza. Come evolve il concetto della resistenza ai trattamenti nei disturbi psichiatrici. **Tomasetti C.** *Rewriters*#24,2022

di essere **autore dei seguenti abstracts scientifici** (indicare: titolo lavoro, pubblicazione, anno pubblicazione)

1. "Homer: nuovo sistema trasduzionale modulato da antipsicotici? Implicazioni per il meccanismo d'azione e il blocco recettoriale dopaminergico D2" G. Fiore, M. Cicale, F. Panariello, **C. Tomasetti**, F. D'Amato, G. Muscettola, A. de Bartolomeis. *Italian Journal of Psychopathology*, Vol 10, Supplement 1, 1-368 (2004)
2. "Does homer1a induction reflect dopamine differential modulation by antipsychotics? comparison to dopamine transporter blockade?" A. de Bartolomeis, A. Ambesi-Impiombato, F. Panariello, **C. Tomasetti**, G. Muscettola, *Schizophrenia Bulletin*, Special Issue, Volume 31 (2), April 2005
3. "Signaling transinaptico dopamina-gluttammato:nuovo crocevia per la fisiopatologia e il trattamento delle psicosi", **Tomasetti C.**, Dell'Aversano C., Iasevoli F., Muscettola G., de Bartolomeis A., XI SOPSI Congress 2006, *Italian Journal of Psychopathology*, vol 12 Supplement 1 (2006). Winner of Class B Award at the XI Congress of the Italian Society of Psychopathology (SOPSI), Rome, February 2006
4. "Basi molecolari della salienza e psicosi: possibilità sperimentali o delirio" de Bartolomeis A, Dell'Aversano C., **Tomasetti C.**, XI SOPSI Congress 2006, *Italian Journal of Psychopathology*, 2006 Vol. 12 Supplement p. 109
5. "Nuovi scenari molecolari per i meccanismi di ricompensa e di dipendenza, oltre l'abuso di sostanze: il signaling di Homer", de Bartolomeis A., **Tomasetti C.**, Dell'Aversano C., VII National Congress, of del Italian Group for Obsessive-Compulsive Disorder (GIDOC), Torino, March 16-17th 2006
6. "Homer-1a and Ania-3 induction by compounds impacting dopaminergic transmission differently: a new signaling at dopamine-glutamate crossroad?" de Bartolomeis A., **Tomasetti C.**, Dell'Aversano C., Iasevoli F., Muscettola G., *Schizophrenia Research*, 2006, Supplement 81, 79-80
7. "Myocarditis during clozapine therapy" Festa G., D'Amato F., Dell'Aversano C., **Tomasetti C.**, Guerani C., X annual meeting of the European Association for Consultation Liaison Psychiatry and Psychosomatics (EACLPP) Bologna 27-29 September 2007
8. "Espressione genica di Homer in seguito a trattamento combinato antipsicotico-antidepressivo: nuovo crossroad molecolare per la terapia della depressione in corso di schizofrenia?" **C. Tomasetti**, C. Dell'Aversano, F. Iasevoli, F. Monaco, F. D'Amato, A. de Bartolomeis. *Italian Journal of Psychopathology*, Volume 14, Supplement 1, 1-472 (2008). Winner of Class A Award at the XII Congress of the Italian Society of Psychopathology (SOPSI), Rome, February 2008.
9. "Homer1a differential topographic distribution by typical and atypical antipsychotics in striatum: role of dopamine D2 receptors antagonism" C. Tomasetti, F. Iasevoli, C. Dell'Aversano, A. de Bartolomeis. *New Research Abstracts*, APA 2008 Annual Meeting, Washington, May 2008
10. "Homer and Postsynaptic Density: a putative target of antipsychotic treatment or a possible molecular marker of antipsychotic response?", Federica Marmo, **Carmine Tomasetti**, Felice Iasevoli, Chiara Sarappa, Elisabetta Buonaguro, Sara Giordano, Giovanni Muscettola and Andrea de Bartolomeis. *Abstracts of the 2nd European Conference on Schizophrenia Research*, Berlin, September 2009, p. 45

11. "Translation from the dopamine-glutamate interaction to antipsychotic pharmacotherapy: role of Homer", **C. Tomasetti**, F. Iasevoli, F. Marmo, E. Buonaguro, S. Giordano, G. Muscettola and A. de Bartolomeis. *The World Journal of Biological Psychiatry*, Volume 10, Supplement 1, 378 (2009).
12. "Traslazione nella terapia antipsicotica dell'interazione dopamino-glutammatergica: ruolo di Homer", **C. Tomasetti**, F. Iasevoli, F. Marmo, L. Buonaguro, S. Giordano, G. Muscettola, A. de Bartolomeis. *Italian Journal of Psychopathology*, Volume 15, Supplement 1, 217-8 (2009). Winner of the Class C Award at the XIII Congress of the Italian Society of Psychopathology (SOPSI), Rome, February 2009.
13. "Homer and the Postsynaptic Density: a putative target of antipsychotic treatment or a possible molecular marker of antipsychotic response?" **C. Tomasetti**, F. Marmo, F. Iasevoli, C. Sarappa, E.F. Buonaguro, G. Muscettola and A. de Bartolomeis. Abstracts of the XIII National Congress of The Italian Society for Neuroscience (SINS), October 2009, p. 183
14. "Homer1 target comune di litio e valproato: un link tra dopamina e stabilizzatori dell'umore?" **C. Tomasetti**, M. Cicale, P. Xu, H.K. Manji, A. de Bartolomeis. *Italian Journal of Psychopathology*, vol 16 S1, p. 259, 2010
15. "Modificazioni dell'espressione di geni coinvolti nel metabolismo glucidico in un modello sperimentale di psicosi: un link molecolare tra ipofunzione del recettore NMDA e disturbi del metabolismo?" G. Latte, L. Avvisati, R. Rossi, A. Patri, **C. Tomasetti**, F. Iasevoli, A. de Bartolomeis. XVII CONGRESSO Nazionale della Società Italiana di NeuroPsicoFarmacologia. Cagliari 22-25 settembre 2010
16. "La densità postsinaptica come network di integrazione di molteplici signaling neurotrasmettitoriali: aspetti molecolari della psicofarmacoterapia" **C. Tomasetti**, A. de Bartolomeis, Abstracts of the V Thematic Conference of the Italian Society of Psychiatry, October 2010
17. "Expression of glucose metabolism genes in a psychosis model: a molecular link between NMDA receptor hypofunction and metabolism disorders?" F. Marmo, G. Latte, L. Avvisati, A. Patri, R. Rossi, E.F. Buonaguro, **C. Tomasetti**, F. Iasevoli, L. Aloj, A. de Bartolomeis. *Eur Neuropsychopharmacol*, 21 (S1) S25-S26 (Papers of the 2011 ECNP Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe, Nice, France, March 2011)
18. "Perturbazione del sistema glutammatergico e markers del metabolismo glucidico cerebrale: implicazioni traslazionali per la fisiopatologia delle psicosi" G. Latte, L. Avvisati, E.F. Buonaguro, S. Calandro, F. Iasevoli, C. Sarappa, **C. Tomasetti**, L. Aloj, A. de Bartolomeis. *Italian Journal of Psychopathology*, vol 17, S1, March 2011 p. 236
19. "The extent of striatal dopamine perturbation by antipsychotics affects the expression of the glutamatergic gene Homer1a: a quantitative analysis of molecular imaging studies" F. Iasevoli, **C. Tomasetti**, A. de Bartolomeis. International Congress on Schizophrenia Research Abstracts, Colorado Springs (Colorado), 2-6 Apr 2011
20. "Ketamine affects gene expression of key brain molecules at crossroads of glucose metabolism and neurotoxicity: possible implications in psychosis" **C. Tomasetti**, F. Iasevoli, G. Latte, R. Rossi, A. de Bartolomeis. 3rd European Conference on Schizophrenia Research, 29 Sept-1 Oct 2011
21. "Valutazione dei disturbi del comportamento nella Demenza di Alzheimer: il ruolo dello psichiatra nella malattia geriatrica" A.L.C. Fiengo, **C. Tomasetti**, E. de Notaris, A. Fragassi, A. de Bartolomeis. Abstracts of the VIII Annual Meeting on Brain Aging and Dementia, Lamezia Terme 13-15 Ottobre 2011
22. "Spatial and temporal modulation of Homer gene expression by antipsychotics is related to D2R affinity, dose of antipsychotics and serotonin receptor occupancy" **C. Tomasetti**, F. Iasevoli, F. Marmo, A. de Bartolomeis. *Papers of Neuroscience 2011 Meeting*, pag. 98, session 660.14, Washington DC (USA) 11-16 Nov 2011
23. "Non tutti furono creati uguali: antipsicotici antagonisti del recettore D2R, atipicità e modulazione genica precoce" R. Rossi, E.F. Buonaguro, F. Marmo, L. Avvisati, G. Latte, **C. Tomasetti**, F. Iasevoli, A. de Bartolomeis, *Italian Journal of Psychopathology*, vol 18 (S1), March 2012
24. "Disturbi comportamentali nella malattia di Alzheimer: valutazione psichiatrica del paziente geriatrico complesso" A.L.C. Fiengo, S. Cimmarosa, V. Preziosi, **C. Tomasetti**, E.B. de Notaris, A. Fragassi, A. de Bartolomeis, *Italian Journal of Psychopathology*, vol 18 (S1), March 2012
25. "Using a translational approach to study behavioral disorders' pathophysiology: dopamine system is affected in a glutamatergic animal model of psychosis" F. Iasevoli, G. Latte, L. Avvisati, **C. Tomasetti**, R. Rossi, L. Aloj, A. de Bartolomeis, *Schizophrenia Research*, vol 136 (S1), April 2012

26. "Not all dopamine D2 receptor antagonists were created equal: Potential role of presynaptic versus postsynaptic dopamine D2 receptor blockade in early genes induction by antipsychotics" E.F. Buonaguro, F. Marmo, **C. Tomasetti**, F. Iasevoli, R. Rossi, A. de Bartolomeis, *Congress of the International College of Neuropsychopharmacology*, June 2012
27. "Molecular profiling of psychosis pharmacotherapy: patterns of Homer1 genes expression by antipsychotics, alone or combined with antidepressants or mood stabilizers" **C. Tomasetti**, F. Iasevoli, F. Marmo, A. de Bartolomeis, *Federation of European Neuroscience Societies Forum 2012*, July 2012
28. "Memantine and ketamine modulate differently postsynaptic density genes' transcript expression: refinement needed for the NMDA receptor hypofunction hypothesis of psychosis?" **C. Tomasetti**, F. Iasevoli, F. Marmo, E. F. Buonaguro, A. Eramo, A. de Bartolomeis, *Papers of Neuroscience 2012 Meeting*, New Orleans (USA) 13-15 Oct 2012
29. Cortical and subcortical gene-expression imaging by different n-methyl-d-aspartate receptor (nmda-r) antagonists at glutamatergic synapses: implications for dopamine-glutamate interplay in psychoses. Avvisati, L; Rossi, R; Latte, G; Buonaguro, EF; Eramo, A; Marmo,; **Tomasetti, C**; Sarappa, C; Iasevoli, F; de Bartolomeis, A. *European Psychiatry* 28:S1, 2013
30. "Imaging dell'espressione genica corticale e sottocorticale con diversi agenti modulatori dei recettori NMDA: implicazioni per le interazioni dopamina-glutammato nelle psicosi R. Rossi, E.F. Buonaguro, F. Marmo, C. Sarappa, S. Calandro, G. Mazzola, A. Eramo, F. Iasevoli, **C. Tomasetti**, A. de Bartolomeis *Italian Journal of Psychopathology*, vol 19 (S1), March 2013
31. "Molecular profiling della farmacoterapia antipsicotica: pattern di espressione genica di Homer1 da parte di antipsicotici, da soli o in combinazione con antidepressivi e stabilizzanti del tono dell'umore" **C. Tomasetti**, E.F. Buonaguro, F. Marmo, G. Latte, L. Avvisati, R. Rossi, G. Mazzola, F. Iasevoli, A. de Bartolomeis *Italian Journal of Psychopathology*, vol 19 (S1), March 2013
32. "Impatto della memantina su marker glutamatergici in differenti condizioni di perturbazione dopaminergica: implicazioni traslazionali per le psicosi" Latte G, Marmo F, Buonaguro E.F, Calandro S, Sarappa C, Eramo A, **Tomasetti C**, Iasevoli F, de Bartolomeis A *Italian Journal of Psychopathology*, vol 19 (S1), March 2013
33. "Imaging cortical and subcortical transcripts after different NMDA modulating agents: implication for dopamine-glutamate interaction in psychosis", Iasevoli F, Marmo F, **Tomasetti C**, Buonaguro EF, Sarappa C, Eramo A, de Bartolomeis A, *International Congress on Schizophrenia Research*, Orlando, April 21-25, 2013
34. "Gene-expression imaging by n-methyl-d-aspartate receptor antagonists: implications for dopamine- glutamate interplay in psychosis", Buonaguro EF, Marmo F, Sarappa C, Eramo A, **Tomasetti C**, Iasevoli F, de Bartolomeis A. *26<sup>th</sup> European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress*, Barcelona, Spain, 5-9 October 2013
35. "Molecular profiling of psychosis pharmacotherapy: patterns of homer1 genes expression by antipsychotics, alone or combined with antidepressants or mood stabilizers". Tomasetti C, Buonaguro EF, Marmo F, Iasevoli F, de Bartolomeis A. Abstracts of the XV Congress of the Italian Society of Neuroscience, Rome 3-5 October 2013
36. "Imaging the impact of ketamine and dexamethasone on the dopamine system: affinities and differences in d1 and d2 receptor expression in a model of psychosis and in a model of response to acute stress". Latte G, Avvisati L, Buonaguro EF, Marmo F, Rossi R, Avagliano C, Fico G, Aloj L, **Tomasetti C**, Iasevoli F, de Bartolomeis A. Abstracts of the XV Congress of the Italian Society of Neuroscience, Rome 3-5 October 2013
37. "Imaging homer, topography of antipsychotics action by a sensitive marker at crossroad of dopamine-glutamate interaction", Marmo F, Buonaguro EF, **Tomasetti C**, Iasevoli F, de Bartolomeis A. Abstracts of the XV Congress of the Italian Society of Neuroscience, Rome 3-5 October 2013
38. "Glutamatergic genes modulation in different models of dopaminergic perturbation. Insight into the regulation of homer expression by antipsychotics, and translational implications for the proposed antipsychotic add-on by memantine", Buonaguro EF, Sarappa C, Marmo F, Eramo A, **Tomasetti C**, Iasevoli F, de Bartolomeis A, Abstracts of the XV Congress of the Italian Society of Neuroscience, Rome 3-5 October 2013
39. "Molecular Profiling Of Psychopharmacotherapy: Postsynaptic Density Rearrangements By Antipsychotic Treatments", **Tomasetti C**, Buonaguro EF, Marmo F, Iasevoli F, de Bartolomeis A. Abstract of oral presentation at the XV Congress of the Italian Society of Neuroscience, Rome 3-5 October 2013

40. Knowledge of the illness and its relations with quality of life, social functioning, cognitive performances, and adherence in psychotic patients: toward effectiveness-focused interventions. Avvisati, L; Latte, G; Gilardi, V; Giordano, S; Balletta, R; Prinziavalli, E; Buonaguro, EF; Elce, C; Rossi, R; Formato, MV; Acampora, R; Avagliano, C; Fico, G; Mazzola, G; **Tomasetti, C**; De Bartolomeis, A; Iasevoli, F. *European Psychiatry* 29:S1, 2014
41. "Fatti non foste a vivere come bruti...": le reciproche influenze tra percezione e conoscenza di patologia, qualità di vita, funzionamento sociale, performance cognitive e psicopatologia in uno studio caso-controllo su pazienti psicotici vs non psicotici e loro familiari. S. Giordano, L. Avvisati, E. F. Buonaguro, C. Elce, E. Prinziavalli, R. Rossi, R. Acampora, C. Avagliano, G. Fico, **C. Tomasetti**, A. de Bartolomeis, F. Iasevoli *Italian Journal of Psychopathology*, vol 21 (S1), March 2014
42. Modulazione di geni glutamatergici in differenti modelli di perturbazione dopaminergica: implicazioni traslazionali per le psicosi e per l'add-on di memantina in terapia antipsicotica. G. Latte, F. Marmo, E. F. Buonaguro, L. Avvisati, S. Calandro, C. Sarappa, R. Rossi, C. Avagliano, G. Fico, A. Eramo, **C. Tomasetti**, F. Iasevoli, A. de Bartolomeis. *Italian Journal of Psychopathology*, vol 21 (S1), March 2014
43. Patients' Opinions on Key Issues of Psychosocial Functioning Among Non-psychotics, Psychotic Responders and Non-Responders: Correlation with Clinical Variables and Symptom Domains Relevant to Remission from Psychosis. F. Iasevoli, S. Giordano, R. Balletta, E. F. Buonaguro, **C. Tomasetti**, R. Rossi, V. Gilardi, C. Cucciniello, C. Elce, R. Acampora, A. de Bartolomeis. *4<sup>th</sup> Schizophrenia International Research Society Conference*. Florence 5-9 April 2014
44. Minocycline Add-on to Haloperidol Blunts Haloperidol-mediated Expression of Early Genes Implicated in Glutamatergic Neurotransmission in Both Vehicle and Ketamine-treated Rats. F. Iasevoli, **C. Tomasetti**, E. F. Buonaguro, G. Latte, R. Rossi, L. Avvisati, C. Avagliano, G. Fico, G. Mazzola, F. Marmo, A. de Bartolomeis. *4<sup>th</sup> Schizophrenia International Research Society Conference*. Florence 5-9 April 2014
45. Patterns di espressione genica della Densità Postsinaptica in risposta al trattamento con farmaci ad azione multirecettoriale: implicazioni traslazionali dell'approccio psicofarmacologico multitargeting sulla plasticità sinaptica dopamino-glutamatergica. **C. Tomasetti**, F. Iasevoli, E.F. Buonaguro, F. Marmo, G. Latte, L. Avvisati, C. Avagliano, G. Fico, G. Muscettola, A. de Bartolomeis. *XVIII National Congress of the Italian Society of NeuroPsychopharmacology (SINPF)*. Turin 3-6- June 2014
46. Medicina traslazionale dell'utilizzo combinato di stabilizzatori dell'umore e antipsicotici: rilevanza per il disturbo bipolare. A. de Bartolomeis, **C. Tomasetti**. *Facts News & Views vol 11, special for the XVIII National Congress of the Italian Society of NeuroPsychopharmacology (SINPF)*. Turin 3-6- June 2014
47. Postsynaptic genes modulation by memantine in animal models of dopamine perturbation: implications for NMDA antagonists add-on to antipsychotics in schizophrenia. **Tomasetti C**, Buonaguro EF, Marmo F, Eramo A, Mazzola G, Avagliano C, Fico G, Iasevoli F, de Bartolomeis A. *8<sup>th</sup> FENS Forum*. Milan 5-9 July 2014
48. Homer transcripts topography is modulated in cortex and striatum by minocycline or memantine when added to haloperidol: implication for treatment resistant psychosis. E. F. Buonaguro, C. Tomasetti, F. Marmo, C. Sarappa, A. Eramo, F. Iasevoli, A. de Bartolomeis. *Papers of Neuroscience 2014 Meeting, Washington DC (USA) 15-19 Nov 2014*
49. Worse Comes to Worst in Schizophrenia: Treatment Resistant Schizophrenia Patients Show Greater Impairment in Functional Milestones of Everyday Living Compared to Other Psychiatric Disabling Conditions. Iasevoli, F; Giordano, S; Balletta, R; Avvisati, L; Formato, MV; Prinziavalli, E; Fico, G; Avagliano, C; Caiazza, M; Tomasetti, C; De Bartolomeis, A. *European Psychiatry* 30:S1 2015
50. Il trattamento cronico con palmitoiletanolamide riduce il dolore e le disfunzioni emotivo-cognitive in modelli animali neuropatici. G. Latte, F. Marmo, R. Romano, **C. Tomasetti**, L. Luongo, F. Guida, F. Iasevoli, S. Maione, A. de Bartolomeis. *XIX Congress of the Italian Society of Psychopathology*, Milan, 23-26 February 2015
51. Minociclina in add-on ad aloperidolo modifica l'espressione di geni precoci (immediate early genes) implicati nella neurotrasmissione glutamatergica in modelli animali. E.F. Buonaguro, F. Iasevoli, **C. Tomasetti**, G. Latte, R. Rossi, L. Avvisati, C. Avagliano, G. Fico, G. Mazzola, F. Marmo, A. de Bartolomeis. *XIX Congress of the Italian Society of Psychopathology*, Milan, 23-26 February 2015
52. Coffee and cigarettes...and psychosis. Modulazione differenziale della plasticità sinaptica dopamino-glutamatergica da parte di caffeina e nicotina e della loro combinazione con antipsicotici **C. Tomasetti**, L. Avvisati, G.Latte, E.F.



Buonaguro, C. Avagliano, G. Fico, F. Marmo, F. Iasevoli, A. de Bartolomeis. *XIX Congress of the Italian Society of Psychopathology*, Milan, 23-26 February 2015

53. Cortical and striatal topography of Homer transcripts is modulated by minocycline or memantine add-on to haloperidol: implications for treatment resistant psychosis." EF Buonaguro, **C. Tomasetti**, F. Marmo, C. Sarappa, A. Eramo, F. Iasevoli, A. de Bartolomeis, *SINS-PhD National Meeting*, Naples, Italy, 26 Feb 2015
54. Differential modulation of dopamine-glutamate postsynaptic interaction by caffeine and nicotine and their combination with antipsychotics: relevance to psychiatric diseases. Buonaguro EF, Avvisati L, Latte G, Fico G, Avagliano C, Marmo F, Iasevoli F, **Tomasetti C**, de Bartolomeis A. *XVI Congress of the Italian Society of Neuroscience*, Cagliari, October 8-11 2015
55. Typical and atypical antipsychotics' d2r affinity and doses influences postsynaptic density by modulating the spatial expression of homer1a a gene highly implicated in synaptic plasticity and psychosis. Camilla, A; Buonaguro, E; **Tomasetti, C**; Marmo, F; Vellucci, L; Iasevoli, F; de Bartolomeis, A. *Schizophrenia Bulletin* 44: S1 2016 Congress of the Schizophrenia-International-Research-Society (SRIS)
56. Il trattamento cronico con palmitoiletanolamide riduce il dolore e le disfunzioni emotivo-cognitive in modelli animali neuropatici. F. Marmo, R. Romano, G. Latte, L. Avvisati, **C. Tomasetti**, F. Guida, F. Iasevoli, L. Luongo, S. Maione, A. de Bartolomeis. *XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI)*. Milano 23-26 Febbraio 2016
57. Minociclina in add-on ad aloperidolo modifica l'espressione di geni precoci (immediate early genes) implicati nella neurotrasmissione glutamatergica in modelli animali. E.F. Buonaguro, F. Iasevoli, **C. Tomasetti**, G. Latte, R. Rossi, L. Avvisati, C. Avagliano, G. Fico, G. Mazzola, F. Marmo, A. de Bartolomeis. *XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI)*. Milano 23-26 Febbraio 2016
58. Effects of caffeine, nicotine and their combination with haloperidol on PSD molecules: relevance to psychiatric diseases. EF Buonaguro, G Latte, L Avvisati, F Marmo, F Iasevoli, **C Tomasetti**, A de Bartolomeis. *ECNP Workshop for Junior Scientists in Europe*, Nizza 17-20 Marzo 2016
59. Assessing Factors of Treatment Resistance to antipsychotics: Nicotine and Caffeine Affect Haloperidol-Induced Effects on Behaviors and on Molecules of the Post-Synaptic Density. EF Buonaguro, **C. Tomasetti**, F. Marmo, G. Latte, R. Rossi, C. Avagliano, F. Iasevoli, A. de Bartolomeis. *5th Biennal Schizophrenia International Research Society Congress*, 2-6 Aprile 2016 Firenze
60. Different Receptor Profile and Dose of Antipsychotics Induce Differential Changes in Level and Topography of Postsynaptic Density Transcripts Associated to Psychosis Pathophysiology. A. de Bartolomeis, F. Iasevoli, F. Marmo, A. Eramo, G. Latte, C. Avagliano, **C. Tomasetti**, EF Buonaguro. *5th Biennal Schizophrenia International Research Society Congress*, 2-6 2016 Aprile Firenze
61. A Molecular Imaging Study of Postsynaptic Density Transcripts in Antipsychotic-Naïve Vs. Antipsychotic-Exposed Animals. A Molecular Explanation for Discrepancy in Treatment Responses Depending on Treatment History. F. Iasevoli, F. Marmo, E.F. Buonaguro, G. Latte, R. Rossi, C. Tomasetti. A. de Bartolomeis. *5th Biennal Schizophrenia International Research Society Congress*, 2-6 2016 Aprile Firenze
62. Analysis of Homer1a expression levels as a tool to investigate antipsychotic-related perturbation of synaptic plasticity: translational implications for schizophrenia treatment strategies. Buonaguro, EF (Buonaguro, E. F.) [1]; Iasevoli, F (Iasevoli, F.) [1]; Latte, G (Latte, G.) [1]; Avagliano, C (Avagliano, C.) [1]; Vellucci, L (Vellucci, L.) [1]; Marmo, F (Marmo, F.) [1]; **Tomasetti, C (Tomasetti, C.)** [1]; De Bartolomeis, A (De Bartolomeis, A.) [1]. *S2 2017 29th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP)*
63. Haloperidol modulates functional connectivity in the glutamate system: a postsynaptic density immediate-early gene-based network approach. Latte, G (Latte, G.) [1]; Iasevoli, F (Iasevoli, F.) [1]; Buonaguro, EF (Buonaguro, E. F.) [1]; **Tomasetti, C (Tomasetti, C.)** [1]; Marmo, F (Marmo, F.) [1]; Avagliano, C (Avagliano, C.) [1]; Vellucci, L (Vellucci, L.) [1]; De Bartolomeis, A (De Bartolomeis, A.) [1]. *European Neuropsychopharmacology*. 26:S2 2017 29th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP)
64. Typical and atypical antipsychotics' d2r affinity and doses influences postsynaptic density by modulating the spatial expression of homer1a a gene highly implicated in synaptic plasticity and psychosis. Camilla, A (Camilla, Avagliano) [1]; Buonaguro, E (Buonaguro, Elisabetta) [1]; Tomasetti, C (Tomasetti, Carmine) [1]; Marmo, F (Marmo, Federica)

[1] ; Vellucci, L (Vellucci, Licia) [1] ; Iasevoli, F (Iasevoli, Felice) [1] ; de Bartolomeis, A (de Bartolomeis, Andrea) [1]. Schizophrenia Bulletin 44:S1 2018 6th Biennial Conference of the Schizophrenia-International-Research-Society (SIRS)

65. A translational Homer 1a-based network approach: imaging how haloperidol modulates glutamate system functional connectivity. Vellucci, L (Vellucci, L.) [1] ; Iasevoli, F (Iasevoli, F.) [1] ; Buonaguro, EF (Buonaguro, E. F.) [1] ; Latte, G (Latte, G.) [1] ; **Tomasetti, C (Tomasetti, C.)** [1] ; Marmo, F (Marmo, F.) [1] ; Avagliano, C (Avagliano, C.) [1] ; Barone, A (Barone, A.) [1] ; De Bartolomeis, A (De Bartolomeis, A.) [1]. European Neuropsychopharmacology 40:S1 2020 33rd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP)
66. A translational homer 1a-based network approach: imaging how haloperidol modulates glutamate system functional connectivity. Vellucci, L (Vellucci, Licia) [1] ; Iasevoli, F (Iasevoli, Felice) [2] , [3] ; Buonaguro, EF (Buonaguro, Elisabetta Filomena) [4] ; Latte, G (Latte, Gianmarco) [5] ; **Tomasetti, C (Tomasetti, Carmine)** [4] ; Marmo, F (Marmo, Federica) [4] ; Avagliano, C (Avagliano, Camilla) [4] ; Barone, A (Barone, Annarita) [4] ; de Bartolomeis, A (de Bartolomeis, Andrea) [6]. Schizophrenia Bulletin 46:S1 2020 Congress of the Schizophrenia-International-Research-Society (SRIS)
67. NMDA receptor antagonists effects upon functional connectivity of glutamatergic system: a homer1a-based network approach. Vellucci, L (Vellucci, L.) [1] ; Barone, A (Barone, A.) [1] ; Iasevoli, F (Iasevoli, F.) [1] ; Picone, TF (Picone, T. F.) [1] ; Carullo, R (Carullo, R.) [1] ; Buonaguro, EF (Buonaguro, E. F.) [1] ; Marmo, F (Marmo, F.) [1] ; **Tomasetti, C (Tomasetti, C.)** [1] ; De Bartolomeis, A (De Bartolomeis, A.) [1]. European Neuropsychopharmacology 53:S1. 34th European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress on Early Career Scientists in Europe
68. Glutamatergic Early Gene-based evaluation of functional connectivity within neural nodes at different dosages of the D2 partial agonist aripiprazole. Barone, A (Barone, A.) [1] ; Vellucci, L (Vellucci, L.) [1] ; Iasevoli, F (Iasevoli, F.) [1] ; Carullo, R (Carullo, R.) [1] ; Picone, TF (Picone, T. F.) [1] ; **Tomasetti, C (Tomasetti, C.)** [1] ; Ermini, E (Ermini, E.) [1] ; De Simone, G (De Simone, G.) [1] ; De Bartolomeis, A (De Bartolomeis, A.) [1]. European Neuropsychopharmacology 53:S1. 34th European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress on Early Career Scientists in Europe

**Di aver partecipato quale UDITORE ai seguenti corsi, convegni, congressi, seminari:**

1. APA 2003 Annual Meeting "The promise of science, the power of healing", 17-31 Maggio 2003, APA 2003 Annual Meeting, San Francisco
2. IX Congresso della SOPSI: Il Ruolo centrale della Psichiatria in Medicina, SOPSI (Società Italiana di Psicopatologia, 24-28 Febbraio 2004, Hotel Cavalieri Hilton, Roma
3. American Psychiatric Association 2004 Annual Meeting. "Psychotherapy and Psychopharmacology: Dissolving the Mind-Brain Barrier", 1-6 Maggio 2004, New York (US)
4. Nuove vie nell'approccio alla schizofrenia: dall'eziologia al trattamento, Napoli, 12 Maggio 2005
5. Simposio internazionale Il Trauma e la Mente: premesse teoriche ed esperienze in Italia, Istituto Italiano per gli Studi Filosofici di Napoli, 30 Settembre 2005, Palazzo Serra di Cassano, Via Monte di Dio 14, Napoli
6. Principi teorici e prassi terapeutica nelle interazioni psicofarmacologiche, 17 Novembre 2005, Dipartimento di Neuroscienze, Università degli Studi di Napoli Federico II, Via S. Pansini 5 - 80131 Napoli
7. Corso di formazione "Dalla presa in carico al case management", 14-28 Gennaio 2006, ASL Avellino, Via degli Imbimbo, 10/12, 83100 Avellino AV
8. XI Congresso SOPSI: Terapia Psichiatrica un problema di libertà, SOPSI (Società Italiana di Psicopatologia), 21-24 febbraio 2006, Hotel Cavalieri Hilton, Roma
9. Essere-incontro: tenersi con lo sguardo, 10 marzo 2006, Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Università degli Studi di Napoli Federico II, Via S. Pansini, 5 - 80131 Napoli
10. Corso di formazione "Psichiatria di comunità: i nodi dell'assistenza futura", 10/3-1/4/2006, ASL Avellino, Via degli Imbimbo, 10/12, 83100 Avellino AV
11. XII Congresso della Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI), SOPSI (Società Italiana di Psicopatologia), 19-22 febbraio 2008, Hotel Cavalieri Hilton, Roma

12. American Psychiatric Association 161st Annual meeting "Our voice in action: Advancing science, care and profession", 3-8 maggio 2008, Washington DC (US)
13. Conferenza Internazionale Approccio Multidimensionale per il recupero dell'intera persona, 10-11 Giugno 2008, Napoli
14. 13° Congresso della SOPSI: Clinica, Ricerca e Impegno Sociale, Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI), 11-13 Febbraio 2009, Park Hotel Marriott, Roma
15. New Perspectives in Neuroscience: Research results of Young Italian Neuroscientists, 17 aprile 2009, Aula Magna Parthenope, Via Partenope 36 Napoli
16. Il trattamento del Disturbo Bipolare: studi controllati e studi naturalistici a confronto, 25 maggio 2009, Villa Angelina, Massa Lubrense (NA)
17. 9th World Congress of Biological Psychiatry, WFSBP (World Federation of Societies of Biological Psychiatry), 28/6-2/7/2009, Paris, France
18. XIII National Congress of the Italian Society for Neuroscience, SINS (Società Italiana di Neuroscienze), 2-5 ottobre 2009, Milan Marriott Hotel, Via Giorgio Washington, 66, 20146 Milano MI
19. Workshop on Bipolar Disorder, 14-15 giugno 2011, Clinic Neuroscience Institute. Psychiatry Department. Hospital Clinic de Barcelona, C. de Villarroel, 170, 08036 Barcelona, Spagna
20. VIII Annual Meeting on Brain Aging and Dementia, Associazione Italiana di Psicogeriatrics, 13-15 ottobre 2011, Lamezia Terme
21. 41st Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Society for Neuroscience, 12-16 novembre 2011, Walter E Washington Convention Center, Washington DC
22. 8th FENS Forum of Neuroscience, FENS (Federation of European Neuroscience Societies), 14-18 luglio 2012, CCIB, Barcelona, Spain
23. 18° Congresso SOPSI La Psicopatologia e le età della vita, Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI), 12-15 febbraio 2014, Centro Congressi Lingotto, Torino
24. Nuove emergenze e new realism in Psichiatria, Società Italiana per la Formazione in Psichiatria (SIFIP), 10-13 marzo 2014, Sport Village Hotel, Loc. Piana S. Liberata, Castel di Sangro (AQ)
25. XVIII Congresso Nazionale SINPF, SINPF (Società Italiana di NeuroPsicoFarmacologia), 3-6 giugno 2014, Centro Congressi Lingotto, Via Nizza 280 – Torino
26. FENS 9th FORUM OF NEUROSCIENCE, FENS (Federation of European Neuroscience Societies), 5-9 luglio 2014, Milano Rho Fiera
27. Bipolar Mixed Minds Interactive, 30 settembre 2014 Foggia
28. Corsi Psico-educativi per le famiglie dei pazienti, ASREM, 22 novembre 2014, Ordine dei Medici di Isernia
29. Depressione tra passato, presente e futuro, 28 novembre 2014, Complesso Monumentale Donnaregina, Museo Diocesano Napoli
30. Controversie nell'uso degli antipsicotici long acting: approccio critico alla terapia della schizofrenia. Pros and cons., SIPS, 18-19 dicembre 2014, Sorrento NA
31. Dialogos - Lo Spettro Bipolare, ASREM Campobasso, 25 giugno 2015, Ospedale San Timoteo, Viale S. Francesco, 1, 86039 Termoli CB
32. Nuove prospettive in psichiatria 2015: focus sulle terapie long acting, Lopez Eventi e Congressi, 28 ottobre 2015, Aula Convegni PO Mazzini Teramo - Piazza Italia 64100 Teramo
33. Updating on Schizophrenia and Bipolar Disorder: from Diagnosis to Treatments, 5-6 novembre 2015, Il Sole 24 ORE Via Monte Rosa, 91 Milano
34. Seminars on Biostatistics and methodology - First Round, Università degli Studi dell'Aquila, Facoltà di Medicina e Chirurgia, 15-16 gennaio 2018, UO Chirurgia Toracica, PO Mazzini Teramo
35. Convegno Internazionale di Suicidologia e Salute Pubblica. Giornata Mondiale per la Prevenzione del Suicidio, 13-14 settembre 2018, Aula Magna Rettorato, Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5 – Roma
36. Evidence-based Medicine in Mood Disorders, Lundbeck Institute Denmark, 15-17 novembre 2019, Copenhagen (Holte) Lundbeck Institute
37. La gestione completa del paziente affetto da schizofrenia: controllo delle acuzie, prevenzione delle ricadute, recovery, farmacoconomia, Lopez Eventi e Congressi, 19 novembre 2019 Aula Convegni PO Mazzini, Piazza Italia - 64100 Teramo
38. Il gioco d'azzardo in Italia: dall'intrattenimento alla patologia, 20/1-15/12/2020, ISS, Corso FAD
39. Corso Rischio Alto (DLgs 81/08), 21-23 ottobre 2020, ASL Teramo

40. L'intervento telefonico in sanità pubblica strutturato secondo le competenze di base del counselling, EduISS, dal 16/3 al 9/7/2021, FAD
41. Sistema DRG: la qualità della codifica, ASL Teramo, 11 Novembre 2021
42. Basic Life Support and Defibrillation, ASL Teramo, 22 marzo 2022
43. Progetti di cura e di vita nella comunità: il Budget di Salute, EduISS, 31/5-21/12/2022, Corso FAD
44. I Valori del SSN e le sfide della post pandemia dal PNRR al DM71, ASL Teramo - FIASO , 8 giugno 2022, Aula Convegni PO Teramo G. Mazzini, Piazza Italia - 64100 Teramo
45. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Psichiatria PNRR "Psichiatria 4.0, Neuroscienze, Ricerca, Recovery", Società Italiana di Psichiatria, 12-15 ottobre 2022, Centro Congressi – Magazzini del Cotone Porto Antico, Calata Molo Vecchio 16128 Genova
46. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione. 3/12/2022, Corso obbligatorio ai sensi del decreto legislativo 31 luglio 2020, n° 101, all'art. 162.

**Di aver partecipato in qualità di RELATORE ai seguenti corsi, convegni, congressi:**

1. Relatore a *VII Congresso Nazionale GIDOC, Disturbo ossessivo-compulsivo, dipendenze e ansia da prestazione*, 16-17 Marzo 2006 Torino. Titolo della relazione: *Nuovi scenari molecolari dopaminergici per i meccanismi di ricompensa e dipendenza oltre l'abuso di sostanze: il signaling di Homer.*
2. V Conferenza Tematica SIP *Lo psichiatra del nuovo millennio: bisogni formativi, competenze cliniche e rischi professionali*, in qualità di Relatore in due simposi tematici, 13-16 Ottobre 2010, Riccione, Italia
3. Relatore nel simposio *Focus-on: spettro bipolare attenuato, ciclotimia e disturbo borderline di personalità*, 24 Maggio 2011, Solofra AV (ASL AV)
4. Relatore Docente all'Evento Formativo *Nate per questo: le Suore Ospedaliere e la loro storia nella patologia psichiatrica al femminile. Le patologie psichiatriche in gravidanza*. 25 Gennaio 2013, Villa San Giuseppe, Ascoli-Piceno
5. Relatore al Simposio *Molecular profiling of psychopharmacotherapy: postsynaptic density rearrangements by antipsychotic treatments*, XV Congresso Società Italiana di Neuroscienze (SINS), 3-5 Ottobre 2013
6. Relatore all'Evento Formativo *Gli stabilizzatori dell'umore: dalla ricerca alla clinica*. 20 Dicembre 2013, Villa S.Giuseppe, Ascoli Piceno. Titolo della relazione: *Gli stabilizzatori dell'umore nelle psicosi non affettive.*
7. Relatore all'Evento Formativo *Dall'esorcismo alla cura: diverse visioni di un fenomeno*. 31 Gennaio 2014, Villa S.Giuseppe, Ascoli Piceno. Titolo della relazione: *Tra demonio e santità, basta che ci sia posto: esistono modelli sperimentali degli stati di possessione?*
8. Relatore all'Evento Formativo *Strumenti di rilevazione dei dati nella ricerca clinica*. 28 Febbraio 2014, Villa S.Giuseppe, Ascoli Piceno. Titolo della relazione: *Modelli sperimentali di patologie neuropsichiatriche: costruzione e analisi del fenotipo dall'animale ai sistemi bioinformatici complessi*
9. Comunicazione orale: *Patterns di espressione genica della Densità Postsinaptica in risposta al trattamento con farmaci ad azione multirecettoriale: implicazioni traslazionali dell'approccio psicofarmacologico multitargeting sulla plasticità sinaptica dopamino-glutammatergica*. **C.Tomasetti** XVIII National Congress of the Italian Society of NeuroPsychopharmacology (SINPF). Turin 3-6- June 2014
10. Relatore all'Evento Formativo *I disturbi del pensiero*. 20 Giugno 2014, Villa S.Giuseppe, Ascoli Piceno. Titolo della relazione: *Basi neurobiologiche dei disturbi del pensiero.*
11. Relatore all'Evento Formativo *La cura integrata in salute mentale: dalla fase acuta alla riabilitazione, II Edizione*, Crotone, 5 Dicembre 2014. Titolo della relazione: *Verso una nuova definizione di Treatment-Resistant Schizophrenia (TRS): criteri diagnostici, caratteristiche cliniche, trattamento e basi psicobiologiche*
12. Relatore all'Evento Formativo *Interrelazione tra alcool ed altre dipendenze*, 17 Aprile 2015 Villa San Giuseppe, Ascoli-Piceno. Titolo della relazione: *Aspetti neurobiologici delle polidipendenze.*
13. Relatore all'Evento Formativo *La Coscienza*, 26 Giugno 2015, Villa San Giuseppe, Ascoli-Piceno. Titolo della relazione: *Ego cogito, ergo sum, sive existo: psicobiologia della coscienza e dei suoi disturbi.*
14. Relatore all'Evento Formativo *Evidence Based Medicine vs Medicina Narrativa*, 16 Ottobre 2015, Villa San Giuseppe, Ascoli-Piceno. Titolo della relazione: *Psicobiologia: ultima frontiera. Quanto è realmente evidence-based il trattamento farmacologico delle psicosi?*

15. Relatore all'Evento Formativo Speciale *I chiaroscuro dell'amore: le donne vittime di violenza e uomini violenti*. 20 Novembre 2015 Ascoli Piceno. Titolo della relazione: *Eros e Thanatos: fisiopatologia dell'istinto e delle pulsioni e psicogenesi della violenza*
16. Simposio *La qualità di vita dell'operatore in psichiatria: prevenzione e tutela dello stress lavoro-correlato*, 3 Dicembre 2015, PO Giulianova. Titolo della relazione: *La sinapsi stressata: meccanismi neuroadattivi e psicobiologia dello stress*
17. Simposio *Le dipendenze farmacologiche e comportamentali: dall'internet addiction alle legal highs*, 11 Dicembre 2015, PO Teramo. Titolo della relazione: *Looking at the Synaptic Density: Psicobiologia e Meccanismi Transinaptici dell'Addiction*
18. Simposio *Le resistenze farmacologiche*. 18 Dicembre 2015, Villa San Giuseppe, Ascoli-Piceno. Titolo della relazione: *Resistenze farmacologiche e ricerca di base: verso una nuova definizione di Treatment-Resistant Schizophrenia*
19. Simposio *Gli studi sui LAI: nuove prospettive di ricerca*. 26 Febbraio 2016, Villa San Giuseppe, Ascoli Piceno. Titolo della relazione *Farmacocinetica e farmacodinamica dei LAI vs antipsicotici orali*.
20. Simposio *Il ruolo dei disturbi di personalità nelle dipendenze patologiche*. 29 Aprile 2016, Villa San Giuseppe, Ascoli Piceno. Titolo della relazione *Neuroscience of Need: Neurobiological Correlates of the Addicted Personality*
21. Relatore all'Evento *Giornate della Follia/Follemente Festival, III Giornata: Aggressività, Violenza e Distruttività*, 25 Settembre 2016, Hotel Abruzzi, Teramo. Titolo della relazione: *Evidenze tra terapia per os e LAI nella gestione dell'aggressività in cronico*.
22. Relatore al Corso di formazione *Conflitti tra modelli psicopatologici: la ricerca come strumento di sintesi e integrazione*, Ostuni 30 Settembre 2016
23. Relatore al Corso di Formazione *Unveiling the Dark Side of The Mood: Nuove prospettive diagnostiche e terapeutiche per il trattamento dei disturbi depressivi*. Giulianova, 6 Ottobre 2016. Titolo della relazione: *Unveiling the Dark Side of The Mood: verso un approccio psicobiologico e multidimensionale al trattamento farmacologico dei disturbi depressivi*.
24. Relatore all'Evento *Comprendere la depressione: Patologia multidimensionale*. Taranto 26/10/2016. Titolo della relazione: *Depressione: scenario attuale e unmet needs nella cura del paziente depresso*
25. Relatore al Corso di Formazione *Drughi, droghe, Ludovico, il sesso e l'ultraviolenza: psicogenesi dei comportamenti violenti, percorsi terapeutico-assistenziali e implicazioni psichiatrico-forensi*. Giulianova, 2 Dicembre 2016. Titolo della relazione: *Finché morte non ci separi: psicobiologia delle pulsioni ed etiopatogenesi dei comportamenti violenti*
26. Simposio *PSICOFARMACOLOGIA: Gli antipsicotici: dalla ricerca alla clinica*. 16 Dicembre 2016, Villa San Giuseppe, Ascoli Piceno. Titolo della relazione *Psychobiology, the final frontier... "to boldly go where no drug has gone before": aggiornamenti sugli antipsicotici dalla psichiatria traslazionale*
27. Simposio *Off The Beaten Paths. Il Problema delle Farmacoresistenze in Psichiatria*. 3 Marzo 2017, Aula Convegni PO di Teramo. Titolo della relazione: *Farmacoresistenza nel Disturbo Bipolare*
28. Relatore al Convegno *"L'individuazione e l'intervento precoce nelle psicosi: un approccio preventivo agli esordi"*, Aosta 21-22 Settembre 2017. Titolo della relazione: *Long-acting decisions in short time settings: strategie per l'utilizzo degli antipsicotici LAI nella gestione delle acuzie in SPDC*.
29. Relatore all'Evento *Giornate della Follia: La Frattura della Coscienza III Edizione*, 29 Settembre 2017, Hotel Sporting, Teramo. Titolo della relazione: *Rischio suicidario nei disturbi della coscienza*.
30. Relatore all'Evento *Giornate della Follia: La Frattura della Coscienza III Edizione*, 30 Settembre 2017, Hotel Sporting, Teramo. Titolo della relazione: *Attraverso lo specchio di Alice: fondamenta psicobiologiche per una Psichiatria oltre l'evidence-based*.
31. Relatore all'Evento *"La depressione tra criticità ed innovazione terapeutica"*, Ordine dei Medici di Isernia, 10 novembre 2017. Titolo della relazione: *La Depressione come malattia multisistemica*
32. Simposio *Situazioni complesse ed équipe in psichiatria" I disturbi della coscienza nell'anziano*. 25 Novembre 2017, Museo della Civiltà Marina, San Benedetto del Tronto (AP). Titolo della relazione (Lectio Magistralis): *Γνωθι σ'αυτόν. Cos'è la coscienza? Basi neurobiologiche della consapevolezza di sé e del suo invecchiamento*.
33. Relatore al Corso di Formazione *Knowing the Five Rs in Psychiatry: Response, Relapse, Remission, Recurrence, Recovery. Nuove prospettive integrate in salute mentale per il trattamento dei pazienti psichiatrici"*. Hotel Europa, Giulianova 5 Dicembre 2017. Titolo della relazione: *Depressione: prospettive dalla ricerca per nuovi percorsi diagnostico-terapeutici per la gestione di un male non più così oscuro*.
34. Relatore al *XXII Congresso della Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI)*, Roma 21-24 Febbraio 2018. Titolo della relazione: *Sex, Drugs and Rock'n'Roll: basi psicobiologiche del disturbo bipolare e delle sue comorbidità*.
35. Relatore al Corso di Formazione *Il piacere tra ricerca ed ossessione*, Hotel Concorde S. Egidio alla V.ta (TE), 10 Giugno 2018. Titolo della relazione: *Alla corte della Signora del Piacere: la Dopamina ed i correlati neurobiologici dell'edonismo*

36. Relatore alle XVI Giornate Psichiatriche Ascolane, *Traiettorie Border: dal Narcisismo Maligno alla Paranoia*, Palazzo dei Capitani, Ascoli Piceno 10-11 Maggio 2018. Titolo della Relazione: *Walking down the (border) line: psicobiologia delle personalità del Cluster B e delle transizioni nevropsicotiche*
37. Relatore alle Giornate della Follia 2018, *Disturbi della Personalità e Disturbi Emotivi: quale relazione?* Teramo, 28-29 Settembre 2018. Titolo della Relazione: *Sinapsi devianti: correlati neurobiologici degli sviluppi anomali della personalità.*
38. Relatore al Convegno *IL DISTURBO DEPRESSIVO: DALLA DIAGNOSI ALLA RIABILITAZIONE*, Hermitage Capodimonte - Napoli, 19 Ottobre 2018. Titolo della Relazione: *Neurobiologia e clinica della Depressione farmacoresistente.*
39. Relatore a Convegno *POKER DI VITA: Strategie di contrasto alla ludopatia e alla dipendenza da internet*, L'Aquila 20 Ottobre 2018. Titolo della Relazione: *Le alterazioni nello sviluppo cerebrale come substrato eziopatogenetico delle dipendenze, incluso il DGA.*
40. Relatore a Convegno *Al di là del Principio del Piacere. L'Anedonia come dimensione transnosografica nei Disturbi Psichiatrici: approccio, resistenze, trattamento.* Giulianova 4 Dicembre 2018. Titolo della Relazione: *Quando non trahit quemque voluptas: Neurobiologia dell'Anedonia*
41. Relatore al XX Congresso Nazionale della Società Italiana di NeuroPsicoFarmacologia "Le sfide della neuropsicofarmacologia contemporanea: nuovi meccanismi d'azione, comorbidità, declino cognitivo", Milano 30 Gennaio – 1 Febbraio 2019. Titolo della Relazione: *Oltre l'Agonismo Parziale Dopaminergico: Approfondimenti Traslazionali sull'Aripiprazolo.*
42. Relatore al Simposio "Differenza tra aggressività nei disturbi psicotici e nei disturbi di personalità" *Dimensioni psicopatologiche*, 1 Marzo 2019, Villa San Giuseppe, Ascoli Piceno. Titolo della relazione: *Homo homini lupus est, aut homo ab homine lupus factus est? Neurobiologia dell'aggressività e delle pulsioni violente*
43. Relatore al Convegno "Uso dei LAI nella pratica clinica, giovani, migranti e doppia diagnosi", Monteriggioni (SI), 28-29 Marzo 2019. Titolo della relazione: *La gestione pratica della terapia con gli antipsicotici LAI: scelta (vs orale), impostazione, switch, e problematiche cliniche*
44. Relatore al Simposio "L'amore è un colpo di pistola": le dipendenze affettive e le relazioni pericolose" *Dimensioni psicopatologiche*, 12 Aprile 2019, Villa San Giuseppe, Ascoli Piceno. Titolo della relazione: *Io che non vivo più di un'ora senza te: neurobiologia e fisiopatologia delle dipendenze affettive*
45. Relatore al Convegno "La Depressione: approcci farmacologici e psicoterapici" Giulianova 7 Maggio 2019. Titolo della relazione: *Psicobiologia della Depressione*
46. Relatore al Convegno "Ti auguro tempo e compagnia: "l'isola dell'anziano". Psicogeriatra tra persone e saperi" Giulianova 24 Maggio 2019. Titolo della relazione: *Psicobiologia dell'Invecchiamento*
47. Relatore al Convegno del ciclo "Yes We Care! Trattamento e cura dei disturbi psichiatrici in pazienti affetti da schizofrenia con comorbidità" Cava Manara (PV), 14 Giugno 2019. Titolo della relazione: *Quanto è strategico il monitoraggio nella gestione del paziente adulto schizofrenico in acuto e in mantenimento?*
48. Relatore al Convegno "le nuove sostanze psicoattive: è tempo di chiudere le porte della percezione" Teramo, 5 Luglio 2019. Titolo della relazione: *Addicted Synapses: Neurobiologia dei Comportamenti Dipendenti.*
49. Relatore al Convegno del ciclo "Yes We Care! Trattamento e cura dei disturbi psichiatrici in pazienti affetti da schizofrenia con comorbidità" Calambrone (PI), 23 Ottobre 2019. Titolo della relazione: *Quanto è strategico il monitoraggio nella gestione del paziente adulto schizofrenico in acuto e in mantenimento?*
50. Relatore al Simposio *Il Comportamento aggressivo nell'anziano: aspetti individuali e familiari*, 04 Ottobre 2019, Villa San Giuseppe, Ascoli Piceno. Titolo della relazione: *Non è un paese per vecchi: fisiopatogenesi dell'aggressività nel paziente anziano*
51. Relatore al XXIV Congresso della Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI), Roma 19-22 Febbraio 2020. Titolo della relazione: *Litio e Disturbo Bipolare: profilo psicofarmacologico e scelte cliniche nel "real world".*
52. Relatore alle Giornate della Follia 2020, *Cognitività e Psicopatologia: Quali nessi, quali strategie*, Teramo 25-26 Settembre 2020. Titolo della relazione: *Cogito ergo sum: psiconeurobiologia della cognizione.*
53. Docente nell'ambito del Progetto CONTRA-COVID 2021, Febbraio-Marzo 2021, organizzato dal Soroptimist International Club di Teramo, per gli Istituti di Istruzione Superiore "M. Delfico" di Teramo. Titolo della relazione: *"Understanding a "sucking" world: l'impatto della pandemia Covid-19 sul rischio di comportamenti devianti negli adolescenti"*
54. Docente nell'ambito del Progetto CONTRA-COVID 2021, Febbraio-Marzo 2021, organizzato dal Soroptimist International Club di Teramo, per gli Istituti di Istruzione Superiore "G. Peano" di Nereto (TE). Titolo della relazione: *"Listening to the wind: l'impatto della pandemia Covid-19 sul rischio suicidario e di comportamenti devianti negli adolescenti"*

55. Relatore al Webinar Il trattamento della Schizofrenia con i LAI nel "Real World": verso un empirismo farmacologico. FAD 13 Maggio 2021, Lopez Eventi e Congressi. Titolo della relazione: "Long-Acting decisions in short-term settings: strategie di gestione della terapia con Antipsicotici LAI in SPDC".
56. Relatore ai Convegni *ADVANCED PRECEPTORSHIP: complessità dell'intervento precoce in Schizofrenia*, Villa Von Siebenthal, Genzano di Roma (RM), 2-3-29-30 Settembre 2021. Titolo della relazione: *Utilizzo dei LAI in SPDC e continuità terapeutica nella realtà territoriale*.
57. Relatore al Convegno *"Psichiatria Nel III Millennio: Il Paziente Al Centro. Riconoscere Gli Esordi: Schizofrenia, Attenzione Alla Cura Del Paziente Nel Tempo"*, Palazzo dei Congressi, Stresa (VCO), 6-7 Ottobre 2021. Titolo della relazione: *Gestione clinica delle acuzie e delle psicosi nel paziente schizofrenico con una visione prospettica*.
58. Relatore al Convegno: *ANTIPSICOTICI LAI: UNA SOLUZIONE DEFINITIVA?*, Hotel Ambasciatori, Firenze, 26 novembre 2021. Titolo della relazione: *"Non fuit in solo Roma peracta die": strategie di costruzione della terapia antipsicotica a lungo termine in SPDC*
59. Relatore e tutor al Convegno: *Life engagement e terapia antipsicotica appropriata nel trattamento della schizofrenia*, Hotel Rosa Grand, Milano, 30 Novembre – 1 Dicembre 2021
60. Relatore al Convegno: *Psicosi schizofreniche: dalla neurobiologia al trattamento dimensionale con gli antipsicotici atipici*, EGO Hotel, Ancona, 11 Marzo 2022. Titolo della relazione: *"A ciascuno il suo: personalizzazione della terapia antipsicotica sulla base del profilo dimensionale dei farmaci"*
61. Relatore al Convegno: *PER UN NUOVO DSM: MODELLO CONDIVISO E PROSPETTIVE FUTURE*, Sala consiliare Comune di S. Egidio alla Vta (TE), 20 Maggio 2022. Titolo della relazione: *Non è un paese per vecchi: protocolli organizzativi per l'assistenza all'anziano con disturbo neurocognitivo*.
62. Relatore al Convegno: *RAGGI DI VITA: strategie di contrasto alle dipendenze da sostanze e comportamentali*, L'Aquila 16/9/2022. Titolo della relazione: *Le alterazioni nello sviluppo cerebrale come substrato eziopatogenetico dell'addiction*

#### **Di essere stato organizzatore/responsabile scientifico dei seguenti Eventi/Convegni/Congressi**

1. Corso di Formazione *La qualità di vita dell'operatore in psichiatria: prevenzione e tutela dello stress lavoro-correlato*, P.O. Giulianova, 3 Dicembre 2015. Responsabile Scientifico, Relatore e Moderatore.
2. Corso di Formazione *Drughi, droghe, Ludovico, il sesso e l'ultraviolenza: psicogenesi dei comportamenti violenti, percorsi terapeutico-assistenziali e implicazioni psichiatrico-forensi*. Giulianova, 2 Dicembre 2016. Responsabile Scientifico e Relatore
3. Corso di Formazione *Unveiling the Dark Side of The Mood: Nuove prospettive diagnostiche e terapeutiche per il trattamento dei disturbi depressivi*. Giulianova, 6 Ottobre 2016. Responsabile Scientifico e Relatore.
4. Evento "Giornate della Follia/Follemente Festival: Cultura, Arte, Scienza" II Edizione, 23-25 Settembre, Teramo. Organizzatore e Membro della Segreteria Scientifica
5. Corso di Formazione *"Clearing the Cloude of Unknowyng, from the bench to the bedside: aggiornamenti di psicofarmacologia dalla ricerca di base alla clinica"*. San Benedetto del Tronto (AP), Museo della Civiltà Marinara delle Marche, 17 Marzo 2017. Organizzatore, Segreteria Scientifica e Moderatore
6. Evento "Giornate della Follia: La Frattura della Coscienza" III Edizione, 29-30 Settembre 2017, Teramo. Organizzatore, Moderatore e Membro della Segreteria Scientifica.
7. Corso di Formazione *"Knowing the Five Rs in Psychiatry: Response, Relapse, Remission, Recurrence, Recovery. Nuove prospettive integrate in salute mentale per il trattamento dei pazienti psichiatrici"*. Giulianova 5 Dicembre 2017. Responsabile Scientifico e Relatore
8. Evento *Giornate della Follia 2018, Disturbi della Personalità e Disturbi Emotivi: quale relazione? Teramo, 28-29 Settembre 2018*. Organizzatore, Moderatore, Membro della Segreteria Scientifica
9. Corso di Formazione *"Al di là del Principio del Piacere. L'Anedonia come dimensione transnosografica nei Disturbi Psichiatrici: approccio, resistenze, trattamento"*. Giulianova 4 Dicembre 2018. Responsabile Scientifico e Relatore.
10. Evento "Giornate della Follia: Trattamento e gestione del comportamento aggressivo: aspetti psichiatrico-forensi" IV Edizione, 20-21 Settembre 2019, Teramo. Organizzatore, Moderatore e Membro della Segreteria Scientifica.

11. Evento "Giornate della Follia 2020, Cognitività e Psicopatologia: Quali nessi, quali strategie", Teramo 25-26 Settembre 2020. Organizzatore, Moderatore e Membro della Segreteria Scientifica.
12. Evento "Alla Ricerca del Tempo Perduto": strategie di resilienza della Salute Mentale e prospettive di trattamento dei Disturbi Psichiatrici dell'era Post-COVID-19, Mosciano SA, 15 Dicembre 2021. Responsabile Scientifico.
13. Evento "Giornate della Follia 2022, Stress Acuto e Stress Cronico", Teramo 18-19 Marzo 2022. Organizzatore, Moderatore e Membro della Segreteria Scientifica.

**Di aver partecipato come Coordinatore/Principal Investigator/Investigator nei seguenti trials clinici nazionali ed internazionali**

1. Coordinatore Locale/Chief Investigator nel Trial Clinico: *A Randomised, Double-blind, Parallel-Group, Fixed Dose Study Exploring the Efficacy and Safety of Lu AE58054 as Augmentation Therapy to Risperidone in Patients With Schizophrenia*, Novembre 2008 – Febbraio 2010
2. Coordinatore Locale/Chief SubInvestigator nel Trial Clinico: *A randomised, double-blind, parallel-group, active-controlled, flexible dose study evaluating the effects of Lu AA21004 versus agomelatine in adult patients suffering from major depressive disorder with inadequate response to antidepressant treatment*, Gennaio-Dicembre 2012
3. Coordinatore Locale/Chief Investigatore nel Trial Clinico: *Italian Network for the Research on Psychoses: Multicentric Study on Factors conditioning real life in patients with diagnosis of Schizophrenia*. Anno 2014
4. Co-Investigatore nel Trial Clinico: *Factor structure and reliability of the Italian adaptation of the Hypomania Check List-32, second revision (HCL-32-R2)*. Anno 2014
5. Coordinatore Locale/Chief Investigatore nel Trial Clinico: *Phase III, multi-center, randomized, 12-week, double-blind, parallel-group, placebo-controlled study to evaluate the efficacy and safety of RO4917838 in patients with sub-optimally controlled symptoms of schizophrenia treated with antipsychotics followed by a 40-week double-blind, parallel-group, placebo-controlled treatment period*. Dicembre 2010 – Marzo 2015.
6. Coordinatore Locale/Chief Investigator nel Trial Clinico: *A Phase III, multi-center, randomized, 24 week, double-blind, parallel-group, placebo controlled study to evaluate efficacy and safety of RO4917838 in stable patients with persistent, predominant negative symptoms of schizophrenia treated with antipsychotics followed by a 28 week, double-blind treatment period*. Novembre 2010 – Luglio 2014.
7. Coordinatore Locale e Investigator nel Trial Clinico: *Follow up dell'Italian Network for the Research on Psychoses: Multicentric Study on Factors conditioning real life in patients with diagnosis of Schizophrenia*. Anno 2016-2017
8. Coordinatore Locale e Investigator nel Trial Clinico: *Demographic and clinical predictors of persistence in patients treated with Abilify Maintena® in the Italian clinical practice: a retrospective cohort, Observational Study (DOMINO study)*, Sponsor Otsuka Pharmaceutical Italy S.r.l., Anno 2017
9. Coordinatore Locale e Investigator nel Trial Clinico: *Real-life effectiveness of vortioxetine in patients with major depressive disorder (MDD) and cognitive symptoms. A non-interventional, prospective cohort study to assess real-life effectiveness of vortioxetine in three countries, Lundbeck 17534N*, Anno 2018
10. Principal Investigator nel Trial Clinico internazionale: *"Aripiprazolo somministrato una volta al mese rispetto al trattamento giornaliero a base di un antipsicotico atipico per via orale in pazienti affetti da schizofrenia di recente insorgenza: studio osservazionale non interventistico"* Protocollo Otsuka 031-303-00136. Anno 2019
11. Coordinatore Locale e Investigator nel Trial Clinico: *Multicenter, observational, retrospective follow-up study in AOM persistent patients who completed DOMINO trial. (DOMINO 2 study)*, Sponsor Otsuka Pharmaceutical Italy S.r.l., Anno 2020
12. Investigator nel trial clinic: *A Non-interventional Cohort Study of Esketamine-Nasal Spray in Treatment-Resistant Depression ECHO (Esketamine CoHOrt study)*, Janssen EMEA, EDMS-RIM-51353 2023 in corso



### **Di aver ottenuto i seguenti riconoscimenti/premi scientifici**

1. Class B Award at the XI Congress of the Italian Society of Psychopathology (SOPSI), Rome, February 2006 with the work "Signaling transinapatico dopamina-glutammato:nuovo crocevia per la fisiopatologia e il trattamento delle psicosi", Tomasetti C., Dell'Aversano C., Iasevoli F., Muscettola G., de Bartolomeis A., XI SOPSI Congress 2006, Italian Journal of Psychopathology, vol 12 Supplement 1 (2006).
2. Class A Award at the XII Congress of the Italian Society of Psychopathology (SOPSI), Rome, February 2008 with the work "Espressione genica di Homer in seguito a trattamento combinato antipsicotico-antidepressivo: nuovo crossroad molecolare per la terapia della depressione in corso di schizofrenia?" C. Tomasetti, C. Dell'Aversano, F. Iasevoli, F. Monaco, F. D'Amato, A. de Bartolomeis. Italian Journal of Psychopathology, Volume 14, Supplement 1, 1-472 (2008).
3. Class C Award at the XIII Congress of the Italian Society of Psychopathology (SOPSI), Rome, February 2009 with the work "Traslazione nella terapia antipsicotica dell'interazione dopamino-glutammatergica: ruolo di Homer", C. Tomasetti, F. Iasevoli, F. Marmo, L. Buonaguro, S. Giordano, G. Muscettola, A. de Bartolomeis. Italian Journal of Psychopathology, Volume 15, Supplement 1, 217-8 (2009).
4. FENS Sponsored Abstract Slot per l'Annual Meeting della Society for Neuroscience 2011, Washington DC, 12-16 Novembre 2011
5. FENS Sponsored Abstract Slot per l'Annual Meeting della Society for Neuroscience 2012, New Orleans, 10-13 Ottobre 2012
6. FENS Sponsored Summer Short Stay in Spanish Labs, 28 Giugno-13 Luglio 2012, Hospital Santiago Apóstol, Osakidetza, Vitoria-Gasteiz, Stanley Research Center (03-RC-003)
7. SINS Sponsored Travel Grant per l'8th FENS Forum of Neuroscience, 13-18 Luglio 2012, Barcelona (Spain)
8. FENS Sponsored Abstract Slot for the Annual Meeting of Society for Neuroscience 2013, San Diego, California, USA, November 9-13
9. Grant per partecipare alla FENS-IBRO-SfN School Synaptic stress and pathogenesis of neuropsychiatric disorders Bertinoro Castle, Italy. 24-30 March 2013
10. Expertscape, ranking internazionale di esperti cita: The expertise of Carmine Tomasetti ranks in the Top 0.3% of 164,441 published authors worldwide on Mood Disorders from 2013 through 2023 based on contributions to 25 articles on the topic.
11. Expertscape, ranking internazionale di esperti cita: The expertise of Carmine Tomasetti ranks in the Top 0.51% of 98,140 published authors worldwide on Schizophrenia from 2013 through 2023 based on contributions to 21 articles on the topic.

### **Di essere membro delle seguenti società scientifiche nazionali/internazionali**

1. Membro della Società Italiana di Neuroscienze (SINS) dal 2008
2. Membro della Federazione Europea delle Società Neuroscientifiche (Federation of European Neuroscience Societies – FENS) dal 2008
3. Membro della International Brain Research Organisation (IBRO) dal 2008
4. Membro dell'European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) dal 2013 al 2017
5. Membro della Società Italiana di Formazione in Psichiatria (SIFIP) dal 2014
6. Membro del Direttivo SOPSI Giovani della Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI) dal 2014 al 2021
7. Membro NECPAM (Network of Early Career Professionals working in the area of Addiction Medicine) dal 2021

**Di essere Editor delle seguenti riviste scientifiche internazionali**

1. Review Editor per il giornale Frontiers in Neuroscience, section Neurodegeneration, gruppo Frontiers, IF 5.152 dal 1/1/2022
2. Review Editor per il giornale Frontiers in Psychiatry, section Schizophrenia, gruppo Frontiers, IF 5.435 dal 1/1/2021
3. Review Editor per il giornale Frontiers in Psychiatry, section Schizophrenia, gruppo Frontiers, IF 5.435 dal 1/1/2021
4. Editorial Board Member e Section Editor per il giornale Psych, gruppo MDPI dal 1/1/2020
5. Editorial Board Member e Section Editor per Journal of Clinical Medicine (JCM), gruppo MDPI, IF 4.964 dal 1/1/2019

**Di essere/essere stato membro dei seguenti Advisory Boards Scientifici**

1. Membro dell'Advisory Board Scientifico "Esperienze a confronto nello switch tra aripiprazolo soluzione iniettabile ed aripiprazolo long-acting" 13 luglio 2016
2. Membro dell'Advisory Board Scientifico "Il percorso di cura nel paziente schizofrenico" 25 settembre 2019
3. Membro del Global Schizophrenia Advisory Board 25 marzo 2021
4. Progetto GIADA2, Gestione Innovativa e Adesione clinica nella persona con Depressione: a new journey. Membro del Board Scientifico (anno 2021)
5. Membro dell'Advisory Board Scientifico "Depressione maggiore e scelta dell'antidepressivo: Focus sul trazodone" 11 novembre 2022
6. Membro dell'Advisory Board Scientifico "IL ruolo degli antidepressivi nella gestione degli episodi di depressione maggiore nei pazienti con disturbo di personalità" 17 novembre 2022

**Di aver conseguito i seguenti crediti ECM negli ultimi 3 trienni**

1. 2014-2016 Crediti ECM: 222.6 acquisiti / 150 tot. obbligo formativo triennio (certificabili CoGeAPs)
2. 2017-2019 Crediti ECM: 128.7 acquisiti / 60 tot. obbligo formativo triennio (certificabili CoGeAPs)
3. 2020-2022 Crediti ECM: 241.8 acquisiti / 46.67 tot. obbligo formativo triennio (certificabili CoGeAPs)

**Capacità e competenze personali**

MADRELINGUA

LINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUE

	LINGUA INGLESE	LINGUA SPAGNOLA
• Capacità di lettura	ECCELLENTE (C2)	BUONA (A2)
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE (C2)	BUONA (A2)
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE (C2)	BUONA (A2)

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

- Progettazione e organizzazione di esperimenti scientifici.
- Eccellenti abilità nell'utilizzo delle principali tecniche di laboratorio per lo studio dei geni e delle proteine (Ibridizzazione in Situ, PCR, Immunoistochimica, Western Blot).
- Eccellente tecnica nella stabulazione e manipolazione di animali da esperimento (topi, ratti), nonché nell'estrazione e fissazione di cervelli a scopi sperimentali. Ottima abilità nella dissezione e sezionamento delle aree cerebrali di interesse da cervelli criogenizzati o fissati in paraffina.

- Buone capacità nell'analisi genomica ed utilizzo di programmi di bioinformatica per il disegno di probes ed oligonucleotidi, nonché vettori plasmidici. Buona abilità nel disegno di strategie Cre/LoxP per la creazione di animali transgenici.
- Eccellenti competenze nell'utilizzo di programmi per l'elaborazione statistica e matematica dei dati (ANOVA, t-test, chi-quadro).
- Progettazione, coordinamento ed organizzazione di Studi Clinici, nazionali ed internazionali.
- Eccellenti competenze, con qualificazioni internazionali, nella somministrazione di Scale di Valutazione Clinica nell'ambito delle patologie neuropsichiatriche: PANSS, SANSS, BPRS, AIMS, YMRS, HAM-A/D, Y-BOCS, BACS, MCCB, MMSE, Batterie Neurocognitive.
- Qualificato GCP e IATA (aggiornati 2020)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Ottime capacità nell'utilizzo dei principali sistemi operativi per computer (Windows e MacOS).

Eccellente gestione dei programmi per l'elaborazione di testi, dati ed immagini, nonché bibliografia (Word, Excel, PowerPoint, Photoshop, ImageJ, FreeHand, EndNote).

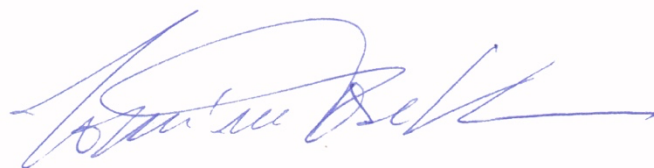
Ottime abilità nell'utilizzo di programmi per l'analisi statistica dei dati (SPSS, NCSS, SuperANOVA, SAS-Jmp).

Patente B

Dichiara, altresì, di essere informato/a, secondo quanto previsto dal D.lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allega copia di documento di identità (carta d'identità) o di riconoscimento equipollente (passaporto, patente di guida, patente nautica, libretto di pensione, porto d'armi, tessere di riconoscimento, purché muniti di fotografia e di timbro o altra segnatura equipollente rilasciate da amministrazione dello Stato) in corso di validità.

Teramo, li 1/4/2023

Il/La dichiarante





Cognome.....	<b>TOMASETTI</b>
Nome.....	<b>CARMINE</b>
nato il.....	<b>29/12/1980</b>
(atto n.....	<b>110 P..... II S..... A. (1980)</b>
a.....	<b>AVELLINO (AV)</b>
Cittadinanza.....	<b>ITALIANA</b>
Residenza.....	<b>TERAMO (TE)</b>
Via.....	<b>VIA RISCHIERA, 2A int.</b>
Stato civile.....	<b>-----</b>
Professione.....	<b>MEDICO</b>
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI	
Statura.....	<b>CM. 168</b>
Capelli.....	<b>CASTANI</b>
Occhi.....	<b>CASTANI</b>
Segni particolari.....	<b>-----</b>

Firma del titolare *Carmine Tomasetti*

Il..... **TERAMO 16/09/2015**

IL SINDACO  
L'ISTR. AMM.VO INCARICATO  
*Giuseppe Lelli*

Impronta del dito indice sinistro

COMUNE DI TERAMO  
CARTA IDENTITÀ