

INFORMAZIONI PERSONALI  
(cognome, nome)

## Micaglio Emanuele

📍 Via Papa Giovanni XXIII, 20068 Peschiera Borromeo (MI)

☎ 📠 02 – 52774298

✉ emanuele.micaglio@grupposandonato.it

Sesso | **Maschile**    Data di nascita 23/05/1983 | **Nazionalità** Italiana

## POSIZIONE ATTUALE

Responsabile ambulatorio di Cardio Genetica presso IRCCS Policlinico “San Donato”,  
Piazza Edmondo Malan 2, 20097, San Donato Milanese (MI)

## Carriera Precedente

Da Luglio 2012 a Luglio 2017

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GENETICA MEDICA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA. Titolo di specialista conseguito l'11/7/2017 con punti 110 sopra 110 (tesi su NF2 e Schwannomatosi, relatore Prof. Leonardo Salvati)

Attività professionali:

- Consulenza Genetica per patologie ad esordio pre e post natale (461 consulenze eseguite nei servizi di Padova e Bologna);

-Ambulatorio per patologie neuro cutanee (Neurofibromatosi di tipo 1, di tipo 2 e Schwannomatosi; 162 consulenze eseguite nel servizio di Padova)

-Consulenze per farmaci assunti durante la gravidanza e/o l'allattamento (136 consulenze nel servizio di Padova)

- Correlazioni genotipo – fenotipo nei riarrangiamenti genomici sub microscopici (più di 200 referti interpretati in autonomia professionale)

- Ambulatorio per predisposizione genetica al cancro (BRCA1, BRCA2, MEN1, MEN2, sindrome di Lynch, sindrome di Li Fraumeni, sindrome di Gorlin, melanomi familiari, sindrome di Cowden e sindromi da instabilità cromosomica: 365 consulenze presso il Servizio di Bologna, tra Aprile 2015 ed Agosto 2016)

- Allestimento, refertazione e consegna di analisi citogenetiche tradizionali (in particolare esami cromosomici standard, ad elevata risoluzione, FISH locus specifiche tra cui 54 casi di microdelezione 22q11.2)

2003-2011 **Laurea in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Ferrara; 19/10/2011; punti 105 sopra 110. Tesi sperimentale sulle reazioni avverse ai farmaci (relatore Prof. Rosario Michele Scolozzi)**

1997-2002 **Liceo Ginnasio “Celio” Rovigo. Diplomato il 04/07/2002 con punti 90 sopra 100)**

ABILITA' PERSONALI  
Madrelingua

**Italiana**

Altre lingue conosciute

**Inglese**  
**Spagnolo**

COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
Ascolto	Lettura	Dialogo	Produzione orale	Abilità generali
Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Competenze informatiche

- Esperienza di 3 anni nell'utilizzo di programmi bioinformatici (Database of genomic variants, ISCA, Decipher, Map Viewer, LOVD, Mutalyzer, BLAST, Varsome)
- Esperienza di 2 anni nell'utilizzo di banche dati sulla tossicologia riproduttiva (Reprotox, Micromedex)
- Un anno di esperienza con il programma ICAROS (per la refertazione di analisi citogenetiche classiche)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Disponibile a partecipare come relatore a corsi e congressi di Genetica Umana e Medica

**ID in research web sites:**

ORCID ID: 0000-0002-8298-7800

FULL ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-8298-7800>

SCOPUS Author ID: 55241431300

H-index according to Scopus: 1

Web of Science ID: [AAC-2953-2019](#)

Pubblicazioni ab extenso (scaricabili da Pubmed)

- 1) Fabbian F, Manfredini R, Micaglio E et al: "Color coding triage and allergic reaction in an Italian emergency department" American Journal of Emergency Medicine; 30/06/2012
- 2) Zanforlin L, Micaglio E et al: "Drugs effects on car driving" Tor Vergata University press, 30/05/2014
- 3) Micaglio E "Il Killer silenzioso" articolo divulgativo sulla morte improvvisa cardiaca, Dynamic Air, 01/04/2018
- 4) Monasky M, Pappone C, Micaglio E, Anastasia L et al: "Calcium in Brugada syndrome: questions for future research" Frontiers in Physiology, 10/08/2018
- 5) Micaglio E, Monasky MM, Ciconte G et al: "SCN5A Nonsense Mutation and NF1 Frameshift Mutation in a Family with Brugada Syndrome and Neurofibromatosis" Frontiers in Genetics, 15/02/2019
- 6) Monasky MM, Micaglio E, Ciconte G et al: Genotype/Phenotype Relationship in a Consanguineal Family with Brugada Syndrome Harboring the R1632C Missense Variant in the SCN5A gene, Frontiers in Physiology, 28/05/2019
- 7) Micaglio E, Monasky MM, Ciconte G et al: Novel SCN5A frameshift mutation associated with a complex arrhythmic phenotype, Frontiers in Genetics, 06/06/2019
- 8) Monasky MM, Micaglio E et al: Comparable clinical characteristics in Brugada syndrome patients harboring SCN5A or novel SCN10A variants, Europace, 10/06/2019
- 9) Renna L, Cardani R, Micaglio E et al: TNNT2 missplicing in skeletal muscle as cardiac biomarker in myotonic dystrophy type 1 but not in myotonic dystrophy type 2, Frontiers in Neurology, paper accepted 02/09/2019
- 10) Ciconte G, Santinelli V, Vicedomini G, Borrelli V, Monasky MM, Micaglio E et al: Non-invasive assessment of the arrhythmogenic substrate in Brugada syndrome using signal-averaged electrocardiogram: clinical implications from a prospective clinical trial.

Abstract (interventi a congressi)

- 1) Fabbian F, Micaglio E et al "A case of persistent epistaxis", FADOI symposium, Bologna (Italy); 25/02/2012
- 2) Micaglio E, M. Cassina et al: "Extreme clinical variability associated with 19p13.2 microduplication"; 24th symposium of Italian Human Genetics Society; Rome (Italy); 28/09/2013
- 3) Cassina M, Micaglio E et al "Prevention of congenital malformation with folic acid intake: our experience", Superior Health Institute, Rome (Italy); 10/12/2013
- 4) Cassina M, Micaglio E et al "Life quality in paediatric patients affected by Neurofibromatosis type 1" NF1 European symposium, Barcelona (Spain); 30/06/2014
- 5) Trevisson E, Cassina M, Micaglio E et al "Recurrent microduplications at Xp22.31 are not sufficient to convey a disease phenotype", European Society of Human Genetics Symposium, Glasgow (United Kingdom); 06/06/2015
- 6) Micaglio E "Heart, lung, anorectal malformation, psychomotor delay and molar tooth sign: a case report" European Course of Clinical Dysmorphology, Rome (Italy); 18/11/2015
- 7) Micaglio E "State of art about the role of Array-CGH in detection of genomic imbalances in foetuses with increased nuchal translucency" Training course on prenatal diagnosis, Bologna (Italy); 22/12/2015
- 8) Di Pierro V, Wischmeijer T A, Micaglio E "Ventricular fibrillation as presentation symptom in an adolescent with Marfan syndrome" European Society of Human Genetics Symposium, Barcelona (Spain); 21/05/2016
- 9) Severi G, Micaglio E et al, "Bleb rubber blue nevus can be caused by glomulin gene heterozygous mutations" Italian symposium on Human and Medical Genetics, Rome, 21-24 November 2017
- 10) Fumini V, Zuccarello D, Micaglio E et al, "The importance of considering Shwachman Diamond syndrome in differential prenatal diagnosis of a short ribs condition" Italian symposium on Human and Medical Genetics, Rome, 21-24 November 2017
- 11) Micaglio E: Basi Genetiche della patologia cardiovascolare: dalla patologia molecolare alla fisiopatologia (moderatore Prof. M. Corsi Romanelli) IRCCS Policlinico San Donato, Milano 11/09/2018

- 12) **Micaglio E.** Basi Genetiche delle sindromi aritmogene (Brugada e QT Lungo), moderatore Prof. Carlo Pappone: IRCCS Policlinico San Donato, Milano, 29/10/2018
- 13) **Micaglio E.** Genetica della predisposizione allo Schwannoma. Evento di raccolta fondi organizzato dall'Associazione "Butterfly" per la ricerca sulla Schwannomatosi. Sala Congressi Via Piero Della Francesca 125, Milano, 06/04/2019
- 14) **Micaglio E.** Genetica dei difetti del tubo neurale. Assemblea Generale dell'Associazione Italiana Sindrome di Arnold Chiari, Ospedale San Raffaele, Milano, 30/04/2019
- 15) **Micaglio E.** Ciconte G et al: Familial association of both molecularly confirmed type 1 Neurofibromatosis and Brugada syndrome, European Society of Human Genetics Symposium, Gothenburg(Sweden), 15 - 18 June 2019
- 16) Murano C, Binda A, Lucano D, **Micaglio E** et al: Two novel *SCN5A* loss of function mutations affect patients with severe arrhythmogenic syndromes, Italian Society of Physiology Symposium, Bologna (Italy), 10-13 September 2019

**ORDINI PROFESSIONALI:**

Regolarmente iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Rovigo dal 21/03/2012 con il numero 1723

**SOCIETA' SCIENTIFICHE:**

Membro della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)  
Membro del Gruppo di Lavoro Italiano di Genetica Oncologica (organo interno alla SIGU)  
Member of American College of Medical Genetics (ACMG)  
Member of European Human Genetics Society (ESHG)

**COLLABORAZIONI:**

Casa di Cura Privata "Santa Maria Maddalena", via Gorizia 2, Occhiobello (RO)  
Poliambulatorio "Linea Medica", via Rodolfo Morandi 20, San Donato Milanese (MI)  
Studio Cardiologico "Locati", viale Beatrice D'Este 20, Milano (MI)  
Fondazione "Mauro Baschirotto" per la ricerca sulle malattie rare, via Bizio 1, Costozza di Longare (VI)  
LABOSPACE SRL, Via Apelle 41, MILANO (MI)

**HOBBIES:**

Apprendimento delle lingue straniere (tedesco, portoghese, greco, arabo, russo)  
Suono basso elettrico e contrabbasso in formazioni locali di Jazz  
Gioco a tennis (almeno una volta a settimana)

**TRATTAMENTO DEI DATI  
PERSONALI**

DICHIARO CHE QUANTO ESPOSTO CORRISPONDE A VERITA' ED AUTORIZZO il trattamento dei miei dati personali in conformità alla LEGGE del 30 Giugno 2003, n. 196 "Protezione in materia di dati personali.

In Fede,  
Peschiera Borromeo, 28/10/ 2019

EMANUELE MICAGLIO