

INFORMAZIONI PERSONALI

Emanuela Teresina LOCATI



CF LCTMLT58L64F2050

☎ 335-6189402 // 02-55010172

✉ emanuelateresina.locati@grupposandonato.it
// emlocati@studiocardiologicolocati.it // emlocati@gmail.com



Sesso Femminile | Data di nascita 24/07/1958 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Date (da – a)	2019-oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRCCS Policlinico San Donato – UOC di Aritmologia ed Elettrofisiologia – Direttore Prof. C. Pappone
Tipo di azienda o settore	IRCCS a diritto privato
Tipo di impiego	Specialista Cardiologo
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile del Servizio di Monitoraggio Remoto Device Impiantabili (ICD/PM/ILR) Consulente Cardiologo per Cardiogenetica Responsabile Laboratorio di Signal Processing, IMTC.
Date (da – a)	2003-oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Cardiologico Locati – Viale Beatrice d’Este 20 – 20122 Milano
Tipo di azienda o settore	Poliambulatorio Accreditato con SSN Regione Lombardia DGR no. 2482 del 25/2/2003
Tipo di impiego	Direttore Sanitario e Legale Rappresentante
Principali mansioni e responsabilità	Specialista Cardiologo Attività di cardiologia clinica ed elettrocardiologia non invasiva
Date (da – a)	2000-2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Dipartimento Cardiovascolare - Cardiologia 3 – Elettrofisiologia Direttore Dott. M. Lunati
Tipo di azienda o settore	ASST Azienda Ospedaliera
Tipo di impiego	Consulente Specialista Cardiologo
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile del Servizio di Monitoraggio Remoto Device Impiantabili (ICD/PM//CRT/ILR) Responsabile Servizio Elettrocardiografia Dinamica-Monitoraggio Holter Prolungato Coordinatrice Progetti Ricerca Clinica (ETNA-AF- ARTESIA – MADIT-S-ICD-MADIT-RIT, RESPOND-CRT, NECTAR-HF, PREFER-AF, SYNARR, MPP Study)

Date (da – a)	1996-1999
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia - Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale – Istituto di Cardiologia – Direttore Prof. G. Ambrosio
Tipo di Azienda o settore	Istituto Universitario
Tipo di impiego	Professore a Contratto e Ricercatore Associato
Principali mansioni e responsabilità	Progetti di ricerca clinica e sperimentale della Cattedra di Cardiologia diretta dal Prof Giuseppe Ambrosio, coordinatrice del Progetto “!EUREKA: DRESH”
Date (da-a)	1983-1995
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Policlinico Milano, Università degli Studi di Milano - Centro di Fisiologia Clinica e Ipertensione, Clinica Medica II - Direttore Prof. A Zanchetti
Tipo di azienda o settore	Istituto Universitario
Tipo di impiego	Ricercatore Associato
Principali mansioni e responsabilità	Progetti di ricerca clinica e sperimentale del Gruppo di Ricerca sulle Aritmie Ventricolari, diretto dal Prof Peter J. Schwartz, Coordinatrice del Progetto di Ricerca “Long QT Syndrome”
Date (da-a)	1985-1990
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Heart Research Program, Department of Preventive Medicine, University of Rochester, Rochester NY USA – Direttore Prof. Arthur J. Moss
Tipo di azienda o settore	Ospedale Universitario – Istituto di Ricerca
Tipo di impiego	Adjunt Assistent Professor
Principali mansioni e responsabilità	Progetti di ricerca clinica e sperimentale del Heart Research Program, diretto dal Prof Arthur J. Moss, Coordinatrice del Progetto di Ricerca “Long QT Syndrome: Genetic and Cardiac Studies” finanziato dal National Institute of Health, Bethesda, USA
Date (da-a)	1988-1992
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Service de Electrophysiologie Noninvasive - Hopital Lariboisiere, Paris France – Direttore Prof. Ph. Coumel
Tipo di azienda o settore	Ospedale Universitario – Istituto di Ricerca
Tipo di impiego	Chercheur Agregée
Principali mansioni e responsabilità	Progetti di ricerca clinica e sperimentale del “Service di Electrophysiologie Non Invasive” diretto dal Prof Philippe Coumel

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2022	Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia “Malattie dell’apparato cardiovascolare e malattie dell’apparato respiratorio”
1996	Post-Dottorato Fisiopatologia Cardiovascolare, Università degli Studi di Milano
1994	Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Cardiovascolare, Università degli Studi di Milano.
1991	"Cours de Epidemiologie et Statistique Appliquées à la Medecine, CESAM", CNRS, Paris, France.
1988	Diploma di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università di Milano. Tesi di Specializzazione dal titolo "Trattamento anestesilogico in pazienti con aritmie ventricolari maligne".
1985	Diploma di Specializzazione in Cardiologia, Università Milano, con votazione 70/70 cum Laude. Tesi di Specializzazione dal titolo: "Mappe cardiache alla superficie corporea dei potenziali di ripolarizzazione ventricolare nella Sindrome idiopatica del QT lungo".
1984	ECFMG Certificate, "Educational Commission for Foreign Medical Graduates", Philadelphia, USA.
1983	Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, con votazione 110/110 cum Laude. Tesi di Laurea dal titolo: "Sindrome idiopatica del QT lungo e morte cardiaca improvvisa: Nuovi dati di epidemiologia e

1977 patogenesi".
Maturità Classica, Liceo Ginnasio Statale "G. Berchet" di Milano, con votazione 60/60.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
PROFICIENCY IN ENGLISH, UNIVERISTY OF CAMBRIDGE, UK					
Francese	C1	C1	C1	C1	B1
Spagnolo	B1	B1	A2	A2	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze didattiche e comunicative

Attività didattica Presso Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano, Università di Perugia, University of Rochester, NY, USA
 Relatore inviato a oltre 200 conferenze magistrali in Simposi Scientifici Internazionali e Nazionali.e presentazione di oltre 300 comunicazioni orali e poster a Congressi Scientifici Nazionali ed Internazionali.

Competenze professionali

SPECIALISTICA CARDIOLOGO ARITMOLOGO NON IVASIVO
 2000-2018 ATTIVITÀ CLINICA ASSISTENZIALE, ATTIVITA' DI RICERCA CLINICA E ATTIVITA' DIDATTICA PRESSO ASST GOM NIGUARDA MILANO
 1995-1999 PROFESSORE A CONTRATTO PRESSO CATTEDRA DI CARDIOLOGIA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE, UNIVERSITÀ DI PERUGIA
 1992-1995 ADJUNT ASSISTENT PROFESSOR PRESSO HEART RESEARCH, DEPARTMENT OF PREVENTIVE MEDICINE, UNIVERSITÀ DI ROCHESTER NY USA 1983-1990 –
 1989-1991 CHERCHEUR AGREGÉE PRESSO SERVICE DE ELECTROPHYSIOLOGIE NON INVASIVE, HOPITAL LARIBOISIERE, PARIS FRANCE,
 1983-1995 RICERCATORE ASSOCIATO PRESSO CENTRO DI FISILOGIA CLINICA E IPERTENSIONE CLINICA MEDICA II, OSPEDALE POLICLINICO MILANO –

Pubblicazioni

Editore di 3 libri, di cui uno in lingua inglese
 Autrice o coautrice di oltre 90 articoli scientifici originali in lingua inglese ed italiana
 Autrice o coautrice di 28 capitoli in libri in lingua inglese ed italiana
 Autrice o Coautrice di oltre 200 abstracts a congressi Scientifici Internazionali e Nazionali

Attività in Società Scientifiche

2020-oggi Membro de “ESC Working Group Nucleous on e-Cardiology”
 2018-2020 Presidente Regionale Direttivo della Società Italiana di Aritmologia e Cardioritmiologia (AIAC) per la Regione Lombardia
 2017-oggi Membro dell’Advisory Council della International Society of Electrocardiology (ISE)
 2010-oggi Governor per l’Italia dell’ International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology (ISHNE)
 2016-2018 Responsabile della Task Force AIOIAC sulla Elettrofisiologia Noninvasiva
 2014-2016 Membro della Task Force AIAC sulla Telecardiologia

Attività Editoriale in Riviste Scientifiche

Membro dell’Editorial Board di riviste scientifiche nazionali e internazionali (Italian Journal of Cardiology, Annals of Noninvasive Electrocardiology)
 Revisore di articoli scientifici e varie riviste scientifiche internazionali (Journal American College of Cardiology, Italian Journal of Cardiology, Annals of Noninvasive Electrocardiology/Journal of Electrocardiology /Europace

Competenze organizzative e gestionali

1985-1990 COORDINATRICE PROGETTO DI RICERCA “LONG QT SYNDROME: EPIDEMIOLOGIC GENETIC AND CARDIAC STUDIES” FINANZIATO DA NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (NIH), BETHESDA, USA.
 1998-2002 COORDINATRICE SCIENTIFICO PROGETTO EUREKA! 2130 DRESH 21 DAL TITOLO “SVILUPPO E RICERCA PROGRAMMI MONITORAGGIO HOLTER”, IN COLLABORAZIONE CON ELAMEDICAL SPA E DIPARTIMENTO DI BIOINGEGNERIA, POLITECNICO DI MILANO
 2011-2018i COORDINATRICE DEL PROGETTO CONTROLLO TELEMETRICO REMOTO DI DEVICE CARDIACI IMPIANTABILI (DEFIBRILLATORI, PACEMEKER, RESINCRONIZZATORI, REGISTRATORI IMPIANTABILI) C/O DIPARTIMENTO CARDIOVASCOLARE, ASST GOM NIGUARDA, MILANO, CHE INCLUDE ATTUALMENTE OLTRE 700 PAZIENTI PORTATORI DI ICD/PM/CRT/ILR.

Competenze informatiche

OTTIMA PADRONANZA DI VARI SISTEMI DI MONITORAGGIO ELETTROCARDIOGRAFICO HOLTER, DI MONITORAGGIO PRESSORIO E DI MONITORAGGIO ELETTROCARDIOGRAFICO VIA TELECARDIOLOGIA.
 BUONA PADRONANZA DEGLI STRUMENTI MICROSOFT OFFICE E DI VARI PROGRAMMI DI ANALISI STATISTICA
 OTTIMA PADRONANZA DEI PROGRAMMI PER IL CONTROLLO REMOTO DI PACEMAKER E DEFIBRILLATOR (CARELINK, HOME MONITORING, MERLIN, LATITUDE)

Premi e riconoscimenti scientifici

2009 Premio per la migliore comunicazione al “11th Workshop on Cardiac Arrhythmias” Venezia
 2000 Premio del Giovane Ricercatore della “International Society of Holter and Noninvasive Electrocardiology” (ISHNE)
 1992 Premio per Giovani Ricercatori della Società Italiana di Cardiologia.
 1985 Premio di Operosità Scientifica per Giovani Medici dell’Ospedale Maggiore di Milano.
 1984 Premio di Operosità Scientifica per Giovani Medici dell’Ospedale Maggiore di Milano

Patente

Automobilistica B

Pubblicazioni Scientifiche

Totale tre Libri come Editor, 105 Articoli originali in Giornali Internazionali o Nazionali indicizzati in peer-reviewed International and Italian Scientific Journals, 28 Capitoli in Libri, più di 200 Relazioni Invitate a Convegni Scientifici Nazionali ed Internazionali, di Lectures at National and International Scientific Meetings and Congresses, and more than 300 Oral Communications and Posters at National and International Scientific Meetings and Congresses.

Impact Factor (Set 2019): Total 511,416; come 1° o ultimo Autore: 50,547.

Libri Editi

1. **NONINVASIVE CARDIOLOGY IN CLINICAL PRACTICE.** W Zareba, EH Locati, P Maison- Blanche, Eds. Futura, New York, 2001: pages 1-489.
2. **TEST DIAGNOSTICI IN CARDIOLOGIA: QUANDO, COME, PER CHI.** EH Locati, M Stramba-Badiale, Eds. Milano, 2003: pages 1-292.
3. **TEST DIAGNOSTICI IN CARDIOLOGIA: QUANDO, COME, PER CHI (2° Edizione).** ET Locati, M Stramba-Badiale, Edi-Ermes. Milano, 2010, pages 1-558

Articles Originali

1. Schwartz PJ, **Locati E**: The idiopathic long QT syndrome. Pathogenetic mechanisms and therapy. Eur Heart J 1985; 6 (Suppl. D): 103-114.
2. Moss AJ, Schwartz PJ, Crampton RS, **Locati E**, Carleen E: The long QT syndrome: A prospective international study. Circulation 1985; 71: 17-21.
3. **Locati E**, Schwartz PJ: Prognostic value of QT interval prolongation in post myocardial infarction patients. Eur Heart J 1986; 7 (Suppl A), 393-398.
4. De Ambroggi L, Bertoni T, **Locati E**, Stramba-Badiale M, Schwartz PJ: Mapping of the body surface potentials in patients with the idiopathic long QT syndrome. Circulation 1986; 74: 1334-1345.
5. Miani S, Biasi G, **Locati E**, Schwartz PJ, Ruberti U: Evoluzione e stato attuale delle indicazioni alla simpaticectomia toracica. Giornale Italiano di Chirurgia 1986; 7:1198-1191.
6. Schwartz PJ, Zaza A, Pala M, **Locati E**, Beria G, Zanchetti A: Baroreflex sensitivity and its evolution during the first year after a myocardial infarction. J Am Coll Cardiol. 1988; 12:629-636.
7. **Locati E**, Moss AJ, Schwartz PJ: Idiopathic Long QT Syndrome: Genetic, Epidemiologic and Cardiac Studies. New Trends Card Arr 1988; 4:1021-1028.
8. Merri M, Alberti M, Benhorin J, **Locati E**, Moss AJ: Quantitation of cardiac repolarization: A new approach. In: Proc IEEE Comp in Cardiol, Washington, 1988: 85-87.
9. Merri M, Merri M, Benhorin J, Hall JW, **Locati E**, Moss AJ: Multidimensional quantitation of cardiac repolarization. In: Proc Ann Internat Conf IEEE Engineering in Medicine and Biology, New Orleans 1988: 17-18.
10. Merri M, Alberti M, Benhorin J, **Locati E**, Moss AJ: Electrocardiographic quantitation of ventricular repolarization. Circulation 1989; 80:1301-1308.
11. Moss AJ, Merri M, Benhorin J, Alberti M, **Locati E**: Multidimensional quantitation of ventricular repolarization variables: Static and dynamic characteristics. Ann. New York Acad Sciences 1990; 601:31-35.
12. Benhorin J, Merri M, Alberti M, **Locati E**, Moss AJ, Hall WJ, Cui L: The long QT syndrome: New electrocardiographic characteristics. Circulation 1990; 82: 521-527.
13. Alberti M, Merri M, Benhorin J, **Locati E**, Moss AJ: Electrocardiographic precordial interlead variability in normal individuals and patients with Long QT Syndrome. In: Proc IEEE Comp in Cardiol, Chicago, 1990;
14. Schwartz PJ, **Locati EH**, Moss AJ, Crampton RS, Trazzi R, Ruberti U: Left cardiac sympathetic denervation in the therapy of congenital long QT syndrome: A worldwide report. Circulation 1991; 84:503-511.
15. Moss AJ, Schwartz PJ, Crampton RS, Tzivoni D, **Locati EH**, MacCluer J, Hall JW, Weikamp L, Vincent GM, Garson A, Robinson JL, Benhorin J, Choi S: The long QT syndrome; Prospective longitudinal study of 328 families. Circulation 1991; 84: 1136-1144.

16. Moss AJ, Liu JE, Gottlieb S, **Locati EH**, Robinson JL, Schwartz PJ: Efficacy of permanent pacing in the management of the long QT syndrome. *Circulation* 1991; 84:1524-1529.
17. Nador F, Beria G, De Ferrari GM, Stamba-Badiale M, **Locati EH**, Lotto A, Schwartz PJ: Unsuspected echocardiographic abnormality in the long QT syndrome: Diagnostic prognostic and pathogenetic implications. *Circulation* 1991; 84: 1530-1542.
18. Goldberg RJ, Bengston J, Chen Z, Anderson KM, **Locati E**, Levy D: Duration of the QT interval and total and cardiovascular mortality in healthy persons (The Framingham Heart Study Experience). *Am J Cardiol* 1991; 67: 55-58.
19. Schwartz PJ, Zaza A, **Locati E**, Moss AJ: Stress and sudden death. The case of the Long QT Syndrome. *Circulation* 1991; 83 (II): 71-80.
20. Gottlieb S, Moss AJ, Hall WJ, Choi S, Badilini F, Andrews M, **Locati EH**, Robinson J, and the LQTS Study Group: Statistical identification of delayed repolarization: Applicability in long QT syndrome (LQTS) population. *Proc Comp in Cardiol, Proc IEEE Soc Press*, 1991: 297-300.
21. **Locati EH**, Maisonblanche P, Cauchemez B, Coumel P: Determinants of ventricular arrhythmias associated with prolonged repolarization: A computerized quantitative analysis of dynamic Holter recordings. *Proc Comp in Cardiol, IEEE Soc Press*, 1991: 605-608.
22. Schwartz PJ, Bonazzi O, **Locati EH**, Napolitano C, Sala S: Pathogenesis and therapy of the idiopathic long QT syndrome. *Ann New York Acad Sci* 1992; 644:112-141.
23. **Locati EH**, Schwartz PJ: Syndrome du QT long congenital asymptotique. *L'Information Cardiologique* 1992; 16:219-221.
24. Merri M, Moss AJ, Benhorin J, **Locati EH**, Alberi M, Badilini F: Relationship between ventricular repolarization and cardiac cycle length during 24-hour electrocardiographic (Holter) recordings: Findings in normals and patients with Long QT Syndrome. *Circulation* 1992; 85:1916-1821.
25. **Locati EH**, Schwartz PJ: The idiopathic long QT syndrome: Therapeutic management. *PACE* 1992; 15: 1374-1379.
26. **Locati EH**, Maisonblanche P, Bozza F, Dejode P, Cauchemez B, Coumel Ph: Probability of Ventricular Arrhythmias Following Stereotyped Short-Long Sequences: A Computerized Analysis of Digitized Dynamic Holter Recordings. *Proc Comp in Cardiol, IEEE Soc Press*, 1993: 883-886.
27. Weitkamp LR, Moss AJ, Lewis RA, Hall WJ, MacCluer JW, Schwartz PJ, **Locati EH**, Tzivoni D, Robinson JL, Guttormsen SA: Analysis of HLA and disease susceptibility: Chromosome 6 genes and sex influence Long QT phenotype. *Am J Hum Genet* 1994; 55: 1230-1941.
28. Moss AJ, Zareba W, Benhorin J, **Locati EH**, Hall WJ, Robinson JL, Schwartz PJ, Towbin JA, Vincent GM, Lehmann M, Keating MT, MacCluer JW, Timothy KW: ECG T wave patterns in genetically distinct forms of the hereditary long QT syndrome. *Circulation* 1995; 92: 2929-2934.
29. Schwartz PJ, Priori SG, **Locati EH**, Napolitano C, Cantu' F, Towbin AJ, Keating MT, Hammoude H, Brown AM, Chen LK, Cotasky TJ: Long QT syndrome patients with mutations on the SCN5A and HERG genes have differential responses to Na⁺ channel blockade and to increase in heart rate. Implications for gene-specific therapy. *Circulation* 1995; 92: 3381-3386.
30. Zareba W, Moss AJ, LeCessie S, **Locati EH**, Robinson JL, Hall WJ, Andrews ML: Risk of cardiac events in family members of patients with long QT syndrome. *J Am Coll Cardiol* 1995; 25: 1685-1691.
31. **Locati EH**, Maisonblanche P, Dejode P, Cauchemez B, Coumel Ph.: Spontaneous sequences of onset of torsade de pointes in patients with prolonged repolarization: Quantitative analysis of Holter recordings. *J Am Coll Cardiol* 1995; 25: 1564-1575.
32. De Ferrari GM, **Locati EH**, Priori SG, Schwartz PJ: Left cardiac sympathetic denervation in long QT syndrome patients. *J Intervent Cardiol* 1995; 8: 776-778.
33. Lehmann MH, Timothy K, Frankovich D, Fromm B, Keating M, **Locati EH**, Schwartz PJ, Moss AJ, Taggart RT, Towbin JA, Vincent GM: Age-sex influence on QTc and heart rate relationship in genotypically characterized long QT syndrome patients. *J Am Coll Cardiol* 1997; 29: 93-99.
34. Stramba-Badiale M, **Locati EH**, Martinelli A, Courville J, Schwartz PJ: Gender and the relationship between ventricular repolarization and cardiac cycle length during 24-hour Holter recordings. *Eur Heart J* 1997; 18: 1000-1006.

35. Gilmour RF, Riccio ML, **Locati EH**, Maison-Blanche P, Coumel P, Schwartz PJ: Time- and rate-dependent alterations of the QT Interval precede the onset of torsade de pointes in patients with acquired QT prolongation. *J Am Coll Cardiol* 1997; 30: 209-217.
36. **Locati EH**, Zareba W, Moss AJ, Schwartz PJ, Vincent GM, Lehmann MH, Towbin JA, Priori SG, Napolitano C, Robsinson JL, Andrews M, Timothy K, Hall WJ: Age and sex-related differences in the congenital long QT syndrome: Findings from the international prospective registry. *Circulation* 1998; 97: 2237-2244.
37. Zareba W, Moss AJ, Schwartz PJ, Vincent GM, Robinsn JL, Priori SG, Benhorin J, **Locati EH**, Towbin JA, Keating MT, Lehmann MH, Hall WJ: Influence of the genotype on the clinical course of the long QRT syndrome. *New Engl J Med* 1998; 339: 960-965.
38. Rashba E, Zareba W, Moss AJ, Hall WJ, Robinsn JL, **Locati EH**, Schwartz PJ, Andrews M: Influence of pregnancy on the risk for cardiac events in patients with erediatory long QT syndrome. *Circulation* 1998; 97: 451-456.
39. **Locati EH**: Sistemi Holter digitali: problematiche e potenzialità verso un test elettrofisiologico non invasivo. *Cardiologia* 1998; 43 (suppl 1): 9-12.
40. **Locati EH**: Heart rate dependency of ventricular repolarization in acquired and congenital long QT syndrome: long-term analysis by Holter monitoring. *Giorn Ital Cardiol* 1998; 28 (suppl 1) 395-397.
41. Moss AJ, Robsinson JL, Gessman L, Gillespie R, Zareba W, Schwartz PJ, Vincent GM, Benhorin J, **Locati EH**, Towbin JA, Priori SG, Napolitano C, Zhang L, Medina A, Andrews M, Timothy K: Comparison of clinical and genetic variables of cardiac events associated with loud noise versus swimming among subjects with the long QT syndrome. *Am J Cardiol* 1999; 84: 876-879.
42. Zareba W, **Locati EH**, Maison-Blanche P: The ISHNE Holter Standard Output Format: A step towards compatibility of Holter systems. *Ann Noninvasive Electrocardiol* 1999; 3: 261-263.
43. Rosero SZ, Zareba W, Moss AJ, Robinsn JL, Hajj Ali RH, **Locati EH**, Benhorin J, Andrews ML. Asthma and the risk of cardiac events in the Long QT syndrome. Long QT Syndrome Investigative Group. *Am J Cardiol* 1999; 4: 1406-1411.
44. Lupattelli G, Rufini S, **Locati EH**, Lombardini R, Ciuffetti G, Siepi D, Mannarino E. Hyperhomocyst(e)inemia is associated with carotid atherosclerosis. *Angiology* 1999; 50: 823-830.
45. **Locati EH**. Computerized Holter Monitoring: A Comprehensive Noninvasive Electrophysiological Test for the Identification of Patients at High Risk of Ventricular Arrhythmias. *Giorn It Cardiol* 1999; 29: 69-73.
46. Moss AJ, Zareba W, Hall WJ, Schwartz PJ, Crampton RS, Benhorin J, Vincent GM. **Locati EH**, Priori SG, Napolitano C, Medina A, Zhang L, Robinsn JL, Timothy K, Towbin JA, Andrews ML. Effectiveness and limitations of beta-blocker therapy in congenital long-QT syndrome. *Circulation* 2000; 101: 616-623.
47. Hajj Ali RH, Zareba W, Moss AJ, Schwartz PJ, Benhorin J, Vincent GM, **Locati EH**, Priori SG, Napolitano C, Towbin JA, Hall WJ, Robinsn JL, Andrews ML, Zhang L, Timothy K, Medina A. Clinical and genetic variables associated with acute arousal and non-arousal-related cardiac events among subjects with the long QT syndrome. *Am J Cardiol* 2000; 85: 457-461.
48. Stramba-Badiale M, Priori SG, Napolitano C, **Locati EH**, Vinolas X, Haverkamp W, Schulze-Bahr E, Goulene K, Schwartz PJ. Gene-specific differences in the circadian variation of ventricular repolarization in the long QT syndrome: a key to sudden death during sleep? *Ital Heart J*. 2000;1(5):329-30.
49. Moss AJ, Zareba W, Benhorin J, Malik M, Couderc JP, Kennedy H, **Locati-Heilbron E**, Maison-Blanche P. ISHNE Guidelines for Electrocardiographic Evaluation of Drug-related QT Prolongation and Other Alterations in Ventricular Repolarization: Task Force Summary. *Annals Noninvasive Electrocardiol* 2001; 6:333-341.
50. **Locati EH**: Advances in Modern Electrocardiographic Equipment for Long-Term Ambulatory Monitoring. *Cardiac Electrophysiology Review* 2002; 6: 185-189.
51. Carluccio E, Biagioli P, Bentivoglio M, Mariotti M, Poliatno M, Savino K, Sardone MG, **Locati EH**, Ambrosio G: Effects of acute myocardial ischemia on QT dispersion by Dipyridamole stress echography. *Am J cardiol* 2003; 91: 385-390.
52. Muzi G, **Locati EH**, Murgia N, Ambrosio G, Abbritti G: Valutazione degli effetti di noxae lavorative sull'apparato cardiovascolare. *Med Lav* 2004; 95: 145-157.
53. Bianchi AM, Pinna GD, Croce M, La Rovere MT, Maestri R, **Locati E**, Cerutti S: Estimation of the respiratory activity from orthogonal ECG leads. *Computer in Cardiology*, 2003: 85-88.

54. Croce M, Bianchi AM, Cerutti S, Pinna GD, La Rovere MT, Maestri R, **Locati E**, Pinciroli A: Estimation of the respiratory activity from ECG for improving HRV Analysis. *Computer in Cardiology*, 2004.
55. Braga F, Cerutti S, **Locati EH**, Caiani EG: Automated QT/RR analysis based on selective beat averaging applied to 24 hour ECG Holter *Computer in Cardiology*, 2004; 9-12.
56. **Locati EH**: Telecardiologia: Prospettive e Limiti. *Ital Heart J* 2004; 5: 192-198.
57. Zareba W, Moss AJ, **Locati EH**, Lehmann MH, Peterson DR, Hall WJ, Schwartz PJ, Vincent GM, Priori SG, Benhorin J, Towbin JA, Robinson JL, Andrews ML, Napolitano C, Timothy K, Zhang L, Medina A; International Long QT Syndrome Registry. Modulating effects of age and gender on the clinical course of long QT syndrome by genotype. *J Am Coll Cardiol*. 2003; 42(1):103-9.
58. Kimbrough J, Moss AJ, Zareba W, Robinson JL, Hall WJ, Benhorin J, **Locati EH**, Medina A, Napolitano C, Priori S, Schwartz PJ, Timothy K, Towbin JA, Vincent GM, Zhang L. Clinical implications for affected parents and siblings of probands with long-QT syndrome. *Circulation*. 2001; 104(5):557-62.
59. **Locati ET**. QT interval duration remains a major risk factor in long QT syndrome patients. *J Am Coll Cardiol*. 2006;48:1053-5.
60. Hobbs JB, Peterson DR, Moss AJ, McNitt S, Zareba W, Goldenberg I, Qi M, Robinson JL, Sauer AJ, Ackerman MJ, Benhorin J, Kaufman ES, **Locati EH**, Napolitano C, Priori SG, Towbin JA, Vincent GM, Zhang L. Risk of aborted cardiac arrest or sudden cardiac death during adolescence in the long-QT syndrome. *JAMA*. 2006 Sep 13;296(10):1249-54.
61. Sze E, Moss AJ, Goldenberg I, McNitt S, Jons C, Zareba W, Qi M, Robinson JL; International Long QT Syndrome Investigative Group. Long QT syndrome in patients over 40 years of age: increased risk for LQTS-related cardiac events in patients with coronary disease. *Ann Noninvasive Electrocardiol*. 2008;13(4):327-31.
62. Thottathil P, Acharya J, Moss AJ, Jons C, McNitt S, Goldenberg I, Zareba W, Kaufman E, Qi M, Robinson JL; International Long QT Syndrome Investigative Group. Risk of cardiac events in patients with asthma and long-QT syndrome treated with beta(2) agonists. *Am J Cardiol*. 2008;102(7):871-4. Epub 2008 Jul 17.
63. Kaufman ES, McNitt S, Moss AJ, Zareba W, Robinson JL, Hall WJ, Ackerman MJ, Benhorin J, **Locati ET**, Napolitano C, Priori SG, Schwartz PJ, Towbin JA, Vincent GM, Zhang L. Risk of death in the long QT syndrome when a sibling has died. *Heart Rhythm*. 2008;5(6):831-6. Epub 2008 Mar 4.
64. Goldenberg I, Moss AJ, Peterson DR, McNitt S, Zareba W, Andrews ML, Robinson JL, **Locati EH**, Ackerman MJ, Benhorin J, Kaufman ES, Napolitano C, Priori SG, Qi M, Schwartz PJ, Towbin JA, Vincent GM, Zhang L. Risk factors for aborted cardiac arrest and sudden cardiac death in children with the congenital long-QT syndrome. *Circulation*. 2008;117(17):2184-91. Epub 2008
65. Goldenberg I, Moss AJ, Bradley J, Polonsky S, Peterson DR, McNitt S, Zareba W, Andrews ML, Robinson JL, Ackerman MJ, Benhorin J, Kaufman ES, **Locati EH**, Napolitano C, Priori SG, Qi M, Schwartz PJ, Towbin JA, Vincent GM, Zhang L. Long-QT syndrome after age 40. *Circulation*. 2008;117(17):2192-201. Epub 2008 Apr 21.
66. Seth R, Moss AJ, McNitt S, Zareba W, Andrews ML, Qi M, Robinson JL, Goldenberg I, Ackerman MJ, Benhorin J, Kaufman ES, **Locati EH**, Napolitano C, Priori SG, Schwartz PJ, Towbin JA, Vincent GM, Zhang L. Long QT syndrome and pregnancy. *J Am Coll Cardiol*. 2007;49(10):1092-8. Epub 2007 Feb 27.
67. Sauer AJ, Moss AJ, McNitt S, Peterson DR, Zareba W, Robinson JL, Qi M, Goldenberg I, Hobbs JB, Ackerman MJ, Benhorin J, Hall WJ, Kaufman ES, **Locati EH**, Napolitano C, Priori SG, Schwartz PJ, Towbin JA, Vincent GM, Zhang L. Long QT syndrome in adults. *J Am Coll Cardiol*. 2007 Jan 23;49(3):329-37. Epub 2007 Jan 4.
68. Spazzolini C, Mullally J, Moss AJ, Schwartz PJ, McNitt S, Ouellet G, Fugate T, Goldenberg I, Jons C, Zareba W, Robinson JL, Ackerman MJ, Benhorin J, Crotti L, Kaufman ES, **Locati EH**, Qi M, Napolitano C, Priori SG, Towbin JA, Vincent GM. Clinical implications for patients with long QT syndrome who experience a cardiac event during infancy. *J Am Coll Cardiol*. 2009 Aug 25;54(9):832-7.
69. Moss AJ, Francis CW, Ryan D. and the Multicentric Research Group Collaborative Clinical Trials *N Engl J Med* 2011; 364;9: 789-91.
70. **Locati ET**. Can non-invasive parameters of sympatho-vagal modulation derived from Holter monitoring contribute to risk stratification for primary implantable cardiac-defibrillator implantation? *Europace*. 2011;13:776-9.
71. Goldenberg I, Horr S, Moss AJ, Lopes CM, Barsheshet A, McNitt S, Zareba W, Andrews ML, Robinson JL, **Locati EH**, Ackerman MJ, Benhorin J, Kaufman ES, Napolitano C, Platonov PG, Priori SG, Qi M, Schwartz PJ, Shimizu

- W, Towbin JA, Vincent GM, Wilde AA, Zhang L. Risk for life-threatening cardiac events in patients with genotype-confirmed long-QT syndrome and normal-range corrected QT intervals. *J Am Coll Cardiol*. 2011 Jan 4;57(1):51-9.
72. Liu JF, Jons C, Moss AJ, McNitt S, Peterson DR, Qi M, Zareba W, Robinson JL, Barsheshet A, Ackerman MJ, Benhorin J, Kaufman ES, **Locati EH**, Napolitano C, Priori SG, Schwartz PJ, Towbin J, Vincent M, Zhang L, Goldenberg I; International Long QT Syndrome Registry. Risk factors for recurrent syncope and subsequent fatal or near-fatal events in children and adolescents with long QT syndrome. *J Am Coll Cardiol*. 2011;57:941-50.
 73. **Locati ET**, Vargiu S, Mulargia E, Ardito C, Schirru M, Pedretti S, Negrini F, Lunati M. [New implantable devices for patient management: role and perspectives of remote monitoring of implantable cardioverter-defibrillators]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2012;13(10 Suppl 2):36S-40S.
 74. Mathias A, Moss AJ, Lopes CM, Barsheshet A, McNitt S, Zareba W, Robinson JL, **Locati EH**, Ackerman MJ, Benhorin J, Kaufman ES, Platonov PG, Qi M, Shimizu W, Towbin JA, Michael Vincent G, Wilde AA, Zhang L, Goldenberg I. Prognostic implications of mutation-specific QTc standard deviation in congenital long QT syndrome. *Heart Rhythm*. 2013;10:720-5.
 75. Proclemer A, **Locati ET**. [The MADIT-RIT study]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2013 Apr;14:241-5.
 76. Moss AJ, Greenberg H, Dwyer EM, Klein H, Ryan D, Francis C, Marcus F, Eberly S, Benhorin J, Bodenheimer M, Brown M, Case R, Gillespie J, Goldstein R, Haigney M, Krone R, Lichstein E, **Locati E**, Oakes D, Thomsen PE, Zareba W. Senior academic physicians and retirement considerations. *Prog Cardiovasc Dis*. 2013;55:611-5.
 77. **Locati ET**, Vecchi AM, Vargiu S, Cattafi G, Lunati M. Role of extended external loop recorders for the diagnosis of unexplained syncope, pre-syncope, and sustained palpitations. *Europace*. 2014;16:914-22.
 78. **Locati ET**, Lunati M. Effectiveness of remote monitoring of cardiac implantable electronic devices in detection and treatment of clinical and device-related cardiovascular events in daily practice: the HomeGuide Registry. *Europace*. 2014;16:1099.
 79. Lunati M, Magenta G, Cattafi G, Moreo A, Falaschi G, Contardi D, **Locati E**. Clinical Relevance Of Systematic CRT Device Optimization. *J Atr Fibrillation*. 2014 Aug 31;7(2):1077. doi: 10.4022/jafib.1077. eCollection 2014 Aug-Sep. Review. PubMed PMID: 27957096; PubMed Central PMCID: PMC5135253.
 80. Benhorin J, Bodenheimer M, Brown M, Case R, Dwyer EM Jr, Eberly S, Francis C, Gillespie JA, Goldstein RE, Greenberg H, Haigney M, Krone RJ, Klein H, Lichstein E, **Locati E**, Marcus FI, Moss AJ, Oakes D, Ryan DH, Bloch Thomsen PE, Zareba W; Multicenter Cardiac Research Group. Improving clinical practice guidelines for practicing cardiologists. *Am J Cardiol*. 2015 Jun 15;115(12):1773-6. doi: 10.1016/j.amjcard.2015.03.026. Epub 2015 Mar 24. PubMed PMID: 25918027.
 81. Ricci RP, **Locati ET**, Campana A, Cavallaro C, Giammaria M, Landolina M, Marzegalli M, Melissano D. [Remote monitoring of implantable cardiac devices: health technology assessment]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2015 May;16(5):295-303. doi: 10.1714/1870.20432. Review. Italian. PubMed PMID: 25994466.
 82. **Locati ET**, Moya A, Oliveira M, Tanner H, Willems R, Lunati M, Brignole M. External prolonged electrocardiogram monitoring in unexplained syncope and palpitations: results of the SYNARR-Flash study. *Europace*. 2016 Aug;18(8):1265-72. doi: 10.1093/europace/euv311. Epub 2015 Oct 29. PubMed PMID: 26519025; PubMed Central PMCID: PMC4974630.
 83. Lunati M, Proclemer A, Boriani G, Landolina M, **Locati E**, Rordorf R, Daleffe E, Ricci RP, Catanzariti D, Tomasi L, Gulizia M, Baccillieri MS, Molon G, Gasparini M; ClinicalService Cardiological Centres. Reduction of inappropriate anti-tachycardia pacing therapies and shocks by a novel suite of detection algorithms in heart failure patients with cardiac resynchronization therapy defibrillators: a historical comparison of a prospective database. *Europace*. 2016 Sep;18 (9):1391-8. doi: 10.1093/europace/euv420. Epub 2016 Jan 29. PubMed PMID: 26826135.
 84. Moss AJ; et al. Executive Committees of the Multicenter Research Group (MRG); Multicenter Automatic Defibrillator Implantation Trial (MADIT). Multicenter Cardiovascular Studies and Trials: Lessons Learned From 35 Years of Productive Collaboration. *J Am Coll Cardiol*. 2016 Nov 15; 68 (20):2232-2234. doi: 10.1016/j.jacc.2016.09.930. PubMed PMID: 27855813.
 85. Steinberg JS, Varma N, Cygankiewicz I, Aziz P, Balsam P, Baranchuk A, Cantillon DJ, Dilaveris P, Dubner SJ, El-Sherif N, Krol J, Kurpesa M, La Rovere MT, Lobodzinski SS, **Locati ET**, Mittal S, Olshansky B, Piotrowicz E,

- Saxon L, Stone PH, Tereshchenko L, Turitto G, Wimmer NJ, Verrier RL, Zareba W, Piotrowicz R. 2017 ISHNE-HRS expert consensus statement on ambulatory ECG and external cardiac monitoring/telemetry. *Ann Noninvasive Electrocardiol.* 2017 May; 22(3). doi: 10.1111/anec.12447. PubMed PMID: 28480632.
86. Steinberg JS, Varma N, Cygankiewicz I, Aziz P, Balsam P, Baranchuk A, Cantillon DJ, Dilaveris P, Dubner SJ, El-Sherif N, Krol J, Kurpesa M, La Rovere MT, Lobodzinski SS, **Locati ET**, Mittal S, Olshansky B, Piotrowicz E, Saxon L, Stone PH, Tereshchenko L, Turitto G, Wimmer NJ, Verrier RL, Zareba W, Piotrowicz R. 2017 ISHNE-HRS expert consensus statement on ambulatory ECG and external cardiac monitoring/telemetry. *Heart Rhythm.* 2017 Jul;14(7):e55-e96. Doi: 10.1016/j.hrthm.2017.03.038. Epub 2017 May 8. PubMed PMID: 28495301.
87. Rossini R, Lina D, Ferlini M, Belotti G, Caico SI, Caravati F, Faggiano P, Iorio A, Lauri D, Lettieri C, **Locati ET**, Maggi A, Massari F, Mortara A, Moschini L, Musumeci G, Nassiacos D, Negri F, Pecora D, Pierini S, Pedretti R, Ravizza P, Romano M, Oliva F. [Management of outpatients with cardiac disease: follow-up timing and modalities]. *G Ital Cardiol (Rome).* 2017; 18 (6):467-484. Doi: 10.1714/2700.27608. Review. Italian. PubMed PMID: 28631761.
88. **Locati ET**, Bagliani G, Padeletti L. Normal Ventricular Repolarization and QT Interval: Ionic Background, Modifiers, and Measurements. *Card Electrophysiol Clin.* 2017; 9(3):487-513. doi: 10.1016/j.ccep.2017.05.007. Review. PubMed PMID: 28838552.
89. **Locati ET**. New directions for ambulatory monitoring following 2017 HRS-ISHNE Expert Consensus. *J Electrocardiol.* 2017; 50(6):828-832. Doi: 10.1016/j.jelectrocard.2017.08.009. Epub 2017 Aug 12. PubMed PMID: 28928046.
90. Lionelli F, **Locati ET**, Bagliani G, De Ponti R, Padeletti L, Cipolletta L, Capucci A. P wave analysis in the era of atrial fibrillation ablation. *Card Electrophysiol Clin.* 2018; 10 (2):299-316. doi: 10.1016/j.ccep.2018.02.015. Review. PubMed PMID: 29784485
91. **Locati ET**, Bagliani G, Testoni A, Lunati M, Padeletti L. Role of Surface Electrocardiograms in Patients with Cardiac Implantable Electronic Devices. *Card Electrophysiol Clin.* 2018 Jun; 10 (2):233-255. doi: 10.1016/j.ccep.2018.02.012. Review. PubMed PMID: 29784482.
92. Padeletti M, Bagliani G, De Ponti R, Leonelli FM, **Locati ET**. Surface Electrocardiogram Recording: Baseline 12-lead and Ambulatory Electrocardiogram Monitoring. *Card Electrophysiol Clin.* 2019 Jun;11(2):189-201. doi: 10.1016/j.ccep.2019.01.004. Epub 2019 Apr 11. Review. PubMed PMID: 31084846.
93. **Locati ET**, Bagliani G, Cecchi F, Johny H, Lunati M, Pappone C. Arrhythmias due to Inherited and Acquired Abnormalities of Ventricular Repolarization. *Card Electrophysiol Clin.* 2019 Jun;11(2):345-362. doi: 10.1016/j.ccep.2019.02.009. Epub 2019 Apr 10. Review. PubMed PMID: 31084855.
94. Monasky MM, Micaglio E, Vicedomini G, **Locati ET**, Ciconte G, Giannelli L, Giordano F, Crisà S, Vecchi M, Borrelli V, Ghiroldi A, D'Imperio S, Di Resta C, Benedetti S, Ferrari M, Santinelli V, Anastasia L, Pappone C. Comparable clinical characteristics in Brugada syndrome patients harboring *SCN5A* or novel *SCN10A* variants, *EP Europace* 2019; 0:1-9, euz186, <https://doi.org/10.1093/europace/euz186> PMID: 31292628
95. Micaglio E, Monasky M, Resta N, Bagnulo R, Ciconte G, Giannelli L, Locati ET, Vicedomini G, Borrelli V, Ghiroldi A, Anastasia L, Benedetti S, Di Resta C, Ferrari M, Pappone C – Novel *SCN5A* p.W697X Noninvasive Mutation Segregation in a Family with Brugada Syndrome – *International Journal of Molecular Sciences* 2019, 20,4920; doi: 10.3390/ijms20194920
96. Ciconte G, Santinelli V, Vicedomini G, Borrelli V, Monasky M, Micaglio E, Giannelli L, Negro G, Giordano F, Mecarocci V, Mazza BC, Locati E, Anastasia L, Calovic Z, Pappone C – Non invasive assessment of the arrhythmogenic substrate in Brugada syndrome using signal-averaged electrocardiogram: clinical implications from a prospective clinical trial – *Europace* (2019) 0,1-11 doi: 10.1093/europace/euz295
97. Micaglio E, Andronache AA, Carrera P, Monasky MM, **Locati ET**, Pirola B, Presi S, Carminati M, Ferrari M, Giamberti A, Pappone C. Novel *JAG1* Deletion Variant in Patient with Atypical Alagille Syndrome. *Int J Mol Sci.* 2019 Dec 11;20(24). pii: E6247. doi: 10.3390/ijms20246247. PubMed PMID: 31835735; PubMed Central PMCID: PMC6940840.
98. Monasky M, Micaglio E, Ciconte G, Borrelli V, Giannelli L, Vicedomini G, Ghiroldi A, Anastasia L, Locati ET, Benedetti S, Di Resta C, Casari G, Pappone C – Novel *SCN5A* p. V1429M Variant Segregation in a Family with

- Brugada Syndrome – International Journal of Molecular Sciences – 2020 Aug 17;21(16):5902; doi: 10.3390/ijms21165902. PMID: 32824506 Free PMC article.
99. VAN DAM P, BOONSTRA M, ROUDIJK R, LOH P, LOCATI ET, CICONTE G, BORRELLI V, SANTINELLI V, VICEDOMINI G, MONASKY M, MICAGLIO E, GIANNELLI L, MECAROCCI V, CALOVIC Z, PAPPONE C - The electro-anatomical pathway for normal and abnormal ECGs in COVID patients – University Medical Utrecht, The Netherlands, IRCCS Policlinico San Donato, Milano Italy, ECG Excellence BV, Nieuwerbrug aan Rijn, Netherlands – sett. 2020
 100. Bernardini A, Cicone G, Negro G, Rondine R, Mecarocci V, Viva T, Santini F, De Innocentiis C, giannelli L, Witkowska E, Locati ET, Castelvechio S, Marrocco Trischitta M, Vicedomini G, Menicanti L, Pappone C - Assessing QT interval in COVID-19 patients: Safety of Hydroxychloroquine-azithromycin combination regimen – J Cardiol.2020 Sep 18:S0167-5273(20)33819-5. Doi: 10.1016/ijcard.2020.09.038. Online ahead of print. PMID: 32956782
 101. van Dam PM, Locati ET, Cicone G, Borrelli V, Heilbron F, Santinelli V, Vicedomini G, Monasky MM, Micaglio E, Giannelli L, Mecarocci V, Čalović Ž, Anastasia L, Pappone C. - Novel CineECG Derived From Standard 12-Lead ECG Enables Right Ventricle Outflow Tract Localization of Electrical Substrate in Patients With Brugada Syndrome. Circ Arrhythm Electrophysiol. 2020 Sep;13(9):e008524. doi: 10.1161/CIRCEP.120.008524. Epub 2020 Jul 28. PMID: 32755392 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32755392/>
 102. Machteld J. Boonstra, Bashar N. Hilderink, Emanuela T. Locati, Folkert W, Asselbergs, Peter Loh, and Peter M. van Dam. - Novel CineECG enables anatomical 3D localization and classification of bundle branch blocks – Europace (2021) 23, i80–i87 doi:10.1093/europace/eaab396
 103. Emanuele Micaglio; Emanuela T Locati; Carlo Pappone - Updated in Genetics of Drug-Related Arrhythmias - Published Online: Mar 05, 2021 eBook: An eBook on Vascular Diseases Publisher: MedDocs Publishers LLC Online edition: <http://meddocsonline.org/> Copyright: © Micaglio E (2020).
 104. Giuseppe Cicone, Michelle M. Monasky, Vincenzo Santinelli, Emanuele Micaglio, Gabriele Vicedomini, Luigi Anastasia, Gabriele Negro, Valeria Borrelli, Luigi Giannelli, Francesca Santini, Carlo de Innocentiis, Roberto Rondine, Emanuela T. Locati, Andrea Bernardini, Beniamino C. Mazza, Valerio Mecarocci, Zarko Calovic, Andrea Ghiroldi, Sara D’Imperio, Sara Benedetti, Chiara Di Resta, Ilaria Rivolta, Giorgio Casari, Enrico Petretto, and Carlo Pappone. Brugada syndrome genetics is associated with phenotype severity. European Heart Journal (2021) 42, 1082–1090 - doi:10.1093/eurheartj/ehaa942
 105. Polychronis E. Dilaveris, Christos-Konstantinos Antoniou, Enrico G. Caiani, Ruben Casado-Arroyo, Andreu M. Climent, Matthijs Cluitmans, Martin R. Cowie, Wolfram Doehner, Federico Guerra, Magnus T. Jensen, Zbigniew Kalarus, Emanuela Teresa Locati, Pyotr Platonov, Iana Simova, Renate B. Schnabel, Mark Schuurings, Georgios Tsivgloulis, Joost Lumens. ESC Working Group on e-Cardiology Position Paper: accuracy and reability of electrocardiogram monitoring in the detection of atrial fibrillation in cryptogenic stroke patients. In collaboration with the Council on Stroke, the European Heart Rhythm Association, and the Digital Health Committee. European Heart Journal – Digital Health (2022) 00,1-18 <https://doi.org/10.1093/ehjdh/ztac026>
 106. Andrea Ghiroldi, Giuseppe Cicone, Pasquale Creo, Adriana Tarantino, Dario Melgari, Sara D’Imperio, Marco Piccoli, Federica Cirillo, Emanuele Micaglio, Michelle M. Monasky, AnthonyFrosio, Emanuela T. Locati, Gabriele Vicedomini, Ilaria Rivolta, Carlo Pappone, Luigi Anastasia. Alterations of the Sialylation Machinery in Brugada Syndrome – Internationale Journal of Molecular Sciences 2022,23,13154 <https://doi.org/10.3390/ijms232113154>
 107. Carlo Pappone 1,2,3*†, Giuseppe Cicone 1,3†, Luigi Anastasia 1,2,3, Fiorenzo Gaita 4, Edward Grant 3,5, Emanuele Micaglio 1,3, Emanuela T. Locati 1, Zarko Calovic 1, Gabriele Vicedomini1,3, and Vincenzo Santinelli. Right ventricular epicardial arrhythmogenic substrate in long-QT syndrome patients at risk of sudden death. Europace (2023) 00, 1–8 <https://doi.org/10.1093/europace/eaac264>
 108. Andrea Ghiroldi 1,2,†, Giuseppe Cicone 1,3,†, Pasquale Creo 1,2, Adriana Tarantino 1,2,4, Dario Melgari 1, Sara D’Imperio 1,3, Marco Piccoli 1,2, Federica Cirillo 1,2, Emanuele Micaglio 1,3, Michelle M. Monasky 1,3, Anthony Frosio 1, Emanuela T. Locati 1,3, Gabriele Vicedomini 1,3, Ilaria Rivolta 1,5, Carlo Pappone 1,3,4,* and Luigi Anastasia 1,2,4,* . Alterations of the Sialylation Machinery in Brugada Syndrome - Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 13154. <https://doi.org/10.3390/ijms232113154>
 109. A. Sbrollini1, S. Romagnoli1, E.T. Locati2, M. Morettini1 and L. Burattini1,- Brugada Syndrome: Characterization of QT Interval Components and Correction - GNB2023, June 21st-23rd 2023, Padova, Italy

Capitoli in Libri

1. Schwartz PJ, **Locati E**: La sindrome del QT lungo. In: "TRATTATO DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI" (A Beretta-Anguissola, Ed); UTET, Torino. IX, 1986; pp. 1061-1070.
2. De Ambroggi L, Bertoni T, Rabbia C, **Locati E**, Nador F: Usefulness of time-integral analysis of body surface potentials maps. In: "ELECTROCARDIOGRAPHIC BODY SURFACE MAPPING" (RTh. Van Dam & A Van Oosterom, Eds); Martinus Nijhoff Publ., Dordrecht, 1986, pp. 203-207.
3. Schwartz PJ, **Locati E**, Crampton RS, Moss AJ: The idiopathic long QT syndrome, the state of knowledge. Proc. 6 Int. Congr. Cardiol. (Marilleva, Italy), OIC Medical Press, 1984; pp365-341.
4. Schwartz PJ, **Locati E**, Pala M: Idiopathic long QT syndrome: Progress in Therapy. In: "ARRHYTHMIAS: TEN YEARS OF PROGRESS" (A Bayes de Luna, A Cabades, J Cosin & R Garcia Civera, Eds) Doima, Barcellona, 1988; pp 281-285.
5. Schwartz PJ, **Locati E**: QT interval lengthening and cardiac arrhythmias. In: "CONTROL OF CARDIAC ARRHYTHMIAS BY LENGTHENING REPOLARIZATION" (BN Singh, Ed); Futura, Mount Kisko, NY, 1988: pp 129-152.
6. Schwartz PJ, **Locati E**, Pala M: Sindrome idiopatica del QT lungo: Storia clinica e criteri terapeutici. In: "TERAPIA DELLE ARITMIE IPERCINETICHE" (A. Raviele & P Alboni, Eds); Il Pensiero Scientifico Editore, Torino, 1988, pp 305-311.
7. De Ambroggi L, **Locati E**, Bertoni T, Monza E, Schwartz PJ: Repolarization potentials during T-U transition in patients with LQTS. In: "CLINICAL ASPECTS OF VENTRICULAR REPOLARIZATION" (GS Boutrous & PJ Schwartz, Eds); Farrad Press, London, 1989: pp 433-436.
8. **Locati E**, PJ Schwartz, AJ Moss, RS Crampton, D Tzivoni, A Garson, GM Vincent. Long QT Syndrome International Prospective Registry: Genetic, Epidemiologic and Cardiac Studies. In: "CLINICAL ASPECTS OF VENTRICULAR REPOLARIZATION" (GS Boutrous & PJ Schwartz, Eds); Farrad Press, London, 1989: pp 407-410.
9. Schwartz PJ, **Locati E**, Priori SG, Zaza A: The idiopathic long QT syndrome. In: "CARDIAC ELECTROPHYSIOLOGY. FROM CELL TO BEDSIDE" (DP Zipes & J Jalife, Eds); WB Saunders Co. Press, Philadelphia, 1989: pp 589-605.
10. Malfatto G, **Locati EH**, Schwartz PJ: Attivazione simpatica, sindrome del QT lungo e morte improvvisa. In: "L'ELETTROSTIMOLAZIONE CARDIACA TRA CLINICA E TECNOLOGIA" (E Adornato, Ed) L Pozzi, Roma, 1990; pp 50-60.
11. Schwartz PJ, **Locati EH**: La sindrome idiopatica del QT lungo. In: "MORTE CARDIACA IMPROVVISA" (PJ Schwartz & M Facchini, Eds); Masson, Milano, 1993; pp 331-354.
12. **Locati EH**: Trattamento anaestesiologico in pazienti ad alto rischio di aritmie ventricolari maligne e morte cardiaca improvvisa. In: "MORTE CARDIACA IMPROVVISA" (PJ Schwartz & M Facchini, Eds); Masson, Milano, 1993; pp 321-330.
13. Schwartz PJ, **Locati EH**, Priori SG, Napolitano C. The idiopathic long QT syndrome. In: CARDIAC ELECTROPHYSIOLOGY: FROM CELL TO BEDSIDE, 2nd Edn (DP Zipes & J Jalife, Eds); WB Saunders Co, Philadelphia, 1995: pp 788-811.
14. **Locati EH**: Torsades de Pointes. In: NONINVASIVE ELECTROCARDIOLOGY: CLINICAL ASPECTS OF HOLTER MONITORING. (AJ Moss & S Stern, Eds); WB Saunders Co Ltd, London, 1996: pp 59-72.
15. **Locati EH**, Schwartz PJ: Cardiac Pacing in the Long QT Syndrome. In: PREVENTION OF TACHYARRHYTHMIAS WITH CARDIAC PACING. (JC Daubert, E Prystowsky & A Ripart, Eds), Futura Publ Co, 1996; pp 135-155.
16. **Locati EH**, Bagliani G, Stramba-Badiale MG, Saronio P, Timio M: Increased QT interval dispersion following post-dialytic decrease of potassium and magnesium: A model to study the repolarization changes associated to electrolyte abnormalities. In: CARDIOPHYSIOLOGY 4". (M Timio, V Wizek & S Venanzi, Eds) Ed. BIOS, Cosenza (I) 1997; pp-173-178.
17. **Locati EH**, Burattini L, Zareba W: Identification of T wave alternans: Review of methods and clinical perspectives. In: RHYTHM CONTROL FROM CARDIAC EVALUATION TO TREATMENT. (Proc of the VI Southern Symposium of Cardiac Pacing). (E Adornato, ED). Ed. Luigi Pozzi, Roma, 1998; pp. 173-184.

18. **Locati EH**, Bagliani G: Heart rate dependency of QT interval: What is the clinical relevance in the evaluation of prolonged ventricular repolarization? In: Cardiac Arrhythmias. (A Raviele, Ed), Springer-Verlag, Milano, 1999; pp. 33-37
19. **Locati EH**: Sistema nervoso centrale e morte improvvisa. In: SISTEMA NERVOSO CENTRALE E APPARATO CARDIOVASCOLARE. (Atti XIII Congresso Meridionale di Cardiologia). (E Adornato, ED). Ed. Luigi Pozzi, Roma, 1999; pp. 169-175.
20. **Locati EH**: Dynamicity of ventricular repolarization and arrhythmic vulnerability. In: Cardiac Arrhythmias: How to improve the reality in the third millenium (Proceedings of the VII Southern Symposium on Cardiac Pacing) (E Adornato, ED). Ed. Luigi Pozzi, Roma, 2000; pp. 101-114.
21. **Locati EH**: Digital Holter systems: Towards a noninvasive electrophysiological test for the identification of patients at high risk of ventricular arrhythmias. In: 2000 Electrocardiology. (Proceedings XXVII Intl Congr Electrocardiol) (L De Ambroggi, Ed) Ed. Scientifica Internazionale, Roma, 2001; pp. 215-219.
22. **Locati EH**: QT Interval duration and adaptation to heart rate. In **NONINVASIVE CARDIOLOGY IN CLINICAL PRACTICE**. (W Zareba, EH Locati, P Maison- Blanche, Eds) Futura, New York, 2001: 71-96.
23. **Locati EH**: Proarrhythmic Effects of Cardiac and Noncardiac Drugs: How to Prevent Them? Proceedings of the VIII Southern Symposium on Cardiac Pacing) (E Adornato, ED). Ed. Luigi Pozzi, Roma, 2002).
24. **Locati EH**: Limiti e prospettive della telecardiologia attuale: Il punto di vista del cardiologo. In: Cardiologia 2004 (Atti del 38° Congresso Internazionale del Dipartimento Cardiologico A. De Gasperis) (S. Klugman Ed.), Milano, 2004: 182-188.
25. **Locati EH**, Sachero A: Ruolo dei beta-bloccanti nella gestione a lungo termine del paziente dopo un event coronarico. In: Cardiologia 2004 (Atti del 38° Congresso Internazionale del Dipartimento Cardiologico A. De Gasperis) (S. Klugman Ed.), Milano, 2004: 429-432.
26. **Locati EH**, Sachero A, Ghiglia S, Barengi M, Lunati M: Nuovi sistemi di monitoraggio Holter prolungato e event recorder In: Cardiologia 2006 (Atti del 40° Congresso Internazionale del Dipartimento Cardiologico A. De Gasperis) (E. Vitali Ed.), Milano, 2006: 307-315.
27. **Locati ET**: Elettrocardiografia dinamica, registrazione di eventi, loop recorder In: Trattato Italiano di Elettrofisiologia e Elettrostimolazione Cardiaca (M. Santini Ed.), Ed Centro Scientifico Editore, Torino, 2010.
28. **Locati, ET**, Pedretti S, Negrini F, Lunati M; ICD, Malfunzionamenti e loro gestione in: Defibrillatore automatico impiantabile (L Santini, M Santini Eds.) Editore Minerva Medica, pagine 432, Roma, 2016, ISBN 9788877118547

"Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, 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 al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali."



 (firma)

 Milano, 09/11/2022
 (data)