


**INFORMAZIONI PERSONALI** **LIVIA MARIA CARLOTTA DIEHL**

Telefono aziendale 0255033637  
 Cellulare aziendale 71199  
 Email aziendale livia.diehl@policlinico.mi.it

**Sesso** Femmina **Data di Nascita** 24/05/1966 **Nazione** ITALIA

**POSIZIONE RICOPERTA** DIRIGENTE MEDICO

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

**Dal 1998 al 2018** DIRIGENTE  
 IRCCAS OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO. VIA F, SFORZA 35, MILANO  
 CARDIOLOGIA

**Attività o Settore** U.O CARDIOLOGIA

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**Fino al 1997** Specializzazione in Cardiologia presso Università di Milano Voto 70/70

**Fino al 1993** Laurea Di Medicina e Chirurgia presso Università di Milano

**Fino al 1984** Baccalaureat presso Scuola Europea del Lussemburgo (Liceo Classico)

**COMPETENZE PERSONALI**

**Lingua madre** Tedesco

Italiano

**Altre lingue**

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	C1	C1	C1	C1	C1
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze organizzative e gestionali** Tutor per gli specializzandi in cardiologia

**Competenze professionali** Dal 1998 ad oggi addetta alla diagnostica Cardiologica non invasiva ed in particolare in ambito dell'imaging cardiologico (ecocardiografia transtoracica, transesofagea, eco-stress) oltre che in ambito dell'ergometria e delle aritmie

Dal 2011 Professore a Contratto presso Università di Milano e Turore del laboratorio di ecocardiografia per la scuola di specializzazione in cardiologia

Dal 1998 al 2005 addetta agli ambulatori di II livello di aritmologia e scompenso cardiaco.

Dal 2/1997 al 10/98 Cardiologo presso la Fondazione Don Carlo Gnocchi Juventute, Milano, dove ha svolto quotidianamente visite cardiologiche, ecocardiogrammi, prove da sforzo, Holter e riabilitazione dei pazienti cardiopatici (cardiopatía ischemica, valvulopatie, scompenso, post-chirurgia, trapianto cardiaco).



Dal 1996 al 1998 Stage presso il laboratorio di ecocardiografia diretto dal Dr. Francesco Faletra c/o Servizio di Cardiologia, Centro De Gasperis, H. Niguarda.

Dal 1993 al 1997 Medico Specializzando presso II Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Istituto di Clinica Medica Generale e Terapia Medica dell'Università di Milano.

Dal 1990 al 1997 Membro dell' Unità di Studio delle Aritmie e del Centro di Studio della Sindrome del QT lungo dirette dal Prof. Peter J.Schwartz.

1993 In qualità di medico volontario ha frequentato, per un periodo di 4 mesi, l'Unità Coronarica del Centro "De Gasperis, Ospedale Maggiore di Niguarda.

1993 In qualità di medico volontario ha frequentato per un periodo di 2 mesi la Divisione Medica II presso l'Ospedale Fatebenefratelli di Milano.

1990 - 1993 Internato Clinica Medica Generale e Terapia Medica II, collaborando all'attività clinica e di ricerca svolta nel laboratorio del Prof. P.J. Schwartz.

1986 Periodo di studio all'estero: frequentato in qualità di studente interno la Divisione Medica ed Ortopedica dell' "Hopital de la Ville d'Esch" del Lussemburgo.

#### Competenze informatiche

Uso di programmi microsoft windows e MAC, programmi di refertazione per ecocardiografia, piattaforma di raccolta dati

#### Patente di guida

B1

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

##### Pubblicazioni

##### Capitoli in libro

1. Priori SG, Diehl L, Schwartz PJ: Dispersione dell'attivazione e della ripolarizzazione nella sindrome del QT lungo. In: LA STIMOLAZIONE CARDIACA TRANSESOFOAGEA E L'ELETTROCARDIOGRAFIA AD ALTA RISOLUZIONE 1993 (Disertori M, Marconi P, Eds.) pp 199-205, 1993.
2. Priori SG, Diehl L, Schwartz PJ: Torsade de pointes. In: CARDIAC ARRHYTHMIA. MECHANISMS, DIAGNOSIS AND MANAGEMENT (Podrid PJ, Kowey PR, Eds.) Williams & Wilkins, Baltimore, MA, pp. 951-963, 1995.
3. Torsade de Pointes and other Forms of Polymorphic Ventricular Tachycardia. In: HANDBOOK OF CARDIAC ARRHYTHMIA (Podrid PJ, Kowey PR, Eds.) Williams & Wilkins, Baltimore, MA, pp. 329-343, 1996
4. Stramba Badiale M, Diehl L: Evaluating Proarrhythmia. In: Non Invasive Electrocardiology in Clinical Practice (Edited by Wojciech Zareba et al); n. 813, pp. 465-474; 2001

##### Articoli in estenso

1. Priori SG, Napolitano C, Diehl L, Schwartz PJ: Dispersion of repolarization: a marker to identify high risk patients with long QT syndrome. New Trends in Arrhythmias IX:919-925, 1993.
2. Priori SG, Napolitano C, Diehl L, Schwartz PJ: Dispersion of the QT interval. A marker of therapeutic efficacy in the idiopathic long QT syndrome. Circulation 89:1681-1689, 1994.
3. Priori SG, Napolitano C, Diehl L, Paganini V, Cantù F, Schwartz PJ: Studio del sistema nervoso autonomo e morte improvvisa. Proceedings del meeting "FIRENZE ARITMIE '95", Firenze 27-28 gennaio, 1995, pp. 241-249.
4. Vanoli E, Priori SG, Nakagawa H, Hirao K, Napolitano C, Diehl L, Lazzara R, Schwartz PJ: Sympathetic activation, ventricular repolarization and IKr blockade: Implications for the antifibrillatory efficacy of K<sup>+</sup> channel blockers. J Am Coll Cardiol 25:1609-1614, 1995.
5. Priori SG, Mortara DW, Diehl L, Napolitano C, Paganini V, Cantù F, Fumagalli M, Schwartz PJ. Quantification of ventricular repolarization : from dispersion to complexity. New Trends Arr. XI:95-99, 1995
6. E Fedriga, L Diehl, V Paganini, M Morello. Diagnostica per immagini nello pseudoaneurisma dell'aorta: studio di quattro casi clinici. Cardiologia 1996, 41 (7):661-665.
7. Priori SG, Mortara DW, Napolitano C, Diehl L, Paganini V, Cantù F, Cantù G, Schwartz PJ: Evaluation of spatial aspects of T-wave complexity in the Long QT syndrome. Circulation 1997 Nov 4; 96(9):3006-12
8. Massari F.M., Quarti Trevano F, Diehl L, Romano S: Allungamento dell'intervallo QT e aritmie ventricolari maligne in corso di trattamento con cisapride. Descrizione di un caso clinico. Italian Heart J Suppl 2000; I (8):



1055-1058

9. Mantero A, Gentile F, Alberti A, Bencini C, Bongarzone A, Bragato R, Branzi G, Casazza F, Cialfi A, Diehl L, Giagnoni E, Heyman J, Lombardi L, Mattioli R, Mazzola A et al: Progetto "Appropriatezza ECO Milano". Valutazione basale dell'appropriatezza delle indicazioni, della modalità delle prescrizioni e dell'utilità clinica dell'esame ecocardiografico bidimensionale color Doppler all'interno delle aziende ospedaliere e sul territorio. *G. Ital. Cardiol.* 2008; 9 (12): 844-52

## Comunicazioni brevi in inglese

1. Napolitano C, Diehl L, Bonazzi O, Schwartz PJ, Priori SG: Dispersion of repolarization: a marker of successful therapy in long QT syndrome patients. *Eur Heart J* 13(Abstr Suppl):345, 1992.
2. Napolitano C, Bonazzi O, Diehl L, Locati EH, Priori SG, Schwartz PJ: Dispersion of ventricular activation in the long QT syndrome. A role for reentry? *Circulation* 86(Suppl I):391, 1992.
3. Priori SG, Napolitano C, Diehl L, Schwartz PJ: Dispersion of repolarization as a marker to predict efficacy of antiadrenergic therapy. *J Am Coll Cardiol* 21:94A, 1993.
4. Napolitano C, Diehl L, Schwartz PJ, Priori SG: Modulation of the electrophysiologic effects of ambasilide induced by beta adrenergic stimulation in isolated ventricular myocytes. *J Am Coll Cardiol* 23:444A, 1994.
5. Priori SG, Napolitano C, Lang C, Diehl L, Schwartz PJ: Isoproterenol reduces action potential prolongation induced by potassium current blocking agents. *PACE* 17:778, 1994.
6. Napolitano C, Priori SG, Diehl L, Schwartz PJ: Beta adrenergic stimulation alters the electrophysiologic properties of ambasilide in isolated ventricular myocytes. *Eur Heart J* 15(Abstr Suppl):42, 1994.
7. Napolitano C, Diehl L, Priori SG, Schwartz PJ: Biphasic effects of adrenergic stimulation in the presence of potassium channels blockers. *Circulation* 90:1247, 1994.
8. Priori SG, Diehl L, Napolitano C, Paganini V, Schwartz PJ: Criteria to assess intervention-related changes in QT and QT dispersion. A study in subjects with normal and prolonged QT intervals. *Circulation* 92 (Abstr Suppl): I-681, 1995.
9. Priori SG, Napolitano C, Diehl L, Paganini V, Fumagalli M, Mortara D, Schwartz PJ. Principal Component analysis of repolarization: a novel index of complexity of ventricular repolarization in the Long QT Syndrome. *JACC* 27(Suppl. A):21A, 1996.
10. Napolitano C, Diehl L, Paganini V, Cantu' F, Fumagalli M, Mortara D, Priori SG Principal Component analysis identifies abnormal complexity of repolarization in post myocardial infarction patients. *JACC* (Suppl. A):121A, 1996
11. Priori SG, Wojciech Zareba, Carlo Napolitano, Emanuela Locati, Jennifer Robinson, MS Livia Diehl, Arthur Moss, Peter J Schwartz: Role of the Implantable Cardioverter Defibrillator in the Long QT Syndrome: Data from the International Registry. *PACE* 19:5, 1996.
12. Schwartz PJ, Priori SG, Locati EH, Napolitano C, Stramba-Badiale M, Diehl L, Hammoude H, Coumel P, Denjoy I, Vinolas X, Keating MT, Towbin JA: Qtc responses to mexiletine and to heart rate changes differentiate LQT1 from LQT3 but not from LQT2 patients. *Circulation* 1996 (In corso di stampa).

## Comunicazioni brevi in Italiano

1. Priori SG, Napolitano C, Diehl L, Bonazzi O, Schwartz PJ: La dispersione della ripolarizzazione ventricolare come marker elettrocardiografico del substrato aritmogeno. *Cardiologia* 37(Suppl 2):32, 1992.
2. Napolitano C, Bonazzi O, Diehl L, Locati EH, Priori SG, Schwartz PJ: Evidenza per un rallentamento della conduzione intraventricolare nella sindrome idiopatica del QT lungo. *Cardiologia* 37(Suppl 2):32, 1992.
3. Napolitano C, Diehl L, Priori SG: Ruolo della adenosina nell'identificazione del meccanismo elettrofisiologico delle tachiaritmie ventricolari indotte da isoproterenolo. *Cardiologia* 37(Suppl 2):59, 1992.
4. Napolitano C, Diehl L, Schwartz PJ, Priori SG: Modulazione indotta dalla stimolazione beta adrenergica sull'effetto elettrofisiologico del farmaco antiaritmico bloccante dei canali al potassio: ambasilide. *Cardiologia* 38(Suppl 2):49, 1993.
5. Napolitano C, Priori SG, Diehl L, Schwartz PJ: La dispersione della ripolarizzazione ventricolare: un marker per l'identificazione del rischio aritmico nei pazienti affetti da sindrome idiopatica del QT lungo (LQTS). *Cardiologia* 38(Suppl 2):60, 1993.
6. Diehl L, Priori SG, Napolitano C, Locati-Heilbron E, De Ferrari GM, Navarro Lopez F, Schwartz PJ: La



dispersione dell'intervallo QT: un marker per l'identificazione di pazienti ad alto rischio nell'ambito di una numerosa famiglia affetta da sindrome idiopatica del QT lungo. *Cardiologia* 39(Suppl 2):31, 1994.

7.Napolitano C, Priori SG, Diehl L, Schwartz PJ: Effetti della stimolazione adrenergica in presenza di bloccanti dei canali del potassio: implicazioni per l'insorgenza della triggered activity. *Cardiologia* 39(Suppl 2):71, 1994.

8.Diehl L, Mortara D and Priori SG: Spatial and temporal dynamics of ventricular repolarization Proceedings del meeting : " XVIII Congresso Italiano di Cardiologia dell'anziano", Portonovo (Ancona) 19-21 Settembre 1995, p 71.

9.Napolitano C, Cantu' F, Diehl L, Schwartz PJ, Priori SG: Caratterizzazione della risposta di diversi bloccanti dei canali del potassio alla stimolazione -adrenergica: implicazioni per il potenziale pro aritmico dei farmaci. *Cardiologia* 40(Suppl. 2 al n. 12):25, 1995.

10. Diehl L, Paganini V, Napolitano C, Priori SG, Schwartz PJ: Variazione della ripolarizzazione ventricolare e della dispersione del QT nelle 24 ore identificate mediante Holter a 12 derivazioni. Uno studio condotto in pazienti affetti da sindrome idiopatica del QT lungo e controlli sani. *Cardiologia* 40(Suppl. 2 al n. 12):34, 1995.

11.Diehl L, Napolitano C, Priori SG, Paganini V, Schwartz PJ: Criteri per identificare modificazioni della dispersione del QT correlate ad interventi terapeutici. *Cardiologia* 40(Suppl. 2 al n. 12):113, 1995.

12.Priori SG, Paganini V, Diehl L, Napolitano C, Fedriga E, Nador F, Bonazzi O: Il ruolo della valutazione diagnostica non invasiva in pazienti con sospetta tachicardia ventricolare idiopatica. *Cardiologia* 40 (Suppl. 2 al n. 12):22, 1995.

13.Stramba-Badiale M, Locati EH, Priori SG, Napolitano C, Diehl L, Epis E, Schwartz PJ: Variazione circadiana nella durata della ripolarizzazione ventricolare: differenze genetiche in pazienti affetti da sindrome del QT lungo. *Cardiologia* 41 (Suppl. 5):19, 1996.

14.Locati EH, Stramba-Badiale M, Priori SG, Napolitano C, Epis E, Diehl L, Schwartz PJ: Relazione dinamica tra durata della ripolarizzazione ventricolare e frequenza cardiaca in pazienti affetti da sindrome del QT lungo con differenti varianti genetiche. *Cardiologia* 41 (Suppl. 5):19, 1996.

15.Napolitano C, Diehl L, Paganini V, Cantù F, Schwartz PJ, Priori SG: L'analisi della componente principale: nuova metodica elettrocardiografica per quantificare la complessità della ripolarizzazione ventricolare. *Cardiologia* 41 (Suppl. 5):19, 1996.

16.Cantù F, Napolitano C, Locati E, Diehl L, Paganini V, Schwartz PJ, Priori SG a nome dell'International Registry of the Long QT Syndrome: Ruolo del defibrillatore impiantabile nella sindrome congenita del QT lungo: dati dal Registro Internazionale. *Cardiologia* 41 (Suppl. 5):19, 1996.

17.Diehl L, Napolitano C, Paganini V, Cantù F, Locati E, Schwartz PJ, Priori SG: Valutazione dinamica della ripolarizzazione ventricolare nella sindrome idiopatica del QT lungo e nell'infarto miocardico. *Cardiologia* 41 (Suppl. 5):19, 1996.

18.Priori SG, Cantù F, Napolitano C, Diehl L, Paganini V, Locati E, Schwartz PJ a nome dell'International Registry of the Long QT Syndrome: Influenza del genotipo sulla storia naturale dei pazienti affetti da sindrome congenita del QT lungo. *Cardiologia* 41 (Suppl. 5):19, 1996.

#### Seminari ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 2006 al 2009 Docente del Corso di elettrocardiografia presso la Scuola di Specialità di Cardiologia (I e II anno)

1996/1998 Tutore del Corso di Metodologia Clinica presso l'Università di Milano.

#### SEMINARI

1994- 2013 Centro Fisiologia Clinica e Ipertensione, Clinica Medica II, Università di Milano

#### SEMINARI



1994- 2007 Centro Fisiologia Clinica e Ipertensione,  
Clinica Medica II, Università di Milano

RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI

Dal 1994 Membro del gruppo Italiano di Aritmologia

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali'.