



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

Curriculum Vitae e Studiorum Dott.ssa Chiara Magri

<i>INFORMAZIONI PERSONALI</i>	2
<i>FORMAZIONE ACCADEMICA</i>	2
<i>CORSI DI PERFEZIONAMENTO ED AGGIORNAMENTO, NAZIONALI ED INTERNAZIONALI</i>	2
<i>LINGUE STRANIERE</i>	3
<i>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</i>	3
<i>ATTIVITÀ DI RICERCA</i>	3
<i>PROGETTI FINANZIATI</i>	4
<i>PREMI E RICONOSCIMENTI</i>	4
<i>ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE E PROFESSIONALI</i>	4
<i>APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE</i>	5
<i>ATTIVITÀ DIDATTICA</i>	5
<i>ATTIVITÀ TUTORIALE</i>	8
<i>ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA</i>	9
<i>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</i>	9
<i>COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI E SEMINARI</i>	13

INFORMAZIONI PERSONALI

Data di nascita: 6 Febbraio, 1976

Luogo di nascita: Alzano Lombardo (BG), Italia

Residenza: Via Padre Pio, 17/A, 25020 S. Gervasio B.no (BS)

Dipartimento: Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, Sezione di Biologia e Genetica, Università degli Studi di Brescia, Viale Europa 11, 25123 Brescia

CF: MGRCHR76B46A246E

Telefono: +39 0303717260

FAX: +39 030 3717241

E-mail: chiara.magri@unibs.it

FORMAZIONE ACCADEMICA

- **27/05/2015** Specializzazione con Lode in Genetica medica area tecnica presso l'Università degli Studi di Milano.
- **22/01/2014.** Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore Universitario di seconda fascia per il Settore Concorsuale 05/F1 (SSD BIO/13-Biologia Applicata).
- **9/01/2004** Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Genetiche e Biomolecolari conseguito presso l'Università degli Studi di Pavia. Titolo della tesi: "Gli aplotipi del cromosoma Y: uno sguardo nel passato delle popolazioni umane attraverso la lente del presente".
- **8/01/2004** Attestato di formazione superiore post-laurea della "Scuola Avanzata di Formazione Integrata" (SAFI), presso lo I.U.S.S. dell'Università di Pavia. La scuola è aperta agli studenti più meritevoli (selezionati per concorso) iscritti ai Dottorati e alle Scuole di Specialità dell'Università di Pavia. La scuola offre una serie di insegnamenti integrativi a carattere avanzato e interdisciplinare, che vanno ad affiancare il normale curriculum. La missione è quella di favorire negli allievi lo sviluppo delle capacità critiche e dell'attitudine a gestire la complessità; di incoraggiare consapevoli vocazioni alla ricerca scientifica e contribuire alla formazione di un ceto dirigente aggiornato e moderno.
- **2001** Abilitazione alla professione di Biologo
- **06/09/2000** Laurea con Lode in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Università degli Studi di Pavia. Titolo della tesi: "Tracce di migrazioni provenienti da regioni a nord del mar nero rivelate da marcatori del cromosoma Y". Relatore: Prof.ssa Silvana A. Santachiara Benerecetti.
- **1995** Licenza Linguistica c/o Liceo Linguistico "G. Falcone" di Bergamo Voto finale 54/60

CORSI DI PERFEZIONAMENTO ED AGGIORNAMENTO, NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- **28-30/08/2013.** Partecipazione al corso pratico "Life Technologies™ Applied Biosystems Ion Proton training Course", presso il Dip. di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia, Brescia.

- **27/08/2013** Partecipazione al corso pratico “Life Technologies™ Applied Biosystems Ion gDNA Library training Course”, presso il Dip. di Medicina Molecolare e Traslazionale dell’Università degli Studi di Brescia, Brescia
- **24/11/2012.** Partecipazione al corso “Next Generation Sequencing: istruzioni per l’uso” organizzato dalla Società Italiana di Genetica Umana (SIGU), presso Hilton Sorrento Palace, Sorrento.
- **01/2001-02/2001** Partecipazione al corso “Analysis of intraspecific molecular data: phylogeography, coalescence theory, and computer simulation models”organizzato dal Prof. H.J. Bandelt, presso il Fachbereich Mathematik Institute, University of Hamburg, Germany

LINGUE STRANIERE

- Buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata.
- Conoscenza scolastica della lingua Francese scritta e parlata.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

- **2005-oggi** Ricercatore in Biologia Applicata (SSD.05/F1) c/o Dip. di Medicina Molecolare e Traslazionale dell’Università degli Studi di Brescia.
- **08/2011-06/2012** Congedo per Maternità
- **08/2009-03/2010** Congedo per Maternità
- **2004** Assegnista di ricerca c/o Dip. di Scienze Biomediche e Biotecnologie dell’Università degli Studi di Brescia.
- **2000-2003** Dottoranda c/o Dip. Genetica e Microbiologia dell’Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ DI RICERCA

La mia ricerca nel corso degli ultimi 10 anni si è focalizzata sull’identificazione di varianti alleliche coinvolte nella eziopatogenesi delle malattie psichiatriche complesse come la schizofrenia, la depressione maggiore ed il disturbo bipolare, al fine di comprendere le basi molecolari della loro eziologia. Il principale approccio utilizzato è stato quello dello studio di associazione caso-controllo su geni candidati. Questo approccio è stato applicato all’analisi dei geni dei recettori glutamatergici AMPA, allo studio dei geni coinvolti nella plasticità sinaptica e allo studio del DNA mitocondriale. Gli studi di associazione tradizionali sono stati poi integrati con studi di associazione di tipo GWAS (Genome Wide Association Study), nonché con analisi di linkage ad alta risoluzione e con il sequenziamento dell’intero genoma mitocondriale di pazienti schizofrenici. Mi sono inoltre occupata dell’identificazione e caratterizzazione, mediante SNP array, di alterazioni cromosomiche criptiche di rilevanza medica in bambini con ritardo mentale idiopatico e cariotipo apparentemente normale e dei loro genitori. Dal 2012, dopo essere rientrata dal congedo di maternità, i miei interessi scientifici si sono estesi anche allo studio delle basi genetiche dei tratti di personalità e sono entrata a far parte del “Genetics of Personality Consortium”. Attualmente mi sto occupando del sequenziamento dell’esoma e del genoma di pazienti schizofrenici, con depressione maggiore e disturbo bipolare con l’obiettivo di definire il ruolo delle varianti di sequenza rare in queste patologie.

PROGETTI FINANZIATI

- **NARSAD Young Investigator Grant 2013** (Responsabile del progetto): Whole Genome Sequencing Study of Schizophrenia Patients with High Levels of Autozygosity. Durata 24 mesi
- **ACCORDO PER LO SVILUPPO DEL CAPITALE UMANO NEL SISTEMA UNIVERSITARIO LOMBARDO** (2009) (Partecipante Unità Operativa): "Personal Genomics" Sviluppo e applicazione di tecnologie avanzate per la medicina personalizzata in campo oncologico e neurologico. Durata 36 mesi
- **PRIN 2005** (Partecipante Unità Operativa): Disturbi d'ansia e legati allo stress: nuovi meccanismi e bersagli farmacologici. Durata 24 mesi.

PREMI E RICONOSCIMENTI

- 25/02/2015 Vincitore dell'incentivo "una tantum" di cui all'art. 29, comma 19, della legge 240/2010.
- Premio per il miglior poster presentato al The Third European-American School in Forensic Genetics and Mayo Clinic in Advanced Molecular and Cellular Medicine. Zagreb, Croatia. Settembre 1-5, 2003.
- Vincitrice di uno dei premi messi in palio dalla Scuola Avanzata di Formazione Integrata (IUSS di Pavia) negli anni 2001 e 2003.

ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE E PROFESSIONALI

- **17/10/2016 e 9/11/2016**. Presidente della commissione per l'esame finale del Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Brescia abilitante alla professione sanitaria di infermiere.
- **23/11/2015 e 24/11/2015** Componente della commissione per l'esame finale del Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria dell'Università degli Studi di Brescia abilitante alla professione sanitaria di assistente sanitario.
- **29/10/2015 e 2/11/2015**. Presidente della commissione per l'esame finale del Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Brescia abilitante alla professione sanitaria di infermiere.
- **13/04/2015 e 22/04/2015** Componente della commissione per l'esame finale del Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Brescia abilitante alla professione sanitaria di infermiere.
- **10/10/2014 e 4/11/2014**. Presidente della commissione per l'esame finale del Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Brescia abilitante alla professione sanitaria di infermiere.
- **26/03/2014 e 10/04/2014** Componente della commissione per l'esame finale del Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Brescia abilitante alla professione sanitaria di infermiere.
- **16/10/2013 e 7/11/2013** Componente della commissione per l'esame finale del Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Brescia abilitante alla professione sanitaria di infermiere.

- **Dall'a.a 2013/2014 ad oggi.** Referente del Progetto Erasmus per il CdL Assistenza Sanitaria.
- **Dal 2013 ad oggi.** Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Genetica Molecolare, Biotecnologie e Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Brescia.
- **Dal 2009 ad oggi.** Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Genetica Molecolare applicata alle Scienze Mediche dell'Università degli Studi di Brescia.
- **Dall' a.a 2005/06 al a.a 2007/08.** Membro del Collegio Docenti della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica dell'Università degli Studi di Brescia.

APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- **Dal 2014 ad oggi.** Membro della International Society of Psychiatric Genetics (ISPG)
- **Dal 2004 ad oggi.** Membro dell'Associazione Italiana Biologia e Genetica (AIBG).

ATTIVITÀ DIDATTICA

- **Dal 2004 ad oggi.** Partecipazione ai Consigli di Corso di Studio e alle Commissioni di Esame per i corsi di cui ero titolare o cultore della materia.

Attività didattica a.a 2016/2017

- Web seminar di **Genetica** per la preparazione al test d'ammissione al corso di laurea in Medicina e Chirurgia.
- CdL Medicina e Chirurgia- C.I Genetica- **Modulo di Genetica Generale (BIO/13)** (20 ore)
- CdL Infermieristica- C.I. Biochimica Biologia applicata e Genetica Medica- **Modulo di Biologia (sede di Cremona) (BIO/13)** (15 ore)
- CdL Infermieristica- C.I. Biochimica Biologia applicata e Genetica Medica- **Modulo di Biologia (sede di Mantova) (BIO/13)** (15 ore)
- CdL Fisioterapia- C.I. Biologia Genetica e Microbiologia- **Modulo di Biologia e Genetica (sede di Cremona) (BIO/13)** (12 ore)
- CdL Tecnica della riabilitazione Psichiatrica- C.I. Biologia, Biochimica e Genetica- **Modulo di Biologia (BIO/13)** (12 ore)
- CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico- C.I. Scienze Biologiche- **Modulo di Genetica Generale e Molecolare (BIO/13)** (12 ore)
- CdL Educazione Professionale – C.I. Scienze Biomediche di base- **Modulo di Biologia (sede di Mantova) (BIO/13)** (12 ore)

Attività didattica a.a 2015/2016

- Dottorato in Genetica Molecolare, Biotecnologie e Medicina Sperimentale- ciclo di 3 seminari in lingua inglese dal titolo "Genome-wide approaches for studying complex traits"
- CdL Infermieristica- C.I. Biochimica Biologia applicata e Genetica Medica- **Modulo di Biologia (sede di Cremona) (BIO/13)** (15 ore) Valutazione complessiva da parte degli studenti: 3,63/4
- CdL Infermieristica- C.I. Biochimica Biologia applicata e Genetica Medica- **Modulo di Biologia (sede di Mantova) (BIO/13)** (15 ore) Valutazione complessiva da parte degli studenti: 3,74/4

- CdL Fisioterapia- C.I. Biologia Genetica e Microbiologia- **Modulo di Biologia e Genetica (sede di Cremona) (BIO/13)** (12 ore). Valutazione complessiva da parte degli studenti: 3,71/4
- CdL Tecnica della riabilitazione Psichiatrica- C.I. Biologia, Biochimica e Genetica- **Modulo di Biologia (BIO/13)** (12 ore)
- CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico- C.I. Scienze Biologiche- **Modulo di Genetica Generale e Molecolare (BIO/13)** (12 ore) Valutazione complessiva da parte degli studenti: 3,25/4
- CdL Educazione Professionale – C.I. Scienze Biomediche di base- **Modulo di Biologia (sede di Mantova) (BIO/13)** (12 ore). Valutazione complessiva da parte degli studenti: 2,63/4

Attività didattica a.a 2014/2015

- CdL Infermieristica- C.I. Biochimica Biologia applicata e Genetica Medica- **Modulo di Biologia (sede di Cremona) (BIO/13)** (15 ore) Valutazione complessiva da parte degli studenti: 3,62/4
- CdL Infermieristica- C.I. Biochimica Biologia applicata e Genetica Medica- **Modulo di Biologia (sede di Mantova) (BIO/13)** (15 ore) Valutazione complessiva da parte degli studenti: 3,57/4
- CdL Fisioterapia- C.I. Biologia Genetica e Microbiologia- **Modulo di Biologia e Genetica (sede di Cremona) (BIO/13)** (12 ore) Valutazione complessiva da parte degli studenti: 3,50/4
- CdL Tecnica della riabilitazione Psichiatrica- C.I. Biologia, Biochimica e Genetica- **Modulo di Biologia (BIO/13)** (12 ore) Valutazione complessiva da parte degli studenti: 3,70/4
- CdL Assistenza Sanitaria- C.I. Scienze Biomediche- **Modulo di Biologia (sede di Cremona) (BIO/13)** (12 ore) Valutazione complessiva da parte degli studenti: 3,67/4
- CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico- C.I. Scienze Biologiche- **Modulo di Genetica Generale e Molecolare (BIO/13)** (12 ore). Valutazione complessiva da parte degli studenti: 3,67/4
- CdL Educazione Professionale – C.I. Scienze Biomediche di base- **Modulo di Biologia (sede di Mantova) (BIO/13)** (12 ore) Valutazione complessiva da parte degli studenti: 3,50/4

Attività didattica a.a 2013/2014

- CdL Infermieristica- C.I. Biochimica Biologia applicata e Genetica Medica- **Modulo di Biologia (sede di Cremona) (BIO/13)** (15 ore)
- CdL Infermieristica- C.I. Biochimica Biologia applicata e Genetica Medica- **Modulo di Biologia (sede di Mantova) (BIO/13)** (15 ore)
- CdL Fisioterapia- C.I. Biologia Genetica e Microbiologia- **Modulo di Biologia e Genetica (sede di Cremona) (BIO/13)** (12 ore)
- CdL Tecnica della riabilitazione Psichiatrica- C.I. Biologia, Biochimica e Genetica- **Modulo di Biologia (BIO/13)** (12 ore)
- CdL Assistenza Sanitaria- C.I. Scienze Biomediche- **Modulo di Biologia (sede di Cremona) (BIO/13)** (12 ore)

- CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico- C.I. Scienze Biologiche- **Modulo di Genetica Generale e Molecolare (BIO/13)** (12 ore) Valutazione complessiva da parte degli studenti: 3,78/4

Attività didattica a.a 2012/2013

- CdL Infermieristica- C.I. Biochimica Biologia applicata e Genetica Medica- **Modulo di Biologia (sede di Cremona) (BIO/13)** (15 ore)
- CdL Infermieristica- C.I. Biochimica Biologia applicata e Genetica Medica- **Modulo di Biologia (sede di Mantova) (BIO/13)** (15 ore)
- CdL Fisioterapia- C.I. Biologia Genetica e Microbiologia- **Modulo di Biologia e Genetica (sede di Cremona) (BIO/13)** (12 ore)
- CdL Tecnica della riabilitazione Psichiatrica- C.I. Biologia, Biochimica e Genetica- **Modulo di Biologia (BIO/13)** (12 ore)
- CdL Assistenza Sanitaria- C.I. Scienze Biomediche- **Modulo di Biologia (sede di Cremona) (BIO/13)** (12 ore)

Attività didattica a.a 2010/2011

- CdL Infermieristica- C.I. Biochimica Biologia applicata e Genetica Medica- **Modulo di Biologia (sede di Cremona) (BIO/13)** (20 ore)
- CdL Fisioterapia- C.I. Biologia Genetica e Microbiologia- **Modulo di Biologia e Genetica (sede di Cremona) (BIO/13)** (23 ore)
- CdL Fisioterapia- C.I. Biologia Genetica e Microbiologia- **Modulo di Biologia e Genetica (sede di Mantova) (BIO/13)** (23 ore)
- CdL Tecnica della riabilitazione Psichiatrica- C.I. Biologia, Biochimica e Genetica- **Modulo di Biologia (BIO/13)** (12 ore)

Attività didattica a.a 2009/2010

- CdL Biotecnologie- C.I. Genetica- **Genetica Generale e Molecolare I (esercitazioni) (BIO/13)** (25 ore)

Attività didattica a.a 2008/2009

- CdL Biotecnologie- C.I. Genetica- **Modulo di Genetica Generale e Molecolare I (esercitazioni) (BIO/13)** (25 ore)
- CdL Fisioterapia- C.I. Biologia Genetica e Microbiologia- **Modulo di Biologia e Genetica (sede di Cremona) (BIO/13)** (23 ore)
- CdL Fisioterapia- C.I. Biologia Genetica e Microbiologia- **Modulo di Biologia e Genetica (sede di Mantova) (BIO/13)** (23 ore)
- CdL Infermieristica- C.I. Biochimica Biologia applicata e Genetica Medica- **Modulo di Biologia (sede di Cremona) (BIO/13)** (20 ore)

Attività didattica a.a 2007/2008

- CdL Biotecnologie- C.I. Genetica- **Modulo di Genetica Generale e Molecolare I (esercitazioni) (BIO/13)** (25 ore)
- CdL Fisioterapia- C.I. Biologia Genetica e Microbiologia- **Modulo di Biologia e Genetica (BIO/13) (Sede di Cremona)** (23 ore)

- CdL Infermieristica- C.I. Biochimica Biologia applicata e Genetica Medica- **Modulo di Biologia (BIO/13) (Sede di Cremona)** (20 ore)
- Scuola di specialità in Genetica Medica dell'Università degli Studi di Brescia – **Genetica di Popolazione** (25 ore).

Attività didattica a.a 2006/2007

- CdL Biotecnologie- C.I. Genetica- **Modulo di Genetica Generale e Molecolare I (esercitazioni) (BIO/13)** (25 ore)
- CdL Fisioterapia- C.I. Biologia Genetica e Microbiologia- **Modulo di Biologia e Genetica (BIO/13) (Sede di Cremona)** (23 ore)
- CdL Infermieristica- C.I. Biochimica, biologia applicata, genetica medica - **Modulo di Biologia (BIO/13) (Sede di Cremona)** (20 ore)
- Scuola di specialità in Genetica Medica dell'Università degli Studi di Brescia– **Genetica di Popolazione** (25 ore).

Attività didattica a.a 2005/2006

- CdL Biotecnologie- C.I. Genetica- **Modulo di Genetica Generale e Molecolare I (esercitazioni) (BIO/13)** (25 ore)
- CdL Fisioterapia- C.I. Biologia Genetica e Microbiologia- **Modulo di Biologia e Genetica (BIO/13) (Sede di Cremona)** (23 ore)
- CdL Infermieristica- C.I. Biochimica, biologia applicata, genetica medica, microbiologia e microbiologia clinica- **Modulo di Biologia (BIO/13) (Sede di Cremona)** (20 ore)

Attività didattica a.a 2004/2005

- CdL Biotecnologie- C.I. Genetica- **Modulo di Genetica Generale e Molecolare I (esercitazioni) (BIO/13)** (25 ore)

Attività didattica a.a 2002/2003

- Tutor del **CI Genetica I**, CdL in Scienze Biologiche. Università degli studi di Pavia. Docenti: Prof. Torroni, Prof. ssa Raimondi, Prof. Ferretti

Attività didattica a.a 2001/2002

- Tutor del corso di **Bionformatica**, CdL in Scienze Biologiche. Docenti: Prof.ssa Astolfi e Prof.ssa Gigli

ATTIVITÀ TUTORIALE

- **2011 –2013.** Tutor universitario del progetto "Personal Genomics" Sviluppo e applicazioni di tecnologie avanzate per la medicina personalizzata in campo oncologico e neurologico per l'assegnista Dr. Traversa Michele.
- **a.a. 2011/2012** Correlatore della tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche della studentessa Veronica Begni. Titolo della tesi: "Farmacogenetica della depressione resistente".
- **2006-2010** Tutor del dottorando Dr. Traversa Michele durante il Dottorato di Ricerca in Genetica Molecolare applicata alle Scienze Mediche XXII ciclo.
- **a.a.2007/2008** Correlatore della tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche della studentessa Alice Mitoli. Titolo della tesi: "Analisi dei copy number variation (CNV) mediante array di genotipizzazione".

- **a.a 2005/2006** Correlatore della tesi di Laurea in Biotecnologie della studentessa Alice Mitoli. Titolo della tesi: "Caratterizzazione dei principali aplogruppi mitocondriali europei in pazienti affetti da schizofrenia".
- **a.a.2004/2005** Correlatore della tesi di Laurea in Tecniche di laboratorio Biomedico della studentessa Giovanna Falsetti. Titolo della tesi: "Analisi di polimorfismi del gene per la subunità 1 dei recettori AMPA per il glutammato (GRIA1) in pazienti affetti da schizofrenia".

ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA

- **Dal 2005 ad oggi.** È stata svolta attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, inclusi l'orientamento e il tutorato, nonché attività di verifica dell'apprendimento, ai sensi del Regolamento d'Ateneo.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

I lavori elencati in Web of Science hanno ricevuto 1176 citazioni in 886 lavori con un h-index di 13 (25/10/2016)

1. Sacchetti E*, **Magri C***, Minelli A, Valsecchi P, Traversa M, Calza S, Vita A, Gennarelli M. The GRM7 gene, early response to risperidone, and schizophrenia: a genome-wide association study and a confirmatory pharmacogenetic analysis. *Pharmacogenomics J.* 2017 Mar;17(2):146-154. doi: 10.1038/tj.2015.90. PubMed PMID: 26856250. IF: 4.23
2. Gardella R, Sacchetti E, Legati A, **Magri C**, Traversa M, Gennarelli M. Compound heterozygosity for a hemizygous rare missense variant (rs141999351) and a large CNV deletion affecting the FSTL5 gene in a patient with schizophrenia. *Psychiatry Res.* 2016 Oct 29. doi: 10.1016/j.psychres.2016.10.057. PubMed PMID: 28043646. IF: 2.5
3. van den Berg SM, de Moor MH, Verweij KJ, Krueger RF, Luciano M, Arias Vasquez A, Matteson LK, Derringer J, Esko T, Amin N, Gordon SD, Hansell NK, Hart AB, Seppälä I, Huffman JE, Konte B, Lahti J, Lee M, Miller M, Nutile T, Tanaka T, Teumer A, Viktorin A, Wedenoja J, Abdellaoui A, Abecasis GR, Adkins DE, Agrawal A, Allik J, Appel K, Bigdeli TB, Busonero F, Campbell H, Costa PT, Smith GD, Davies G, de Wit H, Ding J, Engelhardt BE, Eriksson JG, Fedko IO, Ferrucci L, Franke B, Giegling I, Grucza R, Hartmann AM, Heath AC, Heinonen K, Henders AK, Homuth G, Hottenga JJ, Iacono WG, Janzing J, Jokela M, Karlsson R, Kemp JP, Kirkpatrick MG, Latvala A, Lehtimäki T, Liewald DC, Madden PA, **Magri C**, Magnusson PK, Marten J, Maschio A, Mbarek H, Medland SE, Mihailov E, Milaneschi Y, Montgomery GW, Nauck M, Nivard MG, Ouwens KG, Palotie A, Pettersson E, Polasek O, Qian Y, Pulkki-Råback L, Raitakari OT, Realo A, Rose RJ, Ruggiero D, Schmidt CO, Slutske WS, Sorice R, Starr JM, St Pourcain B, Sutin AR, Timpson NJ, Trochet H, Vermeulen S, Vuoksimaa E, Widen E, Wouda J, Wright MJ, Zgaga L; Generation Scotland., Porteous D, Minelli A, Palmer AA, Rujescu D, Ciullo M, Hayward C, Rudan I, Metspalu A, Kaprio J, Deary IJ, Rääkkönen K, Wilson JF, Keltikangas-Järvinen L, Bierut LJ, Hetttema JM, Grabe HJ, Penninx BW, van Duijn CM, Evans DM, Schlessinger D, Pedersen NL, Terracciano A, McGue M, Martin NG, Boomsma DI. Meta-analysis of Genome-Wide Association Studies

- for Extraversion: Findings from the Genetics of Personality Consortium. *Behav Genet.* 2016 Mar;46(2):170-82. doi: 10.1007/s10519-015-9735-5. PubMed PMID: 26362575. IF: 3.26
4. Minelli A*, **Magri C***, Barbon A, Bonvicini C, Segala M, Congiu C, Bignotti S, Milanese E, Trabucchi L, Cattane N, Bortolomasi M, Gennarelli M. Proteasome system dysregulation and treatment resistance mechanisms in major depressive disorder. *Transl Psychiatry.* 2015 Dec 1;5:e687. doi: 10.1038/tp.2015.180. PubMed PMID: 26624926. IF: 5.54
 5. **Magri C**, Marchina E, Bertini V, Traversa M, Savio G, Pilotta A, Piovani G. SNP array and FISH analysis of a proband with a 22q13.2- 22qter duplication shed light on the molecular origin of the rearrangement. *BMC Med Genet.* 2015 Jul 7;16:47. doi: 10.1186/s12881-015-0193-y. PubMed PMID: 26149167; PubMed Central PMCID: PMC4557606. IF: 2.38
 6. Genetics of Personality Consortium., de Moor MH, van den Berg SM, Verweij KJ, Krueger RF, Luciano M, Arias Vasquez A, Matteson LK, Derringer J, Esko T, Amin N, Gordon SD, Hansell NK, Hart AB, Seppälä I, Huffman JE, Konte B, Lahti J, Lee M, Miller M, Nutile T, Tanaka T, Teumer A, Viktorin A, Wedenoja J, Abecasis GR, Adkins DE, Agrawal A, Allik J, Appel K, Bigdeli TB, Busonero F, Campbell H, Costa PT, Davey Smith G, Davies G, de Wit H, Ding J, Engelhardt BE, Eriksson JG, Fedko IO, Ferrucci L, Franke B, Giegling I, Gruzca R, Hartmann AM, Heath AC, Heinonen K, Henders AK, Homuth G, Hottenga JJ, Iacono WG, Janzing J, Jokela M, Karlsson R, Kemp JP, Kirkpatrick MG, Latvala A, Lehtimäki T, Liewald DC, Madden PA, **Magri C**, Magnusson PK, Marten J, Maschio A, Medland SE, Mihailov E, Milaneschi Y, Montgomery GW, Nauck M, Ouwens KG, Palotie A, Pettersson E, Polasek O, Qian Y, Pulkki-Råback L, Raitakari OT, Realo A, Rose RJ, Ruggiero D, Schmidt CO, Slutske WS, Sorice R, Starr JM, St Pourcain B, Sutin AR, Timpson NJ, Trochet H, Vermeulen S, Vuoksimaa E, Widen E, Wouda J, Wright MJ, Zgaga L, Porteous D, Minelli A, Palmer AA, Rujescu D, Ciullo M, Hayward C, Rudan I, Metspalu A, Kaprio J, Deary IJ, Rääkkönen K, Wilson JF, Keltikangas-Järvinen L, Bierut LJ, Hettema JM, Grabe HJ, van Duijn CM, Evans DM, Schlessinger D, Pedersen NL, Terracciano A, McGue M, Penninx BW, Martin NG, Boomsma DI. Meta-analysis of Genome-wide Association Studies for Neuroticism, and the Polygenic Association With Major Depressive Disorder. *JAMA Psychiatry.* 2015 Jul;72(7):642-50. doi: 10.1001/jamapsychiatry.2015.0554. PubMed PMID: 25993607; PubMed Central PMCID: PMC4667957. IF: 13.77
 7. Valbonesi S, **Magri C**, Traversa M, Faraone SV, Cattaneo A, Milanese E, Valenti V, Gennarelli M, Scassellati C. Copy number variants in attention-deficit hyperactive disorder: identification of the 15q13 deletion and its functional role. *Psychiatr Genet.* 2015 Apr;25(2):59-70. doi: 10.1097/YPG.000000000000056. PubMed PMID: 25370694. IF: 2.274
 8. Piovani G, Savio G, Traversa M, Pilotta A, De Petro G, Barlati S, **Magri C**. De novo 1Mb interstitial deletion of 8p22 in a patient with slight mental retardation and speech delay. *Mol Cytogenet.* 2014 Apr 15;7:25. doi:10.1186/1755-8166-7-25. PubMed PMID: 24735523. IF: 2.66
 9. Minelli A, Maffioletti E, Cloninger CR, **Magri C**, Sartori R, Bortolomasi M, Congiu C, Bignotti S, Segala M, Giacomuzzi M, Gennarelli M. Role of allelic variants of FK506-binding

- protein 51 (FKBP5) gene in the development of anxiety disorders. *Depress Anxiety*. 2013 Jul 16. doi: 10.1002/da.22158. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23861224. IF: 4.610
10. Dinwiddie DL, Kingsmore SF, Caracciolo S, Rossi G, Moratto D, Mazza C, Sabelli C, Bacchetta R, Passerini L, **Magri C**, Bell CJ, Miller NA, Hateley SL, Saunders CJ, Zhang L, Schroth GP, Barlati S, Badolato R. Combined DOCK8 and CLEC7A mutations causing immunodeficiency in 3 brothers with diarrhea, eczema, and infections. *J Allergy Clin Immunol*. 2013 Feb;131(2):594-7.e1-3. doi: 10.1016/j.jaci.2012.10.062. PubMed PMID: 23374272; PubMed Central PMCID: PMC3570814. IF: 12.047
 11. Bertolin C*, **Magri C***, Barlati S, Vettori A, Perini GI, Peruzzi P, Mostacciolo ML, Vazza G. Analysis of complete mitochondrial genomes of patients with schizophrenia and bipolar disorder. *J Hum Genet*. 2011 Dec;56(12):869-72. doi: 10.1038/jhg.2011.111. Epub 2011 Oct 13. PubMed PMID: 21993419. IF: 2.365
 12. **Magri C**, Piovani G, Pilotta A, Michele T, Buzi F, Barlati S. De novo deletion of chromosome 2q24.2 region in a mentally retarded boy with muscular hypotonia. *Eur J Med Genet*. 2011 May-Jun;54(3):361-4. doi: 10.1016/j.ejmg.2010.12.011. Epub 2011 Jan 4. PubMed PMID: 21211576. IF: 1.685
 13. **Magri C**, Sacchetti E, Traversa M, Valsecchi P, Gardella R, Bonvicini C, Minelli A, Gennarelli M, Barlati S. New copy number variations in schizophrenia. *PLoS One*. 2010 Oct 13;5(10):e13422. doi: 10.1371/journal.pone.0013422. PubMed PMID: 20967226; PubMed Central PMCID: PMC2954184. IF: 3.730
 14. Fiorini M, Piovani G, Schumacher RF, **Magri C**, Bertini V, Mazzolari E, Notarangelo L, Notarangelo LD, Barlati S. ITGB2 mutation combined with deleted ring 21 chromosome in a child with leukocyte adhesion deficiency. *J Allergy Clin Immunol*. 2009 Dec;124(6):1356-8. doi: 10.1016/j.jaci.2009.07.058. Epub . PubMed PMID: 19864007. IF: 12.047
 15. Iatropoulos P, Gardella R, Valsecchi P, **Magri C**, Ratti C, Podavini D, Rossi G, Gennarelli M, Sacchetti E, Barlati S. Association study and mutational screening of SYNGR1 as a candidate susceptibility gene for schizophrenia. *Psychiatr Genet*. 2009 Oct;19(5):237-43. doi: 10.1097/YPG.0b013e32832cebf7. PubMed PMID: 19641478. IF: 2.365
 16. Barlati S, Chiesa S, **Magri C**. "GenotypeColour": colour visualisation of SNPs and CNVs. *BMC Bioinformatics*. 2009 Feb 4;10:49. doi: 10.1186/1471-2105-10-49. PubMed PMID: 19193232; PubMed Central PMCID: PMC2640356. IF: 3.024
 17. **Magri C**, Gardella R, Valsecchi P, Barlati SD, Guizzetti L, Imperadori L, Bonvicini C, Tura GB, Gennarelli M, Sacchetti E, Barlati S. Study on GRIA2, GRIA3 and GRIA4 genes highlights a positive association between schizophrenia and GRIA3 in female patients. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet*. 2008 Sep 5;147B(6):745-53. doi: 10.1002/ajmg.b.30674. PubMed PMID: 18163426. IF: 3.231
 18. **Magri C**, Gardella R, Barlati SD, Valsecchi P, Sacchetti E, Barlati S. Mitochondrial DNA haplogroups and age at onset of schizophrenia. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet*. 2007 Jun 5;144B(4):496-501. PubMed PMID: 17440949. IF: 3.231

19. **Magri C**, Gardella R, Barlati SD, Podavini D, Iatropoulos P, Bonomi S, Valsecchi P, Sacchetti E, Barlati S. Glutamate AMPA receptor subunit 1 gene (GRIA1) and DSM-IV-TR schizophrenia: a pilot case-control association study in an Italian sample. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet.* 2006 Apr 5;141B(3):287-93. PubMed PMID: 16526023. IF: 3.231
20. Achilli A, Rengo C, Battaglia V, Pala M, Olivieri A, Fornarino S, **Magri C**, Scozzari R, Babudri N, Santachiara-Benerecetti AS, Bandelt HJ, Semino O, Torrioni A. Saami and Berbers—an unexpected mitochondrial DNA link. *Am J Hum Genet.* 2005 May;76(5):883-6. Epub 2005 Mar 24. PubMed PMID: 15791543; PubMed Central PMCID: PMC1199377. IF: 11.202
21. Achilli A, Rengo C, **Magri C**, Battaglia V, Olivieri A, Scozzari R, Cruciani F, Zeviani M, Briem E, Carelli V, Moral P, Dugoujon JM, Roostalu U, LoogvÄli EL, Kivisild T, Bandelt HJ, Richards M, Villems R, Santachiara-Benerecetti AS, Semino O, Torrioni A. The molecular dissection of mtDNA haplogroup H confirms that the Franco-Cantabrian glacial refuge was a major source for the European gene pool. *Am J Hum Genet.* 2004 Nov;75(5):910-8. Epub 2004 Sep 20. PubMed PMID: 15382008; PubMed Central PMCID: PMC1182122. IF: 11.202
22. Rootsi S*, **Magri C***, Kivisild T, Benuzzi G, Help H, Bermisheva M, Kutuev I, BaraÄ L, PericiÄ M, Balanovsky O, Pshenichnov A, Dion D, Grobei M, Zhivotovsky LA, Battaglia V, Achilli A, Al-Zahery N, Parik J, King R, CinnioÄlu C, Khusnutdinova E, Rudan P, Balanovska E, Scheffrahn W, Simonescu M, Brehm A, Goncalves R, Rosa A, Moisan JP, Chaventre A, Ferak V, FÄredi S, Oefner PJ, Shen P, Beckman L, Mikerezi I, TerziÄ R, Primorac D, Cambon-Thomsen A, Krumina A, Torrioni A, Underhill PA, Santachiara-Benerecetti AS, Villems R, Semino O. Phylogeography of Y-chromosome haplogroup I reveals distinct domains of prehistoric gene flow in Europe. *Am J Hum Genet.* 2004 Jul;75(1):128-37. Epub 2004 May 25. PubMed PMID: 15162323; PubMed Central PMCID: PMC1181996. IF: 11.202
23. Semino O, **Magri C**, Benuzzi G, Lin AA, Al-Zahery N, Battaglia V, Maccioni L, Triantaphyllidis C, Shen P, Oefner PJ, Zhivotovsky LA, King R, Torrioni A, Cavalli-Sforza LL, Underhill PA, Santachiara-Benerecetti AS. Origin, diffusion, and differentiation of Y-chromosome haplogroups E and J: inferences on the neolithization of Europe and later migratory events in the Mediterranean area. *Am J Hum Genet.* 2004 May;74(5):1023-34. Epub 2004 Apr 6. PubMed PMID: 15069642; PubMed Central PMCID: PMC1181965. IF: 11.202
24. Zei G, Lisa A, Fiorani O, **Magri C**, Quintana-Murci L, Semino O, Santachiara-Benerecetti AS. From surnames to the history of Y chromosomes: the Sardinian population as a paradigm. *Eur J Hum Genet.* 2003 Oct;11(10):802-7. PubMed PMID: 14512971. IF: 4.319
25. Al-Zahery N, Semino O, Benuzzi G, **Magri C**, Passarino G, Torrioni A, Santachiara-Benerecetti AS. Y-chromosome and mtDNA polymorphisms in Iraq, a crossroad of the early human dispersal and of post-Neolithic migrations. *Mol Phylogenet Evol.* 2003 Sep;28(3):458-72. PubMed PMID: 12927131. IF: 4.066
26. Torrioni A, Campos Y, Rengo C, Sellitto D, Achilli A, **Magri C**, Semino O, GarcÄa A, Jara P, Arenas J, Scozzari R. Mitochondrial DNA haplogroups do not play a role in the variable phenotypic presentation of the A3243G mutation. *Am J Hum Genet.* 2003 Apr;72(4):1005-12.

Epub 2003 Feb 24. PubMed PMID: 12612863; PubMed Central PMCID: PMC1180329. IF: 11.202

27. Passarino G, Semino O, **Magri C**, Al-Zahery N, Benuzzi G, Quintana-Murci L, Andellnovic S, Bullc-Jakus F, Liu A, Arslan A, Santachiara-Benerecetti AS. The 49a,f haplotype 11 is a new marker of the EU19 lineage that traces migrations from northern regions of the Black Sea. Hum Immunol. 2001 Sep;62(9):922-32. Erratum in: Hum Immunol 2001 Nov;62(11):1313-4. PubMed PMID: 11543894. IF: 2.298

***Primo nome condiviso**

COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI E SEMINARI

Comunicazioni Orali

XVII CONGRESSO NAZIONALE AIBG

Cagliari 30 Settembre – 1 Ottobre 2016

Magri C, Giacomuzzi E, Barbon A, La Via L, Mingardi J, Congiu C, Orizio F, Bresciani R, Sacchetti E, Gennarelli M. Exome sequencing of schizophrenia patients with high level of homozygosity identifies a homozygous novel mutation that reduces the glutamate acid decarboxylase 67 (GAD67) activity.

THE 12TH ANNUAL PHARMACOGENETICS IN PSYCHIATRY MEETING

Hollywood, Florida, USA 31-01 Giugno 2013

Magri C, Minelli A, Traversa M, Valsecchi P, Scassellati C, Sacchetti E, Gennarelli M. A genome-wide pharmacogenomic study of patients with schizophrenia suggests that GRM7 mediates the effects of risperidone on positive symptoms

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGIE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

Brescia, Luglio 2012

Magri C. Genome Wide Analysis of Schizophrenia Italian patients

XVI CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROPSICOFARMACOLOGIA.

Milano 24-26 Giugno 2008

Magri C, Valsecchi P, Gardella R, Barlati SD, Bonvicini C, Gennarelli M, Sacchetti E, Barlati S. Il ruolo dei geni codificanti per i recettori AMPA nella schizofrenia.

X CONGRESSO NAZIONALE AIBG

Torino 20-22 Settembre 2007

Magri C., Valsecchi P, Gardella R, Barlati SD, Bonvicini C, Gennarelli M, Sacchetti E, Barlati S. Studio d'associazione fra la schizofrenia e i geni codificanti per i recettori glutamatergici di tipo AMPA

Poster

XXIII WORLD CONGRESS OF PSYCHIATRIC GENETICS

Toronto 16-20 Ottobre 2015

Magri C, Giacomuzzi E, Barbon A, La Via L, Congiu C, Orizio F, Ferraboli S, Bresciani R, Sacchetti E, Gennarelli M. Homozygous novel mutation in a patient with schizophrenia reduces the glutamate acid decarboxylase 67 (GAD67) activity.

XXII WORLD CONGRESS OF PSYCHIATRIC GENETICS

Copenhagen 12-16 Ottobre 2014

Magri C, Giacomuzzi E, Valsecchi P, Traversa M, Gardella R, Borsani G, Barlati S, Sacchetti E, Gennarelli M. Whole exome sequencing of schizophrenia patients with high level of autozygosity.

EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCES 2014

Milano 31-03 Giugno 2014

Magri C, Giacomuzzi E, Valsecchi P, Traversa M, Gardella R, Borsani G, Barlati S, Sacchetti E, Gennarelli M. Whole exome sequencing of schizophrenia patients with high level of autozygosity.

Giacomuzzi E, **Magri C**, Minelli A, Valsecchi P, Monchieri S, Borsani G, Sacchetti E, Gennarelli M. Study of the genetic architecture behind mood disorders by whole exome sequencing on a large Italian pedigree

XVI CONGRESSO NAZIONALE SIGU

Roma 25-28 Settembre 2013

Minelli A, Maffioletti E, Cloninger CR, **Magri C**, Sartori R, Bortolomasi M, Congiu C, Bignotti S, Segala M, Giacomuzzi M, Gennarelli M. The Role of allelic variants of FK506-binding protein 51 (FKBP5) gene in the development of anxiety disorders

THE 7TH BRIXIA INTERNATIONAL CONFERENCE

Brescia 13-15 Giugno 2013

Minelli A, **Magri C**, Scassellati C, Valsecchi P, Bonvicini C, Traversa M, Cesana B, Galluzzo A, Vita A, Gennarelli M, Sacchetti E. The factor structure analysis for the positive and negative syndrome scale (PANSS) in pharmacogenetics and pharmacogenomics studies.

JOINT NATIONAL PHD MEETING 2012

Rimini 11-13 Ottobre 2012

Savio G; Piovani G; **Magri C**; Traversa M; Salvi A; De Petro G; Barlati S. Identification and molecular characterization of cryptic chromosomal rearrangements in mental retardation patients.

XV CONGRESSO NAZIONALE SIGU

Sorrento 21-24 Novembre 2012

Magri C, Minelli A, Traversa M, Valsecchi P, Congiu C, Sacchetti E, Gennarelli M. Genome-Wide pharmacogenomics analysis of early antipsychotic (risperidone) response in patients with schizophrenia

Traversa M, **Magri C**, Gardella R, Valsecchi P, Sacchetti E, Gennarelli M, Barlati S. Detection of high level of autozygosity in a group of Italian schizophrenia patients.

Legati A, **Magri C**, Traversa M, Barlati S, Colombi M, Gardella R. Identificazione mediante exome sequencing di una variante del gene RBMXL1 in una famiglia affetta da atassia cerebellare pura.

XIV CONGRESSO NAZIONALE SIGU

Milano 13-16 Ottobre 2011

Bertolin C, **Magri C**, Barlati S, Perini G, Peruzzi P, Vazza G, Mostacciolo ML. Identificazione dei geni di suscettibilità per schizofrenia e disturbo bipolare in un selezionato campione di pazienti italiani.

Legati A, Gardella R, **Magri C**, Traversa M, Colombi M, Barlati S. Ricerca del gene malattia in una famiglia affetta da una forma di atassia cerebellare a difetto molecolare sconosciuto.

Piovani G, **Magri C**, Marchina E, Traversa M, Bertini V, Pilotta A, Barlati S. SNP array and FISH analysis of a proband with a 22q13.2- 22qter duplication sheds light on the molecular origin of the rearrangement.

JOINT NATIONAL PHD MEETING 2011

Gubbio 20-22 Ottobre 2011

Legati A, Gardella R, **Magri C**, Traversa M, Colombi M, Barlati S. Research of the disease gene in a family affected by a type of cerebellar ataxia with an unknown molecular defect.

XIII CONGRESSO NAZIONALE SIGU

Firenze 14-17 Ottobre 2010

Magri C, Piovani G, Traversa M, Bertini V, Pilotta A, Barlati S. Application of SNP-Arrays, FISH and GenotypeColour in Molecular Diagnosis of Mental Retardation. (Poster elettronico)

6TH INTERNATIONAL MEETING ON CRYPTIC CHROMOSOMAL REARRANGEMENTS IN MENTAL RETARDATION AND AUTISM

Troina 23-24 Aprile 2010

Piovani G., **Magri C**, Pilotta A., Traversa M, Bertini V, Barlati S. Characterization of an interstitial deletion of the short arm of chromosome 8 in a mental retardation patient.

5TH INTERNATIONAL MEETING ON CRYPTIC CHROMOSOMAL REARRANGEMENTS IN MENTAL RETARDATION AND AUTISM

Troina 17-18 Aprile 2009

Magri C, Pilotta A, Piovani G, Traversa M, Buzi F, Barlati S. Identification and characterization of an Xq26-27 duplication in a male with psychomotor retardation and craniofacial dysmorphisms

Piovani G., **Magri C.**, Fuoti M., Bergamaschi G., Bertini V., Barlati S. Characterization of an interstitial duplication of the short arm of chromosome X in a dysmorphic child with mental retardation

XII CONGRESSO NAZIONALE SIGU

Torino 8-10 Novembre 2009

Traversa M, **Magri C**, Valsecchi P, Gardella R, Gennarelli M, Sacchetti E, Barlati S. Analysis of Copy Number Variations in Schizophrenia Italian Patients

XI CONGRESSO NAZIONALE SIGU

Genova 23-25 Novembre 2008

Barlati S, **Magri C**. GenotypeColour: un modo colorato di visualizzare SNP e CNV. (Poster)

GardellaR, Podavini D, **Magri C**, Gennarelli M, Sacchetti E, Barlati S. Gene per la Neuroregulina 1 e Schizofrenia: ulteriori evidenze di associazione (Poster).

X CONGRESSO NAZIONALE SIGU

Montecatini Terme, 14-16 novembre 2007

Piovani G., Fiorini M., Mazzolari E., Schumacher F., Notarangelo L., **Magri C.**, Bertini V., Goffi F., Pilotta A., Pittschieler K., Porta F., Barlati S. Cromosoma 21 ad anello de novo in un bambino affetto da deficit di proteine di adesione (LAD 1).

IX CONGRESSO NAZIONALE SIGU

Lido di Venezia, 8 -10 Novembre 2006

Iatropoulos P., Gardella R., Podavini D., **Magri C.**, Barlati SD., Valsecchi P., Bovicini C., Pennarelli M, Sacchetti E., Barlati S. SYNGR1 e schizofrenia: uno studio caso controllo sulla popolazione italiana.

XIV WORLD CONGRESS ON PSYCHIATRIC GENETICS

Cagliari 28 Ottobre-1 Novembre 2006

Magri C; Gardella R; Imperadori L; Podavini D; Iatropoulos P; Barlati SD; Valsecchi P; Bovicini C; Gennarelli M; Sacchetti E; Barlati S. Association study between schizophrenia and the AMPA genes GRIA1, GRIA2 AND GRIA4

8° CONGRESSO NAZIONALE SIGU

Cagliari 28-30 Settembre 2005

Magri C., Gardella R., Barlati S.D., Podavini D., Iatropoulos P., Bonomi S., Valsecchi P., Sacchetti E., Barlati S. Possibile coinvolgimento del gene GRIA1 (Glutamate AMPA receptor subunit 1) nell'eziopatogenesi della schizofrenia: risultati di uno studio caso-controllo in pazienti italiani

7° CONGRESSO NAZIONALE SIGU

Pisa 13-15 Ottobre 2004

Magri C., Vezzola L., Crobu F., Piazza A., Barlati S. Ricerca di polimorfismi informativi nei tre geni, due sul Chr Y e uno sul Chr X, codificanti per RPS4 (ribosomal protein small subunit 4).

THE THIRD EUROPEAN-AMERICAN SCHOOL IN FORENSIC GENETICS AND MAYO CLINIC IN ADVANCED MOLECULAR AND CELLULAR MEDICINE

Zagreb, Croatia, 1-5 Settembre 2003.

Magri C., Benuzzi G, Al-Zahery N, Underhill P, Primorac D, Torroni A, Semino O, Santachiara-Benerecetti AS. The Y-chromosome haplogroup I as marker of expansions and migrations from the Balkans.

V FISV ANNUAL MEETING

Riva del Garda 10-13 Ottobre 2003.

Magri C., Benuzzi G, Achilli A, Al-Zahery N, Lisa A, Torroni A, Semino O, Santachiara-Benerecetti AS, Cavalli-Sforza LL. The microgeography of Y-chromosome variation in the Bergamo district.

Achilli A, Rengo C, **Magri C.**, Santachiara-Benerecetti AS, Scozzari R, Semino O, Torroni A. Phylogeography of H1, the most common clade of mtDNA haplogroup H.

IV FISV ANNUAL MEETING

Riva del Garda 20-23 Settembre 2002.

Al-Zahery N, Semino O, Benuzzi G, **Magri C.**, Passarone G, Torroni A, Santachiara-Benerecetti AS. Y-chromosome and mtDNA polymorphisms in Iraq, a crossroad of the early human dispersal and of post-Neolithic migration.

Rengo C, Sellito S, **Magri C.**, Achilli A, Semino O, Cruciani F, Santachiara-Benerecetti AS, Scozzari R, Torroni A. Sequencing of entire human mtDNAs: a fine dissection of haplogroup U.

FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF BIOLOGICAL AND CULTURAL ANTHROPOLOGY

Monastir, Tunisia, 25-27 Ottobre 2002.

Al-Zahery N, Semino O, Benuzzi G, **Magri C.**, Passarino G, Torroni A, Santachiara-Benerecetti AS. Y-chromosome and mtDNA polymorphisms in Mesopotamia.

Zei G, Lisa A, Fiorani O, **Magri C.**, Quintana-Murci L, Semino O, Santachiara-Benerecetti AS. From surnames to the history of the Y chromosome: the Sardinia as a paradigm.

VIIITH CEPH ANNUAL CONFERENCE

Paris, France, 24-25-26 Maggio 2000.

Semino O, Passarino G, Al-Zahery N, **Magri C**, Benuzzi G, Quintana-Murci L, Santachiara-Benerecetti AS. A Y chromosome lineage testifies migrations from the northern region of the Black Sea.

Abstract in atti di Convegno

XVI CONGRESSO NAZIONALE AIBG

Napoli 26-27 Settembre 2014

Magri C, Giacomuzzi E, Valsecchi P, Traversa M, Gardella R, Borsani G, Barlati S, Sacchetti E, Gennarelli M. Whole exome sequencing of schizophrenia patients with high level of autozygosity.

XIV CONGRESSO NAZIONALE AIBG

Assisi 28-29 Settembre 2012

Gardella R, Legati A, **Magri C**, Traversa M, Gennarelli M, Sacchetti E, Barlati S. Compound heterozygosity for a large CNV deletion and a rare missense mutation in the FSTL5 gene of a patient affected by schizophrenia.

Piovani G; **Magri C**; Savio G; Traversa M; Salvi A; De Petro G; Barlati S. Genes and MiRNAs in mental retardation patients with cryptic chromosome imbalances detected by SNP-based array analysis.

XIII CONGRESSO NAZIONALE AIBG

Padova 30-01 Ottobre 2011

Magri C, Traversa M, Gardella R, Gennarelli M, Sacchetti E, Barlati S. Genome wide study of Italian schizophrenia patients

Piovani G., **Magri C.**, Savio G., Martelli P., Barlati S. Stable supernumerary ring chromosome derived by a deleted interstitial region of a long arm of chromosome 2.

XII CONGRESSO NAZIONALE AIBG

Trento 8-9 Ottobre 2010

Magri C, Piovani G, Traversa M, Bertini V, Pilotta A, Barlati S. Application of SNP-Arrays, FISH and GenotypeColour in Molecular Diagnosis of Mental Retardation. (Abstract)

Magri C, Sacchetti E, Traversa M, Valsecchi P, Gardella R, Bonvicini Cr, Minelli A, Gennarelli M, Barlati S. New Copy Number Variations in Schizophrenia Italian Patients.

INTERNATIONAL WORKSHOP ON GENOMIC DISORDERS, DISEASE ASSOCIATED CHROMOSOME REARRANGEMENTS AND POSITION EFFECT

Lisbona 29-30 Maggio 2009

Barlati S, **Magri C**. GenotypeColour: a coloured way of visualising SNPs and CNVs.

XI CONGRESSO NAZIONALE AIBG

Palermo 8-10 Ottobre 2009

Piovani G., **Magri C.**, Pilotta A., Fuoti M., Traversa M., Bertini V., Barlati S. Identificazione e caratterizzazione di duplicazioni interstiziali del cromosoma X associate a ritardo mentale e dismorfismi mediante SNP array e GenotypeColour™.

IX CONGRESSO NAZIONALE AIBG

Massa Lubrense, 11-14 settembre 2006

Gardella R., **Magri C.**, Podavini D., Iatropoulos P., Bovicini C., Pennarelli M, Barlati SD., Valsecchi P., Sacchetti E, Barlati S. Studio di associazione tra schizofrenia e geni coinvolti nella plasticità sinaptica.

XII TELETHON CONVENTION

Riva del Garda, 23-25 Novembre 2003

Torroni A, Rengo C, Achilli A, Magri C, Battaglia V, Cruciani F, Sellitto D, Scozzari R. "Natural" sequence variation of mtDNA and its role in disease/phenotype expression: complete sequence analysis of mtDNAs representative of all haplogroups

XI TELETHON CONVENTION

Riva del Garda, 24-26 Novembre 2002

Torroni A, Rengo C, Achilli A, **Magri C.**, Cruciani F, Sellitto D, Scozzari R. Natural sequence variation of mtDNA and its role in disease/phenotype expression: complete sequence analysis of mtDNAs representative of all haplogroups. Abstract presented to the XIth Telethon Convention, Riva del Garda (TN), Italy, November 24-26.

THE MOLECULAR EVOLUTION (EVOLUTION, GENOMICS, BIOINFORMATICS) MEETING

Sorrento, 13-16 Giugno 2002.

Rengo C, Torroni A, **Magri C.**, Achilli A, Sellitto D, Scozzari R, Delogu S, Cherchi R, Pimpinelli S. The origin of the White Donkey from Asinara Island.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali (Legge 675 del 31.12.96)

Dott.ssa Chiara Magri

Brescia, 24 Giugno 2017