

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Alessandra Mosca**  
Indirizzo **Via Q.re 1° Maggio 73, 25126 Brescia**  
Telefono **348 7403518**  
Fax **030349395**  
E-mail **alessanmosca@tiscali.it**

Nazionalità **italiana**  
Data di nascita **22/12/1975**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

16/12/2004-11/04/2005 Ha lavorato per l'Azienda Sanitaria Locale della Vallecamonica-Sebino, come dirigente medico di psichiatria presso gli ambulatori del CPS di Darfo, Malegno e Edolo e presso il SPDC di riferimento dell'Ospedale di Esine.

Dal 18/04/2005 Lavora presso il Dipartimento di salute mentale dell'Azienda Spedali Civili di Brescia come dirigente medico di psichiatria.  
Dal 18/04 al 16/08/05 ha lavorato presso il 1° SPDC della Clinica Universitaria, svolgendo attività di reparto e di consulenza in altri reparti ospedalieri compreso il Pronto Soccorso.  
Dal 16 agosto 2005 al 15 marzo 2007 ha lavorato presso il Centro Riabilitativo ad Alta assistenza di via Palermo 16.  
Dal 15 marzo 2007 al 2 marzo 2009 ha lavorato presso il SPDC della Clinica Universitaria degli Spedali Civili di Brescia.  
Dal 2007 al 2009 ha svolto attività di docenza presso la Scuola di Specializzazione in Psichiatria dell'Università degli Studi di Brescia (Corso di Psicometria II)  
Attualmente lavora presso il Centro Riabilitativo ad Alta assistenza (CRA) di via Palermo 16, la CPA "Giardino" di V.le Duca degli Abruzzi 13 e la CPM di V.le Duca degli Abruzzi 8/t.  
Dal 2008 svolge attività di docenza presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Brescia, corso di Laurea in Tecnica Della Riabilitazione Psichiatrica (dall'aa 2008-09 al 2011-12 insegnamento "Disturbi d'Ansia e Somatoformi"; dall'aa 2012-13 insegnamento "Ritardo Mentale e Sindromi Psicoorganiche").

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 2000-2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Psichiatria presso Università degli Studi di Brescia c/o Spedali Civili
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attività medica e di ricerca scientifica in ambito delle patologie psichiatriche. Cura dei pazienti affetti da malattie psichiatriche. Trattamento farmacologico delle sindromi psichiatriche in particolare: schizofrenia, disturbi dell'umore, disturbi d'ansia.  
Attività di ricerca in relazione alle funzioni neurocognitive di pazienti affetti da schizofrenia con la somministrazione di test neuropsicologici. Studi sulla Genetica della schizofrenia con particolare riguardo alle relazioni esistenti tra marcatori molecolari, risposta al trattamento farmacologico e alla performance ai test neuropsicologici.  
Ha conseguito il diploma di specializzazione in Psichiatria il 25 Ottobre 2004 presso l'Università

degli Studi di Brescia, con la votazione di 50/50 e Lode, discutendo la tesi sperimentale: "Polimorfismi del gene COMT in soggetti affetti da schizofrenia: associazioni con variabili cliniche e neurocognitive" (Rel: Ch.mo Prof. E. Sacchetti, Corr: Dr. C. Turrina).

- Qualifica conseguita Medico Specialista in Psichiatria
  
- Date (da – a) 2001-2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Training Triennale in Psicoterapia Cognitiva e Cognitivo-Comportamentale presso la scuola "Studi Cognitivi Snc" (Dir.: Dr.ssa S. Sassaroli), via Montebello 27 – 20121 Milano, regolarmente riconosciuta dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MURST) con decreto 23/08/01, come corso di specializzazione in psicoterapia ai sensi dell'articolo 3 della legge 56/89.
  
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studio dei fondamenti storici e teorici alla base della terapia cognitiva e cognitivo-comportamentale; inquadramento e cura dei principali disturbi psichiatrici, secondo i metodi e le tecniche di psicoterapia cognitiva e comportamentale.
  
- Qualifica conseguita Psicoterapeuta in Psicoterapia Cognitiva e Cognitivo-comportamentale.
  
- Date (da – a) 1994-2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Brescia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studio delle basi scientifiche e acquisizione della preparazione teorico-pratica necessarie all'esercizio della professione medica.  
Acquisizione delle basi metodologiche e culturali per la formazione permanente e dei fondamenti metodologici della ricerca scientifica.  
Si è laureata in Medicina e Chirurgia il 9 Ottobre 2000 presso l'Università degli Studi di Brescia, con la votazione di 110/110 e Lode discutendo la tesi sperimentale: "Durata di malattia e risposta al trattamento con nuovi antipsicotici in pazienti affetti da schizofrenia" (Rel: Ch.mo Prof. E. Sacchetti; Corr: Dr. C. Turrina).
  
- Qualifica conseguita Medico Chirurgo

**ATTIVITA' SCIENTIFICA**

L'attività scientifica, svolta in questi anni presso la Clinica Psichiatrica dell'Università di Brescia, ha riguardato i seguenti ambiti di ricerca:

Neuropsicologia della schizofrenia con particolare riguardo alle funzioni cognitive superiori attraverso l'impiego di test neuropsicologici tra i quali il "Self-ordered pointing task" (SOPT) e il "Visual conditional associative learning task" (VCALT), in relazione anche al trattamento con antipsicotici di nuova generazione.

Durata di malattia e risposta al trattamento con nuovi antipsicotici in pazienti schizofrenici.

Aumento ponderale e alterazioni metaboliche in pazienti schizofrenici in relazione all'assunzione di antipsicotici di nuova generazione.

Genetica della schizofrenia con particolare riguardo alle relazioni esistenti tra marcatori molecolari, risposta al trattamento farmacologico e alla performance ai test neuropsicologici, in collaborazione con l'Istituto di Biologia e Genetica dell'Università degli Studi di Brescia (Dir. Prof. S. Barlati).

Individuazione precoce dei disturbi psichiatrici; valutazione degli interventi terapeutico-preventivi nell'ambito dei progetti regionali per gli obiettivi di carattere prioritario a livello nazionale.

La psichiatria nella medicina di base. Ha collaborato ad un progetto per la sensibilizzazione e la formazione dei medici di base, in relazione alla gestione e al trattamento delle più frequenti patologie psichiatriche.

Somministrazione di test neuropsicologici (SOPT, VCALT, WCST, WAIS-R, Stroop Test, Trial Making Test, CVLT, Wechsler Memory Scale, Auditory CPT, Visual CPT e Test di Rey).

Applicazione del metodo IPT (Integrated Psychological Therapy) per la riabilitazione cognitiva in pazienti schizofrenici.

Validazione della scala GOALS (Global Outcome Assessment of Life in Schizophrenia) per la valutazione dell'outcome in pazienti schizofrenici.

Sindrome metabolica in pazienti affetti da schizofrenia in trattamento con farmaci antipsicotici.

Indici infiammatori in relazione a parametri di tipo clinico in pazienti affetti da schizofrenia.

Tecniche di riabilitazione psichiatrica in pazienti affetti da disturbi dello spettro psicotico.

Applicazione del metodo CRT (Cognitive Remediation Therapy) per la riabilitazione cognitiva in pazienti schizofrenici.

Ha collaborato ad alcuni protocolli sperimentali farmacologici:

PROT F1D-EW-HGHV, sponsorizzato da Lilly. Studio EMBLEM: European Mania in Bipolar Longitudinal Evaluation of Medication;

PROT RIS-INT-87, sponsorizzato Janssen-Cilag: Evaluation of efficacy and safety of long acting risperidone microsphere in patients with schizophrenia, or other psychotic disorders when switching from typical depot or oral neuroleptics to long acting risperidone microsphere;

Comparison of Quetiapine responder rate versus Olanzapine and Risperidone in schizophrenic patients: evidence from parallel group treatment. Sponsorizzato da Astra Zeneca, 2003;

PROT A1281039, sponsorizzato da Pfizer. Studio M.O.Z.A.R.T.: A double-blind, double-dummy multicenter, parallel group comparison of the efficacy and the tolerability of ziprasidone versus clozapine in schizophrenic patients who are refractory and/or intolerant to antipsychotic therapy;

Studio n. R076477SCH3020, sponsorizzato da Janssen-Cilag: A prospective randomized trial open-label 6-month head-to-head trial to compare metabolic effects of paliperidone ER and olanzapine in subjects with schizophrenia.

### **PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CORSI DI AGGIORNAMENTO**

Ha partecipato a numerosi congressi, corsi di aggiornamento e formazione, sia in qualità di discente che di docente.

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

- 1) Regini C, Bonomi S, Vincenzi P, Cacciani P, Mosca A, Severino J: Durata di malattia e risposta al trattamento con nuovi antipsicotici in pazienti affetti da schizofrenia. *Giornale Italiano di Psicopatologia* 2001; 7 (2): 2.
- 2) Gardella R., Barlati S.D., Breda Klobus A., Iatropoulos P., Mosca A., Bonomi S., Sacchetti E., Barlati S.: Studio dell'associazione tra il gene UGT1A1 e schizofrenia. *Atti del 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)*, Settembre 2002, p. 463.
- 3) Gardella R., Barlati S.D., Breda Klobus A., Iatropoulos P., Mosca A., Bonomi S., Sacchetti E., Barlati S.: Analysis of the (TA) repeat polymorphism in the promoter of the UGT1A1 gene in schizophrenia. *Am J Med Genetics* 2002; 114 (7): 849.
- 4) Galluzzo A, Panariello A, Bonomi S, Valsecchi P, Mosca A, Trabattoni D, Clerici M, Cazzullo CL, Sacchetti E: Correlazione tra la modificazione nella produzione in vitro di interferone-gamma e deficit di working memory relativi alla corteccia prefrontale dorsolaterale in pazienti schizofrenici drug-naive. Uno studio preliminare. *Giornale Italiano di Psicopatologia* 2003; 9: 218.
- 5) Gardella R, Breda Klobus A, Podavini D, Barlati SD, Mosca A, Bonomi S, Gelpi F, Sacchetti E, Barlati S: Analisi dell'associazione tra il gene per il recettore 6 del glutammato (GRIK2) e schizofrenia. *Atti del 6° Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)*, Settembre 2003, p.513.
- 6) Gardella R, Breda klobus A, Podavini D, Barlati SD, Mosca A, Bonomi S, Sacchetti E, Barlati S: Studio dell'associazione tra il gene per il recettore 6 del glutammato (GRIK2) e schizofrenia. *Atti del 6° Congresso dell'Associazione Italiana di Biologia e Genetica generale e molecolare (AIBG)*, Ottobre 2003, p.73
- 7) Turrina C, Barlati S, Bonomi S, Gelpi F, Mosca A, Valsecchi P, Zubani D, Sacchetti E: Performance cognitiva in pazienti schizofrenici. *Atti del 6° Congresso Nazionale della Società Italiana di Epidemiologia Psichiatrica (SIEP)*, Novembre 2003, p.21.
- 8) Galluzzo A, Gelpi F, Mosca A, Barlati S, Bonomi S, Valsecchi P, Sacchetti E: Relationship of IQ to neuropsychological tasks involving prefrontal cortex in schizophrenia. *Schizophr Res* 2004; 67 (1): 245-246.
- 9) Gardella R, Iatropoulos P, Podavini D, Barlati SD, Mosca A, Sacchetti E, Barlati S: Studio dell'associazione tra il polimorfismo (GT)<sub>n</sub> nel promotore del gene HMOX-1 (Eme Ossigenasi-1) e la schizofrenia. *Atti del 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)*, Ottobre 2004, p.218.
- 10) Gardella R, Podavini D, Breda klobus A, Barlati SD, Mosca A, Bonomi S, Bonvicini C, Bigotti S, Sacchetti E, Gennarelli M, Barlati S: Studio dell'associazione tra il gene COMT (Catecol-O-Metiltransferasi) e la schizofrenia. *Atti del 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)*, Ottobre 2004, p.221.
- 11) Galluzzo A, Cazzullo CL, Trabattoni D, Mosca A, Clerici M, Sacchetti E: Abnormal cytokine profiles and cognitive impairment in schizophrenia. *World Psychiatry* 2004; 3 (1): 85.

12) Turrina C, Valsecchi P, Mosca A, Parrinello G, Tabaglio E, Brignoli O, Sacchetti E. [Immediate and 8-month impact of a medical educational course for general practitioners on knowledge about schizophrenia and its treatment: results of a 3-phase study from Brescia, Italy.](#) Prim Care Companion J Clin Psychiatry. 2008;10(6):457-61.