



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Marika Werren**  
Indirizzo(i)  
Telefono(i)  
Fax --  
E-mail [marika.werren@asuiud.sanita.fvg.it](mailto:marika.werren@asuiud.sanita.fvg.it)  
Cittadinanza Italiana, svizzera  
Data di nascita 24/11/65  
Sesso Femmina

**Occupazione/Settore  
professionale** Medico /cardiologo

### Istruzione e formazione

Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "Giovanni Marinelli" di Udine nel 1985 con voto 54/60.  
Laurea in Medicina e Chirurgia nel 1993 con punteggio di 110/110 e lode presso l'Università degli studi di Trieste.  
Abilitazione all'esercizio professionale nel 1993 presso l'Università degli Studi di Bologna.  
Specializzazione in Cardiologia il 8/11/2000 con voto 50/50 e lode presso l'Università degli Studi di Trieste.

### Esperienza professionale

Nel post-laurea ha frequentato in qualità di Medico Volontario:

- Il Servizio di Pronto Soccorso e Divisione di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Udine dal 10 gennaio 1994 al 15 luglio 1994.
- La Divisione di Medicina e Ambulatorio di Cardiologia presso l'Ospedale di San Daniele del Friuli dal 26 ottobre 1994 al 4 maggio 1996.
- Il Servizio di Cardiologia presso l'Ospedale Civile di Udine dal 6 maggio 1996 al 14 luglio 1996.

Assistente medico presso il Servizio di Pronto Soccorso e Area di Emergenza di Gemona del Friuli dal 22 luglio 1996 al 14 maggio 1997 (a tempo pieno e

determinato).

Dirigente medico di I livello presso il Servizio di Pronto Soccorso e Area di Emergenza di Gemona del Friuli dal 15 maggio 1997 all'11 giugno 1997 (a tempo pieno e determinato).

Durante il corso di specializzazione in Cardiologia ha frequentato:

- la Clinica Medica dell'Ospedale di Cattinara (Trieste) dal 18 giugno 1997 al 13 aprile 1998
- l'Unità Operativa di Cardiologia dell'Ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Udine dal 14 aprile 1998 al 1 ottobre 2000, acquisendo competenze nei seguenti ambiti professionali:
  - Ergometria e cardiologia nucleare (dal 14/4/98 al 30/6/98)
  - Cardiologia clinica (dal 1/7/98 al 30/9/98)
  - Ecocardiografia (dal 1/10/98 al 31/3/99)
  - Unità Coronarica (dal 1/4/99 al 31/1/2000)
  - Emodinamica e cardiologia interventistica (dal 2/2/00 al 30/6/00)
  - Elettrofisiologia (dal 1/7/00 al 31/8/00)
  - Cardiologia Riabilitativa presso l'omonimo Istituto dell' I.M.R.F. "Gervasutta" (dal 4/9/00 al 15/9/00)
  - Cardiocirurgia (dal 18/9/00 al 29/9/00)
  - Cardiologia ambulatoriale presso:
    - l'Ambulatorio del "Post-infarto" (dal 1/10/98 al 31/3/99)
    - l'Ambulatorio di elettrofisiologia (dal 1/7/2000 al 31/8/2000)

Dirigente medico di I livello presso il Servizio di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza dell'Ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Udine dal 3 gennaio 2001 al 21 giugno 2001 (a tempo pieno e determinato).

Dirigente medico di I livello presso l'Unità Operativa di Cardiologia del Presidio Ospedaliero di Tolmezzo:

- dal 22 giugno 2001 al 29 agosto 2001 (a tempo pieno e determinato)
- dal 10 settembre 2001 all' 8 dicembre 2001 (a tempo pieno e determinato)
- dal 27 dicembre 2001 al 2 giugno 2002 (a tempo pieno e determinato)
- dal 3 giugno 2002 al 15 settembre 2007 a tempo indeterminato, pieno ed esclusivo

Dirigente medico di Cardiologia presso la SOS di Cardiologia Riabilitativa dell' Istituto di Medicina Fisica e Riabilitazione (IMFR) "Gervasutta" dal 16 settembre 2007 al 28

agosto 2016

Responsabile Sostituto della SOS Dipartimentale di Cardiologia Riabilitativa dell'IMFR "Gervasutta" dal 29 agosto 2015 al 30 aprile 2018.

Responsabile della SOS di DPT Cardiologia Riabilitativa afferente al Dipartimento di Medicina Riabilitativa dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine dal 1 maggio 2018 a tutt'oggi.

Principali attività e responsabilità

Attività ambulatoriale

Attività di consulenza c/o i reparti IMFR e USD dell'IMFR Gervasutta

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

Tipo di attività o settore

SOS Dipartimentale di Cardiologia Riabilitativa e Preventiva

**Capacità e competenze personali**

**Diagnostica cardiologica non invasiva:**

- ecocardiografia transtoracica
- ecocardiografia transesofagea
- eco-stress con dobutamina e dipiridamolo
- ecocontrasto miocardico
- test ergometrico
- Cardioversione elettrica

Certificazione di competenza in Basic Life Support Defibrillation (BLS-D), rilasciato dal Centro di formazione ANMCO secondo Linee Guida ILCOR il 27 febbraio 2003 a Gorizia.

Certificazione di competenza in Ecocardiografia Cardiovascolare Generale, rilasciato dalla Società Italiana di Ecocardiografia Cardiovascolare (SIEC) il 12 maggio 2004 a Udine.

Certificazione di competenza in Advanced Life Support (ALS), rilasciato dalla European Resuscitation Council (ERC) e Italian Resuscitation Council (IRC) il 28 settembre 2006.

Certificazione di competenza in Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS Provider), rilasciato dall' Italian ITC American Heart Association-SIME nel 2014.

Certificazione di competenza in Basic Life Support Defibrillation (BLS-D), rilasciato dall' Italian Resuscitation Council (IRC) il 27 marzo 2017.

Certificazione di competenza in Advanced Life Support (ALS), rilasciato dall'Italian Resuscitation Council (IRC) il 16 febbraio 2018.

Madrelingua(e)

**Italiano, Francese**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Inglese

Friulano

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
Sufficiente	buono	sufficiente	sufficiente	sufficiente
Buono	-	Sufficiente	Sufficiente	-

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative

### Attività clinica e organizzativa

Ha partecipato alla stesura dei seguenti protocolli aziendali:

- Protocollo per la gestione della terapia anticoagulante orale prima e dopo chirurgia elettiva (H. di Tolmezzo)
- Progetto aziendale per la gestione territoriale della terapia anticoagulante orale (ASS3 Alti Friuli).
- Protocollo di riabilitazione cardiologica (opuscolo informativo per i pazienti)
- Organizzazione di incontri di aggiornamento rivolto a medici ed infermieri c/o l'IMFR Gervasutta dal titolo "Emergenze In Medicina Riabilitativa"
- Prima edizione della procedura "Gestione Emergenze Cliniche all'interno dell'IMFR Gervasutta" del 31/5/2013

Ha promosso e coordinato la stesura dei seguenti protocolli regionali:

- Profilassi per l'endocardite infettiva
- Progetto ANMCO sul "follow-up del paziente cardiopatico" (2011)
  - con cardiopatia ischemica cronica
  - con scompenso cardiaco
  - con aritmie
  - con patologie dell'aorta ascendente
- Protocollo condiviso ANMCO/ANDI per la gestione della terapia anticoagulante orale e antiaggregante nei pazienti che devono essere sottoposti a cure dentarie

Ha partecipato all'incontro del Gruppo "Priorità visita cardiologica" organizzato dall'Agenzia Regionale della Sanità del FVG, tenutosi a Udine il 27 luglio 2009.

Ha contribuito alla costituzione del gruppo di lavoro multidisciplinare sul "Percorso diagnostico del paziente con ictus criptogenetico", che dal dicembre 2012 si riunisce con cadenza mensile per la discussione dei casi clinici di pazienti ricoverati presso la Riabilitazione Generale dell'Istituto di Medicina Fisica e Riabilitazione "Gervasutta".

Ha coordinato il gruppo di lavoro per la "Revisione dei contesti di presa in carico e riabilitazione degli assistiti ricoverati presso AOUD per la specialistica cardiologica", con la realizzazione di un documento congiunto IMFR/AOUD datato 31/12/15.

Membro del gruppo regionale multidisciplinare, costituitosi il 30 dicembre 2015, secondo quanto previsto dal PRP approvato il 26 novembre 2015, per la stesura di modelli di Percorsi Assistenziali (PA) sulle malattie cronic-degenerative cardiovascolari (CV)- Programma I del PRP regionale 2014-18 "Migliorare la salute nei soggetti a rischio MCNT e malati cronici".

Nominata dalla Direzione Centrale Salute membro del gruppo di lavoro "Reti per la presa in carico delle malattie cardiache", costituitosi il 14 dicembre 2016.

Nominata dalla Direzione Centrale Salute membro del gruppo di coordinamento della "rete per la presa in carico delle emergenze cardiologiche", costituitosi il 14 dicembre 2017.

Nominata dalla Direzione Centrale Salute membro del gruppo di coordinamento della "rete per la presa in carico delle gravi insufficienze d'organo e trapianti: filiera cuore", costituitosi il 21 dicembre 2017.

### **Attività di sviluppo tecnologico**

Ha implementato l'integrazione tra i vari sistemi informatici cardiologici presso la Cardiologia Riabilitativa dell'IMFR Gervasutta

- a. C@rdionet  $\leftrightarrow$  Sistema di elettrocardiografia centralizzato (E-Scribe)
- b. C@rdionet  $\leftrightarrow$  Sistema di ecocardiografia centralizzato (Compacs)

Ha implementato la creazione di agende informatizzate in modo da permettere la prenotazione della visita cardiologica per i pazienti in post-dimissione provenienti dai reparti della Cardiocirurgia, della Cardiologia e della Medicina d'Urgenza dell'Ospedale Santa Maria della Misericordia (attive dal gennaio 2018).

### **Gestione delle risorse**

Ha contribuito alla stesura del Protocollo Interaziendale ASS4/AOU-UD sul "Follow-up dei pazienti affetti da cardiopatia ischemica: protocollo inter-aziendale ed ambulatori dedicati" del 2014.

Favorisce la formazione continua dei collaboratori al fine di mantenere e sviluppare

il loro potenziale professionale. A questo fine il Dr. Accardo, in servizio presso la Cardiologia Riabilitativa dal febbraio 2016, è stato inviato al "Master di primo livello in Cardiologia Riabilitativa e Preventiva" svoltosi presso l'Università degli Studi di Pavia nell'aa 2016/2017.

Altre capacità e competenze

### **Partecipazione a Società Scientifiche**

#### **Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri – ANMCO Nazionale**

Membro ordinario dal 1999.

#### **Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri Friuli-Venezia Giulia**

Consigliere della Delegazione Regionale FVG ANMCO dal 2006 al 2010.

#### **Associazione Italiana di Cardiologia Riabilitativa e Preventiva (GICR-IACPR)**

Delegato regionale del FVG dall'ottobre 2013 all'ottobre 2014

#### **Associazione Italiana di Cardiologia Riabilitativa e Preventiva (GICR-IACPR)**

Membro del direttivo nazionale dall'ottobre 2014

#### **Associazione Slow Medicine**

Ha coordinato per la GICR-IACPR il progetto "Choosing wisely Italy", contribuendo alla stesura delle cinque pratiche a rischio di inappropriately in riabilitazione cardiologica.

### **Attività didattica e partecipazione attiva a congressi**

Docente su "Applicazioni cardiovascolari della RMN" nell'ambito di un corso di aggiornamento per infermieri svoltosi a Gemona del Friuli (UD) il 23 marzo 2007.

Relatrice al Corso "Dall'elettrocardiografia alla clinica" svoltosi a Udine il 7 giugno 2008.

Docente nel Corso "Temi di Medicina Riabilitativa 2° giornata. La Riabilitazione cardiovascolare" tenutosi a Udine il 12 novembre 2008.

Docente nel Congresso "Scompenso cardiaco con FE conservata" svoltosi a Palmanova il 14 marzo 2009.

Relatrice nel Convegno "Il Cuore e le donne: il ruolo del genere" svoltosi a San Vito al Tagliamento (PN) il 1 ottobre 2009.

Responsabile e Docente al corso di aggiornamento dell'ANMCO regionale sull' "Endocardite Infettiva" svoltosi a Palmanova (UD) il 27 febbraio 2010.

Relatrice nel Convegno "Il paziente ad alto rischio cardiovascolare: le evidenze dei grandi studi, il mondo reale, la sostenibilità economica", svoltosi a Udine il 13 novembre 2010.

Relatrice nel Convegno "Cardiologi e Odontoiatri a confronto su: il paziente odontoiatrico cardiopatico e disocoagulato: quale l'approccio?" svoltosi a Palmanova il 25 settembre

2010.

Relatrice nel Convegno "Riabilitazione al Femminile" svoltosi a Udine il 16-17-18 settembre 2010.

Relatrice nel Convegno dell'ANMCO regionale sul "Follow-up del Cardiopatico con aritmie" svoltosi a Udine il 29 gennaio 2011.

Relatrice nel Convegno dell'ANMCO regionale sul "Follow-up del Cardiopatico con cardiopatia ischemica" svoltosi a Udine il 15 ottobre 2011. Titolo della relazione: "I versamenti pleurici post-operatori tardivi".

Relatrice al Convegno "Cardiopatie e donne: il genere e la differenza" svoltosi a San Vito al Tagliamento (PN) il 4 ottobre 2012. Titolo della relazione: "Stratificazione del rischio. L'obesità: un problema di genere?"

Relatrice al Convegno dell'ANDI svoltosi a Udine il 18 maggio 2013. Titolo della relazione: "Emergenze di origine cardiovascolare. Come gestire il dolore toracico, la dispnea, il cardiopalmo e la sincope?"

Relatrice al Convegno "La sincope e le perdite transitorie di coscienza di sospetta natura sincopale" svoltosi a Monfalcone il 28 dicembre 2013. Titolo della relazione: "Non solo sincope: stroke crittogenetico e fibrillazione atriale silente: futuro utilizzo del loop recorder?"

Responsabile Scientifico del Convegno multidisciplinare dal titolo "Dall'ictus crittogenetico all'ictus cardioembolico. Quale strategia diagnostica?" svoltosi a Udine il 18 gennaio 2014.

Relatrice nel corso "Progetto Sinergia" svoltosi a Udine il 22 febbraio 2014.

Responsabile organizzativa della Conferenza regionale del FVG sull' "Organizzazione dell'assistenza alla fase post-acuta delle sindrome coronariche", svoltosi a San Giorgio di Nogaro il 15 marzo 2014.

Relatrice al Corso "La salute si alimenta: corretti stili di vita per mantenersi in salute" svoltosi a Gemona del Friuli il 27 maggio 2014. Titolo della relazione: "Sedentarietà come fattore di rischio per la salute"

Responsabile scientifico dell'incontro di Area Vasta Udinese dal titolo "Dalla lettera di dimissione alla rete dell'assistenza della fase post-acuta del paziente con sindrome coronarica acuta" svoltosi a Udine il 1 ottobre 2014.

Relatrice al Convegno "Le reti cardiologiche assistenziali nel 2014: tra linee-guida, volume di attività, esiti e sostenibilità" tenutosi a Prodenone il 3 ottobre 2014. Titolo della relazione "Il paziente cronico: il follow-up delle SCA".

Relatrice al South Tyrol Meeting "Heart and Brain svoltosi a Bolzano il 14 e 15 novembre

2014. Titolo della relazione: "Sistemi di diagnosi precoce della fibrillazione atriale e impatto sulla prevenzione dello stroke"

Relatrice al Convegno "L'assistenza nella fase post-acuta delle sindromi coronariche" tenutosi a Trento il 28 novembre 2014. Titolo della relazione "Per chi la riabilitazione cardiologica e con quali obiettivi".

Relatrice al Convegno "Cardiopatie e donne: il genere e la differenza" svoltosi a San Vito al Tagliamento (PN) il 26 novembre 2014. Titolo della relazione: "Le nuove linee guida sulla prevenzione: nuove indicazioni sull'alto rischio e dislipidemie?"

Relatrice nel Convegno "Cardiopatía ischemica: dai biomarkers al follow-up" tenutosi a Udine il 23 gennaio 2015. Titolo della relazione "La riabilitazione nel paziente con recente sindrome coronarica acuta".

Coordinatrice del progetto Slow Medicine per la GICR-IACPR dal 2015.

Responsabile scientifico dell'incontro con i Medici di Medicina Generale su i "Percorsi clinico-organizzativi dell'assistenza del paziente con cardiopatía ischemica cronica" svoltosi presso la sede dell'Ordine dei Medici di Udine il 16 maggio 2015.

Coordinatrice dell'incontro con i Medici di Medicina Generale sul "Progetto REALE" svoltosi a Udine il 5 maggio 2016.

Componente del board scientifico del convegno "Slow Medicine in Cardiologia. L'appropriatezza clinica nella pratica quotidiana" svoltosi a Brescia il 30 settembre e il 1 ottobre 2016.

Relatrice al convegno "Quale paziente rimane ad alto rischio dopo una SCA e come gestirlo?" svoltosi a Mogliano Veneto il 20 dicembre 2016.

Relatrice al convegno I percorsi della Prevenzione Cardiovascolare in Friuli Venezia Giulia, svoltosi a Udine. Prima edizione 21 dicembre 2016. Seconda edizione 26 gennaio 2017.

Responsabile scientifico del convegno GICR-IACPR "Focus sul paziente anziano" svoltosi a Palmanova il 27 maggio 2017.

Responsabile scientifico del convegno "Choosing wisely: l'appropriatezza in cardiologia" svoltosi a Quarto d'Altino il 4 novembre 2017.

Docente in numerosi incontri di riabilitazione cardiologica e promozione dell'attività fisica rivolti agli operatori sanitari dell'AAS3 e AAS4.

Docente in numerosi incontri di promozione agli stili di vita rivolti alla popolazione (presso l'ANPA di Udine il 3 maggio 2017 e il 8 novembre 2017, a Manzano 31 maggio 2017, a Martignacco il 28 settembre 2017, a Gonars il 24 ottobre 2017).

Relatrice al convegno "Cuore e Sport" organizzato dall'ANCE a Palmanova il 16

settembre 2017.

Relatrice al Corso Aziendale dell'ASUIUD "Prevenzione, diagnosi e cura del tabagismo".  
Le malattie fumo-correlate. Svoltosi a Udine il 21 novembre 2017.

Docente nel corso di laurea di fisioterapia dell'Università di Udine dall'anno accademico  
2015-2016.

Docente nel corso di laurea di fisioterapia dell'Università di Udine nell'anno accademico  
2016-2017.

Docente nel corso di laurea di fisioterapia dell'Università di Udine nell'anno accademico  
2017-2018.

### **Lavori scientifici e comunicazioni scientifiche a Congressi**

Baglioni P., **Werren M.**, Cencin P., Sbrojavacca R. Drenaggio toracico e toracentesi.  
Atti del 3° Corso Intensivo di perfezionamento in tecniche e metodologie speciali  
nell'approccio avanzato al paziente critico in Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza,  
tenutosi a San Marino il 3 e 4/10/1996.

Sbrojavacca R., Cencin P., **Werren M.** VRQ nel trattamento dell'arresto cardiaco  
preospedaliero: lo studio F.A.C.S. Atti del Convegno "Qualità e formazione in  
emergenza sanitaria", svoltosi il 26/9/1996 a Chieri (TO).

Fioretti P..M., Bax.J.J., **Werren M.** et al. Abnormal exercise electrocardiographic  
responses and normal coronary arteries. Eur. Heart J. Supplements  
1999;1(Suppl.D):D59-D62.

**Werren M.**, Badano L.P., Gianfagna P. et al. Importanza della modalità di punteggio  
sulla riproducibilità della valutazione della perfusione miocardica con  
ecocontrastografia. Ital. Heart J. Suppl.1 2000; 1 (Suppl.1): 95 (Abstract- Atti del  
Congresso Nazionale di Cardiologia).

Dall'Armellina E., Badano L.P., Bordin P., Ciani R., Del Mestre L., Di Chiara A.,  
Gianfagna P., Minen G., Mirolo R., Morocutti G., Popiel M., Rosenfeld M., Slavich G.A.,  
**Werren M.**, Fioretti P.M.. Fattibilità e valutazione dell'efficacia dell'archiviazione digitale  
delle immagini ecocardiografiche. Ital. Heart J. Suppl.1 2000; 1 (Suppl.1): 120  
(Abstract - Atti del Congresso Nazionale di Cardiologia).

Badano L.P., Dell'Armellina E., **Werren M.**, et al. Refertazione dell'ecocardiogramma  
con il programma G8-CARDIO ANMCO: i primi risultati. Ital. Heart J. Suppl.1 2000; 1  
(Suppl.1): 121 (Abstract - Atti del Congresso Nazionale di Cardiologia).

Badano L.P., Piaggio M., Dell'Armellina E., Popiel M., Di Chiara A., **Werren M.**, Fioretti  
P.M. MediMatic®ECHO: un programma per la visualizzazione e l'analisi quantitativa di

immagini eco memorizzate in formato DICOM. Ital. Heart J. Suppl.1 2000; 1 (Suppl.1): 122 (Abstract - Atti del Congresso Nazionale di Cardiologia).

Badano L.P., Dell'Armellina E., Bordin P., Popiel M., Ciani R., Del Mestre L., Di Chiara A., Gianfagna P., Minen G., Mirolo R., Morocutti G., Rosenfeld M., Slavich G.A., **Werren M.**, Fioretti P.M. Accuratezza interpretativa di un protocollo di archiviazione digitale delle immagini ecocardiografiche. Ital. Heart J. Suppl.1 2000; 1 (Suppl.1): 122 (Abstract - Atti del Congresso Nazionale di Cardiologia).

Popiel M, Badano LP, Dall'Armellina E, Di Chiara A, **Werren M**, Bordin P, Fioretti PM. Interpretative accuracy of digital vs. videotape echo studies recordings. Kariol Pol 2000; 53 suppl II: II-94.

Popiel M, Badano LP, Di Chiara A, **Werren M**, Bordin P, Dall'Armellina E, Fioretti PM. Feasibility of digital storage of echo studies. Kariol Pol 2000; 53 suppl II: II-95.

Badano LP, **Werren M**, Gianfagna P, Di Chiara A, Fioretti P. Inter- and intra-observer agreement of qualitative assessment of myocardial perfusion with contrast echocardiography. Eur J Echocardiography 2000; 1 (suppl 2): S10.

Badano LP, Dall'Armellina E, Popiel M, Bordin P, Del Mestre L, Di Chiara A, **Werren M**, Fioretti PM. Comparison of interpretative accuracy of digital and videotape echocardiographic studies recordings. Eur J Echocardiography 2000; 1 (suppl 2): S17.

Badano LP, Dall'Armellina E, Bordin P, Popiel M, Cuiani R, Del Mestre L, Di Chiara A, Gianfagna P, Minen G, Mirolo R, Morocutti G, Rosenfeld M, Slavich G, **Werren M**, Fioretti PM. Accuratezza interpretativa di un protocollo di archiviazione digitale delle immagini ecocardiografiche. Atti del Convegno "La Cardiologia nel terzo millennio", Trieste, 8 aprile 2000, 90-91.

**Werren M**, Badano LP, Gianfagna P, Di Chiara A, Fioretti PM. Inter- and intra-observer agreement of qualitative assessment of myocardial perfusion with contrast echocardiography. Atti dell 8° Alpe Adria Cardiology Meeting, Portoroz (Slovenia), 24-27 maggio, 2000, pag. 84.

Badano LP, Dall'Armellina E, Popiel M, Bordin P, Del Mestre L, Di Chiara A, **Werren M**, Fioretti PM. Comparison of interpretative accuracy of digital with videotape echo studies recordings. Atti dell 8° Alpe Adria Cardiology Meeting, Portoroz (Slovenia), 24-27 maggio, 2000, pag. 84.

Badano LP, Dall'Armellina E, Popiel M, Bordin P, Del Mestre L, Di Chiara A, **Werren M**, Fioretti PM. Digital storage of transthoracic echocardiograms as cine-loops and still-frames is feasible and reduces reading time without loss of study completeness. Atti dell 8° Alpe Adria Cardiology Meeting, Portoroz (Slovenia), 24-27 maggio, 2000, pag.

84.

Badano LP Piaggio M, Popiel M, Dall'Armellina E, Di Chiara A, **Werren M**, Fioretti PM. Medi Matic Echo for visualization and quantitative analysis of echo images stored in DICOM format. Atti dell 8° Alpe Adria Cardiology Meeting, Portoroz (Slovenia), 24-27 maggio, 2000, pag. 85.

Dall'Armellina E, Badano LP, Bordin P, Ciani R, Del Mestre L, Di Chiara A, Gianfagna P, Minen G, Mirolo R, Morocutti G, Popiel M, Rosenfeld M, Slavich G, **Werren M**, Fioretti PM. Fattibilità e valutazione dell'efficacia dell'archiviazione digitale delle immagini ecocardiografiche. Atti TIMED 2000.

Badano LP, Dall'Armellina E, **Werren M**, Di Chiara A, Fioretti PM. Refertazione dell'ecocardiogramma con il programma G8-Cardio ANMCO: primi risultati. Atti TIMED 2000.

Badano LP, Piaggio M, Dall'Armellina E, Popiel M, Di Chiara A, **Werren M**, Fioretti PM. MediMatic ECHO: un programma per la visualizzazione e l'analisi quantitativa di immagini eco memorizzate in formato DICOM. Atti TIMED 2000.

Badano LP, Dall'Armellina E, Bordin P, Ciani R, Del Mestre L, Di Chiara A, Gianfagna P, Minen G, Mirolo R, Morocutti G, Popiel M, Rosenfeld M, Slavich G, **Werren M**, Fioretti PM. Accuratezza interpretativa di un protocollo di archiviazione digitale delle immagini ecocardiografiche. Atti TIMED 2000.

Badano LP, Di Chiara A, **Werren M**, Sabaddini C, Fioretti PM. Digital revolution in the echocardiography laboratory. Current status and future perspectives. Ital. Heart J. Suppl.2000 Dec;1(12):1561-75. Review. Italian.

Morocutti G., Vendrametto F., **Werren M**. et al. Coronary angioplasty compared with aortocoronary bypass in patients with multivascular coronary disease. Ital. Heart J. Suppl.2000 Jun;1(6):759-765. Review. Italian.

Morocutti G., **Werren M.**, Spedicato L., Bernardi G., Bonin M., Minen G., Fioretti P.M. Kissing-stent technique for the treatment of spontaneous coronary artery dissection. Ital Heart J Suppl. 2000;1(12):1586-1590. Italian.

Gianfagna P.G., Badano L.P., **Werren M.**, Fioretti P.M. Images in cardiovascular medicine. Morphologic changes in left ventricular thrombus in a patient with acute anterior myocardial infarction. Assessment with contrast echocardiography". Ital Heart J 2001Feb;2(2):152-153.

Di Chiara A., **Werren M.**, Badano L.P., Fioretti P.M. Dynamic left ventricular outflow tract obstruction: an unusual mechanism mimicking anterior myocardial infarction with cardiogenic shock. Ital Heart J 2001;2(1):60-67.

**Werren M.**, Proclemer A., Miconi A., Facchin D., Fioretti P.M., De Michele C. Valutazione dell'affidabilità clinica di un sistema di gestione di cattura ventricolare in pacemaker bicamerale. Atti del Congresso ANMCO. Ital Heart J 2001;2(Suppl.2):19 (C66).

**Werren M.**, Badano L.P., Di Chiara A., Fioretti P.M. Rilievo di vitalità miocardica residua dopo infarto miocardico acuto ripperfuso. Confronto tra ecocontrastografia perfusione periferica e stress eco con dobutamina. Atti del Congresso ANMCO. Ital Heart J 2001;2(Suppl.2):9 (C28).

**Werren M.**, Badano L.P., Di Chiara A., Fioretti P. Accuratezza diagnostica di 2 diversi punteggi di valutazione qualitativa della perfusione miocardica nel predire il recupero funzionale nell'infarto miocardico acuto. Atti del Congresso ANMCO. Ital Heart J 2001;2(Suppl.2):59 (C224).

**Werren M.**, Badano L.P., Di Chiara A., Fioretti P. Valutazione della ripetibilità dell'ecocontrastografia perfusione periferica con Levovist®. Atti del Congresso ANMCO. Ital Heart J 2001;2(Suppl.2):91 (P46).

**Werren M.**, Badano L.P., Di Chiara A., Fioretti P. Valutazione dell'accuratezza diagnostica dell'ecocontrastografia perfusione periferica con Levovist®. Atti del Congresso ANMCO. Ital Heart J 2001;2(Suppl.2):90 (P40).

Di Chiara A., Badano L.P., **Werren M.**, Fioretti P. Rilievo di variazioni precoci della perfusione miocardica dopo infarto miocardico acuto con ecocontrastografia perfusione periferica. Relazione con il recupero funzionale precoce. Atti del Congresso ANMCO. Ital Heart J 2001;2(Suppl.2):116 (P128).

Badano L.P., Dall'Armellina E., Bordin P., Di Chiara A., Popiel M., **Werren M.**, Fioretti P.M. Feasibility and clinical value of "intelligent" compression and digital storage of transthoracic echocardiograms in day-to-day practice. Ital Heart J 2001;2(10):782-788.

Badano LP, **Werren M.**, Di Chiara A, Fioretti PM. Contrast echocardiographic evaluation of early changes in myocardial perfusion after recanalization therapy in anterior wall acute myocardial infarction and their relation with early contractile recovery. Am J Cardiol 2003 Mar 1;91(5):532-7.

Di Chiara A, Plewka M, **Werren M.**, Badano LP, Fresco C, Fioretti PM. Estimation of infarct size by single measurements of creatine kinase levels in patients with a first myocardial infarction. J Cardiovasc Med 2006 May;7(5):340-6.

Bernardi G, Padovani R, Trianni A, Morocutti G, Spedicato L, Zanuttini D, **Werren M.**, Wagner L. The effect of fellow's training in invasive cardiology on radiological. Radiation Protection Dosimetry 2007.

**Werren M**, Bonin M, Solinas L. Focus sulla quantificazione dell'insufficienza mitralica. Il segreto per preparare un buon cocktail non sta tanto nel procurarsi buoni ingredienti, ma nel saperli miscelare nelle giuste dosi. *Cardiologia negli ospedali. Rivista dell'ANMCO* 2007. Luglio-ottobre n.158/159;59-60.

**Werren M**, Alberti E. Aneurisma del setto interatriale di origine familiare: quali implicazioni. *G Ital Cardiol* 2008; 9 (8): 579-582)

Devetti P, Sellan M, Ursig P, Bavera E, **Werren M**, Baroselli S, Petri E, Carone M, Tuniz D. Dual modality physical training (hospital and home) for cardiac rehabilitation patients (home cardiac rehabilitation): a pilot study. *Atti del congresso 17th ESPRIM European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Venezia 23-27/5/2010*, pg 248-250.

Moretti V e **Werren M**. Raccomandazioni sulla cure dentarie nei pazienti cardiopatici. *Cardiologia negli ospedali* 2011; 179: 57-58.

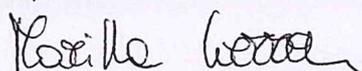
**Ricercatrice** nella survey ISYDE 13. Italian Survey on Cardiac Rehabilitation (ISYDE.13-Directory): report su strutture, organizzazione e programmi di cardiologia riabilitativa in Italia. *G Ital Cardiol* 2016; 17(3): 217-224.

**Sperimentatrice** del Progetto "REALE-postSCA, coordinato dal Centro studi e informazione di GICR-IACPR, Società Italiana di Cardiologia e Riabilitazione Cardiologica, svoltosi presso la SOS di Cardiologia Riabilitativa dell'IMFR Gervasutta nel dicembre 2016- gennaio 2017.

Faggiano P, Pirillo A , Griffo R, Ambrosetti M, Pedretti R, Scorcu G, **Werren M**, Febo O, Malfatto G, Favretto G, Sarullo F, Antonini-Canterin F, Zobbi G, Temporelli P, Catapano AL. Prevalence and management of familial hypercholesterolemia in patients with coronary artery disease: The heredity survey. *Int J Cardiol* (2017), in press.  
<https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2017.10.105>

A norma del D.P.R 445/2000 si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.

Firma



7/5/2018