Curriculum vitae

Informazioni personali

Cognome/Nome	Pasanisi Giovanni
E-mail	giopas77@libero.it g.pasanisi@ausl.fe.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	5 novembre 1977
Sesso	M

Istruzione e formazione

Date	26 luglio 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia
Titolo della tesi	*"Tissue Velocity Imaging e Strain Rate Imaging, nuove tecniche Doppler-ecocardiografiche per la valutazione della funzione ventricolare sinistra. Studio clinico sperimentale in pazienti con infarto miocardico"*
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara
Voto	110 / 110 e LODE
Date	dal luglio 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara
Date	31 ottobre 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Cardiologia
Titolo della tesi	*"Identificazione dei responders alla terapia resincronizzante nello scompenso cardiaco mediante analisi della dissincronia della deformazione miocardica ventricolare sinistra"*
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara
Voto	50 / 50 e LODE

Occupazione / Settore professionale

Dirigente Medico di I° livello
Unità Operativa di Cardiologia
Ospedale del Delta (Lagosanto) – AUSL di Ferrara

Esperienza professionale

Date	dal 2 gennaio al 29 ottobre 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività	Ricerca, assistenza, docenza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Ferrara
Tipo di attività o settore	Trapianto cellulare cardiaco, scompenso cardiaco, ecocardiografia
Date	dal 23 gennaio al 29 ottobre 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Titolare di contratto di collaborazione libero-professionale
Principali attività	Assistenza presso l'U.O. di Cardiologia, Arcispedale S. Anna (Ferrara)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera-Universitaria di Ferrara
Tipo di attività o settore	Degenza cardiologica, ecocardiografia, ambulatorio dello scompenso
Date	dal 30 ottobre 2006 al 31 agosto 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Titolare di contratto di collaborazione libero-professionale
Principali attività	Assistenza presso l'U.O. di Cardiologia, Ospedale del Delta, Lagosanto (Ferrara)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda USL di Ferrara
Tipo di attività o settore	Degenza cardiologica, ecocardiografia, ambulatori cardiologici
Date	dal 1 settembre 2007 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico I° livello a tempo indeterminato
Principali attività	Assistenza presso l'U.O. di Cardiologia, Ospedale del Delta, Lagosanto (Ferrara)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda USL di Ferrara
Tipo di attività o settore	Diagnostica per immagini in cardiologia e cardiologia riabilitativa
Date	dal 1 gennaio 2013 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Attività cardiologica presso Centro Studi Biomedici Applicati allo Sport dell'Università di Ferrara
Principali attività	Responsabile del progetto di Riabilitazione cardiologica a valenza provinciale dell'AUSL di Ferrara
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda USL di Ferrara
Tipo di attività o settore	Riabilitazione cardiologica
Date	dall'AA 2013/14 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Docente incaricato Corso di Laurea in Scienze Motorie
Principali attività	Insegnamento: Patologie dell'apparato cardio-respiratorio Modulo*:* patologie sensibili all'attività motoria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Ferrara
Tipo di attività o settore	Riabilitazione cardiologica

Date	dal gennaio 2013 - oggi
Tipo di qualifica	Referente under-40 dell'ARCA (Associazioni Regionali Cardiologi Ambulatoriali) Emilia-Romagna
Date	dal gennaio 2016 - oggi
Tipo di qualifica	Membo effettivo del Consiglio Direttivo dell'ARCA Emilia-Romagna

Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese
Autovalutazione	Comprensione: buona Parlato: buono Scritto: buono
Capacità e competenze sociali e relazionali	Ottima capacità di relazione e comunicazione con i colleghi e di gestione di lavori di squadra. Apertura ad ambienti e situazioni differenti con rapida capacità di adattamento e flessibilità. Capacità di inserimento in contesti sociali e culturali diversi. Relazione empatica con i pazienti e buona capacità di relazione con i familiari. Ha partecipato come relatore ad incontri di educazione sanitaria per pazienti e per studenti nelle scuole. Ha seguito corsi di comunicazione.
Capacità e competenze organizzative	Facente-Funzione del Direttore dell'U.O. di Cardiologia AUSL di Ferrara dall'aprile 2016 ad oggi. Responsabile Qualità e Accreditamento dell'U.O. di Cardiologia Ospedale del Delta, AUSL di Ferrara, dal 2012 al 2016. E' stato responsabile della gestione ed elaborazione dati di ricerche scientifiche nazionali. E' stato membro di Commissione esaminatrice per il conferimento di incarichi di dirigente medico di cardiologia presso l'AUSL di Ferrara.
Capacità e competenze tecniche	Certificazione di competenza di ecografia cardiovascolare generale SIEC 2012. Esperienza di diversi anni in ecocardiografia da stress farmacologico, transesofagea ed in Doppler transcranico. Esperienza nel trattamento del paziente cardiopatico con Esercizio Fisico Adattato.
Capacità e competenze informatiche	Ottime capacità di utilizzo del PC, di Internet ed in genere della tecnologia applicata alla Cardiologia

Attività scientifica

Lavori pubblicati

1. Ferrara R., Mastrorilli F., **Pasanisi G.**, Censi S., D'Aiello N., Fucili A., Valgimigli M., Ferrari R. *Neurohormonal modulation in chronic heart failure.* European Heart Journal 2002;4:D3-D11.
2. Mele D., **Pasanisi G.**, Heimdal A., Cittanti C., Guardigli G., Levine R.A., Sutherland G., Ferrari R. *Improved recognition of dysfunctioning myocardial segments by longitudinal strain rate vs velocity in patients with myocardial infarction.* Journal of the American Society of Echocardiography 2004;17:313-321.
3. Mele D., Teoli R., Cittanti C., **Pasanisi G.**, Guardigli G., Levine R., Ferrari R. *Assessment of left ventricular volume and function by integration of simplified 3D echocardiography, tissue harmonic imaging and automated extraction of endocardial borders.* International Journal of Cardiovascular Imaging 2004;20:191-202.

4. Ferrari R., **Pasanisi G.**, Notarstefano P., Campo G., Gardini E., Ceconi C. *Specific properties and effect of Perindopril in controlling the renin-angiotensin system.* American Journal of Hypertension 2005;18:142S-154S.
5. Ferrari R., Campo G., Gardini E., **Pasanisi G.**, Ceconi C. *Specific and selective I_f inhibition: expected clinical benefits from pure heart rate reduction in coronary patients.* European Heart Journal 2005;7:H16-H21.
6. Mele D., **Pasanisi G.**, Capasso F., De Simone A., Morales M.A., Poggio D., Capucci A., Tabacchi G., Sallusti L., Ferrari R. *Left intraventricular myocardial deformation dyssynchrony identifies responders to cardiac resynchronization therapy in patients with heart failure.* European Heart Journal 2006;27:1070-1078.
7. Ferrari R., Campo G., Arcozzi C., Pellegrino L., **Pasanisi G.**, Ceconi C. *I_f inhibition: a therapeutic advance for patients with coronary artery disease.* Medicographia 2006;28:201-211.
8. **Pasanisi G.**, Laterza A., Merli E., Ceconi C., Ferrari R. *Tissue Doppler deformation imaging identifies myocardial stunning occurring during the Tako-Tsubo syndrome. Case report in a caucasian patient.* International Journal of Cardiology 2007;114:e85-e88.
9. Alboni P., Botto GL., Boriani G., Russo G., Pacchioni F., Iori M., **Pasanisi G.**, Mancini M., Maricanti B., Cappucci A. *Intravenous administration of flecainide or propafenone in patients with recent-onset atrial fibrillation does not predict adverse effects during "pill-in-the-pocket" treatment.* Heart 2010;96:546-549.
10. Alboni P., Botto GL., Boriani G., Russo G., Pacchioni F., Iori M., **Pasanisi G.**, Mancini M., Maricanti B., Cappucci A. *Featured correspondence: "Pill-in-the-pocket" treatment for recent-onset atrial fibrillation.* Heart 2010;96:1605-1606.
11. Alboni P., Botto GL., Boriani G., Russo G., Pacchioni F., Iori M., **Pasanisi G.**, Mancini M., Maricanti B., Cappucci A. *Featured correspondence: "Propafenone contraindicated in the elderly?".* Heart 2011;97:262.
12. Grazzi G., Mazzoni G., Myers J., Codecà L., **Pasanisi G.**, Napoli N., Guerzoni F., Volpato S., Conconi F., Chiaranda G. *Improved walking speed is associated with lower hospitalisation rates in patients in an exercise-based secondary prevention programme.* Heart 2016;102(23):1092-1908.
13. Sassone B., Bertini M. Beltrami M., Malagù M., **Pasanisi G.**, Kuwornu HA., Avigni N., Fucà G., Pacchioni F., Minarelli M., Bacchi Reggiani ML., Padeletti L. *Relation of QRS duration to response to cardiac resynchronization therapy in patients with left bundle branch block.* American Journal of Cardiology 2017;119:1803-1808.
14. Grazzi G., Mazzoni G., Myers J., Codecà L., **Pasanisi G.**, Mandini S., Piepoli M., Volpato S., Conconi F., Chiaranda G. *Determining the best percent-predicted equation for estimated VO2 peak by a 1-km moderate perceptually-regulated treadmill walk to predict mortality in outpatients with cardiovascular disease*. Journal of Science and Medicine in Sport 2017;S1440-2440(17)30450-4.
15. Grazzi G., Chiaranda G., Myers J., **Pasanisi G.**, Lordi R., Conconi F., Mazzoni G. *Brief Report: Outdoor reproducibility of a 1-km*

treadmill walking test to predict peak oxygen uptake in cardiac patients. Journal of Cardiopulmonary Rehabilitation and Prevention 2017;37(5):347-349.

16. Mandini S., Grazzi G., Mazzoni G., Myers J., **Pasanisi G.**, Sassone B., Conconi F., Chiaranda G. *Letter to the Editor: A moderate 1-km treadmill walk predicts mortality in men with mid-range left ventricular dysfunction.* European Journal of Preventive Cardiology 2017;24(15):1670-1672.
17. Mazzoni G., Chiaranda G., Myers J., Sassone B., **Pasanisi G.**, Mandini S., Volpato S., Conconi F., Grazzi G. *500-m and 1000-m moderate walks equally assess cardiorespiratory fitness in male outpatients with cardiovascular diseases.* The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness 2018; in press.
18. Merlo C., Sorino N., Myers J., Sassone B., **Pasanisi G.**, Mandini S., Guerzoni F., Napoli N., Conconi F., Mazzoni G., Chiaranda G., Grazzi G. *Letter to the Editor: Moderate walking speed predict 3-years hospitalisation in hypertensive patients with cardiovascular disease.* European Journal of Preventive Cardiology 2018; in press

Abstract

1. D'Aiello N., Mele D., Nesta F., Regoli F., **Pasanisi G.**, Laterza A., Ferrari R. *La combinazione di armonica tissutale e M-mode ricostruito migliora la valutazione della funzione sistolica regionale durante eco-docutamina.* Italian Heart Journal 2001;2(suppl 6):79.
2. **Pasanisi G.**, Mele D., D'Aiello N., Regoli F., Nesta F., Battaglia R., Ferrari R. *Utilizzazione dello strain rate per l'identificazione dei segmenti infartuati del ventricolo sinistro. Confronto con le velocità miocardiche e l'ecocardiografia B-mode*.Italian Heart Journal 2001;2(suppl 6):79.
3. Regoli F., Mele D., **Pasanisi G.**, D'Aiello N., Nesta F., Laterza A., Ferrari R. *Studio della funzione sistolica regionale longitudinale, radiale e combinata del ventricolo sinistro mediante Doppler tissutale ad alto frame rate. Risultati iniziali in soggetti normali.*Italian Heart Journal 2001;2(suppl 6):17.
4. Nesta F., Mele D., Regoli F., D'Aiello N., **Pasanisi G.**, Battaglia R., Ferrari R. *L'ecocardiografia transtoracica con armonica tissutale migliora il riconoscimento di trombi ed ecocontrasto spontaneo nel ventricolo sinistro in pazienti con infarto miocardico*.Italian Heart Journal 2001;2(suppl 6):17.
5. Mele D., Aggio S., **Pasanisi G.**, Kuwornu H., Zanon F., D'Aiello I., Zonzin P., Ferrari R. *Quantitative tissue Doppler can measure and localize improvement of ventricular dyssynchrony in dilated cardiomyopathy after biventricular pacing*.European Heart Journal 2002;23:651.
6. Mastrorilli F., Valgimigli M., Merli E., Malagutti P., **Pasanisi G.**, Macrì G., Olivares A., Soukhomovskaia O., Cicchitelli G., Ferrari R. *Cinetica di elevazione dei marcatori di attivazione neuro-umorale in corso di infarto miocardico acuto.* Italian Heart Journal 2002;3(suppl 7):19.
7. **Pasanisi G.**, Aggio S., Toselli T., Pratola C., Kuwornu H., Zanon F., D'Aiello I., Zonzin P., Mele D., Ferrari R. *Uso del Doppler tissutale per localizzare e quantificare il miglioramento della desincronizzazione ventricolare nello scompenso cardiaco trattato con pacing biventricolare.* Italian Heart Journal 2002;3(suppl 7):105.

8. Malagutti P., Merli E., Ceconi C., Francolini G., Valgimigli M., Soukhomovskaia O., **Pasanisi G.**, Teoli R., Pirani R., Ansani L., Ferrari R. *Attivazione del sistema del Tumor Necrosis Factor alpha e prognosi a lungo termine in pazienti con Infato Miocardico. Studio Cromogranina e Citochine nell'Infato Miocardico (CIMI).* Italian Heart Journal 2003;4(suppl 6):136.
9. Soukhomovskaia O., Guardigli G., **Pasanisi G.**, Censi S., Mastrorilli F., Carosi M., Toselli T., Pratola C., Mele D., Ferrari R. *Risonoscimento della desincronizzazione ventricolare nello scompenso cardiaco utilizzando indici elettrici e meccanici. Qual è l'approccio migliore?* Italian Heart Journal 2003;4(suppl 6):115.
10. **Pasanisi G.**, D'Aiello I., Percoco GF., Ferrari F., Guardigli G., Ferrara R., Merli E., Pacchioni E., Laterza A., Mele D., Ferrari R. *L'analisi automatica dello spostamento e dello strain longitudinale regionale miocardico facilita l'interpretazione dell'eco-stress.* Italian Heart Journal 2003;4(suppl 6):11.
11. Mele D., Capasso G., **Pasanisi G.**, De Simone A., Poggio D., Morales MA., Startari U., Capucci A., Tabacchi G., Sallusti L. *Valutazione degli effetti acuti della terapia resincronizzante nello scompenso cardiaco mediante Strain Rate Imaging. Risultati preliminari dello studio EVER-PACING.* Italian Heart Journal 2004;5(suppl 5):6.
12. Merli E., **Pasanisi G.**, Fucili A., Gardini E:, Toselli T., Avigni A., Sallusti L., Guardigli G:, Mele D., Ferrari R. *Il Doppler tissutale consente di riconoscere in modo accurato l'asincronia ventricolare in pazienti con scompenso cardiaco. Confronto con le metodiche ecocardiografiche standard.* Italian Heart Journal 2004;5(suppl 5):9.
13. Mele D., **Pasanisi G.**, Capasso F., De Simone A., Morales MA., Poggio D., Sallusti L., Ferrari R. *What is the best ultrasound modality to evaluate mechanical asynchrony in patients with biventricular pacemaker for dilated heart failure? Preliminary results from the EVER-PACING study.* European Heart Journal 2004;25(abst suppl):130-131.
14. Censi S., La Corte R., Locaputo A., Soukhomovskaia O., **Pasanisi G.**, Guardigli G., Laterza A., Trotta F., Mele D., Ferrari R. *Echocardiographic detection of early signs of cardiac involvement in systemic sclerosis: a strain and strain rate analysis with ultrasonic tissue characterization.* Italian Heart Journal 2004;5(suppl 9):97.
15. **Pasanisi G.**, Mele D., Toselli T., Stabile G., Startari U., Bruni F., Piepoli M., Lombroso S., Sallusti L., Ferrari R. *Left intraventricular myocardial deformation dyssynchrony identifies responders to cardiac resynchronization therapy in patients with heart failure. Results from the EVER-PACING study.* Italian Heart Journal 2005;6(suppl 4):20.

Poster

1. Soukhomovskaia O., **Pasanisi G.**, D'Aiello I., Merli E., Sturniolo F., Teoli R., Laterza A., Mele D., Ferrari R. *Nuove modalità di studio della meccanica cardiaca mediante anatomical M-mode. Applicazione iniziale in sistole ed in diastole.* 63° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia, Roma 14-18 dicembre 2002.
2. D'Aiello I., Teoli R., Sturniolo F., Soukhomovskaia O., **Pasanisi**

G., Merli E., Notarstefano P., Mele D., Ferrari R. *Tissue Tracking imaging: una nuova tecnica Doppler per la valutazione rapida della funzione sistolica longitudinale del ventricolo sinistro.* 63° Congresso Nazionale Sociatà Italiana di Cardiologia, Roma 14-18 dicembre 2002.

3. Teoli R., D'Aiello I., **Pasanisi G.**, Soukhomovskaia O., Merli E., Sturniolo F., Notarstefano P., Laterza A., Mele D., Ferrari R. *Eco 3D integrata con armonica tissutale ed estrazione automatica dei bordi per la quantificazione rapida della cavità ventricolare sinistra.* 63° Congresso Nazionale Sociatà Italiana di Cardiologia, Roma 14-18 dicembre 2002.
4. Mele D., Merli E., Fucili A., **Pasanisi G.**, D'Aiello I., Toselli T., Guardigli G., Ferrari R. *Evaluation of ventricular synchronicity by tissue Doppler echocardiography in normal ventricles and dilated cardiomyopathies. Wich parameter is the best?* European Society of Cardiology Congress 2003, Vienna 30 agosto-3 settembre 2003.
5. Merli E., Fucili A., **Pasanisi G.**, D'Aiello I., Toselli T., Pratola C., Notarstefano P., Guardigli G., Mele D., Ferrari R. *Valutazione della sincronia ventricolare mediante Doppler tissutale in soggetti normali e pazienti con cardiomiopatia dilatativa. Qual è il parametro ottimale?* 64° Congresso Nazionale Sociatà Italiana di Cardiologia, Roma 6-10 dicembre 2003.
6. Donà S., Rocchi D., **Pasanisi G.**, Soukhomovskaia O., Marmai L., Biancosino B., Guardigli G:, Mele D., Grassi L., Ferrari R. *Sviluppo ed applicazione di un modello di intervento psicoeducazionale per la prevenzione cardiovascolare in pazienti psichiatrici gravi.* 65° Congresso Nazionale Sociatà Italiana di Cardiologia, Roma 11-15 dicembre 2004.
7. Censi S., La Corte R., Locaputo A., **Pasanisi G.**, Guardigli G., Trotta F., Mele D., Ferrari R. *Echocardiographic detection of early signs of cardiac involvement in systemic sclerosis: a strain and strain rate analysis with ultrasonic tissue characterization.* European Society of Cardiology Congress 2005, Stoccolma 3-7 settembre 2005.
8. Merli E., Mele D., **Pasanisi G.**, Stabile G., Startari U., Bruni F., Sallusti L., Guardigli G., Ferrari R. *Interventricular dyssynchrnony does not identify responders to cardiac resynchronization therapy in patients with heart failure.* 66° Congresso Nazionale Sociatà Italiana di Cardiologia, Roma 10-13 dicembre 2005.
9. Merlo C., Sorino N., Myers J., Sassone B., **Pasanisi G.**, Mandini S., Guerzoni F., Napoli N., Conconi F., Mazzoni G., Chiaranda G., Grazzi G. *Moderate walking speed predict 3-years hospitalisation in hypertensive patients with cardiovascular disease.* Congresso EuroPrevent, Lubiana (Slovenia) 19-21 aprile 2018.
10. Sorino N., Merlo C., Myers J., Sassone B., **Pasanisi G.**, Mandini S., Conconi F., Mazzoni G., Chiaranda G., Grazzi G. *Inverse association between cardiorespiratory fitness estimated by a 1-km moderate treadmill walk and mortality in hypertensive patients with cardiovascular disease.* Congresso EuroPrevent, Lubiana (Slovenia) 19-21 aprile 2018.

Atti di congressi

1. Mele D., Sturniolo F., **Pasanisi G.**, Ferrari R. *Ruolo dell'eco nella valutazione della stimolazione biventricolare dello scompenso*

refrattario. I° Convegno Nazionale di Ecografia Cardiovascolare, Reggio Calabria 19-20 giugno 2002.

2. Mele D., Toselli T., Pratola C., **Pasanisi G.**, Ferrari R. *Terapia di resincronizzazione cardiaca: in quali pazienti con scompenso cardiaco?* VII° Simposio Internazionale: Controversies in Clinical Arrhythmology, Cento (Fe) 28-29 ottobre 2004.
3. Ferrari R., **Pasanisi G.**, Macrì G., Fucili A. *Beta-bloccanti, Amiodarone, Digitale: i tre modi per curare un cuore scompensato riducendo la frequenza.* Conoscere e curare il cuore, Firenze 24-26 marzo 2006.

Capitolo di libri

1. *Il rimodellamento cardiaco* di Roberto Ferrari, Monografie di Cardiologia 2003 – ed. Società Italiana di Cardiologia; Capitolo 8: *Rimodellamento vascolare.*
2. *Come è cambiata la percezione dei farmaci cardiovascolari: dagli effetti farmacologici a quelli biologici* di Roberto Ferrari, Collana monografica della F.I.C. 2004 – ed. Pacini; Capitolo 11: *Trombolitici.*
3. *Scompenso Cardiaco: interrogativi e risposte per il clinico* di AAVV, ed. EDIMES 2006; Capitolo 1: *Fisiopatologia del rimodellamento cardiaco.*
4. Ha collaborato come traduttore dell'11ª edizione de *Il Cuore*, Hurst – ed. McGraw-Hill 2005.

Casi clinici pubblicati sul web

"Un soffio in gravidanza", "Una giovane ragazza cardiopatica", "L'importanza dell'ECG e Rx nei casi di dolore toracico acuto", "Scompenso cardiaco acuto dopo chemioterapia", "Un caso di dolore toracico","Un paziente con sincopi ricorrenti", "Un caso di sincope aritmogena", "Un caso di versamento pericardico", "Un ventricolo destro anomalo", "L'importanza di essere ipertrofico".
www.univadis.it > Dimensione Cuore > Casi Clinici.

Partecipazione a trial clinici

Investigator del trial internazionale ONTARGET (Ongoing Telmisartan alone and in combination with Ramipril global endpoint trial) (2002-2005).

Sperimentatore ed Analisi Dati dello studio multicentrico nazionale EVER-PACING (Evaluation of ventricular resynchronization dy Doppler tissue imaging in patients with biventricular pacing for heart failure) (2003-2004).

Medical reviewer del trial internazionale BEAUTIFUL (Effects of Ivabradine on cardiovascular events in patients with stable coronary artery disease and left ventricular systolic dysfunction) (2006).

Sperimentatore dello studio multicentrico AIAC sul trattamento extra-ospedaliero della fibrillazione atriale ricorrente secondo il protocollo "pill-in-the-pocket" (2007-2009).

Investigator del trial internazionale STREAM (Strategic reperfusion early after myocardial infarction) (2009-2012).

Investigator del trial internazionale EMIT-AF/VTE (Gestione di Edoxaban nelle procedure diagnostiche e terapeutiche) (2017-).

Comunicazioni in aula di abstract

1. *Utilizzazione dello strain rate per l'identificazione dei segmenti infartuati del ventricolo sinistro; confronto con le velocità miocardiche e l'ecocardiografia B-mode.* 62° Congresso Nazionale della Sociatà Italiana di Cardiologia, Roma 8-12 dicembre 2001.
2. *Uso del Doppler tissutale per localizzare e quantificare il miglioramento della desincronizzazione ventricolare nello*

scompenso cardiaco trattato con pacing biventricolare. 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 14-18 dicembre 2002.

3. *L'analisi automatica dello spostamento e dello strain longitudinale regionale miocardico facilita l'interpretazione dell'eco-stress*. 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 6-10 dicembre 2003.
4. *Il Doppler tissutale consente di riconoscere in modo accurato l'asincronia ventricolare in pazienti con scompenso cardiaco. Confronto con le metodiche ecocardiografiche standard.* 35° Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 22-26 maggio 2004.
5. *Valutazione degli effetti acuti della terapia resincronizzante nello scompenso cardiaco mediante Strain Rate Imaging. Risultati preliminari dello studio EVER-PACING*. 35° Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 22-26 maggio 2004.
6. *Left intraventricular myocardial deformation dyssynchrony identifies responders to cardiac resynchronization therapy in patients with heart failure. Results from the EVER-PACING study.* 36° Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 1-4 giugno 2005.

Relatore a convegni e corsi scientifici

1. *Opzioni interventive e chirurgiche nell'insufficienza cardiaca.* Corso di aggiornamento per medici di medicina generale, Maruggio (Taranto) 19 settembre 2003.
2. La terapia di resincronizzazione nello scompenso cardiaco: ruolo dell'ecocardiografia. Corso teorico-pratico per ecocardiografisti, Ferrara 7-8 febbraio 2005; 23-24 maggio 2005; 11-12 luglio 2005; 26-27 ottobre 2005.
3. Advanced training on cardiac resynchronization therapy: echocardiographic markers. Mediterranean Cardiology Meeting, Taormina (Catania) 7-9 aprile 2005.
4. *Nuove tecnologie di analisi della deformazione miocardica (2D strain).* XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Milano 19-22 aprile 2005.
5. *I nuovi indici per la valutazione della desincronizzazione ventricolare.* XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Milano 19-22 aprile 2005.
6. *Ipertensione e rischio cardio e cerebrovascolare.* Seminario Universitario Interattivo, Ferrara 23-24 settembre 2005; 28-29 ottobre 2005.
7. *Nuovi indici di valutazione della dissincronia ventricolare.* Aggiornamenti in imaging cardiovascolare 2005. Seminario nazionale Società Italiana Cardiologia Ospedalità Accreditata, Bari 21-22 ottobre 2005.
8. *La cardiopatia ischemica nelle donne.* Convegno AlimentArti: il cibo e i nuovi canoni estetici femminili fra aspettative e patologie, Bologna 4-6 novembre 2005.
9. *Nuovi indici ecocardiografici per identificare i responder alla terapia resincronizzante.* Linee guida insufficienza cardiaca acuta – Società Italiana Cardiologia, Modena 6 maggio 2006.

10. *Come contenere il rimodellamento.* Linee guida insufficienza cardiaca cronica – Società Italiana Cardiologia, Ferrara 27 maggio 2006.
11. *Cardio-TC: ECG, indicazioni e controindicazioni, preparazione farmacologica.* Corso clinico avanzato di cardio-TC, Ospedale del Delta, Lagosanto (Ferrara) 1-3 ottobre 2007.
12. *Quali accertamenti in un paziente con dolore toracico.* VIII Congresso medico scientifico Associazione Cardio Trapiantati Italiani, Ravalle (Ferrara) 7 ottobre 2007.
13. *Criticità nell'approccio clinico al paziente iperteso* e *Valutazione del danno d'organo.* Aspetti critici della gestione del paziente iperteso nella pratica clinica quotidiana. Corso di formazione per medici, Ostellato (Ferrara) 15 marzo 2008.
14. *Insufficienza respiratoria ed ossigenoterapia nel paziente cardiologico.* Appropriatezza ed integrazione nella gestione del paziente con insufficienza respiratoria cronica. Corso di formazione per medici ed infermieri, Copparo (Ferrara) 30 maggio 2008.
15. *Principi di ecocardiografia e ruolo della metodica nel paziente a rischio cardiovascolare.* Gestione clinica e strumentale del paziente a rischio cardiovascolare. Corso di formazione per medici, Merano (Bolzano) 22-23 novembre 2008.
16. *Sindrome metabolica e fattori di rischio nel paziente cardiologico.* Approccio multidisciplinare del paziente cardiologico. Corso di formazione per medici, Ostellato (Ferrara) 29 novembre 2008.
17. *Appropriatezza prescrittiva delle statine.* Incontro di aggiornamento AUSL di Ferrara per medici, Ospedale del Delta, Lagosanto (Ferrara) 4 dicembre 2008.
18. *Prevenzione cardiovascolare ed educazione alla salute.* Cardiologie Aperte 2009 per i cittadini, organizzato con la Fondazione Italiana per la Lotta alle Malattie Cardiovascolari, Ospedale del Delta, Lagosanto (Ferrara) 14 febbraio 2009.
19. *La gestione ospedaliera dell'insufficienza cardiaca cronica.* La gestione integrata ospedale-territorio dell'insufficienza cardiaca cronica. Corso di formazione per medici, Ostellato (Ferrara) 9 maggio 2009.
20. *Aspetti innovativi dell'imaging della placca.* Attualità in tema di aterosclerosi: evidenze e prospettive. Corso di formazione per medici, Oasi Canneviè di Volano (Ferrara) 26 settembre 2009.
21. *Cardiopatia ischemica: inquadramento diagnostico e prognostico, scelte difficili nella gestione.* Scompenso, cardiopatia ischemica e prevenzione cardiovascolare: sinergie vincenti fra specialista a medico di medicina generale. Corso di formazione per medici, Ostellato (Ferrara) 24 ottobre 2009.
22. *La diagnostica per immagini nello scompenso cardiaco: eco e risonanza magnetica.* X° Congresso medico scientifico Associazione Cardio Trapiantati Italiani, Ravalle (Ferrara) 15 novembre 2009.
23. *Significato dell'ecocardiografia e dell'eco-color-Doppler nella diagnostica della cardiopatia ipertensiva.* Laboratorio di cardiologia: diagnosi e cura dell'ipertensione arteriosa. Corso di formazione per medici, Firenze 6-7 marzo 2010.
24. *Scelte difficili nella gestione del paziente con cardiopatia ischemica.*

Rischio cardiovascolare globale: ruolo del cardiologo e del medico di medicina generale. Corso di formazione per medici, Abano Terme 19-20 marzo 2010.

25. *L'ipertensione arteriosa.* XI° Congresso medico scientifico Associazione Cardio Trapiantati Italiani, Ravalle (Ferrara) 21 novembre 2010.
26. *Gestione dell'emergenza cardiologica intraospedaliera nei reparti chirurgici.* Corso di aggiornamento AUSL di Ferrara per medici e infermieri, Ospedale del Delta, Lagosanto (Ferrara) 23-24 novembre 2010.
27. *Quale target: colesterolo e paziente vulnerabile.* Il fattore tempo nella prevenzione del rischio cardiovascolare. Corso di formazione per medici, Venezia 18-19 dicembre 2010.
28. *Aderenza al trattamento ipolipemizzante intensivo con statine dagli alti dosaggi all'alta efficacia.* Il fattore tempo nella prevenzione del rischio cardiovascolare. Corso di formazione per medici, Venezia 18-19 dicembre 2010.
29. *I fattori di rischio per il cuore.* Cardiologie Aperte 2011 per i cittadini, organizzato con la Fondazione ANMCO "Per Il Tuo Cuore", Lagosanto (Ferrara) 13 febbraio 2011.
30. *Multimodality imaging nel dolore toracico: l'Ecostress.* La gestione del dolore toracico. Corso di formazione ANMCO per medici e infermieri, Mesola (Ferrara) 27-28 maggio 2011
31. *Come può essere modificato efficacemente il rischio cardiovascolare: dall'ipertensione arteriosa allo scompenso cardiaco.* Progetto Platino. Il Paziente iperteso lungo il continuum cardiovascolare: un adeguato trattamento antipertensivo genera benefici clinici e farmaco economici. Corso di formazione per medici, Oasi Canneviè di Volano (Ferrara) 17 settembre 2011.
32. *L'ECG nelle emergenze cardiologiche.* Corso di aggiornamento AUSL di Ferrara per medici, Ospedale del Delta, Lagosanto (Ferrara) 7 ottobre 2011.
33. *Principali patologie cardiologiche di interesse riabilitativo.* Riabilitazione cardio-vascolare-respiratoria. Corso di aggiornamento AUSL di Ferrara per medici e fisioterapisti, Ferrara 21 ottobre 2011.
34. *Nuove metodiche di imaging della placca.* Day-academy in cardiologia per il medico di medicina generale. Corso di formazione per medici, Ospedale del Delta, Lagosanto (Ferrara) 2 dicembre 2011.
35. *Cosa deve sapere chi è stato sottoposto ad angioplastica coronarica?* XII° Congresso medico scientifico Associazione Cardio Trapiantati Italiani, Ravalle (Ferrara) 4 dicembre 2011.
36. *Definizione di ipercolesterolemia in funzione del rischio cardiovascolare di base. Come raggiungere il target terapeutico nell'ottica della Nota 13. Principali indicazioni sui rischi di interazioni farmacologiche ed interpretazione dei parametri di sicurezza delle statine.* Progetto: Lo Specialista di Famiglia. Corso di formazione per medici, Portomaggiore (Ferrara) 26 gennaio e 16 febbraio 2012.
37. *Come si ammala in cuore.* La passeggiata del cuore, organizzata con la Fondazione ANMCO "Per Il Tuo Cuore", Comacchio (Ferrara) 18 febbraio 2012.

38. *Ipertensione arteriosa e problematiche ancora irrisolte: obiettivo target pressorio.* Corso di formazione per medici, Ferrara 28 marzo e 19 aprile 2012.
39. *Eco-stress: una metodica sempre attuale.* XIII° Congresso Nazionale ARCA, Ischia 25-28 aprile 2012.
40. *La gestione appropriata del paziente iperteso non controllato: casi clinici.* Corso di formazione per medici, Bologna 28-29 settembre 2012.
41. *Attività sessuale e cardiopatie.* Corso di formazione per medici, Ospedale del Delta, Lagosanto (Ferrara) 2 ottobre 2012.
42. *L'attività sessuale del cardiopatico.* XIII° Congresso medico scientifico Associazione Cardio Trapiantati Italiani, Ravalle (Ferrara) 2 dicembre 2012.
43. *Lezioni di Cardiologia (6 ore).* Corso "Palestra Sicura" per laureati in Scienze Motorie, organizzato da Fondazione Carlo Rizzoli per le Scienze Motorie, Bologna 4-6ottobre 2013.
44. *Principi della prevenzione cardiovascolare* e *Cuore e problematiche di coppia.* Corso di formazione per medici e infermieri, Comacchio (Ferrara) 23 novembre 2013.
45. *Nuovi anticoagulanti orali.* XIV° Congresso medico scientifico Associazione Cardio Trapiantati Italiani, Ravalle (Ferrara) 1 dicembre 2013.
46. *Ruolo dell'esercizio fisico nella terapia dell'ipertensione arteriosa.* Congresso Regionale ARCA Emilia Romagna, Ferrara 22 marzo 2014.
47. *Ruolo dei nutraceutici nella prevenzione del rischio cardiovascolare.* Corso di formazione per medici, Comacchio 30 maggio 2014 e Ostellato 13 maggio 2015.
48. *Prevenzione dell'ictus in pazienti con fibrillazione atriale in Emilia Romagna. Progetto PIER.* Corso di formazione per medici, Porto Garibaldi (Ferrara) 19 novembre 2014.
49. *Iperuricemia cronica con e senza deposito di urato: dalla clinica alla farmacoeconomia. Progetto Cristal.* Corso di formazione per medici, Lido degli Estensi (Ferrara) 28 febbraio 2015.
50. *Ipertensione arteriosa: gestione e aderenza alla terapia da parte del paziente.* Advisory Board con cardiologi e medici di medicina generale, Lagosanto 26 marzo 2015.
51. *Dal RELY al mondo reale conferme di un trial in specifici setting di pazienti: confronto sulla sicurezza.* Tavola rotonda con cardiologi, Ferrara 2 settembre 2015.
52. *Cardiopatia ischemica nel soggetto fragile.* Congresso Interregionale ARCA del Nord, Genova 23-24 ottobre 2015.
53. *Gestione integrata dal paziente con BPCO: le comorbidità cardiovascolari.* Corso di formazione per medici, Lagosanto (Ferrara) 14 novembre 2015.
54. *Verso un trattamento individualizzato con i NAO: Edoxaban, la nuova opzione terapeutica.* Congresso PLACE, Roma 18-20 novembre 2015.
55. *La riabilitazione cardiologica in provincia di Ferrara.* XVI° Congresso medico scientifico Associazione Cardio Trapiantati Italiani, Ravalle (Ferrara) 29 novembre 2015.

56. *Expert forum debate.* Advisory Board con cardiologi e medici di medicina generale, Ferrara 18 febbraio 2016.
57. *La prevenzione cardiovascolare.* Lezione presso UTEF (Università per l'educazione permanente città di Ferrara), Comacchio 16 marzo 2016.
58. *Riabilitazione cardiopolmonare.* Corso di formazione per cardiologi, fisiatri, fisioterapisti e infermieri AUSL di Ferrara, Lagosanto 14 e 15 marzo 2016.
59. *Il ruolo del cardiologo ambulatoriale nel percorso riabilitativo del cardiopatico.* XVII° Congresso Nazionale ARCA, Viareggio 4-7 maggio 2016.
60. *L'attività motoria dopo un fatto cardiovascolare acuto.* Convegno della Società Medico Chirurgica di Ferrara, Ferrara 11 giugno 2016.
61. *Il ruolo dell'esercizio fisico nella terapia dell'ipertensione.* Congresso Regionale ARCA Emilia-Romagna, Bologna 15 ottobre 2016.
62. *Conoscere i NAO X la continuità assistenziale.* Corso di formazione per medici, Comacchio (Ferrara) 14 settembre e 16 novembre 2016.
63. *Cardioriabilitazione: esperienza della provincia di Ferrara.* La gestione del paziente con sindrome coronarica acuta: dall'ospedalizzazione alla gestione a lungo termine. Corso di formazione per cardiologi, Ferrara 29 novembre 2016.
64. *STEMI - la fase cronica.* Il percorso diagnostico terapeutico dell'infarto miocardico ST sopra in provincia di Ferrara: fase acuta e cronica. Corso di formazione per cardiologi, Ferrara 21 gennaio 2017.
65. *Il defibrillatore semiautomatico a bordo campo: cosa cambia con il decreto Balduzzi?* Morte improvvisa nello sport. Corso di formazione per medici e infermieri, Cento (Ferrara) 26 maggio 2017.
66. *Update sui farmaci bioequivalenti.* Congresso Regionale ARCA Emilia Romagna, Ferrara 23 settembre 2017.
67. *Approccio non farmacologico alla dislipidemia.* Aggiornamenti dell'ARCA, Torino 6-7 ottobre 2017.
68. *La riabilitazione post-cardiochirurgica intraospedaliera.* I percorsi di attività motoria adattata. Corso di formazione per medici, S. Agostino (Ferrara) 19 ottobre 2017 e Ferrara 4 aprile 2018.
69. *I farmaci generici.* XVIII°Congresso medico scientifico Associazione Cardio Trapiantati Italiani, Ferrara 26 novembre 2017.

Partecipazione/organizzazione congressi e corsi scientifici

- Frequenza come <u>discente</u> di numerosi congressi nazionali / internazionali e corsi di formazione / aggiornamento. In particolare:
  -Partecipazione al Corso per la formazione di soci aggregati della FMSI (Federazione Medico Sportiva Italiana), Ravenna 27-28 novembre 2009.
  -Partecipazione al Corso di formazione in ecografia cardiovascolare generale della SIEC (Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare), Bari 28 settembre – 1 ottobre 2011.
  -Partecipazione al Corso di formazione di alta specialità in ecografia cardiovascolare transesofagea della SIEC (Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare), Porto San Giorgio (FM) 12 – 14 aprile 2012.

- Membro di *segreteria scientifica* di alcuni convegni e corsi di aggiornamento.
- *Tutor* di diversi corsi di formazione per medici e infermieri dell'AUSL di Ferrara.
- *Moderatore e discussant* su invito a diversi congressi nazionali.

Borse di studio

Premio di studio 2003, Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della provincia di Ferrara con la ricerca: *Effetti mioangiogenetici della mobilizzazione periferica delle cellule staminali in corso di infarto miocardico acuto.*

Premio di studio 2004, Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della provincia di Ferrara con la ricerca: *Evaluation of ventricular resynchronization dy Doppler tissue imaging in patients with biventricular pacing for heart failure (the EVER-PACING study).*

Ferrara 13 aprile 2018

Firmato Giovanni Pasanisi