



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DISCAB
Dipartimento di Scienze
Cliniche Applicate
e Biotecnologiche

CURRICULUM VITAE DI

INFORMAZIONI PERSONALI	MARCO VALENTI Dipartimento Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche (DISCAB) Edificio De Meis, Coppito 2 L'Aquila, 67100 (I) E-mail istituzionale: marco.valenti@univaq.it
POSIZIONE ATTUALE	Professore Ordinario , area 06/M Sanità Pubblica, settore concorsuale 06/M1, s.s.d. MED/01 (da 01.04.2016)
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	<p>Diploma di maturità classica con voti 60/60 (1980)</p> <p><i>Formazione Medica</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Laurea in Medicina e Chirurgia con lode, Università dell'Aquila (1986)▪ Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo e iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi della provincia dell'Aquila (n. 2026, 23.12.1986)▪ Specializzazione in Psichiatria, Università dell'Aquila (1993)▪ Corso di Alta Formazione "Analisi del comportamento applicato al Disturbo dello Spettro Autistico", Istituto Superiore di Sanità (2019) <p><i>Formazione in Metodologia Epidemiologica</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Corso di Perfezionamento "I metodi statistici nell'epidemiologia e nella medicina clinica", Dipartimento di Scienze Statistiche Università di Roma "La Sapienza" (1987)▪ Corso di Perfezionamento "International Graduate Session in Epidemiology", School of Public Health, University of Michigan, Ann Arbor, USA (1991) <p><i>Formazione in Bioetica</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Grado accademico "Magister Scientiarum" (Master, tesi in Bioetica), Università Lateranense, Roma (1989)
ESPERIENZA PROFESSIONALE ACCADEMICA	<p><i>Carriera accademica</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Idoneità alla chiamata come Professore Ordinario nel settore concorsuale 06-M1, a seguito di procedura valutativa (Università dell'Aquila, D.R. 176 del 16.02.2016)▪ Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Ordinario nel settore concorsuale 06-M1 (prima tornata 2013)▪ Professore Associato Confermato, settore scientifico-disciplinare MED/01 (01.11.1999 - 31.03.2016)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DISCAB
Dipartimento di Scienze
Cliniche Applicate
e Biotecnologiche

	<ul style="list-style-type: none">▪ Ricercatore Universitario, Università dell'Aquila, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Interna e Sanità Pubblica (01.05.1990-31.10.1999)▪ Tecnico Laureato, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università dell'Aquila (01.11.1997-30.04.1990)
<p>ATTIVITA' CLINICA</p>	<p>Dirigente Responsabile dell'Unità Operativa "Centro di Riferimento Regionale per l'Autismo", in convenzione SSN (disciplina Psichiatria), ASL n. 1 Abruzzo (da 01.01.2014)</p> <p>Coordinatore del Comitato Tecnico Scientifico per l'Autismo della Regione Abruzzo (dal 2017, Delibera Giunta Regionale n. 437/2017 e 483/2022)</p> <p>Dirigente con funzioni di Direzione Sanitaria dei centri di riabilitazione semiresidenziali e dei programmi riabilitativi individualizzati extra-murari per l'autismo della ASL1 Abruzzo (da 2014)</p>



<p>ATTIVITÀ DIDATTICA</p>	<p><i>Attività didattica internazionale</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Seminari didattico-scientifici: Statistical Methods for Clinical Trials, Institut de Recherche Pierre Fabre, Toulouse (F) (2011-2012)▪ Corso intensivo: Methodes statistiques en evaluation fonctionnelle, Master Internazionale congiunto Università Paris XII – Università dell'Aquila, Paris XII-Creteil (F), Université Paris XII (2006)▪ Seminario didattico: Introduction à l'analyse des donees, Marcoussis (F), (Université de Bordeaux) (2004)▪ Seminario didattico: Statistical models, Buckinghamshire Chilterns University College, High Wycombe (UK) (2004)▪ Seminario didattico: Advanced statistical models and study design, Marcoussis (F). (Université de Bordeaux) (2002) <p><i>Attività didattica presso l'Università degli Studi dell'Aquila</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Titolare di numerosi corsi istituzionali a partire dall'a.a. 1989/90 a tutt'oggi, in Corsi di ogni livello formativo dell'area biomedica (Medicina e Chirurgia, Biotecnologie, Professioni Sanitarie, Scuole di Specializzazione Cliniche), dell'area psicologica e dell'area delle scienze motorie▪ Membro del Collegio dei docenti, Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale, Dipartimento DISCAB (dal 2013, corrente)▪ Membro del Collegio dei docenti, Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica ed Evidence-based Prevention (2003/04)▪ Membro del Collegio dei docenti, Dottorato di Ricerca in Metodologia Epidemiologica, con funzione di tutor per tesi di Dottorato (cicli dal 1993 al 2003)▪ Titolare di docenza in numerosi Corsi di Perfezionamento e Master
<p>ATTIVITÀ SCIENTIFICA</p>	<p><i>Linee di ricerca</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Metodologia Epidemiologia Clinica, applicata alle scienze della salute e alle scienze cliniche, con particolare riferimento alla salute mentale.▪ Disegno, analisi, meta-analisi di trial clinici randomizzati, studi descrittivi, e studi osservazionali trasversali, retrospettivi e prospettivi.▪ Disturbi dello spettro dell'autismo: aspetti epidemiologici, neuropsicologici, diagnostici, clinici, riabilitativi, programmatori e organizzativi. <p><i>Finanziamento di ricerca</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Dal 1990 a tutt'oggi, coordinatore di programmi di ricerca di interesse nazionale, regionale e di Ateneo con finanziamento istituzionale.▪ Coordinatore di programmi ministeriali di ricerca nell'ambito del SSN.



- Attrazione di fondi di ricerca da Enti private, con particolare riferimento a studi osservazionali e sperimentali.

Coordinatore scientifico (PI) dei seguenti Programmi di interesse nazionale, con finanziamento competitivo (Fondi MIUR e Ministero Sanità)

- Progetto “La cura dei soggetti con Disturbo dello Spettro Autistico: definizione di una rete territoriale regionale” (Ministero della Salute, fondi DM del 06.02.2023, bando AREACOM 2024)
- Responsabile Scientifico Progetto ENTERVER - Piano attività autismo per utilizzo fondi DM Salute 24.01.2023 (Ministero della Salute, Regione Abruzzo, 2023 ad oggi – fondi assegnati U.O. CRRRA Asl1)
- Responsabile di unità operativa, progetto multicentrico nazionale “Sorveglianza Farmacologica persone con autismo” (Istituto Superiore di Sanità, 2022– fondi assegnati U.O. CRRRA Asl1)
- Responsabile scientifico Progetto ENTERPRISE - Modelli per l’autismo in età evolutiva e transizione: preferenze, abilità, percorsi per la vita (Istituto Superiore di Sanità e Regione Abruzzo, 2022-2024– fondi assegnati U.O. CRRRA Asl1 e Univaq)
- Responsabile scientifico Progetto VERGIUS - Progetti di vita e presa in carico: gestione multilivello di persone con autismo (Istituto Superiore di Sanità e Regione Abruzzo, 2021-2023 – fondi assegnati U.O. CRRRA Asl1)
- Responsabile scientifico centro pivot regionale, Progetto Network Italiano Autismo NIDA, diagnosi precoce nell’autismo (Istituto Superiore di Sanità, Regione Abruzzo, dal 2019– fondi assegnati U.O. CRRRA Asl1)
- Responsabile di unità operativa, Progetto interregionale EV.A. Transizione dall’età adolescenziale all’età adulta nei disturbi dello spettro autistico (Istituto Superiore di Sanità, Regione Abruzzo, 2019-2021– fondi assegnati U.O. CRRRA Asl1)
- Autismo: costruzione di una rete assistenziale per la presa in carico di adolescenti in transito verso l’età adulta e implementazione di programmi abilitativi (Ministero della Salute, Progetti Obiettivo a rilevanza nazionale ex art. 1 L. 662/96, Linea progettuale 15 Autismo - Anno 2013– fondi assegnati U.O. CRRRA Asl1)
- Progetto “Analisi dei modelli di attività distrettuali in due aziende USL della regione Abruzzo per l’individuazione del modello-tipo di integrazione tra servizi sanitari e socio-assistenziali” (Programma speciale ex art. 12, comma 2, lett. b. del D.Lvo 30.12.1992 n.502 - Ministero della Sanità, 1999-2002)
- Sperimentazione e valutazione di modelli formativi in Evidence-based Medicine (MURST progetti di rilevante interesse nazionale PRIN, resp.



	<p>unità operativa, 1999)</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Ricerche di Rilevante Interesse di Ateneo (con continuità dal 2000 al 2022)▪ Analisi della risposta adattiva allo stress post-terremoto in una casistica di persone con autismo e del burnout dei caregivers (progetti ricerca Ateneo ex 60%, 2011-2012)▪ Realizzazione di un registro regionale degli handicap psico-neurosensoriali: analisi di clusters temporo-spaziali (MURST 60%, 1995; convenzione Regione Abruzzo 1995-1998) <p><i>Incarichi in organismi scientifici nazionali</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Componente del panel dell'Istituto Superiore di Sanità per la redazione della Linea Guida sull'autismo in età adulta (2018-)▪ Componente del Consiglio Scientifico del Centro Interuniversitario Healthcare Research & Pharmacoepidemiology (2015-)▪ Rappresentante dell'Università dell'Aquila nel consiglio dell'Alta Scuola di Sanità Pubblica (2019-)▪ Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Epidemiologia Clinica SISMEC (2009-2013)▪ Incarico del Ministero Istruzione Università Ricerca (MIUR), per la revisione di protocolli di programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale (2002)▪ Membro della Commissione Scientifica Antidoping del Comitato Olimpico Nazionale Italiano CONI (2001-2005)▪ Membro della Commissione nazionale di delegati di società scientifiche presso il Garante per la Protezione dei Dati Personali, per la predisposizione del "Codice di deontologia e di buona condotta sui trattamenti di dati personali per scopi statistici e di ricerca scientifica" (2000)
<p>INCARICHI ORGANIZZATIVI E GESTIONALI</p>	<p><u><i>In Istituzioni ed Enti</i></u></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Membro del Comitato Etico territoriale della Regione Abruzzo, nominato con Determinazione Direttore del Dipartimento Sanità Regionale n. DPF/49 del 05.06.2023, triennio 2023-2026▪ Componente del Comitato Etico per le province L'Aquila e Teramo (DM 8 febbraio 2013) - nominato con atto D.G. ASL1 Regione Abruzzo n.1808 dell'11.12.2013, in carica fino al 30.09.2022▪ Socio fondatore e Coordinatore della Classe di Scienze Biomediche e della Salute dell'Accademia delle Scienze d'Abruzzo, Ente istituito con provvedimento del Consiglio Regionale n. 169/2 del 13.12.2013.



Presso l'Università dell'Aquila

Organi di governo

- Componente del Senato Accademico, rappresentante di Dipartimento (2015-2017)
- Componente del Senato Accademico, rappresentante dei Professori Associati di Ateneo (2007-2011)
- Componente del Senato Accademico Integrato ex L. 168/1989, rappresentante dei Ricercatori Universitari di Ateneo (1990-1996)
- Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università dell'Aquila, (1984-1986) e del Consiglio di Amministrazione del Libero Istituto Universitario di Medicina e Chirurgia dell'Aquila (1981-1983), come rappresentante degli studenti.

Direzione di strutture di Ateneo con bilancio autonomo

- Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca in Epidemiologia (1994-1998)

Organismi di gestione, consulte, commissioni

- Delegato del Rettore e Presidente della Commissione di Ateneo sulla Disabilità (2013-2015)
- Coordinatore, Sezione di Medicina Ambientale ed Epidemiologia Clinica, Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche (2012 – 2022)
- Membro del Comitato Scientifico del CITRAMS (dal 2020)
- Componente del Comitato Etico di Ateneo (Internal Review Board) (2013-2016)
- Membro del Comitato Etico della Facoltà di Medicina e Chirurgia (1991-95)
- Membro dell'Osservatorio Giustizia, Investigazione e Sicurezza di Ateneo (2012)
- Membro della Commissione di Ateneo per l'applicazione della Legge 240/2010 (2011-2012)
- Membro della Commissione di Ateneo per la redazione del Codice Etico di Ateneo (2010-2011)
- Membro della Commissione di Ateneo per la Formazione (2002-2004)
- Membro della Commissione di Ateneo per l'Immagine (2002-2004)
- Membro del Comitato scientifico del Centro Interdipartimentale di Programmazione ed Economia Sanitaria (2001-2002)



- Membro del Comitato scientifico Centro Interdipartimentale per lo Studio delle Tossicomanie e Comportamenti Maladattativi (1995-1998)
- Membro della Commissione di Ateneo per la redazione dello Statuto ex L. 168/1989 (1990-1996)

Incarichi di coordinamento didattico

- Coordinatore, corso di Perfezionamento post-laurea in *Disturbo dello Spettro dell'Autismo: dalla valutazione diagnostica al disegno dell'intervento* (2023/24)
- Coordinatore, Master di I livello in *Tecnico ABA nel Disturbo dello Spettro Autistico* (2017/18, 2022/23)
- Comitato Ordinatore e responsabile tutorato *Master di II livello Supervisore di interventi riabilitativi nell'autismo: ABA e Tecnologie robotiche* (2022/23, 2023/24)
- Comitato Ordinatore e responsabile tutorato, Master di II livello *Supervisore di interventi riabilitativi evidence-based e di analisi del comportamento (ABA) nel disturbo dello spettro autistico* (2017/18 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)
- Coordinatore, Master di II livello in *Epidemiologia Valutativa, Impatto Sanitario e Qualità delle Aziende Sanitarie* (2013/14)
- Coordinatore ad interim, Dottorato di Ricerca Scienze Motorie (2012/13)
- Presidente, Corso di Laurea Magistrale – classe LM/67 (2012-2013)
- Presidente, Corso di Laurea Magistrale - classe LM/68 (2007-2013)
- Coordinatore, Master Internazionale [Università di L'Aquila (I), Université Paris XII Creteil (F), Buckinghamshire Chiltners University College (GB)] (2005/06)
- Presidente, Corso di Laurea - classe 33 (2002-2003)
- Coordinatore, Corso finalizzato ex D.M. 15.01.1999 (2001, 2002)



<p>RUOLI EDITORIALI AFFERENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE</p>	<p>Afferente alle seguenti società scientifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ IEA, International Epidemiological Association (1994) ▪ SER, Society for Epidemiologic Research USA (1995) ▪ AIE, Associazione Italiana di Epidemiologia (1992) ▪ SISMEC, Società Italiana di Epidemiologia Clinica (2002-) ▪ SIEP, Società Italiana di Epidemiologia Psichiatrica (1993-95, 2023-) ▪ SIP, Società Italiana di Psichiatria (2023-) ▪ SOPSI. Società Italiana di Psicopatologia (2023-) <p><i>Attività editoriale</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Editorial Board, <i>Autism Open Access Journal</i> (dal 2011) [ISSN 2165-7890] ▪ Consulting Editor, <i>Biomedical Statistics and Clinical Epidemiology</i>, organo della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (2007-2012) [ISSN 1972-5809] ▪ Reviewer per numerose riviste internazionali indicizzate.
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI SOMMARIO RISULTATI SCIENTIFICI</p>	<p>Scopus Author ID: 7102701828 http://orcid.org/0000-0001-9043-3456</p> <p><i>Indicatori Bibliometrici (aggiornamento 04/2024)</i></p> <p>Pubblicazioni totali (Scopus, Web of Science): 174</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ citazioni Scopus = 3830 h-index = 34 i10-index = 82 ▪ citazioni Web of Science = 3850 h-index = 33 ▪ citazioni Google Scholar = 6405 h-index = 44 i10-index = 109
<p>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (SELEZIONE)</p>	<p>Vagnetti, R., Vicovaro, M., Spoto, A., Battaglini, L., Attanasio, M., Valenti, M., Mazza, M. Atypical time-to-contact estimation in young adults with autism spectrum disorder (2024) <i>Journal of Autism and Developmental Disorders</i> https://doi.org/10.1007/s10803-024-06352-z</p> <p>Mazza, M., Donne, I.L., Vagnetti, R., Attanasio, M., Paola Greco, M., Chiara Pino, M., Valenti, M. Normative values and diagnostic optimisation of three social cognition measures for autism and schizophrenia diagnosis in a healthy adolescent and adult sample (2024) <i>Quarterly Journal of Experimental Psychology</i>, 77 (3), pp. 511-529.</p> <p>Vagnetti, R., Di Nuovo, A., Mazza, M., Valenti, M. Social Robots: A Promising Tool to Support People with Autism. A Systematic Review of Recent Research and Critical Analysis from the Clinical Perspective (2024) <i>Review Journal of Autism and Developmental Disorders</i>. DOI 10.1007/s40489-024-00434-5</p> <p>Valenti, M., Mazza, M., Arduino, G.M., Keller, R., Le Donne, I., Masedu, F., Romano, G., Scattoni, M.L., Tarolla, E., Vinai, F., Borroz, E., Pappini, G., Tocchi, G., Colombo, C., Rinchi, A., Pallais, A., D'Alonzo, N., Carolli, A., Pedrolli, K., Contardo, E., Garavini, A., Crognale, M., Perdichizzi, P.A., the Ev.A Project Collaborative Group. Diagnostic assessment, therapeutic care and education pathways in persons with autism spectrum disorder in transition from</p>



childhood to adulthood: the Italian National Ev.A Longitudinal Project (2024) *Annali dell'Istituto Superiore di Sanita*, 59 (4), pp. 304-312.

Pino, M.C., Le Donne, I., Vagnetti, R., Tiberti, S., Valenti, M., Mazza, M. Using the Griffiths Mental Development Scales to Evaluate a Developmental Profile of Children with Autism Spectrum Disorder and Their Symptomologic Severity (2024) *Child Psychiatry and Human Development*, 55 (1), pp. 117-126. DOI: 10.1186/s12991-023-00461-2

Tarantino, L., Attanasio, M., Valenti, M., Mazza, M. Challenges in future all-round digitalized ASD care services (2023) *CEUR Workshop Proceedings*, 3598, pp. 205-218.

Le Donne, I., Attanasio, M., Bologna, A., Vagnetti, R., Masedu, F., Valenti, M., Mazza, M. Autism and intention attribution test: a non-verbal evaluation with comic strips (2023) *Annals of General Psychiatry*, 22 (1), art. no. 29

Mazza, M., Attanasio, M., Bologna, A., Le Donne, I., Valenti, M. The relationship between theory of mind, executive functioning, and repetitive behavior in high functioning autism spectrum disorder (2023) *Journal of Psychopathology*, 29 (1 2), pp. 53-59.

Valenti M, Attanasio M, Le Donne I, Bologna A, Masedu F, Mazza M. Stem-Skilled Parents and Autism Spectrum Disorder in Offspring: A Case-Control Study (2023) *Epidemiology Biostatistics & Public Health*, 18 (1), 77-84

Esposito M, Mirizzi P, Fadda R, Pirollo C, Mazza M, Valenti M. Food Selectivity in Children with Autism: Guidelines for Assessment and Clinical Interventions (2023) *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20 (6), art. no. 5092

Tarantino, L., Attanasio, M., Di Mascio, T., De Gasperis, G., Valenti, M., Mazza, M. On the Evaluation of Engagement in Immersive Applications When Users Are on the Autism Spectrum (2023) *Sensors*, 23 (4), art. no. 2192

Attanasio, M., Giuliani, A., Romano, L., Laidò, C., Di Poggiovalle, G., Le Donne, I., Di Fonzo, V., Tiberti, S., Valenti, M., Mazza, M. Psychopathological factors and personality dimensions on dysfunctional eating behaviors in a sample of individuals with obesity (2023) *Frontiers in Psychology*, 14, art. no. 1140890. DOI: 10.3389/fpsyg.2023.1140890

Mazza M, Le Donne I., Vagnetti R, Attanasio M, Greco, MP, Pino MC, Valenti M. Normative values and diagnostic optimisation of three social cognition measures for autism and schizophrenia diagnosis in a healthy adolescent and adult sample (2023) *Quarterly Journal of Experimental Psychology*

Valenti, M., Pino, M.C., Le Donne, I., Vagnetti, R., Tiberti, S., Attanasio, M., Mazza, M. Adaptive response of Italian young adults with autism to the COVID-19 pandemic: A longitudinal study (2022) *Research in Developmental Disabilities*, 131, art. no. 104333, DOI: 10.1016/j.ridd.2022.104333

Cicinelli, G., Nobile, E., Brighenti, S., Bari, S., Tonella, E., Aresi, A., Attanasio, M., Mazza, M., Valenti, M., Keller, R. Wechsler Intelligence Scale for Adults - Fourth Edition profiles of adults with autism spectrum disorder (2022) *Epidemiology and psychiatric sciences*, 31, p. e67. DOI: 10.1017/S2045796022000506

Attanasio, M., Masedu, F., Quattrini, F., Pino, M.C., Vagnetti, R., Valenti, M., Mazza, M. Are Autism Spectrum Disorder and Asexuality Connected? (2022) *Archives of Sexual Behavior*, 51 (4), pp. 2091-2115. DOI: 10.1007/s10508-021-02177-4

Mazza, M., Pino, M.C., Keller, R., Vagnetti, R., Attanasio, M., Filocamo, A., Le Donne, I., Masedu, F., Valenti, M. Qualitative Differences in Attribution of Mental States to Other People in Autism and Schizophrenia: What are the Tools for Differential Diagnosis? (2022) *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 52 (3), pp. 1283-1298. DOI: 10.1007/s10803-021-05035-3



Pino, M.C., Vagnetti, R., Tiberti, S., Valenti, M., Mazza, M. Involving autism stakeholders in identifying priorities for interventions based on augmented reality (2022) *Disability and Rehabilitation: Assistive Technology*, . DOI: 10.1080/17483107.2022.2120103

Masedu, F., Vagnetti, R., Pino, M.C., Valenti, M., Mazza, M. Comparison of visual fixation trajectories in toddlers with autism spectrum disorder and typical development: A Markov chain model (2022) *Brain Sciences*, 12 (1), art. no. 10, . DOI: 10.3390/brainsci12010010

Esposito, M., Pignotti, L., Mondani, F., D'Errico, M., Ricciardi, O., Mirizzi, P., Mazza, M., Valenti, M. Stimulus control procedure for reducing vocal stereotypies in an autistic child (2021) *Children*, 8 (12), art. no. 1107, . DOI: 10.3390/children8121107

Esposito, M., Dipierro, M.T., Mondani, F., Iurato, G., Mirizzi, P., Mazza, M., Valenti, M. Stimulus-stimulus-pairing to reduce stereotypies in three children with autism during movie watching (2021) *Behavioral Sciences*, 11 (12), art. no. 165, . DOI: 10.3390/bs11120165

Pino, M.C., Vagnetti, R., Valenti, M., Mazza, M. Comparing virtual vs real faces expressing emotions in children with autism: An eye-tracking study (2021) *Education and Information Technologies*.
DOI 10.1007/s10639-021-10552-w

Mazza, M., Pino, M.C., Vagnetti, R., Filocamo, A., Attanasio, M., Calvarese, A., Valenti, M. Intensive intervention for adolescents with autism spectrum disorder: comparison of three rehabilitation treatments (2021) *International Journal of Psychiatry in Clinical Practice*, 25 (1), pp. 28-36.
DOI 10.1080/13651501.2020.1800042

Mazza, M., Pino, M.C., Keller, R., Vagnetti, R., Attanasio, M., Filocamo, A., Le Donne, I., Masedu, F., Valenti, M. Qualitative Differences in Attribution of Mental States to Other People in Autism and Schizophrenia: What are the Tools for Differential Diagnosis? (2021) *Journal of Autism and Developmental Disorders*.
DOI 10.1007/s10803-021-05035-3

Mazza, M., Attanasio, M., Pino, M.C., Masedu, F., Tiberti, S., Sarlo, M., Valenti, M. Moral Decision-Making, Stress, and Social Cognition in Frontline Workers vs. Population Groups During the COVID-19 Pandemic: An Explorative Study (2020) *Frontiers in Psychology*, 11, art. no. 588159.
DOI 10.3389/fpsyg.2020.588159

Pino, M.C., Vagnetti, R., Masedu, F., Attanasio, M., Tiberti, S., Valenti, M., Mazza, M. Mapping the Network of Social Cognition Domains in Children With Autism Spectrum Disorder Through Graph Analysis (2020) *Frontiers in Psychiatry*, 11, art. no. 579339.

Mazza, M., Pino, M.C., Vagnetti, R., Peretti, S., Valenti, M., Marchetti, A., Di Dio, C. Discrepancies between explicit and implicit evaluation of aesthetic perception ability in individuals with autism: A potential way to improve social functioning (2020) *BMC Psychology*, 8 (1), art. no. 437, .

Morgano, G.P., Fulceri, F., Nardocci, F., Barbui, C., Ostuzzi, G., Papola, D., Fatta, L.M., Fauci, A.J., Coclite, D., Napoletano, A., De Crescenzo, F., D'Alò, G.L., Amato, L., Cinquini, M., Iannone, P., Schünemann, H.J., Scattoni, M.L., Arduino, M., Bellosio, C., Biasci, S., Buono, S., Cappa, C., Cordò, C., Di Tommaso, E., Duff, C.M., Felici, C., Massagli, A., Molteni, M., Reali, L., Tancredi, R., Valeri, G., Venturini, L., Zuddas, A., Andreoli, M., Bergamin, C., Bertelli, M., Catania, D., Cavagnola, R., Cirrincione, P., Corti, S., Crognale, M., Faggioli, R., Giogoli, A.M., Grittani, S., Keller, R., Pace, P., Politi, P., Starace, F., Valenti, M., Balduzzi, S., Basile, M., Cruciani, F., D'Amico, R., Davoli, M., Lorenzo, M.G., Minozzi, S., Mitrova, Z., Moschetti, I., Pistotti, V., Saulle, R., Vecchi, S. Introduction and methods of the evidence-based guidelines for the diagnosis and management of autism spectrum disorder by the Italian National Institute of Health (2020) *Health and Quality of Life Outcomes*, 18 (1), art. no. 81.



Valenti, M., Pino, M.C., Mazza, M., Panzarino, G., Di Paolantonio, C., Verrotti, A. Abnormal Structural and Functional Connectivity of the Corpus Callosum in Autism Spectrum Disorders: a Review (2020) *Review Journal of Autism and Developmental Disorders*, 7 (1), pp. 46-62.

DOI: 10.1007/s40489-019-00176-9

Vagnetti, R., Pino, M.C., Masedu, F., Peretti, S., Le Donne, I., Rossi, R., Valenti, M., Mazza, M. Exploring the social cognition network in young adults with autism spectrum disorder using graph analysis (2020) *Brain and Behavior*, 10 (3), art. no. e01524, .

DOI: 10.1002/brb3.1524

Pino, M.C., Masedu, F., Vagnetti, R., Attanasio, M., Di Giovanni, C., Valenti, M., Mazza, M. Validity of Social Cognition Measures in the Clinical Services for Autism Spectrum Disorder (2020) *Frontiers in Psychology*, 11, art. no. 4,

DOI: 10.3389/fpsyg.2020.00004

Pino, M.C., Mariano, M., Peretti, S., D'Amico, S., Masedu, F., Valenti, M., Mazza, M. When do children with autism develop adequate social behaviour? Cross-sectional analysis of developmental trajectories (2020) *European Journal of Developmental Psychology*, 17 (1), pp. 71-87.

DOI: 10.1080/17405629.2018.1537876

Peretti, S., Mariano, M., Mazzocchetti, C., Mazza, M., Pino, M.C., Verrotti Di Pianella, A., Valenti, M. Diet: the keystone of autism spectrum disorder? (2019) *Nutritional Neuroscience*, 22 (12), pp. 825-839.

DOI: 10.1080/1028415X.2018.1464819

Peretti, S., Tempesta, D., Socci, V., Pino, M.C., Mazza, M., Valenti, M., De Gennaro, L., Di Dio, C., Marchetti, A., Ferrara, M. The role of sleep in aesthetic perception and empathy: A mediation analysis (2019) *Journal of Sleep Research*, 28 (3), art. no. e12664, .

DOI: 10.1111/jsr.12664

Valenti, M., Vagnetti, R., Masedu, F., Pino, M.C., Rossi, A., Scattoni, M.L., Mazza, M., Di Giovanni, C., Attanasio, M., Filocamo, A., Le Donne, I., Siracusano, M., EAGLE (Epidemiology of Autism Gauge L'Aquila Equipe) group. Register-based cumulative prevalence of autism spectrum disorders during childhood and adolescence in central Italy (2019) *Epidemiology Biostatistics and Public Health*, 16 (4), art. no. e13226, .

DOI: 10.2427/13226

Pino, M.C., Spoto, A., Mariano, M., Granziol, U., Peretti, S., Masedu, F., Valenti, M., Mazza, M., Vidotto, G. Formal psychological assessment for autism spectrum disorder diagnosis: A new methodology to build an adaptive testing system (2018) *Open Psychology Journal*, 11 (1), pp. 112-122. DOI: 10.2174/1874350101811010112

Pino, M.C., Mazza, M., Mariano, M., Peretti, S., Dimitriou, D., Masedu, F., Valenti, M., Franco, F. Simple Mindreading Abilities Predict Complex Theory of Mind: Developmental Delay in Autism Spectrum Disorders (2017) *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 47 (9), pp. 2743-2756.

DOI: 10.1007/s10803-017-3194-1

Mariano, M., Pino, M.C., Peretti, S., Valenti, M., Mazza, M. Understanding criminal behavior: Empathic impairment in criminal offenders (2017) *Social Neuroscience*, 12 (4), pp. 379-385.

DOI: 10.1080/17470919.2016.1179670

Mazza, M., Mariano, M., Peretti, S., Masedu, F., Pino, M.C., Valenti, M. The Role of Theory of Mind on Social Information Processing in Children With Autism Spectrum Disorders: A Mediation Analysis (2017) *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 47 (5), pp. 1369-1379.

DOI: 10.1007/s10803-017-3069-5

Pino, M.C., De Berardis, D., Mariano, M., Vellante, F., Serroni, N., Valchera, A., Valenti, M.,



Mazza, M. Two systems for empathy in obsessive-compulsive disorder: Mentalizing and experience sharing (2016) *Revista Brasileira de Psiquiatria*, 38 (4), pp. 307-313.
DOI: 10.1590/1516-4446-2015-1679

Tarantino, L., Mazza, M., Valenti, M., de Gasperis, G. Towards an integrated approach to diagnosis, assessment and treatment in autism spectrum disorders via a gamified TEL system (2016) *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 478, pp. 141-149.
DOI: 10.1007/978-3-319-40165-2_15

Terracini, B., Bisanti, L., Fabiani, L., Valenti, M., Paci, E. Planning research and surveillance after natural disasters: Outcome of the scientific publications about L'Aquila (Central Italy) and other places struck by an earthquake [Pianificare la ricerca e la sorveglianza dopo le catastrofi: Gli esiti del confronto della produzione scientifica all'Aquila e in altri luoghi colpiti da un terremoto] (2016) *Epidemiologia e Prevenzione*, 40 (2), pp. 106-108. DOI: 10.19191/EP16.2S1.P106.057

Valenti, M., Di Giovanni, C., Mariano, M., Pino, M.C., Sconci, V., Mazza, M. Autism after an earthquake: The experience of L'Aquila (Central Italy) as a basis for an operative guideline [L'autismo nel post-Terremoto: L'esperienza dell'Aquila come base per una linea guida operativa] (2016) *Epidemiologia e Prevenzione*, 40 (2), pp. 49-52.
DOI: 10.19191/EP16.2S1.P049.048

Masedu, F., Mazza, M., Di Giovanni, C., Calvarese, A., Tiberti, S., Sconci, V., Valenti, M. Facebook, quality of life, and mental health outcomes in post-disaster urban environments: The L'Aquila earthquake experience (2014) *Frontiers in Public Health*, 2 (DEC), art. no. 286, .
DOI: 10.3389/fpubh.2014.00286

Mazza, M., Pino, M.C., Mariano, M., Tempesta, D., Ferrara, M., Berardis, D.D., Masedu, F., Valenti, M. Affective and cognitive empathy in adolescents with autism spectrum disorder (2014) *Frontiers in Human Neuroscience*, 8 (OCT), art. no. 791, 6 p.
DOI: 10.3389/fnhum.2014.00791

Valenti, M., La Malfa, G., Tomassini, A., Masedu, F., Tiberti, S., Sorge, G. Burnout among therapists working with persons with autism after the 2009 earthquake in L'Aquila, Italy: A longitudinal comparative study (2014) *Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing*, 21 (3), pp. 234-240.
DOI: 10.1111/jpm.12054

Chollet, F., Cramer, S.C., Stinear, C., Kappelle, L.J., Baron, J.C., Weiller, C., Azouvi, P., Hommel, M., Sabatini, U., Moulin, T., Tardy, J., Valenti, M., Montgomery, S., Adams, H. Pharmacological therapies in post stroke recovery: Recommendations for future clinical trials (2014) *Journal of Neurology*, 261 (8), pp. 1461-1468.
DOI: 10.1007/s00415-013-7172-z

Valenti, M., Masedu, F., Mazza, M., Tiberti, S., Di Giovanni, C., Calvarese, A., Pirro, R., Sconci, V. A longitudinal study of quality of life of earthquake survivors in L'Aquila, Italy (2013) *BMC Public Health*, 13 (1), art. no. 1143, .
DOI: 10.1186/1471-2458-13-1143

Valenti, M., Fujii, S., Kato, H., Masedu, F., Tiberti, S., Sconci, V. Validation of the Italian version of the Screening Questionnaire for Disaster Mental Health (SQD) in a post-earthquake urban environment (2013) *Annali dell'Istituto Superiore di Sanita*, 49 (1), pp. 79-85.
DOI: 10.4415/ANN-13-01-13

Valenti, M., Vinciguerra, M.G., Masedu, F., Tiberti, S., Sconci, V. A before and after study on personality assessment in adolescents exposed to the 2009 earthquake in L'Aquila, Italy: Influence of sports practice (2012) *BMJ Open*, 2 (3), art. no. e000824, .
DOI: 10.1136/bmjopen-2012-000824

Stratta, P., De Cataldo, S., Bonanni, R., Valenti, M., Masedu, F., Rossi, A. Mental health in



L'Aquila after the earthquake (2012) *Annali dell'Istituto Superiore di Sanita*, 48 (2), pp. 132-137.

DOI: 10.4415/ANN_12_02_05

Valenti, M., Ciprietti, T., Egidio, C.D., Gabrielli, M., Masedu, F., Tomassini, A.R., Sorge, G. Adaptive response of children and adolescents with autism to the 2009 earthquake in L'Aquila, Italy (2012) *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 42 (6), pp. 954-960.

DOI: 10.1007/s10803-011-1323-9

Di Stasi, S.M., Valenti, M., Verri, C., Liberati, E., Giurioli, A., Leprini, G., Masedu, F., Ricci, A.R., Micali, F., Vespasiani, G. Electromotive instillation of mitomycin immediately before transurethral resection for patients with primary urothelial non-muscle invasive bladder cancer: A randomised controlled trial (2011) *Lancet Oncology*, 12 (9), pp. 871-879.

DOI: 10.1016/S1470-2045(11)70190-5

Valenti, M., Cerbo, R., Masedu, F., De Caris, M., Sorge, G. Intensive intervention for children and adolescents with autism in a community setting in Italy: A single-group longitudinal study (2010) *Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health*, 4, art. no. 23, .

DOI: 10.1186/1753-2000-4-23

Valenti, M., Porzio, G., Aielli, F., Verna, L., Cannita, K., Manno, R., Masedu, F., Marchetti, P., Ficorella, C. Physical exercise and quality of life in breast cancer survivors (2008) *International Journal of Medical Sciences*, 5 (1), pp. 24-28.

DOI: 10.7150/ijms.5.24

Di Stasi, S.M., Giannantoni, A., Giurioli, A., Valenti, M., Zampa, G., Storti, L., Attisani, F., De Carolis, A., Capelli, G., Vespasiani, G., Stephen, R.L. Sequential BCG and electromotive mitomycin versus BCG alone for high-risk superficial bladder cancer: A randomised controlled trial (2006) *Lancet Oncology*, 7 (1), pp. 43-51.

DOI: 10.1016/S1470-2045(05)70472-1

Valenti, M., Pontieri, F.E., Conti, F., Altobelli, E., Manzoni, T., Frati, L. Amyotrophic lateral sclerosis and sports: A case-control study (2005) *European Journal of Neurology*, 12 (3), pp. 223-225.

DOI: 10.1111/j.1468-1331.2004.00978.x

Altobelli, E., Petrocelli, R., Verrotti, A., Valenti, M. Infections and risk of type I diabetes in childhood: A population-based case-control study (2003) *European Journal of Epidemiology*, 18 (5), pp. 425-430.

Marrelli, A., Tozzi, E., Porto, C., Cimini, N., Aloisi, P., Valenti, M. Spectral analysis of visual potentials evoked by pattern-reversal checkerboard in juvenile patients with headache (2001) *Headache*, 41 (8), pp. 792-797.

Raffaele, A., Valenti, M., Iovenitti, M., Matani, A., Bruno, M.L., Altobelli, E., D'alessandro, A., Barnabei, R., Leonardis, B., Taglieri, G. High prevalence of HCV infection among the general population in a rural area of central Italy (2001) *European Journal of Epidemiology*, 17 (1), pp. 41-46.

Guadagni, S., De Manzoni, G., Catarci, M., Valenti, M., Amicucci, G., De Bernardinis, G., Cordiano, C., Carboni, M., Maruyama, K. Evaluation of the maruyama computer program accuracy for preoperative estimation of lymph node metastases from gastric cancer (2000) *World Journal of Surgery*, 24 (12), pp. 1550-1558.

Ferri, C., Bellini, C., Desideri, G., Valenti, M., De Mattia, G., Santucci, A., Hollenberg, N.K., Williams, G.H. Relationship between insulin resistance and nonmodulating hypertension: Linkage of metabolic abnormalities and cardiovascular risk (1999) *Diabetes*, 48 (8), pp. 1623-1630.

Ferri, C., Desideri, G., Baldoncini, R., Bellini, C., Valenti, M., Santucci, A., De Mattia, G. Angiotensin II increases the release of endothelin-1 from human cultured endothelial cells but



does not regulate its circulating levels
(1999) *Clinical Science*, 96 (3), pp. 261-270.

Ferri, C., Desideri, G., Valenti, M., Bellini, C., Pasin, M., Santucci, A., De Mattia, G. Early Upregulation of Endothelial Adhesion Molecules in Obese Hypertensive Men (1999) *Hypertension*, 34 (4), pp. 568-573.

Altobelli, E., Chiarelli, F., Valenti, M., Verrotti, A., Blasetti, A., Di Orio, F. Family history and risk of insulin-dependent diabetes mellitus: A population-based case-control study (1998) *Acta Diabetologica*, 35 (1), pp. 57-60.

Madonna, R., Valenti, M., Borrelli, G., Cerbo, R., De Lellis, M., Sprovera, G., Massaro, M., D'Alessandro, A., Marinucci, M.C., Tiberti, S., Di Orio, F. Epidemiological monitoring of psychological, neurological and sensorial handicaps in the 0-24 years population of the Abruzzo Region (Italy). Preliminary results (1998) *Epidemiologia e Psichiatria Sociale*, 7 (3), pp. 188-196.
DOI: 10.1017/S1121189X00007387

Valenti, M., Necozone, S., Busellu, G., Borrelli, G., Lepore, A.R., Madonna, R., Altobelli, E., Mattei, A., Torchio, P., Corrao, G., Orio, F.D. Mortality in psychiatric hospital patients: A cohort analysis of prognostic factors (1997) *International Journal of Epidemiology*, 26 (6), pp. 1227-1235.
DOI: 10.1093/ije/26.6.1227

Guadagni, S., Catarci, M., Kinoshitá, T., Valenti, M., De Bernardinis, G., Carboni, M. Causes of death and recurrence after surgery for early gastric cancer (1997) *World Journal of Surgery*, 21 (4), pp. 434-439.

Valenti, M., Necozone, S., Torchio, P., Lepore, A.R., Borrelli, G., Busellu, G., Mattei, A., Madonna, R., Piebanbarca, A. The condition of women, the length of stay and mortality in a psychiatric hospital (1996) *Epidemiologia e prevenzione*, 20 (2-3), pp. 258-260.

Corrao, G., Lepore, A.R., Torchio, P., Valenti, M., Galatola, G., D'Amicis, A., Aricò, S., di Orio, F. The effect of drinking coffee and smoking cigarettes on the risk of cirrhosis associated with alcohol consumption - A case-control study (1994) *European Journal of Epidemiology*, 10 (6), pp. 657-664.

Aricò, S., Corrao, G., Torchio, P., Galatola, G., Tabone, M., Valenti, M., Di Orio, F. A strong negative association between alcohol consumption and the risk of hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients - A case-control study (1994) *European Journal of Epidemiology*, 10 (3), pp. 251-257.

Corrao, G., Busellu, G., Valenti, M., Lepore, A.R., Sconci, V., Casacchia, M., di Orio, F. Alcohol-related problems within the family and global functioning of the children: a population-based study (1993) *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 28 (6), pp. 304-308.

Corrao, G., Aricò, S., Lepore, A.R., Valenti, M., Torchio, P., Galatola, G., Tabone, M., Di Orio, F. Amount and duration of alcohol intake as risk factors of symptomatic liver cirrhosis: a case-control study (1993) *Journal of Clinical Epidemiology*, 46 (7), pp. 601-607

Guadagni S, Reed PI, Johnston BJ, De Bernardinis G, Catarci M, Valenti M, et al. Early gastric cancer: post-gastrectomy follow-up in 159 patients. *British Journal of Surgery* 1993; 80:325-8

Lazzaro MP, Orlandi B, Marrelli A, Valenti M, Prencipe M. Platelet aggregometry in migraine patients: effect of clonidine, an alpha-2 adrenoceptor agonist. *Cephalalgia* 1987; S6:267-8



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DISCAB
Dipartimento di Scienze
Cliniche Applicate
e Biotecnologiche

ATLANTI EPIDEMIOLOGICI

Valenti M, Masedu F. Analisi territoriale della mortalità e della morbilità per causa in quattro aree italiane interessate da insediamenti di produzione energetica alimentati a carbone, 2017-2022: Fusina (VE), Civitavecchia (RM), Brindisi, Portoscuso (Sud Sardegna). Report tecnico dipartimentale DISCAB, Università dell'Aquila, L'Aquila, 2024 (e-book)

Valenti M, Masedu F. Analisi territoriale della mortalità per causa in aree italiane interessate da insediamenti di produzione energetica, 2006-2011: Brindisi, Gualdo Cattaneo-Bastardo (PG), La Spezia, Genova, Civitavecchia, Venezia, Sulcis (Sud Sardegna). Report tecnico dipartimentale DISCAB, Università dell'Aquila, L'Aquila, 2015 (e-book)

Valenti M, Masedu F. La mortalità nell'area di Brindisi, 1990-2001: analisi geografica per comuni. Report tecnico dipartimentale DISCAB, Università dell'Aquila, L'Aquila, 2014 (e-book)

Valenti M, Masedu F, Vitullo F, Mucciconi AF, Romano F. Analisi della mortalità in Abruzzo su base territoriale e per causa 1981-2001. Agenzia Sanitaria Regionale dell'Abruzzo, Pescara, 2009, pagg. 760 (e-book)

Valenti M, Altobelli E. Atlante della mortalità in Abruzzo, 1990-1994. Collana di Studi Abruzzesi, Consiglio Regionale dell'Abruzzo, pagg. 334, L'Aquila, 2002

Valenti M, Necozone S, Di Orio F. Mortalità per tumori e mortalità prevenibile in Abruzzo: atlante 1970-1989. Centro Interdipartimentale di Epidemiologia, L'Aquila, 1997

L'AQUILA 22.05.2024