

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Raffaella Bloise

E-mail

raffaella.bloise@icsmaugeri.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2004 -oggi

ICS Maugeri, ex IRCCS Fondazione S Maugeri, Via Salvatore Maugeri, 27100, Pavia, Italia.

Sanitario

Dipendente

Dirigente Medico (dal novembre 2005) – Medico Borsista (2004- 2005)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2019-2020

Laboratorio TOMA – Busto Arsizio Varese

Sanitario

Consulente

Consulenza Genetica

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2013-2016

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Roma

Sanitario

Consulente

Consulenza Genetica in ambito Cardiologico Pediatrico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1990- 1999:
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Università degli Studi di Milano</i>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Medicina</i>
• Qualifica conseguita	<i>Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 cum laude)</i>
• Date (da – a)	1999- 2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Università degli Studi di Pavia</i>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Cardiologia</i>
• Qualifica conseguita	<i>Borsista</i>
• Date (da – a)	Ottobre 2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>European Genetic Foundation “Corso residenziale di Counselling genetico”</i>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Genetica</i>
• Qualifica conseguita	<i>Genetic Counsellor</i>
• Date (da – a)	2000-2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Università di Pavia –Scuola di Specialità in Genetica Medica</i>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Genetica Medica</i>
• Qualifica conseguita	<i>Specialista in Genetica Medica (cum Laude)</i>
• Date (da – a)	2008-2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Alma Mater Studiorum Bologna – Master di II Livello in Cardiologia Pediatrica</i>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Cardiologia Pediatrica</i>
• Qualifica conseguita	<i>Master di II Livello in Cardiologia Pediatrica</i>
• Date (da – a)	2017- 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Università di Torino – Master di I Livello Malattie Rare</i>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Gestione Malattie Rare</i>
• Qualifica conseguita	<i>Master di I Livello in Gestione dei pazienti affetti da Malattie Rare</i>
• Date (da – a)	2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Fondazione Policlinico San Matteo</i>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Rianimazione Cardiopolmonare Avanzata</i>
• Qualifica conseguita	<i>ACLS esecutore</i>

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

Inglese (conseguito First Certificate in English nel 1999)

Ottimo

Ottimo

Buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Coordinamento attività di screening in laboratorio biologia molecolare 15 anni.

Coordinamento attività clinica in ambulatorio cardiologico e di consulenza genetica (in particolare consulenza genetica pre e post-test genetico).

Responsabile della Qualità per quanto riguarda l'attività clinica.

Attività di tutoring in clinica cardiologica e counseling genetico.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

-Competenze specifiche in ambito di counseling genetico.

-Conoscenza delle tecniche principali di biologia molecolare.

-Capacità di ideazione e gestione di protocolli di ricerca. Capacità di creazione e gestione di database (FileMaker Pro, Progeny, Mantra).

-Diagnostica cardiologica non-invasiva.

PATENTE O PATENTI

B

ALTRE ATTIVITA'

Società Scientifiche/Gruppi di Lavoro: SIC (Società Italiana di Cardiologia), SICP (Società Italiana di Cardiologia Pediatrica), SIGU (Società Italiana di Genetica Umana), AIAC e AIACPed (Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo). Fa parte del Comitato Scientifico A.I.DEF (Associazione Italiana portatori di Defibrillatore).

Dal 2009 al 2014 membro del Working Group dell'area pediatrica AIAC.

Dal 2012 membro del Network Italiano Laminopatie.

Dal 2018 Coordinatore Area Medici SIGU Lombardia

Dal 2018 membro del Comitato Scientifico Congresso Nazionale AIAC 2019

Revisore per: JACC; Eur Heart J; PACE; J Cardiovasc Pharmacol. Revisore per i siti Orphanet e Telethon.

Relazioni a congressi/premi: Dal 1999, circa 120 letture su invito a congressi nazionali e 5 letture su invito a congressi internazionali. Nel 1999 "Premio giovane ricercatore" della Società Italiana di Cardiologia. Nel 2000 "Premio Federico Marsico" della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica".

Pubblicazioni scientifiche: Capitoli in libri, articoli per esteso su riviste recensite, comunicazioni brevi/poster a congressi.

Attività di tutor per gli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia.

Dal 2010 docente al Master in Counseling Genetico e Nursing in Counseling genetico presso l'Università di Siena.

Attività di Volontariato: Volontario della Croce rossa Italiana e dell'associazione di Protezione Civile USFIM. Socio Fondatore e Segretario dell'Associazione Una FAMIGLIA per il CUORE ONLUS, Socio e Volontario attivo Telethon. Partecipazione attiva al Progetto di prevenzione della morte improvvisa "Diamo il Cuore per i Giovani" in collaborazione con la provincia di Cosenza, partecipazione alla creazione del Comitato Malati Rari di Pavia.

ELENCO DEI PRINCIPALI ARTICOLI SCIENTIFICI PER ESTESO SU RIVISTE RECENSITE:

1. Napolitano C, Priori SG, Schwartz PJ, Paganini V, **Bloise R**, Mastroianni N, Ballabio A, Casari G. *Molecular analysis of the HERG gene causing Long QT Syndrome, demonstrates genetic heterogeneity*. Journal of Cardiovascular Diagnosis and Procedures 1997;14:114. Mary Ann Liebert, Inc Publishers.
2. Napolitano C, Priori SG, Schwartz PJ, Timothy K, Paganini V, Cantù F, **Bloise R**, De Fusco M, Spazzolini C, Casari G. *Identification of a mutational hot-spot in HERG-related Long QT Syndrome (LQT2): phenotypic implications*. Circulation 1997;96 (Abst. Suppl. I):212. American Heart Association Scientific Publishing, Dallas, TX, USA.
3. Priori SG, Napolitano C, Paganini V, **Bloise R**, Casari G, Schwartz PJ. *Utilità clinica dell'analisi molecolare nella identificazione dei portatori asintomatici della sindrome del QT lungo*. Cardiologia 1997;42 (Abst. Suppl. 4):34 CEPI-Roma.
4. Priori SG, Napolitano C, Casari G, **Bloise R**, Schwartz PJ. *Variable penetrance in the long QT syndrome. Impact on diagnosis*. PACE 1998;21 (II):799. Futura Publishing Company, Armonk NY, USA.
5. Priori SG, Napolitano C, **Bloise R**, Schwartz PJ. *Low penetrance in the long QT syndrome: the importance of molecular diagnosis*. European Heart J. 1998;19 (Abst. Suppl.):424 WB Saunders, London United Kingdom.
6. Priori SG, Napolitano C, Brown AM, Bianchi L, Taglialatela M, Ronchetti E, Castaldo P, **Bloise R**, Schwartz PJ. *The loss of function induced by HERG and KvLQT1 mutations does not correlate with the clinical severity of the Long QT Syndrome*. Circulation 1998;98 (Abst. Suppl 1):I-457. Lippincott Williams and Wilkins, Baltimore, MD, USA.
7. Priori SG, Napolitano C, **Bloise R**, Lucca E. *Sindrome congenita del QT Lungo e Sindrome di Brugada: basi e diagnostica molecolare*. Congresso "Biologia Molecolare in Cardiologia: focus su: patologie aritmogene ereditarie." Abstract Book 59-73. Cernobbio (Como), 24-25 settembre 1998.
8. Priori SG, Napolitano C, **Bloise R**, Schwartz PJ. *L'importanza della diagnosi molecolare nella Sindrome del QT Lungo*. Giornale Italiano di Cardiologia 1998; 28 (Abst. Suppl II):11, Scientific Press, Firenze.
9. Priori SG, **Bloise R**. *Long QT Syndrome : Diagnosis and management*. In: ELECTROCARDIOLOGY. Proceedings of the XXV International Congress on Electrophysiology (István Prèda, Ed.), World Scientific Publishing, London, 1999: 366-370.
10. Priori SG, Napolitano C, Terreni L, Crotti L, **Bloise R**, Pappone C, Brignole M, Gaggioli G, Loricchio ML, Schwartz PJ. *Incomplete penetrance and variable response to sodium channel blockade in Brugada's syndrome*. European Heart J. 1999;20 (Abst. Suppl.):465, WB Saunders, London United Kingdom.
11. Napolitano C, Memmi M, Ronchetti E, Ficker E, Correia MJ, Shimizu W, Lintner W, **Bloise R**, Cerrone M, Brown AM, Schwartz PJ, Priori SG. *Silent mutations on cardiac ion channel genes and sudden death: a lesson from the Long QT Syndrome*. Circulation 99 (Abst. Suppl. 1):I-80, Lippincott Williams and Wilkins, Baltimore, MD, USA.
12. **Bloise R**, Napolitano C, Ronchetti E, Schwartz PJ, Priori SG. *Utilità clinica della diagnosi molecolare nell'individuazione di pazienti geneticamente affetti da LQTS con intervallo QT borderline*. Cardiologia 1999;44 (Abst. Suppl. 2):16 CEPI-Roma.
13. Barbierato L, Napolitano C, **Bloise R**, Taglialatela M, Castaldo P, January C, Schwartz PJ, Priori SG. *Fenotipo cellulare e fenotipo cardiaco delle mutazioni di HERG: è possibile una correlazione?* Cardiologia 1999;44 (Abst. Suppl. 2):19 CEPI-Roma.
14. Lucca E, Napolitano C, Moretti P, **Bloise R**, Schwartz PJ, Priori SG. *Analisi della complessità della ripolarizzazione ventricolare in pazienti con Sindrome del QT Lungo con difetto genetico noto: differenze gene-specifiche?* Cardiologia 1999;44 (Abst. Suppl. 2):58 CEPI-Roma.
15. Napolitano C, **Bloise R**, Ronchetti E, Memmi M, Schwartz PJ, Priori SG. *Low penetrance mutations and compound heterozygosity in LQTS: phenotypic consequences and implications for the clinical presentation of the disease*. Giornale Italiano di Cardiologia 1999; 29 (Abst. Suppl. 5):42-44. Scientific Press, Firenze.
16. Schwartz PJ, Priori SG, Dumaine R, Napolitano C, Antzelevitch C, Stramba-Badiale M, Richard TA, Berti MR, **Bloise R**. *A Molecular Link between the Sudden Infant Death Syndrome and the Long QT Syndrome*. N Engl J Med. 2000 Jul 27;343(4):262-7. PMID: 10911008
17. Priori SG, Napolitano C, Schwartz PJ, **Bloise R**, Crotti L, Ronchetti E. *The Elusive Link between LQT3 and Brugada Syndromes: The role of Flecainide challenge*. Circulation. 2000 Aug 29;102(9):945-7. PMID: 10961955

18. Priori SG, Napolitano C, Gasparini M, Pappone C, Della Bella P, Brignole M, Giordano U, Giovannini T, Menozzi C, **Bloise R**, Crotti L, Terreni L, Schwartz PJ. *Clinical and genetic heterogeneity of the right bundle branch block and ST segment elevation syndrome. A prospective evaluation of 52 families.* Circulation. 2000 Nov 14;102(20):2509-2515. PMID: 11076825
19. **Bloise R**, Faggiano G, Napolitano C, Priori SG. *Pediatric Manifestations of Ion channels disorders.* Italian Heart Journal 2000;1 (Suppl.4); 17.
20. Moretti P, Calcaterra G, Napolitano C, **Bloise R**, Ronchetti E, Schwartz PJ, Priori SG. *High prevalence of concealed Long QT Syndrome among carriers of KvLQT1 defects.* Circulation 2000;102(Abs.):II-584. Lippincott Williams and Wilkins, Baltimore, MD, USA.
21. Priori SG, Napolitano C, Schwartz PJ, **Bloise R**, Crotti L, Ronchetti E. *The Thin Border between Long QT and Brugada Syndromes: The Role of Flecainide Challenge.* Circulation 2000;102(Abs.):II-676. Lippincott Williams and Wilkins, Baltimore, MD, USA.
22. Gasparini M, Priori SG, Mantica M, Coltorti F, Galimberti P, Ceriotti C, Napolitano C, **Bloise R**. *Provocative Tests in the Brugada Syndrome: Do We Have the Right Tools?* Circulation 2000;102(Abs.):II-677. Lippincott Williams and Wilkins, Baltimore, MD, USA.
23. Priori SG, Napolitano C, Tiso N, Memmi M, Vignati G, **Bloise R**, Sorrentino V, Danieli GA. *Mutations in the cardiac Ryanodine Receptor gene (hRyR2) underlie Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia.* Circulation 2000;102:r49-r53.
24. Priori SG, **Bloise R**. *Basi genetiche della morte cardiaca improvvisa.* Recenti Progressi in Medicina 2000; 91;643-646. (Editoriale). Il Pensiero Scientifico Ed., Roma.
25. **Bloise R**, Napolitano C, Ronchetti E, De Michelis V, Schwatz PJ, Priori SG. *Manifestazioni Pediatriche delle patologie aritmogene ereditarie.* Italian Heart Journal 2000;1(Suppl. 6):29 - Abs. 61° Congresso SIC-CEPI-Roma.
26. Faggiano G, Crotti L, Napolitano C, **Bloise R**, Grillo M, Memmi M, Gameni L, Schwartz PJ, Priori SG. *Eterogeneità clinica e genetica nella Sindrome di Brugada. Studio prospettico in 52 Famiglie.* Italian Heart Journal 2000;1(Suppl. 6):29 - Abs. 61° Congresso SIC-CEPI-Roma.
27. Moretti P, Calcaterra G, Napolitano C, **Bloise R**, Memmi M, Ronchetti E, Colombi B, Schwartz PJ, Priori SG. *Penetranza incompleta nei portatori di difetto genetico KCNQ1 sul cromosoma 11.* Italian Heart Journal 2000;1(Suppl. 6):29 - Abs. 61° Congresso SIC-CEPI-Roma.
28. Cappelletti D, Napolitano C, Memmi M, **Bloise R**, Gameni L, Vicentini A, Schwartz PJ, Priori SG. *Epidemiologia molecolare della Sindrome del QT lungo: dati su una coorte di 267 probandi.* Italian Heart Journal 2000;1(Suppl. 6):84- Abs. 61° Congresso SIC-CEPI-Roma.
29. Priori SG, **Bloise R**. *Basi genetiche della morte cardiaca improvvisa.* Recenti Progressi in Medicina 2000; 91;643-646. (Editoriale). Il Pensiero Scientifico Ed. Review. PMID: 11194484
30. Grillo M, Napolitano C, Schwartz PJ, **Bloise R**, Ronchetti E, Priori SG. *Beyond LQT3 and Brugada Syndrome: the search for the overlapping phenotypes.* Europace 2001; Vol.2 (Supp.A); A24.WB.Saunders, London UK.
31. Schwartz PJ, Priori SG, Spazzolini C, Moss AJ, Vincent GM, Napolitano C, Denjoy I, Guicheney P, Breithardt G, Keating MT, Towbin JA, Beggs AH, Brink P, Wilde AA, Toivonen L, Zareba W, Robinson JL, Timothy KW, Corfield V, Wattanasirichaigoon D, Corbett C, Haverkamp W, Schulze-Bahr E, Lehmann MH, Schwartz K, Coumel P, **Bloise R**. *Genotype-Phenotype correlation in the Long QT Syndrome. Gene-specific triggers for life-threatening arrhythmias.* Circulation. 2001 Jan 2;103(1):89-95. PMID: 11136691
32. Priori SG, **Bloise R**, Crotti L. *The Long QT Syndrome.* Europace. 2001 Jan;3(1):16-27. Review. PMID: 11271945
33. Varisco T, Russo F, Arlati S, Bonabitacola T, Andreotti M, La Placa G, Besana R, Napolitano C, **Bloise R**, Priori SG. *Sindrome del QT-Lungo (LQTS) congenita: diagnosi precoce in un lattante con reflusso gastroesofageo.* Atti XIV Convegno della Sezione Lombarda della S.I.N, Bergamo 2/3 Febbario 2001, 33-34.
34. Priori SG, Napolitano G, Schwartz PJ, Ronchetti E, Brugada P, **Bloise R**, Giovannini T, Hiser M, Camm J, Touboul P, Menozzi C. *Demonstration of a Molecular Basis for unexplained cardiac arrest in Young individuals.* J Am Coll Cardiol (Abs) 87A.

35. **Bloise R**, Ronchetti E, Piccinini A, Di Paolo M, Colajanni E, Rossini E, Napolitano C, Schwartz PJ, Priori SG. Unexplained Juvenile Sudden Cardiac Death: Role of Post-Mortem Molecular Diagnosis. *PACE* 2001;24(II):570. Futura Publishing Company, Armonk, NY, USA.
36. Priori SG, Napolitano C, Tiso N, Memmi M, Vignati G, **Bloise R**, Sorrentino V V, Danieli GA. Mutations in the Cardiac Ryanodine Receptor Gene (hRyR2) Underlie Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia. *Circulation*. 2001 Jan 16;103(2):196-200. PMID: 11208676
37. Priori SG, **Bloise R**, Lucca E. Le patologie dei canali ionici cardiaci. *Pathologica* 2001; 93:451-452
38. Grillo M, **Bloise R**, Faggiano G, Cerrone M, Vicentini A, Barbaro C, Moncalvo C, Napolitano C, Schwartz PJ, Priori SG. Electrocardiographic Characteristics in Brugada Syndrome do not predict clinical outcome. *PACE* 2001;24(II):588. Futura Publishing Company, Armonk, NY, USA.
39. Gasparini M, Priori SG, Mantica M, Coltorti F, Galimberti P, Ceriotti C, Napolitano C, **Bloise R**. High positivity and reproducibility of programmed electrical stimulation in the Brugada Syndrome. *PACE* 2001;24(II):606. Futura Publishing Company, Armonk, NY, USA.
40. Lucca E, Moretti P, De Michelis V, Cappelletti D, Nastoli N, **Bloise R**, Schwartz PJ, Priori SG, Napolitano C. Complexity of Ventricular Repolarization in Genotyped Long QT Syndrome patients. *PACE* 2001;24(II):648. Futura Publishing Company, Armonk, NY, USA.
41. Gasparini M, Priori SG, Mantica M, Napolitano C, **Bloise R**, Coltorti F, Galimberti P, Ceriotti C. Riproducibilità e valore predittivo della stimolazione ventricolare programmata nella Sindrome di Brugada. *Ital Heart J* 2001;2 (Suppl. 2):17.
42. Gasparini M, Priori SG, Mantica M, Napolitano C, **Bloise R**, Coltorti F, Galimberti P, Ceriotti C. Test alla flecainide in pazienti affetti da sindrome di Brugada: un esame diagnostico riproducibile ma non esente da rischi. *Ital Heart J* 2001;2 (Suppl. 2):18.
43. De Nardis R, **Bloise R**, Napolitano C, De Michelis V, De Dominicis E, Priori SG. Cardiomiopatia Dilatativa (DCM) e blocco atrioventricolare in pazienti portatori di una mutazione sul gene *LMNA*. *Ital Heart J* 2001;2 (Suppl. 2):19.
44. **Bloise R**, Napolitano C, Grillo M, Vicentini A, Moncalvo C, Priori SG. Caratteristiche cliniche delle tachicardie ventricolari catecolaminergiche associate a difetti genetici sul gene hRyR2. *Ital Heart J* 2001;2 (Suppl. 2):25.
45. De Simone L, Calabri GB, Pollini I, Favilli S, Capuzzo L, **Bloise R**, Priori SG. Sindrome del QT Lungo (LQTS) in una serie pediatrica. *Ital Heart J* 2001;2 (Suppl. 4):48S.
46. Faggiano G, **Bloise R**, Napolitano C, De Simone L, Vignati G, Colombi B, Priori SG. Clinical Features of Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia associated to genetic defects on hRyR2 Gene. *Ital Heart J* 2001;2 (Suppl. 4):13S.
47. Delogu AB, De Rosa G, **Bloise R**, Napolitano C, Priori SG. Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia: Report of a new case. *Ital Heart J* 2001;2 (Suppl. 4):48S.
48. Schwartz PJ, Priori SG, **Bloise R**, Napolitano C, Ronchetti E, Piccinini A, Goj A, Breithardt G, Schulze-Bahr E, Wedekind H, Nastoli J: Molecular diagnosis a child with sudden infant death syndrome. Medical and legal implications. *Lancet*. 2001 Oct 20;358(9290):1342-3. PMID: 11684219
49. Priori SG, Napolitano C, Gasparini M, Pappone C, Della Bella P, Giordano U, **Bloise R**, Giustetto C, De Nardis R, Grillo M, Ronchetti E, Faggiano G, Nastoli J. Natural History of Brugada Syndrome: Insights for risk stratification and management. *Circulation*. 2002 Mar 19;105(11):1342-1347. PMID: 11901046
50. Priori SG, Napolitano C, Memmi M, Colombi B, Drago F, Gasparini M, De Simone L, Coltorti F, **Bloise R**, Keegan R, Cruz Filho FES, Vignati G, Benatar A, Delogu A. Clinical and Molecular Characterization of Patients with Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia. *Circulation*. 2002 Jul 2;106(1):69-74. PMID: 12093772
51. **Bloise R**, Napolitano C, Priori SG. Romano-Ward and other congenital long QT syndromes. *Cardiovasc Drugs Ther*. 2002 Jan;16(1):19-23. Review. PMID: 12085973

52. Gasparini M, Priori SG, Mantica M, Coltorti F, Napolitano C, Galimberti P, **Bloise R**, Ceriotti C. Programmed Electrical Stimulation in Brugada Syndrome: How reproducible are the results? J Cardiovasc Electrophysiol. 2002 Sep;13(9):880-887. PMID: 12380926
53. Grillo M, Napolitano C, **Bloise R**, Priori SG. La sindrome di Brugada: epidemiologia, stratificazione del rischio e management clinico. Ital Heart J 2002;3:919-927. PMID: 12407860
54. Priori SG, Schwartz PJ, Napolitano C, **Bloise R**, Grillo M, Vicentini A, Spazzolini C, Ronchetti E, Cappelletti D, Nastoli J, Bottelli G, Folli R. Risk stratification in the Long-QT Syndrome. N Engl J Med. 2003 May 8;348(19):1866-74. PMID: 12736279
55. Napolitano C, Grillo M, Nastoli J, **Bloise R**, Priori SG. A novel risk stratification algorithm for Brugada Syndrome. PACE 26:S35, 2003.
56. Mok NS, Priori SG, Chan KK, Fung WH, Chan YS, Chan WK, Lam C, Chan NY, Tsang HH, Ho A, Napolitano C, **Bloise R**. Clinical profile and genetic basis of Brugada Syndrome in a Chinese population. PACE 26:S35, 2003.
57. Napolitano C, Priori SG, Schwartz PJ, Grillo M, Ronchetti E, **Bloise R**, Bottelli G, Nastoli J. Genotype specific natural history in the long QT syndrome: identification of a novel risk stratification scheme. Eur Heart J. 24 (Abstr. Suppl):381, 2003.
58. Tulipani C, Grillo M, Napolitano C, **Bloise R**, Memmi M, Drago F, De Simone L, Vignati G, De Logu A, Colombi B, Veia A, Priori SG. Clinical and genetic evaluation of patients with polymorphic ventricular tachycardia. Ital Heart J 4 (Suppl. 5):5S, 2003.
59. Moncalvo C, **Bloise R**, Napolitano C, Grillo M, Ronchetti E, Vicentini A, Nastoli J, Bottelli G, Folli R, Cappelletti D, Veia A, Schwartz PJ, Priori SG. Risk stratification in genotyped patients with long QT syndrome. Ital Heart J 4 (Suppl. 5):5S, 2003.
60. Rivolta I, Memmi M, Bottelli G, **Bloise R**, Napolitano C, Priori SG. The S5 segment of domain D3 of the cardiac sodium channel controls the Kinetic of inactivation: clues from inherited diseases. Circulation 108:IV-76, 2003.
61. Napolitano C, Priori SG, Schwartz PJ, **Bloise R**, Ronchetti E, Grillo M, Veia A, Cappelletti D. Value and accuracy of clinical diagnosis criteria for the Long QT syndrome in the era of molecular diagnosis. Circulation 108:IV-363, 2003.
62. Napolitano C, Grillo M, Suliman IM, Mok NS, Nastoli J, **Bloise R**, Tulipani C, Priori SG. Prevalence of late potentials in large population of patients with Brugada Syndrome. Implications for risk stratification. Circulation 108:IV-426, 2003.
63. Grillo M, Napolitano C, **Bloise R**, Moncalvo C, Folli R, Priori SG. Atrio-ventricular conduction abnormalities in Brugada Syndrome: clinical and pathophysiological implications. Circulation 108:IV-474, 2003.
64. **Bloise R**, Moncalvo C, Napolitano C, Priori SG. La tachicardia ventricolare polimorfa catecolaminergica. GIAC 2003;6:80-85.
65. Priori SG, **Bloise R**, Memmi M, Colombi B, Napolitano C, Coltorti F, Gasparini M, Keegan R, Cruz Filho FES, Drago F, Vignati G, Benatar A, De Simone L, DeLogu A. RYR2 and CASQ2 Mutations in Patients suffering from Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia. Circulation 2003, 107(3):e29. Correspondence: 1.
66. Priori SG, **Bloise R**. Test diagnostici in cardiologia. In TEST DIAGNOSTICI IN CARDIOLOGIA. (E.H. Locati, Stramba Badiale M Ed.) Grafica F.lli Vaghi, Cesano Maderno, pp.281-290, 2003.
67. Crotti L, Spazzolini C, Landolina M, De Ferrari GM, **Bloise R**, Napolitano C, Monnig G, Brugada P, Toivonen L, Hohnloser SH, Priori SG, Schwartz PJ. The Implantable Defibrillator and the Long QT Syndrome: An Overview of Current Use and Outcome. J Am Coll Cardiol 2004; (Abs.) 126A.
68. Crotti L, Spazzolini C, De Ferrari GM, Landolina M, **Bloise R**, Napolitano C, Monnig G, Brugada P, Toivonen L, Hohnloser SH, Tukkier R, Wilde AA, Priori SG, Schwartz PJ. Is the implantable defibrillator appropriately used in the long QT syndrome? Data from the European Registry. Hearst Rhythm 2004; (Abs) 253: S82.
69. Zhang L, Probst V, Marec HL, Escande D, Schott JJ, Priori SG, **Bloise R**, Timothy KW, Splawski I, Keating MT, Bennett V, Vincent GM. Electrocardiographic abnormalities in patients with ankyrin-B gene mutations. Hearst Rhythm 2004; (Abs) 317: S101.

70. Cruz FES, Moncalvo C, Fagundes MLA, **Bloise R**, Napolitano C, Tura BR, Xavier LR, Sa RMS, De Paola AAV, Vanheusedn LMS, Priori SG. *Hearth Rythm* 2004; (Abs) 429: S137.
71. Gasparini M, Galimberti P, Simonini S, **Bloise R**, Napolitano C, Costa F, Priori SG. Low acute and long term complication rate in endocardial ICD paediatric implantation. *Hearth Rythm* 2004; (Abs) 552: S175.
72. Napolitano C, Grillo M, **Bloise R**, Tulipani C, Veia A, Moncalvo C, Priori SG. Mapping and ablation in long QT and Brugada syndrome: a real option for the cardiologist? *Eur Heart J* 25 (Abstr. Suppl):141, 2004.
73. Mok NS, Priori SG, Napolitano C, Chan KK, **Bloise R**, Chan HW, Fung WH, Chan YS, Chan WK, Lam C, Chan NY, Tsang HH. Clinical profile and genetic basis of Brugada syndrome in the Chinese population. *Hong Kong Med J*. 2004 Feb;10(1):32-7. PMID: 14967853
74. Schwartz PJ, Priori SG, Cerrone M, Spazzolini C, Odero A, Napolitano C, **Bloise R**, De Ferrari GM, Klersy C, Moss AJ, Zareba W, Robinson JL, Hall WJ, Brink PA, Toivonen L, Epstein AE, Li C, Hu D. Left cardiac sympathetic denervation in the management of high-risk patients affected by the long-QT syndrome. *Circulation*. 2004 Apr 20;109(15):1826-1833. PMID: 15051644
75. De Rosa G, Delogu AB, Piastra M, Chiaretti A, **Bloise R**, Priori SG. Catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia: successful emergency treatment with intravenous propranolol. *Pediatr Emerg Care*. 2004 Mar;20(3):175-7. PMID: 15094576
76. Di Paolo M, Luchini D, **Bloise R**, Priori SG. Postmortem molecular analysis in victims of sudden unexplained death. *Am J Forensic Med Pathol*. 2004 Jun;25(2):182-4. PMID: 15166777
77. Priori SG, Napolitano C, Schwartz PJ, Grillo M, **Bloise R**, Ronchetti E, Moncalvo C, Tulipani C, Veia A, Bottelli G, Nastoli J. Association of long QT syndrome loci and cardiac events among patients treated with beta-blockers. *JAMA*. 2004 Sep 15;292(11):1341-4. PMID: 15367556
78. Splawski I, Timothy KW, Sharpe LM, Decher N, Kumar P, **Bloise R**, Napolitano C, Schwartz PJ, Joseph RM, Condouris K, Tager-Flusberg H, Priori SG, Sanguinetti MC, Keating MT. Ca(V)1.2 calcium channel dysfunction causes a multisystem disorder including arrhythmia and autism. *Cell*. 2004 Oct 1;119(1):19-31. PMID: 15454078
79. Gasparini M, Lunati M, Galimberti P, **Bloise R**, Fiore I, Priori SG. Images in cardiovascular medicine. Endocardial implantation of a cardioverter-defibrillator in 13-month-old child affected by long-QT syndrome and syndactyly. *Circulation*. 2004 Dec 7;110(23):e525-7. PMID: 15583086.
80. Napolitano C, Priori SG, Schwartz PJ, **Bloise R**, Ronchetti E, Nastoli J, Bottelli G, Cerrone M, Leonardi S. Genetic testing in the long QT syndrome: development and validation of an efficient approach to genotyping in clinical practice. *JAMA* 2005; 294:2975-2980 PMID: 16414944
81. Napolitano C, **Bloise R**, Priori SG. Gene-specific therapy for inherited arrhythmogenic diseases. *Pharmacol Ther*. 2006 Apr;110(1):1-13. Review. PMID: 16168489
82. Napolitano C. **Bloise R**, Priori SG. Long QT syndrome and short QT syndrome: how to make correct diagnosis and what about eligibility for sports activity. *ReviewJ Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2006 Apr;7(4):250-6. Review. PMID: 16645398
83. Liu N, Colombi B, Raytcheva-Buono EV, **Bloise R**, Priori SG. Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia. *Herz*. 2007; 32(3):212-217. PMID: 17497254
84. Ruan Y, Liu N, **Bloise R**, Napolitano C, Priori SG. Gating Properties of SCN5A Mutations and the Response to Mexiletine in Long-QT Syndrome Type 3 Patients. *Circulation*. 2007; 116(10):1137-44. PMID: 17698727
85. Losito L, De Rinaldis M, Gennaro L, Priori SG, **Bloise R**, Bassi MT, Bresolin N, Trabacca A. Charcot-Marie-Tooth type 1a in a child with Long QT syndrome. *Eur J Paediatr Neurol*. 2008; 13(5):459-62. doi: 10.1016/j.ejpn.2008.07.011. PMID: 18799333
86. Ruan Y, **Bloise R**, Napolitano C, Priori SG. L-Type Calcium Channel disease. In: I Gussak, C Antzelevitch, ELECTRICAL DISEASES OF THE HEART: Springer, London UK, p 187-193, 2008.

87. Catalano O, Antonaci S, Moro G, Mussida M, Frascaroli M, Baldi M, Cobelli F, Baiardi P, Nastoli J, **Bloise R**, Monteforte N, Napolitano C, Priori SG. Magnetic resonance investigations in Brugada syndrome reveal unexpectedly high rate of structural abnormalities. *Eur Heart J*. 2009; 30(18):2241-8. doi: 10.1093/eurheartj/ehp252. PMID: 19561025
88. Bai R, Napolitano C, **Bloise R**, Monteforte N, Priori SG. Yield of Genetic Screening in Inherited Cardiac Channelopathies. *Circ Arrhythm Electrophysiol*. 2009; 2(1):6-15. *Circ Arrhythm Electrophysiol*. 2009 Feb;2(1):6-15. doi: 10.1161/CIRCEP.108.782888. PMID: 19808439
89. Priori SG, Splawski I, **Bloise R**, Napolitano C. Timothy Syndrome. In *CARDIAC ELECTROPHYSIOLOGY. FROM CELL TO BEDSIDE*. (Zipes DP, Jalife J Eds) V Edition. Saunders-Elsevier, Philadelphia, USA, pp.757-761, 2009
90. Napolitano C., **Bloise R**, Priori SG. Tachicardia Ventricolare Polimorfa Catecolaminergica. In *TRATTATO ITALIANO DI ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE CARDIACA* Volume 3. Centro Scientifico Editore, Coordinatore Generale Massimo Santini, Torino, pp. 1111-1116, 2009
91. Napolitano C, Priori SG, **Bloise R**. Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia. In: Pagon RA, Bird TC, Dolan CR, Stephens K, editors. *GeneReviews* [Internet]. Seattle (WA): University of Washington, Seattle; 1993-2004[updated 2009 Jul 7]
92. Splawski I, Timothy KW, Priori SG, Napolitano C, **Bloise R**. Timothy Syndrome. In: Pagon RA, Bird TC, Dolan CR, Stephens K, editors. *GeneReviews* [Internet]. Seattle (WA): University of Washington, Seattle; 1993-2006 [updated 2009 Aug 20].
93. Tomás M, Napolitano C, De Giuli L, **Bloise R**, Subirana I, Malovini A, Bellazzi R, Arking DE, Marban E, Chakravarti A, Spooner PM, Priori SG. Polymorphisms in the NOS1AP gene modulate QT interval duration and risk of arrhythmias in the long QT syndrome. *J Am Coll Cardiol*. 2010; 55(24):2745-52. PMID: 20538168
94. Drago F, Vignati G, **Bloise R**, Bronzetti G, De Simone L, Di Pino A, Fazio G, Rimini A, Russo MS, Sarubbi B, Silvetti MS. Raccomandazioni per il comportamento diagnostico-terapeutico da adottare nelle aritmie delle cardiopatie aritmogene nei pazienti in età pediatrica e nelle cardiopatie congenite dall'infanzia all'età adulta Il documento di consenso, *Giornale Italiano di Aritmologia e Cardioritmo* Aprile-Giugno 2011 (PDF: 167 Kb)
95. Napolitano C, **Bloise R**, Monteforte N, Priori SG. Sudden cardiac death and genetic ion channelopathies: long QT, Brugada, short QT, catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia, and idiopathic ventricular fibrillation. *Circulation* 2012;125(16):2027-34. PMID: 22529064
96. Forzano F, Napoli F, Uliana V, Malacarne M, Viaggi C, **Bloise R**, Coviello D, Di Maria E, Olivieri I, Di Iorgi N, Faravelli F. 19q13 microdeletion syndrome: Further refining the critical region. *Eur J Med Genet*. 2012 Jun;55(6-7):429-32. doi: 10.1016/j.ejmg.2012.03.002. PMID: 2251052
97. Drago F, Vignati G, **Bloise R**, Bronzetti G, Cantù F, De Simone L, Di Pino A, Fazio G, Rimini A, Russo MS, Sarubbi B, Silvetti MS. Diagnosi, trattamento e follow-up delle aritmie in età neonatale e fetale. *Giornale italiano di Aritmologia e Cardioritmo*, luglio-settembre 2012.
98. Napolitano C, **Bloise R**, Memmi M, Priori SG. Clinical utility gene card for: Catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia (CPVT). *Eur J Hum Genet*. 2013 Apr 3 doi: 10.1038/ejhg.2013.55
99. Di Pasquale E, Lodola F, Miragoli M, Denegri M, Avelino-Cruz JE, Buonocore M, Nakahama H, Portararo P, **Bloise R**, Napolitano C, Condorelli G, Priori SG. CaMKII inhibition rectifies arrhythmic phenotype in a patient-specific model of catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia. *Cell Death Dis*. 2013 Oct 10;4:e843. doi: 10.1038/cddis.2013.369
100. Mazzanti A, Kanthan A, Monteforte N, Memmi M, **Bloise R**, Novelli V, Miceli C, O'Rourke S, Borio G, Zienciuk-Krajka A, Curcio A, Surducian AE, Colombo M, Napolitano C, Priori SG. Novel insight into the natural history of short QT syndrome. *J Am Coll Cardiol*. 2014 Apr 8;63(13):1300-8. doi: 10.1016/j.jacc.2013.09.078. PMID: 24291113
101. Corona-Rivera JR, Barrios-Prieto E, Nieto-García R, **Bloise R**, Priori S, Napolitano C, Bobadilla-Morales L, Corona-Rivera A, Zapata-Aldana E, Peña-Padilla C, Rivera-Vargas J, Chavana-Naranjo E. Unusual retrospective prenatal findings in a male newborn with Timothy syndrome type 1. *Eur J Med Genet*. 2015 58(6-7):332-5. doi: 10.1016/j.ejmg.2015.04.001. Epub 2015 Apr 13 PMID: 25882468

102. Napolitano C, Splawski I, Timothy KW, **Bloise R**, Priori SG. Timothy Syndrome. In: Pagon RA, Adam MP, Ardinger HH, Wallace SE, Amemiya A, Bean LJH, Bird TD, Ledbetter N, Mefford HC, Smith RJH, Stephens K, editors. GeneReviews® [Internet]. Seattle (WA): University of Washington, Seattle; 1993-2017. 2006 Feb 15 [updated 2015 Jul 16]. PMID: 20301577
103. Napolitano C, Priori SG, **Bloise R**. Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia. In: Pagon RA, Adam MP, Ardinger HH, Wallace SE, Amemiya A, Bean LJH, Bird TD, Ledbetter N, Mefford HC, Smith RJH, Stephens K, editors. GeneReviews® [Internet]. Seattle (WA): University of Washington, Seattle; 1993-2016. 2004 Oct 14 [updated 2016 Oct 13]. PMID: 20301466
104. Mazzanti A, Maragna R, Faragli A, Monteforte N, **Bloise R**, Memmi M, Novelli V, Baiardi P, Bagnardi V, Etheridge SP, Napolitano C, Priori SG. Gene-Specific Therapy With Mexiletine Reduces Arrhythmic Events in Patients With Long QT Syndrome Type 3. *J Am Coll Cardiol*. 2016;67 (9):1053-8. doi: 10.1016/j.jacc.2015.12.033
105. Curcio A, Mazzanti A, **Bloise R**, Monteforte N, Indolfi C, Priori SG, Napolitano C. Clinical presentation and outcome of Brugada syndrome diagnosed with the new 2013 criteria. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2016 27(8):937-43.. doi: 10.1111/jce.12997.
106. Mazzanti A, Ng K, Faragli A, Maragna R, Chiodaroli E, Orphanou N, Monteforte N, Memmi M, Gambelli P, Novelli V, **Bloise R**, Catalano O, Moro G, Tibollo V, Morini M, Bellazzi R, Napolitano C, Bagnardi V, Priori SG. Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy: Clinical Course and Predictors of Arrhythmic Risk. *J Am Coll Cardiol*. 2016;68 (23):2540-2550. doi: 10.1016/j.jacc.2016.09.951.
107. Mazzanti A, Maragna R, Vacanti G, Kostopoulou A, Marino M, Monteforte N, **Bloise R**, Underwood K, Tibollo V, Pagan E, Napolitano C, Bellazzi R, Bagnardi V, Priori SG. Hydroquinidine Prevents Life- Threatening Arrhythmic Events in Patients With Short QT Syndrome. *J Am Coll Cardiol*. 2017;70:3010-3015. doi: 10.1016/j.jacc.2017.10.025. PMID: 29241489
108. Mazzanti A, Maragna R, Vacanti G, Monteforte N, **Bloise R**, Marino M, Braghieri L, Gambelli P, Memmi M, Pagan E, Morini M, Malovini A, Ortiz M, Sacilotto L, Bellazzi R, Monserrat L, Napolitano C, Bagnardi V, Priori SG. Interplay Between Genetic Substrate, QTc Duration, and Arrhythmia Risk in Patients With Long QT Syndrome. *J Am Coll Cardiol*. 2018;71:1663-1671. PMID: 29650123
109. Mazzanti A, Ovics P, Shauer A, Mameli S, Marino M, **Bloise R**, Monteforte N, Raimondo C, Maltret A, Napolitano C, Bagnardi V, Priori SG. Unexpected Risk Profile of a Large Pediatric Population With Brugada Syndrome. *J Am Coll Cardiol*. 2019 Apr 16;73(14):1868-1869. doi: 10.1016/j.jacc.2019.02.021. PMID: 30975305
110. Drago F, **Bloise R**, Bronzetti G, Leoni L, Porcedda G, Sarubbi B, De Filippo P, Gulletta S, Scaglione M; Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing (AIAC) and the Italian Society of Pediatric Cardiology (SICP). Italian recommendations for the management of pediatric patients under twelve years of age with suspected or manifest Brugada syndrome. *Minerva Pediatr*. 2020 Feb;72(1):1-13. doi: 10.23736/S0026-4946.19.05759-1. PMID: 32126751.
111. Mazzanti A, Guz D, Trancuccio A, Pagan E, Kukavica D, Chargeishvili T, Olivetti N, Biernacka EK, Sacilotto L, Sarquella-Brugada G, Campuzano O, Nof E, Anastasakis A, Sansone VA, Jimenez-Jaimez J, Cruz F, Sánchez-Quiriones J, Hernandez-Afonso J, Fuentes ME, Średniawa B, Garoufi A, Andršová I, Izquierdo M, Marinov R, Danon A, Expósito-García V, García-Fernandez A, Muñoz-Esparza C, Ortiz M, Zienciuk-Krajka A, Tavazzani E, Monteforte N, **Bloise R**, Marino M, Memmi M, Napolitano C, Zorio E, Monserrat L, Bagnardi V, Priori SG. Natural History and Risk Stratification in Andersen-Tawil Syndrome Type 1. *J Am Coll Cardiol*. 2020 Apr 21;75(15):1772-1784. doi: 10.1016/j.jacc.2020.02.033 PMID: 32299589
112. Mazzanti A, Briani M, Kukavica D, Bulian F, Marelli S, Trancuccio A, Monteforte N, Manciuoli T, Morini M, Carlucci A, Viggiani G, Cannata F, Negri S, **Bloise R**, Memmi M, Gambelli P, Carbone A, Molteni M, Bianchini R, Salgarello R, Sozzi S, De Cata P, Fanfulla F, Ceriana P, Locatelli C, Napolitano C, Chiovato L, Tomasi L, Stefanini GG, Condorelli G, Priori SG. Association of Hydroxychloroquine With QTc Interval in Patients With COVID-19. *Circulation*. 2020 Aug 4;142(5):513-515. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.120.048476. Epub 2020 Jun 5. PMID: 32501756
113. Napolitano C, Timothy KW, **Bloise R**, Priori SG. CACNA1C-Related Disorders. 2006 Feb 15 [updated 2021 Feb 11]. In: Adam MP, Ardinger HH, Pagon RA, Wallace SE, Bean LJH, Gripp KW, Mirzaa GM, Amemiya A, editors. GeneReviews® [Internet]. Seattle (WA): University of Washington, Seattle; 1993–2022. PMID: 20301577
114. Curcio A, Malovini A, Mazzanti A, Memmi M, Gambelli P, La Rosa F, **Bloise R**, Indolfi C, Bellazzi R, Napolitano C. Identification of a SCN5A founder mutation causing sudden death, Brugada syndrome, and conduction blocks in Southern Italy. *Heart Rhythm*. 2021 Oct;18(10):1698-1706. doi: 10.1016/j.hrthm.2021.07.003. Epub 2021 Jul 8. PMID: 34245912

115. Novelli V, Memmi M, Malovini A, Mazzanti A, Liu N, Yanfei R, Bongianino R, Denegri M, Monteforte N, **Bloise R**, Morini M, Napolitano C. Role of CACNA1C in Brugada syndrome: Prevalence and phenotype of probands referred for genetic testing. Heart Rhythm. 2022 Jan 6:S1547-5271(22)00002-9. doi: 10.1016/j.hrthm.2021.12.032. Online ahead of print. PMID: 34999275

I sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae ai sensi degli art. 6, 7 e 13 del Reg. EU 679/16 e del Dlgs n. 196/03, integrato e modificato dal Dlgs n.101/18.

Pavia, 01.12.2023

In Fede

Raffaella Bloise


