

## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Guglielmo BERNARDI**  
Indirizzo(i) 7/5 Piazzetta Terme Romane, I-33043 Cividale del Friuli (Udine), Italia  
Telefono(i) +39 0432 731642 Cellulare:  
Fax  
E-mail [bernardi.guglielmo@aoud.sanita.fvg.it](mailto:bernardi.guglielmo@aoud.sanita.fvg.it)  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 09.11.1952  
Sesso Maschio

**Occupazione desiderata/Settore professionale** **Cardiologo Interventista**

### Esperienza professionale

Date	Gennaio 1998 – a tutt'oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile del Laboratorio di Cardiologia Interventistica
Principali attività e responsabilità	Coordinamento di un laboratorio di Cardiologia Interventistica con attività media di quasi 700 procedure interventistiche e circa 1700 diagnostiche all'anno. Esecuzione personale di oltre 14.500 procedure, di cui più di 5.000 di tipo interventistico: angioplastica coronarica (compreso il trattamento dell'infarto miocardico acuto), Aterectomia (soprattutto Rotablator), ecografia intravascolare, guida di pressione e di flusso, valvuloplastica aortica, mitralica e polmonare, occlusione di Forame Ovale pervio, Dotto Arterioso, difetto del setto atriale, angioplastica carotidea, impianto valvolare aortico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Maria della Misericordia, Piazzale S. Maria della Misericordia 15, I-33100, Udine
Tipo di attività o settore	Cardiologia Interventistica
Date	01/03/1992 - 29/12/1997
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico in Cardiologia Interventistica
Principali attività e responsabilità	Esecuzione personale di interventi percutanei come sopra.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Maria della Misericordia, Piazzale S. Maria della Misericordia 15, I-33100, Udine
Tipo di attività o settore	Cardiologia Interventistica
Date	16/12/1978-29/2/1992
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente in Cardiologia Clinica e Interventistica
Principali attività e responsabilità	Attività in Cardiologia Clinica, Unità Coronarica, Cardiologia Invasiva Diagnostica e Interventistica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Maria della Misericordia, Piazzale S. Maria della Misericordia 15, I-33100, Udine

Tipo di attività o settore Tirocinio Pratico Ospedaliero nella disciplina di Cardiochirurgia  
Date 01/04/1978 - 30/09/1978  
Principali tematiche/competenze professionali possedute Partecipazione alle sedute operatorie in qualità di secondo e terzo operatore in interventi in circolazione extracorporea e di chirurgia toracica. Gestione intensiva e post-intensiva del cardiopatico operato.  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Ospedale S. Maria della Misericordia, Piazzale S. Maria della Misericordia 15, I-33100, Udine

### Istruzione e formazione

Date 1980-1984  
Titolo della qualifica rilasciata Specializzazione in Cardiologia a pieni voti e lode  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Ferrara  
Date 1971-1977  
Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Medicina e Chirurgia a pieni voti e lode  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Trieste

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Tedesco**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C1	C1	C2	C2	C1
A1	A1	A2	A2	A1

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

Capacità e competenze sociali Acquisite durante le attività di Relatore, Insegnante, membro e vice-presidente del Consiglio dei Sanitari dell'Ospedale di Udine, membro dell'Ordine dei Medici della Provincia di Udine, del Dipartimento di Emergenza dell'Ospedale di Udine, del Direttivo Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (SICI-GISE) e come Delegato Regionale SICI-GISE (vide infra per ulteriori dettagli)

Capacità e competenze organizzative 1998-2015 Responsabile del Laboratorio di Emodinamica della Cardiologia dell'Ospedale di Udine: coordinamento dell'attività di sala, di quattro medici (turni di sala, pronta disponibilità, ferie, etc.);  
✓ collaborazione con il Direttore della SOC nella gestione del budget assegnato;  
✓ collaborazione con la SOC di Fisica Sanitaria per il controllo e l'ottimizzazione dell'esposizione radiologica di pazienti e personale;  
✓ gestione dei rapporti con la cardiochirurgia (Hert-Team, TAVI-Team);  
✓ gestione dei rapporti il personale infermieristico;  
✓ promozione della crescita professionale e scientifica dei medici afferenti alla SOS.  
✓ collaborazione alla stesura di protocolli gestionali (v. allegato 1)

Capacità e competenze tecniche Cardiologo Clinico e Interventista (vedi sopra)

Capacità e competenze informatiche Office Word, PowerPoint, Excel, Access, Outlook

Patente B

## Ulteriori informazioni


Relatore a 214 congressi nazionali e internazionali  
Attività didattica presso le scuole per infermieri e tecnici tra il 1988-1996.  
Professore a Contratto presso l'Università di Udine negli anni 1999-2000  
Professore ospite presso l'Università di Padova, ogni anno tra il 1996 e il 2002 e presso l'Università di Udine nel 2004, 2005, 2008.  
Tutor per l'attività interventistica presso i laboratori di emodinamica degli Ospedali di Reggio Emilia, Pordenone, Modena, Kobri El Kobba, Wadi El Nil (Cairo, Egitto), Trento, Thiene, Legnago.  
Tutor per l'attività interventistica per la scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università di Trieste dal 1999 ad oggi.  
Relatore per l'International Atomic Energy Agency (IAEA) per corsi di Radioprotezione in Cardiologia interventistica tra il 2004 - 2009 in Europa, Asia e Africa.  
Consulente della Commissione n. 3 "Task Group on Radiation protection for cardiologists performing fluoroscopically guided procedures" della International Commission on Radiological Protection (ICRP).  
Membro del Panel di Esperti per la revisione del sito-web dedicato alla Radioprotezione dei Pazienti (<http://rpop.iaea.org>), dal 2006.  
Revisore per le seguenti riviste scientifiche: Journal of Cardiovascular Medicine (in precedenza Italian Heart Journal), Heart, International Journal of Cardiology, Catheterization and Cardiovascular Interventions, Clinica Chimica Acta, Heart Asia.  
Membro del Comitato Editoriale Locale per il Journal of Cardiovascular Medicine (in precedenza Italian Heart Journal) tra giugno 2004 and dicembre 2007.  
Autore di 74 pubblicazioni in riviste con "Peer-Review"  
Autore di 32 pubblicazioni in riviste senza "Peer-Review", articoli su invito, capitoli e altro  
Autore of 112 Abstracts a congressi nazionali and internazionali.

## Allegati

- 1) Lista delle pubblicazioni
- 2) Lista dei congressi in qualità di relatore, moderatore o altro
- 3) Lista dei congressi come partecipante

## Firma

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".



16/08/2015

# Allegato 1

## Abstracts

1. Recupero lavorativo dopo intervento di sostituzione valvolare. Atti del VI Convegno Nazionale dell'Associazione Centri per le Malattie Cardiovascolari, 1983; n. 10 pag. 32.
2. Ritorno al lavoro dopo impianto di pacemaker cardiaco: ieri e oggi. Atti del VI Convegno Nazionale dell'Associazione Centri per le Malattie Cardiovascolari 1983; n. 16 pag. 36.
3. Reinterventi su protesi valvolari in corso o per esiti di endocardite infettiva. Atti del Congresso Nazionale di Cardiologia Preventiva e Riabilitativa 1984, n. 31, pag. 58.
4. Reintervento su protesi valvolare: 10 anni di esperienza. G Ital Cardiol 1985;15,Suppl I:pag 61.
5. Il test ergometrico nel paziente operato di trapianto cardiaco. G Ital Cardiol 1986;16,Suppl I: C8, pag 70.
6. Sincope di incerta origine: valutazione elettrofisiologica e follow-up in 50 pazienti. G Ital Cardiol 1986;16,Suppl I: P83, pag 142.
7. Un programma di pronto intervento nell'arresto cardiaco in un grande ospedale a sviluppo orizzontale. G Ital Cardiol 1986;16,Suppl I: P122, pag 152.
8. Contributo alla selezione dei pazienti per la valvuloplastica aortica percutanea nell'adulto. G Ital Cardiol 1988;18,Suppl I: C183, pag 113.
9. Caratteristiche clinico-aritmologiche della tachicardia ventricolare originante dal tratto di efflusso del ventricolo destro. G Ital Cardiol 1988;18,Suppl I: C273, pag 137.
10. Cineangiografia e tomografia computerizzata a confronto nella diagnostica della dissezione aortica. G Ital Cardiol 1988;18,Suppl I: P131, pag 180.
11. Può essere previsto il risultato immediato della valvuloplastica aortica percutanea ? Atti del Congresso Nazionale di Emodinamica 1989, pag. 121.
12. Le fistole arteriose coronariche: una patologia iatrogena del cuore trapiantato. Atti del Congresso Nazionale di Emodinamica 1989, pag. 143.
13. L'angioplastica coronarica transluminale elettiva nei candidati non ideali al by-pass aortocoronarico. Atti del Congresso Nazionale di Emodinamica 1990, pag 35.
14. La PTCA nei pazienti affetti da malattia coronarica multivasale: risultati immediati e a medio termine. Atti del Congresso Nazionale di Emodinamica 1991, pag 65.
15. La PTCA nell'infarto miocardico acuto: esperienza preliminare. Atti del Congresso "Cardiologia Invasiva '92", Porto Conte, Alghero (SS), 29/6-1/7/1992, pag. 47.
16. Trepidil (platelet derived growth factor inhibitor) prevents restenosis after percutaneous transluminal coronary angioplasty: results of the STARC study. Atti del XV Congresso della Società Europea di Cardiologia, Nizza (F) 29/8-2/9/1993.
17. La PTCA in 130 vasi cronicamente occlusi: risultati e follow-up. Atti del Congresso Nazionale di Emodinamica 1993, pag. 14.
18. Utilizzo del collagene biologico (Vasoseal) per l'emostasi arteriosa femorale dopo PTCA con impianto di stent endocoronarico. Atti del Congresso Nazionale di Emodinamica 1993, pag. 54.
19. Lo stent di Palmaz-Schatz nella angioplastica in corso di infarto miocardico acuto. Atti del Congresso Nazionale di Emodinamica 1993, pag. 61.
20. Chiusura percutanea di una fistola coronarica con palloncino detachable. Atti del Congresso Nazionale di Emodinamica 1993, pag. 91.
21. Confronto tra ecocardiografia transtoracica e ecocardiografia transesofagea nel follow-up dei pazienti operati di sostituzione dell'aorta ascendente con protesi tubulo-valvolata (intervento di Cabrol). G Ital Cardiol 1994;24,Suppl I: 476.
22. La PTCA nell'infarto miocardico acuto (IMA): progetto TACI. G Ital Cardiol 1994;24,Suppl I: 607.
23. Anaesthesia management for emergency CABG after failed elective PTCA: our experience. Eight Anaesthesia Symposium Alpe-Adria, Portorose 26-28/5/1995.
24. Valutazione eco-Doppler delle protesi senza supporto (stentless bravo 300) in posizione aortica. G Ital Cardiol 1995;25,Suppl 1:398.
25. La PTCA dei vasi cronicamente occlusi: follow-up a medio termine. G Ital Cardiol 1995;25,Suppl 1:412.
26. Angioplastica coronarica nelle occlusioni croniche in pazienti con malattia multivasale: esperienza policentrica. G Ital Cardiol 1995;25,Suppl 1:413.
27. La PTCA elettiva in assenza di st-by cardiocirurgico preordinato. G Ital Cardiol 1995;25,Suppl 1:481.
28. Esposizione alle radiazioni ionizzanti dei pazienti e del personale in emodinamica diagnostica ed interventistica (pag. 137). Atti del XVIII Congresso Nazionale di Emodinamica (Vicenza, 5-7/10/95).
29. Valutazione di un indice di complessità per le procedure di PTCA in relazione al tempo di fluoroscopia. Esperienza preliminare. G Ital Cardiol 1996;26(Suppl 1): 85
30. Esposizione alle radiazioni ionizzanti dei pazienti e del personale in emodinamica diagnostica ed interventistica. G Ital Cardiol 1996;26(Suppl 1): 103.

31. Determinazione dei carichi di lavoro in una struttura cardiologica di riferimento. *G Ital Cardiol* 1996;26(Suppl 1): 179.
32. Bernardi G, Morocutti G, Fontanelli A. Evaluation of a complexity index for PTCA procedures as related to fluoroscopy times. Preliminary experience. (35/PW14, pag. 119). *Atti del Congresso Cardiosim Transmediterranean* (Rabat, Marocco, 10-12/2/97):
33. Steffenino G, Ferrero V, Leonzi O, Giommi L, Vicedomini G, Castiglioni B, Bernardi G, o Dellavalle A, Ribichini F. Follow-up of high-risk myocardial infarction treated with emergency PTCA and unrestricted use of stents: the toll is paid within discharge. *Atti del XX Congresso della Società Europea di Cardiologia, Vienna (A), 29/8-2/9/1998*. 1998;19:59(Abs).
34. Bernardi G, Padovani R, Morocutti G, Neofotistou E, Karoussou A, Vaño E, Cortes-Lawrents J, Ten JI. Trial on quality criteria of imaging in diagnostic and interventional cardiology. *Convegno Internazionale Clinical and Interventional Cardiology at the Crossroad, Roma, 29-31/10/1998*.
35. Padovani R, Bernardi G, Novario R, Teodi D, Pedroli G, Barberio M. Optimization of radiological procedures in interventional cardiology. *Convegno Internazionale Clinical and Interventional Cardiology at the Crossroad, Roma, 29-31/10/1998*.
36. Bernardi G, Padovani R, Morocutti G, Spedicato L, Miani D, Rinuncini M, Fioretti PM. Determinanti clinici e tecnici della complessità nelle procedure di PTCA. Analisi multivariata in relazione al tempo di fluoroscopia. *G Ital Cardiol* 1000;29(suppl 3):100 (P27).
37. Bernardi G, Paparella G, Mirolo R, Di Chiara A, Morocutti G, Spedicato L, Miani D, Porreca L, Fioretti PM. Valutazione dei criteri per la formazione delle liste di attesa dell'esame emodinamico e coronarografico (EEC). *G Ital Cardiol* 1000;29(suppl 3): 102 (P36).
38. Marton F, Calzolari V, Giommi L, Olivari Z, Cavallini C, Franceschini E, Bernardi G, Bramucci E, La Vecchia L, Barbieri E. Angioplastica coronarica percutanea (PTCA) con stent paragon: risultati immediati e a distanza. Studio multicentrico. *International Congress on Clinical and Interventional Cardiology, Taormina, 22-26/06/1999*.
39. Bernardi G, Padovani R, Morocutti G, Spedicato L, Neofotistou E, Giannuleas J, Manginas A, Vaño E, Goicolea J of the DIMOND E.C. Concerted Action Project. Quality criteria of imaging in diagnostic and interventional cardiology. *TCT-196: Am J Cardiol*, 1999;84(6A):73P-74P.
40. Bernardi G, Padovani R, Morocutti G, Spedicato L, Vaño E, Rodella C, Fioretti PM. Clinical and technical determinants of the complexity of PTCA procedures. Analysis in relation to fluoroscopy time. *TCT-259: Am J Cardiol*, 1999;84(6A):96P-97P.
41. Spedicato L, Bernardi G, Morocutti G, Miani D, Mirolo R, Fioretti PM. Comparison of the incidence of chronic coronary occlusion in patients undergoing coronary angiography or PTCA. 8<sup>th</sup> Alpe Adria Cardiology Meeting, 24-27/05/2000, Portoroz. Slovenia.
42. Miani D, Bernardi G, Morocutti G, Spedicato L, Mirolo R, Fioretti PM. Percutaneous coronary angioplasty (PTCA) in the elderly: acute and long term results. 8<sup>th</sup> Alpe Adria Cardiology Meeting, 24-27/05/2000, Portoroz. Slovenia.
43. Prati F, Morocutti G, Bernardi G, Sommariva L, Tomai F, Pagano A, Fioretti P, Boccanelli A. Treatment with pravastatin reduces the amount of late in-stent neointimal formation: an intravascular ultrasound study. *European Heart Journal* 2000 21, (Abs) Suppl. August/September 2000, page 395.
44. Prati F, Bernardi G, Castiglioni B, Morocutti G, Della Valle A, Tomai F, Sommariva L, Repetto S, Fioretti PM, Boccanelli A. Variazione volumetrica della placca aterosclerotica in risposta al trattamento con pravastatina: studio seriato con ecografia intracoronarica tridimensionale. Risultati preliminari dello studio RESET. 21° Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE), Palermo, 23-25/11/2000. *Emodinamica, Novembre 2000 (Supplemento): P66, pag. 49*.
45. Prati F, Morocutti G, Bernardi G, Sommariva L, Tomai F, Pagano A, Fioretti PM, Boccanelli A. L'entità della proliferazione neointimale dello stent è condizionata dal trattamento con pravastatina: uno studio con ecografia intracoronarica. 21° Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE), Palermo, 23-25/11/2000. *Emodinamica, Novembre 2000 (Supplemento): P67, pag. 50*.
46. Prati F, Bernardi G, Castiglioni B, Morocutti G, Tomai L, Sommariva F, Della Valle A, Repetto S, Fioretti PM, Boccanelli A. Riduzione della progressione della placca aterosclerotica in risposta al trattamento con pravastatina: risultati dello studio seriato con IVUS 3-D (studio RESET). *Ital Heart Journal Suppl* 2001;2(Suppl 2):33 (C 121).
47. Prati F, Morocutti G, Bernardi G, Sommariva L, Tomai F, Pagano A, Fioretti PM, Boccanelli A. L'entità della proliferazione neointimale dello stent è condizionata dal trattamento con pravastatina: studio con ecografia intracoronarica. *Ital Heart J Suppl* 2001;2(Suppl 2):33 (P 230).
48. Steffenino G, Ardissino D, Bernardi G, Chiarella F, Maras P, Mauri F, Santoro GM, Violini R, Fabbri G, Baldasseroni S, Maggioni AP on behalf of the MISTRAL Investigators). Effect of age on in-hospital mortality in patients with high-risk AMI in the reperfusion era: data from a prospective, multicentre observational study. 23<sup>th</sup> European Society of Cardiology Meeting, Stockholm, (S) 26-30/08/2001. *European Heart Journal Vol XX, Abstr. Suppl. Aug/Sept 2001*.
49. Bernardi G, Morocutti G, Spedicato L, Paparella G, Fioretti PM. Procedure optimisation and image quality evaluation. *European Congress of Radiology, Vienna, 1-5 marzo 2002*. (RC 1313: Education and training in radiation protection for medical exposures in cardiac interventions).
50. Maresta A, Balducelli M, Bernardi G, King SB, Maggioni A, Latini R, Moccetti T, Monici Preti A, Varani E for the STARC II Investigators. Prevention of Restenosis after Percutaneous Transluminal Coronary Angioplasty with Trepidil: Results of the STARC II Study. *ACC* 2002.
51. Dalle Mule J, Di Sipio ML, Mazzella M, Stefania A, Cristinziani PR, Costola A, Pasquetto GP, Olivari Z, Bernardi G. Fattibilità del trasporto in sedi di esecuzione di angioplastica primaria dei pazienti con sindromi coronariche acute afferenti ad un ospedale periferico dislocato in regione montuosa e privo di laboratorio di emodinamica. *Ital Heart J Suppl* 2002;3(Suppl2):65S.
52. Dalle Mule J, Di Sipio ML, Mazzella M, Stefania A, Cristinziani PR, Costola A, Pasquetto GP, Olivari Z, Bernardi G. Risultati incoraggianti del trasporto in sedi di esecuzione di angioplastica primaria dei pazienti con sindrome coronarica acuta afferenti ad un ospedale periferico dislocato in regione montuosa e privo di laboratorio di emodinamica. *Ital Heart J Suppl* 2002;3(Suppl2):164S.

53. G. Bernardi, G. Morocutti, L. Spedicato, H.S. Toh, P.M. Fioretti. Procedure optimisation and image quality evaluation. European Congress of Radiology, Vienna, 7-11 marzo 2003 (RC 1313: Education and training in radiation protection for medical exposures in cardiac interventions)
54. Bernardi G. La valutazione delle immagini prodotte nel Laboratorio di Emodinamica: un metodo basato sui Criteri di Qualità. Proceedings of 3<sup>rd</sup> AITRI National Course, Milano, Italy, May 10<sup>th</sup> 2003.
55. Peterzola A, Quai E, Padovani R, Bernardi G, Kotre J, Dowling A. Multicentre assessment of a complexity index for PTCA procedure. European Congress of Radiology, Vienna, 5-9 marzo 2004 (C-876)
56. Padovani R, Bernardi G, Quai E, Signor M, Toh HS. Follow-up of patients subjected to high skin radiation dose as a consequence of repeated interventional cardiology procedures. European Congress of Radiology, Vienna, 5-9 marzo 2004 (C-874).
57. Vano E, Back C, Beissel J, Bernardi G, Padovani G. Training in radiological protection for interventional cardiologists. Initial European experience. 11<sup>th</sup> International Congress of the International Radiation Protection Association, Madrid, (SPA), May 23-28, 2004.
58. Bernardi G, Trianni A, Morocutti G, Spedicato L, Toh HS, Quai E, Padovani R. Confronto fra la tecnologia del flat-panel digitale e l'intensificatore di brillantezza nella diagnostica cardiologica invasiva. *Ital Heart Journal* 2004;5(Suppl 5): 87S (P50).
59. Bernardi G, Gregori D, Morocutti G, Spedicato L, Miani D, Balducelli M, Manari A, Varani E, Maggioni A, Maresta A. La coronarografia pianificata a sei mesi dopo angioplastica coronarica elettiva non influenza gli eventi ad un anno. L'esperienza dello studio STARC II. *Ital Heart Journal* 2004;5(Suppl 5): 86S (P45).
60. D'Odorico N, Mosanghini R, Pataracchia M, Croatto C, Tuniz D, Mirolo R, Bernardi G, Fioretti PM. Ansia, depressione e qualità di vita dopo PTCA. Un anno di follow-up. *Ital Heart Journal* 2004;5(Suppl 5): 55S (C189).
61. Bernardi G, Trianni A, Morocutti G, Spedicato L, Toh HS, Padovani R. The effect of fellows' training in invasive cardiology on radiological exposure of patients. Proceedings of XXV Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE). Scientific Press s.r.l. Editions, Firenze 2004: P 57, pag 132.
62. Padovani R, Bernardi G, Quai E, Signor M, Toh HS, Morocutti G, Spedicato L. Follow up of patients with high skin dose and repeated interventional cardiology procedures. Proceedings of XXV Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE). Scientific Press s.r.l. Editions, Firenze 2004: P 56, pag 131-132.
63. Trianni A, Chizzola G, Toh H, Padovani R, Bernardi G, Proclemer A. Staff exposure in interventional cardiac procedures. Proceedings of XXV Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE). Scientific Press s.r.l. Editions, Firenze 2004: P 53, pag 130.
64. Roghi A, Savonitto S, Cavallini C, Arraiz G, Castriota F, Angoli L, Bernardi G, Sansa M, Zaninotto M, Klugman S, Ardissimo D on behalf of CKMB Release and PCI Investigators. Post-procedural renal function deterioration and two-year mortality following percutaneous coronary intervention. Proceedings of XXV Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE). Scientific Press s.r.l. Editions, Firenze 2004: P 104, pag 155.
65. Bernardi G, Di Chiara A, Pavoni D, Spedicato L, Faganello G, Dall'Armellina E, Werren M, Cominotto F, Strizzalo L, Vajhto S, Copetti R, Pertoldi F, Fioretti PM. Relazione tra strategia ripercussiva e qualità del flusso del vaso responsabile dell'infarto nell'Area Vasta Udinese. *Ital Heart Journal* 2005;6(Suppl 4): MC 2, pag. 3S.
66. Pavoni D, Bernardi G, Di Chiara A, Faganello G, Dall'Armellina E, Werren M, Fantin O, Strizzalo L, Vajhto S, Copetti R, Pertoldi F, Fioretti PM. Trattamento su area vasta dell'infarto miocardico acuto ad alto rischio. L'esperienza udinese nel progetto regionale ANMCO del Friuli Venezia Giulia: caratteristiche dei pazienti e modalità di riperfusione. *Ital Heart Journal* 2005;6(Suppl 4): 58S.
67. Di Chiara A, Pavoni D, Bernardi G, Dall'Armellina E, Faganello G, Werren M, Fantin O, Strizzalo L, Vajhto S, Copetti R, Pertoldi F, Fioretti PM. Trattamento su area vasta dell'infarto miocardico acuto ad alto rischio. L'esperienza udinese nel Progetto Regionale ANMCO del Friuli Venezia Giulia. Strategie di riperfusione e outcome. *Ital Heart Journal* 2005;6(Suppl 4): C20, pag. 12S
68. Pavoni D, Bernardi G, Di Chiara A, Morocutti G, Spedicato L, Dall'Armellina E, Faganello G, Werren M, Fantin O, Strizzalo L, Vajhto S, Copetti R, Pertoldi F, Fioretti PM. Strategie di riperfusione e outcome nei pazienti anziani con infarto miocardico acuto. L'esperienza dell'area vasta udinese nel progetto regionale ANMCO del Friuli Venezia Giulia. *Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva* 2005; Suppl. al n. 3: pag. 108
69. Ortiz P, Vano E, Padovani R, Balter S, Faulkner K, Bernardi G, Cotel E, Ramirez A, Nowotny R. Guidance levels for the management of patient doses in interventional cardiology. An IAEA coordinated research Action. European Congress of Radiology, Vienna, marzo 2006.
70. S Balter, G Bernardi, E Cotel, K Faulkner, DL Miller, R Nowotny, P Ortiz Lopez, R Padovani, A Ramirez, E Vano. Potential Radiation Guidance Levels for Invasive Cardiology. 48th AAPM Annual Meeting, July 30-August 3 2006 Orlando FL (USA). Abstract ID: 4634.
71. Nucifora G, Di Chiara A, Bernardi G, Fresco C, Morocutti G, Minen G, Terrazzino S, Spedicato L, Fioretti PM. Audit e controllo di qualità delle procedure di angioplastica coronarica in un centro a medio volume di attività. *Ital Heart Journal* 2006;(Suppl 1 al n.5): P168, pag. 129S.
72. Spedicato L, Zanuttini D, Morocutti G, Di Chiara A, Minen G, Fresco C, Bernardi G, Fioretti PM. Transient left ventricular apical ballooning: a novel syndrome that Mimics ST-Segment Elevation Myocardial Infarction 3599. World Congress Of Cardiology, Barcellona 2006.
73. Bisceglia T, Morocutti G, Spedicato L, Zanuttini D, Bernardi G. Early and late clinical outcome after percutaneous coronary intervention of the left main coronary artery in patient with high and low surgical risk. *Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva* 2006; Suppl. al n. 3: pag. 73. R. Padovani, G. Bernardi, O. Bar O., T. Jezewski, E. Vano, C. Maccia, A. Trianni. A Training Tool On

The Evaluation Of Coronary Angiography Studies. SENTINEL workshop, Delft (The Netherlands), April 18-20, 2007  
<http://wwwtest.iri.tudelft.nl/~sentinel/>

75. G. Bernardi, O. Bar, T. Jezewski, E. Vano, C. Maccia, A. Trianni, R. Padovani. A Trial On An Updated Set Of Quality Criteria For Cardiac Images. Delft (The Netherlands), April 18-20, 2007 <http://wwwtest.iri.tudelft.nl/~sentinel/>
76. G. Bernardi, O. Bar, T. Jezewski, E. Vano, C. Maccia, A. Trianni, R. Padovani. Quality Criteria For Coronary Angiography Images. Delft (The Netherlands), April 18-20, 2007 <http://wwwtest.iri.tudelft.nl/~sentinel/>
77. R. Padovani, M. Rehani, K. Pratik, G. Bernardi, A. Trianni, T. Ishiguchi, K.H. Ng, A. Krisanachinda, D. Bor , L. Wagner. Patient Skin Doses In Interventional Radiology And Cardiology Practice In 6 Countries Participating In An IAEA Coordinated Research Project. Delft (The Netherlands), April 18-20, 2007 <http://wwwtest.iri.tudelft.nl/~sentinel/>
78. G. Bernardi, A. Di Chiara, I. Armellini, R. Marinigh, R. Copetti, O. Fantin, F. Pertoldi, L. Strizzolo, S. Vajhto, P. M. Fioretti. The Treatment Of Acute Myocardial Infarction In A Large Area. Udine Experience In The Regional Friuli Venezia Giulia ANMCO Project: Reperfusion Strategies And Outcome At Five Years. *G Ital Cardiol* 2007; 8(Suppl. 2): 108S.
79. A Di Chiara, G. Bernardi, R. Marinigh, I. Armellini, C. Fresco, P. Fioretti. Comparison Between Clinical Risk Stratification and TIMI Risk Score in Predicting Long-Term Survival in Patients with STEMI. *G Ital Cardiol* 2007; 8(Suppl. 2): 37S.
80. A. Di Chiara, G. Bernardi, I. Armellini, R. Marinigh, D. Pavoni, L. Spedicato, P. Fioretti. Infarct Related Vessel Patency Before PCI is A Strong Predictor Of Long-Term Survival. ESC Congress 2007, Vienna.
81. G. Bernardi, T. Bisceglia, G. Morocutti, L. Spedicato, D. Zanuttini. Cutting-balloon and rotablator: new strategies for old tools. The "cut-rot" technique. *Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva* 2007; Suppl. al n. 3: pag. 123.
82. G. Bernardi, T. Bisceglia, G. Morocutti, L. Spedicato, D. Zanuttini, R. Porreca, R. Frassani, U. Livi. La valvuloplastica aortica percutanea (VAP) nel trattamento della stenosi aortica ad alto rischio chirurgico: Una procedura da rivalutare? *Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva* 2007; Suppl. al n. 3: pag. 192.
83. Vano E, Padovani R, Bernardi G, Fernandez-Soto JM, Alfonso F. Flat detector versus image intensifier in cardiology. Why are patient doses initially higher? Proceedings of IRPA12.
84. Bisceglia T, Morocutti G., Spedicato L., Zanuttini D., Bernardi G. Utilizzo on-label versus off-label dello stent medicato: outcome a medio-lungo termine nel registro udinese dei drug-eluting stent (UDIDES). *G Ital Cardiol* 2009;10(Suppl. 2-6): 77S.
85. Bisceglia T, Morocutti G, Spedicato L, Zanuttini D, Bernardi G. Ruolo prognostico del "GISE PCI-score" in una serie consecutiva di pazienti trattati con angioplastica percutanea (dal Registro Udinese dei drug eluting stent). *G Ital Cardiol* 2009;10(Suppl. 2-6): 86S.
86. Cappelli C, Bernardi G, Magnavacchi P, Tondi S, Tosoni G, Camellini M, Zennaro RG. Il rotablator nella sala di emodinamica: l'approccio sistematico per via radiale è un'utopia? Nuova esperienza di un singolo centro. *Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva* 2009; Suppl. al n. 3: P 46, pag. 188.
87. Bisceglia T, Morocutti G, Spedicato L, Zanuttini D, Bernardi G. Outcome a medio-lungo termine dello stent medicato allo zotarolimus nei confronti degli stent di prima generazione. Esperienza dal Registro Udinese dei Drug Eluting Stent (UDIDES). *Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva* 2009; Suppl. al n. 3: P 146, pag. 250.
88. Fresco C, De Biasio M, Muser D, Sappa R, Morocutti G, Bernardi G, Proclemer A. Is Left Anterior Descending the primary target of cigarettes in young patients with STEMI? *Acute Cardiac Care* 2010 16-19 Oct 2010 , Copenhagen – Denmark.
89. Fresco C, De Biasio M, Muser D, Sappa R, Morocutti G, Bernardi G, Proclemer A. Long term prognosis of young patients with AMI: Implications for future clinical trials. *Acute Cardiac Care* 2010 16-19 Oct 2010, Copenhagen – Denmark.
90. M. De Biasio, D. Muser, R. Sappa, U. Clapis, I. Armellini, M. Driussi, S. Terrazzino, C. Fresco, D. Zanuttini, G. Bernardi, G. Morocutti, L. Spedicato, T. Bisceglia, A. Proclemer Relazione tra fattori di rischio coronarico ed età nei pazienti colpiti da infarto miocardico con soprasslivellamento del tratto ST. *G Ital Cardiol* 2011;12(Suppl. 1-5): 30S (P8).
91. M. De Biasio, D. Muser, U. Clapis, R. Sappa, D. Zanuttini, I. Armellini, G. Morocutti, C. Fresco, A. Proclemer, G. Bernardi. Il tabagismo e l'infarto miocardico giovanile. *G Ital Cardiol* 2011;12(Suppl. 1-5): 30S (P9).
92. M. De Biasio, D. Muser, R. Sappa, U. Clapis, I. Armellini, M. Driussi, G. Bernardi, G. Morocutti, A. Proclemer. Fattori di rischio e anatomia coronarica dei pazienti colpiti da infarto miocardico in età giovanile: confronto tra uomini e donne. *G Ital Cardiol* 2011;12(Suppl. 1-5): 30S (P10).
93. G. Slavich, G. Piccoli, M. Puppato, S. Grillone, G. Bernardi, S. Poli. Ambulatorio dedicato alla preparazione del paziente da sottoporre a TC coronarica. *G Ital Cardiol* 2011;12(Suppl. 1-5): 80S (P178).
94. M. De Biasio, D. Muser, U. Clapis, R. Sappa, I. Armellini, G. Bernardi, C. Fresco, M. Driussi, G. Morocutti, A. Proclemer I fattori di rischio coronarico nei pazienti colpiti da sindrome coronarica acuta in età giovanile alla presentazione e nel follow-up a lungo termine. *G Ital Cardiol* 2011;12(Suppl. 1-5): 146S (P404).
95. Sardella G, Bisceglia T, Canali E, Spedicato L, Conti G, Morocutti G, De Carlo C, Mancone M, Zanuttini D, Bernardi G. Long-term outcome after drug-eluting stent implantation in unselected population: Rome and Udine experience (The RUDI Registry). *GISE* 2011
96. Cappelli C, Magnavacchi P, Tondi S, Tosoni G, Zennaro Rg, Bernardi G. Il percorso per la formazione di un operatore nell'uso del rotablator. L'esperienza di Baggiovara (Modena). *GISE* 2011, P12.
97. Zanuttini D, Armellini I, Nucifora G, Spedicato L, Bernardi G, Proclemer A. In-hospital outcome of resuscitated from out-of-hospital cardiac arrest patients. *ANMCO* 2012, P410.
98. Zanuttini D, Armellini I, Nucifora G, Spedicato L, Bernardi G, Proclemer A. Clinical relevance of obstructive coronary artery disease among patients resuscitated from out-of-hospital cardiac arrest. Proceedings of ANMCO Meeting 2012, P412.

99. Bisceglia T, Spedicato L, Zanuttini D, Morocutti G, Beuzer C, Bernardi G (Udine). Long-term clinical and technical determinants of the outcome of rotational atherectomy: the Rotablator Udine registry. Proceedings of GISE Meeting 2012.
100. Bernardi G, Spedicato L, Zanuttini D, Bisceglia T, Beuzer C, Livi U. Extrinsic Compression of an Anomalous Left Circumflex Coronary Artery, Causing Ischemia Early After Aortic Valve Replacement: Percutaneous Treatment with Intravascular Ultrasound Guidance. Proceedings of Meeting 2012, TCT-1108.
101. Bisceglia T, Zanuttini D, Spedicato L, Morocutti G, Bernardi G. Plaque Modification Versus Debulking Strategy In Calcified Coronary Lesions. Longterm Clinical Outcome And Technical Determinants Of The Rotational Atherectomy (the Rotablator Udine Registry). JACC: CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS 2013; 6(2), Supp IS: S12-13
102. Padovani R, Bonutti F, Trianni A, Bernardi G. Active personal dosimeters to support optimisation of radiation protection in interventional radiology. Insights Imaging (2013) 4 (Suppl 1):S145 – S 384. B 0998.
103. De Biasio M, Altinier A, Clapis U, Greuber C, Sappa R, Muser D, Pavoni D, Bisceglia T, Spedicato L, Zanuttini D, Bernardi G, Proclemer A. Una pericardite complicata da sindrome coronarica acuta. Atti del Congresso ANMCO 2013. P511.
104. Padovani R, Piccaluga E, Bernardi G, Picano E, Guagliumi G, Cremonesi A. Proposal of national patient dose reference levels for cardiac interventional procedures. Congresso GISE 2013.
105. Armellini I, Zanuttini D, Nucifora G, Spedicato L, Bernardi G, Proclemer A. Clinical relevance of obstructive coronary artery disease among patients resuscitated from Out-of-Hospital cardiac arrest. Congresso GISE 2013.
106. Armellini I, Zanuttini D, Spedicato L, Bisceglia T, Pavoni D, Gianfagna P, Ciani R, Pompei E, Mazzaro E, Bernardi G, Proclemer A, Livi U. Two years follow-up of high-risk patients after transcatheter aortic valve implantation: a single centre Experience. Congresso GISE 2013.
107. Armellini I, Zanuttini D, Spedicato L, Bisceglia T, Pavoni D, Gianfagna P, Ciani R, Mazzaro E, Pompei E, Proclemer A, Bernardi G, Livi U. Evaluation of early clinical outcome after transcatheter aortic valve implantation in a high-risk population according to VARC-2 definitions. Congresso GISE 2013.
108. Armellini I, Zanuttini D, Nucifora G, Bernardi G, Spedicato L, Proclemer A. In-hospital outcome of resuscitated from out-of-hospital cardiac arrest patients. Congresso GISE 2013.
109. Grillo MT, Zanuttini D, Nucifora G, Armellini I, Bernardi G, Spedicato L, Morocutti G, Rebellato L, Facchin D, Proclemer A. Clinical value of ICD implantation in patients survived after outofhospital cardiac arrest in the era of emergent management of coronary artery disease. Atti del Congresso ANMCO 2014. C30.
110. Sappa R, Grillo MT, Prati G, Morocutti G, Bernardi G, Spedicato L, Bisceglia T, Nucifora G, Proclemer A, Zanuttini D. Long-term outcome in very old patients with STElevation myocardial infarction. Atti del Congresso ANMCO 2014. P351.
111. Grillo MT, Sappa R, Prati G, Morocutti G, Bernardi G, Spedicato L, Bisceglia T, Proclemer A, Nucifora G, Zanuttini D. Short-term outcome in very old patients with STElevation myocardial infarction. Atti del Congresso ANMCO 2014. P352.
112. Bisceglia T, Zanuttini D, Spedicato L, Morocutti G, Bernardi G. Plaque Modification Versus Debulking Strategy In Calcified Coronary Lesions. Long-term Clinical Outcome And Technical Determinants Of The Rotational Atherectomy (the Rotablator Udine Registry). JACC Cardiovascular Interventions 02/2013; 6(2):S12–S13. CRT-36

#### **Pubblicazioni in riviste scientifiche con “peer-review”**

1. Puricelli C, Morelli A, Lumini R, Da Col P, Albanese MC, Fontanelli A, Rosenfeld M, Bernardi G, Feruglio GA, Meriggi A. The heterotopic heart transplantation as a valuable treatment for end-stage cardiac failure. First experience in Italy in the follow-up. G Ital Cardiol 1984; 14/II: 835-836.
2. Proclemer A, Gianfagna P, Fontanelli A, Bernardi G, Feruglio GA. Utilità dello studio elettrofisiologico nella valutazione dei pazienti con sincopi di incerta origine. G Ital Cardiol 1987; 17/I 5:402-407.
3. Proclemer A, Sternotti G, Bernardi G, Feruglio GA. Blocco intra-atriale di I e II grado. Aspetti clinico-elettrofisiologici e follow-up a lungo termine. Cardiostimolazione 1987; 5:16-20.
4. Bernardi G, Porreca L, Vanuzzo D, Fontanelli A, Proclemer A, Feruglio GA. Reintervento su protesi valvolare: 13 anni di esperienza. Minerva Cardioangiol 1989; 37:43-50.
5. Proclemer A, Facchin D, Fresco C, Bernardi G, Fontanelli A, Feruglio GA. Contributo allo studio delle aritmie ventricolari maligne nella fase subacuta e tardiva dell'infarto miocardico. Caratteristiche clinico-aritmologiche e significato prognostico. G Ital Cardiol 1990; 20:400-411.
6. Bernardi G, Fontanelli A, Feruglio A. Occlusione completa, cronica, isolata del tronco comune della coronaria sinistra. Descrizione di un caso con funzione ventricolare sinistra conservata. G Ital Cardiol 1990; 20:1174-1178.
7. Morgan JM, Bernardi G, Rowland E, Rickards A. Experience of the management of ventricular tachycardia by percutaneous transluminal coronary angioplasty. J Interv Cardiol 1990; 3: 5-8.
8. Fontanelli A, Bernardi G, Proclemer A, Feruglio GA. La valvuloplastica aortica percutanea nell'adulto: predittività del risultato immediato ed attuali indicazioni. G Ital Cardiol. 1991;21:23-32.
9. Fontanelli A, Bernardi G, Di Chiara A, Morocutti G. L'angioplastica coronarica transluminale percutanea primaria nell'infarto miocardico acuto: risultati immediati e a breve termine. Esperienza nazionale. Cardiologia 1994;39 Suppl 1 al n.12:427-434.
10. Morocutti G, Di Chiara A, Fontanelli A, Bernardi G, Gianfagna P, Frassani R, Morelli A, Puricelli C, Feruglio GA. Utilità dell'ecocardiografia transesofagea nel follow-up dei pazienti operati di sostituzione dell'aorta ascendente con protesi tubulo-valvolata (intervento di Cabrol). G Ital Cardiol 1995;25:183-192.



11. Morocutti G, Fontanelli A, Bernardi G, Feruglio GA. Identificazione del paziente a rischio di rottura di cuore postinfartuale. Caratteristiche clinico-strumentali di 121 casi consecutivi e revisione della letteratura. *Minerva Cardioangiol* 1995;43:117-126.
12. Fontanelli A, Bernardi G, Morocutti G, Di Chiara A. Su di un caso con occlusioni coronariche radioindotte trattato con PTCA elettive e d'emergenza *G Ital Cardiol* 1995;25:877-884.
13. Fontanelli A, Gasparini D, Bernardi G, Morocutti G, Di Chiara A, Feruglio GA. La chiusura percutanea delle fistole arteriose coronariche congenite e iatrogene. *G Ital Cardiol* 1995; 25:1381-1387.
14. Morocutti G, Di Chiara A, Proclemer A, Fontanelli A, Bernardi G, Morocutti A, Earle K, Albanese MC, Feruglio GA. Signal-averaged electrocardiography and Doppler echocardiographic study in predicting acute rejection in heart transplantation. *J Heart Lung Transplant* 1995;14:1065-72.
15. Zorzetto M, Bernardi G, Morocutti G, Fontanelli A. Radiation exposure to patients and operators during diagnostic catheterization and coronary angioplasty. *Cathet Cardiovasc Diagn* 1997;40:348-351.
16. Bernardi G, Tuniz D, Morocutti G, Fontanelli A. Misure di produttività e di efficienza per i medici dirigenti di I livello in una struttura cardiologica di riferimento. Loro utilizzo ai fini della determinazione dei carichi di lavoro secondo il D. Leg. 29/1993. *G Ital Cardiol* 1997;27:387-395.
17. Steffenino G, Dellavalle A, Chierchia S, Vicedomini S, Fontanelli A, Bernardi G, Niccoli L, Etori F, Repetto S, Castiglioni B, Risica G, Giommi L. Registro per l'angioplastica nell'infarto (RAI): breve report preliminare dei principali indicatori di processo e di esito acuto. *G Ital Cardiol* 1997; 27: 563-568.
18. Gasparini D, Fontanelli A, Basadonna PT, Bernardi G, Morocutti G. Occlusione percutanea del dotto di Botallo con spirali di Gianturco con rilascio controllato. Risultati preliminari. *La Radiologia Medica* 1997; 93: 425-428.
19. Zorzetto M, Padovani R, Bernardi G, Morocutti G, Fontanelli A. Radiation exposure to personnel and patients during cardiac angiographic examinations and interventional procedures. *Physica Medica* 1997; 13(suppl. 1): 177.
20. Padovani R, Novario R, Bernardi G. Optimisation in coronary angiography and percutaneous transluminal coronary angioplasty. *Radiat Prot Dosimetry* 1998; 80: 303-6.
21. Kette F, Sbrojavacca R, Rellini G, Tosolini G, Capasso M, Arcidiacono D, Bernardi G, Frittitta P. Epidemiology and survival rate of out-of-hospital cardiac arrest in north-east Italy: The F.A.C.S. study. Friuli Venezia Giulia Cardiac Arrest Cooperative Study. *Resuscitation*. 1998; 36: 153-159.
22. Fioretti PM, Bax JJ, Werren M, Bernardi G, Di Chiara A, Morocutti G, Plewka M, Poldermans D. Abnormal exercise electrocardiography responses in normal coronary arteries. *Eur Heart J* 1999; 1 (Suppl D): D59-D62.
23. Morocutti G, Spedicato L, Vendrametto F, Bernardi G. Diagnosi con ecografia intravascolare (IVUS) di dissezione coronarica post-traumatica coinvolgente il tronco comune. Descrizione di un caso e revisione della letteratura. *G Ital Cardiol* 1999; 29:1034-1037.
24. Morocutti G, Minen G, Vendrametto F, Miani D, Spedicato L, Bernardi G. Pseudocoartazione aortica. Descrizione di due casi. *Minerva Cardioangiol* 1999;47:301-7.
25. Morocutti G, Vendrametto F, Spedicato L, Bernardi G, Earle K. Bail-out rotational atherectomy to ablate stent struts after treatment of LAD bifurcation lesion with trousers technique. *Cathet Cardiovasc Interv* 2000;50:346-348.
26. Morocutti G, Vendrametto F, Werren M, Spedicato L, Bernardi G, Gregori D, Fioretti PM. Angioplastica coronarica e bypass aortocoronarico a confronto nei pazienti con coronaropatia multivascolare. *Ital Heart J Suppl* 2000;759-765.
27. Bernardi G, Padovani R, Morocutti G, Vano E, Malisan MR, Rinuncini M, Spedicato L, Fioretti PM. Clinical and technical determinants of the complexity of PTCA procedures. Analysis in relation to radiation exposure parameters. *Cathet Cardiovasc Interv* 2000;51:1-9.
28. Morocutti G, Spedicato L, Bernardi G, Earle K. If you hear hoof beats in the backyard, look not for a zebra. *Catheter Cardiovasc Interv* 2000;51:369-71.
29. Bernardi G. Comment to the paper: Relationship of symptom-onset-to-balloon time and door-to-balloon time with mortality in patients undergoing angioplasty for acute myocardial infarction. *JAMA* 2000; 283: 2941-2947. (Cannon CP, Gibson CM, Lambrew CT, et al.). Rassegna bibliografica ragionata. *Ital Heart J Suppl* 2000;1:1485-1487.
30. Morocutti G, Werren M, Spedicato L, Bernardi G, Bonin M, Minen G, Fioretti PM. Trattamento con tecnica "kissing-stent" di un'estesa dissezione spontanea dell'arteria discendente anteriore. *Ital Heart J Suppl* 2000;1:1586-1590.
31. Bernardi G. Comment to the papers: Endoluminal Beta-Radiation Therapy for the Prevention of Coronary Restenosis after Balloon Angioplasty. *N Engl J Med* 2001;344:243-249. (Verin V, Popowski Y, de Bruyne B, et al.). Localized Intracoronary Gamma-Radiation Therapy to Inhibit the Recurrence of Restenosis after Stenting. *N Engl J Med* 2001; 344:250-256. (Leon MB, Teirstein PS, Moses JW, et al.). *Ital Heart J Suppl* 2001;2:559-562.
32. Bernardi G, Padovani R, Morocutti G, Spedicato L, Giannuleas JD, Neofotistou E, Maginas A, Goicolea JC, McNeill J, Vano E. A method based on DIMOND quality criteria to evaluate imaging in diagnostic and interventional cardiology. *Radiat Prot Dosimetry* 2001;94:167-172.
33. Padovani R, Bernardi G, Malisan MR, Vano E, Morocutti G, Fioretti PM. Patient dose related to the complexity of interventional cardiology procedures. *Radiat Prot Dosimetry* 2001; 94: 189-192.
34. Bernardi G, Padovani R, Morocutti G, Spedicato L, Giannuleas JD, Neofotistou E, Manginas A, Goicolea JC, McNeill J, Vano E, Marzocchi A, Tsapaki V, Fioretti PM, Malone J. Quality criteria for cardiac images in diagnostic and interventional cardiology. *Br J Radiol* 2001; 74:852-855.
35. Spedicato L, Bonin M, Bernardi G, Gelsomino S, Fioretti PM, Morocutti G. "Side-balloon" stenting: a novel technique for bifurcation lesions. *J Invasive Cardiol* 2001;13:684-688.

36. Morocutti G, Gelsomino S, Bernardi G. Images in Cardiology: Covered stent for iatrogenic coronary arteriovenous fistula in heart transplant recipient. *Heart* 2002; 87: 339.
37. Morocutti G, Bernardi G, Gelsomino S. Prosthetic valve dysfunction presenting as intermittent acute aortic regurgitation. *Heart*. 2002 Jul;88(1):3.
38. Morocutti G, Gasparini D, Spedicato L, Gelsomino S, Paparella G, Bernardi G, Fioretti P. Functional evaluation of steal by unligated first intercostal branch before transcatheter embolization in recurrent angina after a LIMA-LAD graft. *Cathet Cardiovasc Intervent* 2002; 56: 373-376.
39. Bernardi G, Morocutti G, Spedicato L, Moretti V, Tuniz D, Fioretti PM. L'appropriatezza in diagnostica angiografica cardiologica. *Ital Heart J Suppl* 2002; 3: 598-606.
40. Morocutti G, Gelsomino S, Spedicato L, Frassani R, Bernardi G, Da Col P, Paparella G, Fioretti P, Livi U. Intraoperative transesophageal echo-Doppler evaluation of stentless aortic xenografts. Incidence and significance of moderate gradients. *Cardiovasc Surg* 2002;10:328.
41. The SoS Investigators. Coronary artery bypass surgery versus percutaneous coronary intervention with stent implantation in patients with multivessel coronary artery disease (the Stent or Surgery trial): a randomised controlled trial. *Lancet* 2002; 360: 965-70.
42. Morocutti G, Spedicato L, Gelsomino S, Toh HS, Bernardi G, Fioretti P. Utilizzo del codice a barre dei presidi biomedicali nella gestione del magazzino nel laboratorio di emodinamica. Un passaggio obbligato per migliorare la qualità e ridurre i costi. *Ital Heart J* 2002;3(8 Suppl):851-7.
43. Prati F, Morocutti G, Bernardi G, Sommariva L, Tomai F, Pagano A, Parma A, Boccanelli A, Fioretti P. The extent of late in-stent neointima formation is modified by treatment with pravastatin: a preliminary study with intravascular ultrasound. *Ital Heart J* 2002;3:455-461.
44. Neofotistou V, Vano E, Padovani R, Kotre J, Dowling A, Toivonen M, Kottou S, Tsapaki V, Willis S, Bernardi G, Faulkner K. Preliminary reference levels in interventional cardiology. *Eur Radiol* 2003, 13:2259-63. Epub 2003 Feb 20.
45. Morocutti G, Gelsomino S, Spedicato L, Shiety Toh H, Pitzorno C, Masullo G, Bernardi G, Da Col P, Frassani R. Transesophageal echocardiography follow-up of patients undergoing replacement of the ascending aorta and aortic valve with a Cabrol procedure for chronic aneurysm and dissection. *J Am Soc Echocardiogr*. 2003 Apr;16(4):360-6.
46. Rubartelli P, Verna E, Niccoli L, Giachero C, Zimarino M, Bernardi G, Vassanelli C, Campolo L, Martuscelli E. Coronary stent implantation is superior to balloon angioplasty for chronic coronary occlusions. Six-year clinical follow-up of the GISSOC trial. *J Am Coll Cardiol* 2003;41:1488-92.
47. Rubartelli P, Niccoli L, Alberti A, Giachero C, Etori F, Missiroli B, Bernardi G, Maiello L, Reimers B, Cernigliaro C, Sardella G, Bramucci E. Coronary rotational atherectomy in current practice: Acute and mid-term results in high- and low-volume centers. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2004;61:463-71.
48. Tuniz D, Petri E, Carone M, Bernardi G, Fioretti PM. Riabilitazione cardiaca e ripresa dell'attività sessuale (Cardiac Rehabilitation and resuming sexual activity). *Monaldi Arch Chest Dis* 2004;62:162-8.
49. Tuniz D, Bernardi G, Molinis G, Valente M, D'Odorico N, Mirolo R, Morocutti G, Spedicato L, Fioretti PM. Ambulatory cardiac rehabilitation with individualized care after elective coronary angioplasty: one year outcome. *Eur Heart J* 2004; 6 (Suppl J) J37-J46.
50. Maresta A, Balducelli M, Latini R, Bernardi G, Moccetti T, Sosa C, Barlera S, Varani E, Ribeiro da Silva EE, Monici Preti A, Maggioni AP on behalf of the STARC II Investigators. The STARC II Study. A multicenter randomized placebo controlled double blind clinical trial of trapidil for restenosis reduction after coronary angioplasty and stenting. *Catheter Cardiovasc Interv* 2005;64:375-382.
51. Bernardi G, Di Chiara A. Editorial comment. Fluoroscopic guidance is mandatory to insert intra-aortic balloon pump!?. *Ital Heart J* 2005;6(4):363-364.
52. Di Chiara A, Bernardi G. Editorial comment. Percutaneous left atrial appendage transcatheter occlusion as an alternative to oral anticoagulation in patients with atrial fibrillation. Is it the time? *Ital Heart J* 2005;6(5):418-419.
53. Bernardi G, Padovani R, Desmet W, Peterzol A, Giannuleas JD, Neofotistou E, Manginas A, Olivari Z, Cosgrave J, Alfonso F, Garcia J, Bosmans H, Dowling A, Toh HS, Vano E. A study to validate the method based on DIMOND quality criteria for cardiac angiographic images. *Radiat Prot Dosimetry* 2005;117(1-3):263-8. Epub 2006 Feb 3.
54. Bernardi G, Padovani R, Spedicato L, Desmet W, Malisan MR, Giannuleas JD, Neofotistou E, Manginas A, Olivari Z, Cosgrave J, Alfonso F, Bosmans H, Bowling A, Vano E. Image quality criteria in cardiology. *Radiat Prot Dosimetry* 2005;117(1-3):102-6. Epub 2006 Feb 3.
55. Padovani R, Bernardi G, Quai E, Toh HS, Signor M, Morocutti G, Spedicato L. Retrospective evaluation of occurrence of skin injuries in interventional cardiac procedures. *Radiat Prot Dosimetry* 2005;117(1-3):247-50. Epub 2006 Feb 3.
56. Trianni A, Bernardi G, Padovani R. Are new technologies always reducing patient doses in cardiac procedures? *Radiat Prot Dosimetry* 2005;117(1-3):97-101. Epub 2006 Feb 3
57. Trianni, A, Padovani R, Foti C, Cragolini E, Chizzola G, Toh HS, Bernardi G, Proclemer A. Dose to cardiologists in haemodynamic and electrophysiology cardiac interventional procedures. *Radiat Prot Dosimetry* 2005;117(1-3):111-5. Epub 2006 Feb 3.
58. Trianni, A, Chizzola G, Toh HS, Quai E, Cragolini E, Bernardi G, Proclemer A, Padovani R. Patient skin dosimetry in haemodynamic and electrophysiology interventional cardiology. *Radiat Prot Dosimetry* 2005;117(1-3):241-6. Epub 2006 Feb 3.
59. Peterzol A, Quai E, Padovani R, Bernardi G, Kotre J, Dowling A. Reference levels in PTCA as a function of procedure complexity. *Radiat Prot Dosimetry* 2005;117(1-3):54-8. Epub 2006 Feb 3.

60. Vano E, Padovani R, Bernardi G, Ten JI, Peterzol A, Dowling A, Bosmans H, Kottou S, Olivari Z, Faulkner K, Balter S. On the use of DICOM cine header information for optimisation: Results from the 2002 European DIMOND cardiology survey. *Radiat Prot Dosimetry* 2005;117(1-3):162-5. Epub 2006 Feb 3.
61. Bernardi G, Morocutti G, Spedicato L, Zanuttini D. The value of clinical wisdom in randomised studies, real-world registries and new hypotheses. *J Cardiovasc Med* 2007; 8:313-317.
62. Bernardi G, Padovani R, Trianni A, Morocutti G, Spedicato L, Zanuttini D, Werren M, Wagner LK. The effect of fellows' training in invasive cardiology on radiological exposure of patients. *Radiat Prot Dosimetry*. 2008;128(1):72-6. Epub 2007 Jun 15.
63. Balter S, Miller DL, Vano E, Ortiz Lopez P, Bernardi G, Cotelò E, Faulkner K, Nowotny R, Padovani R, Ramirez A. A pilot study exploring the possibility of establishing guidance levels in x-ray directed interventional procedures. *Med Phys* 2008; 35:673-680.
64. Bernardi G, Bar O, Jezewski T, Vano E, Maccia C, Trianni A, Padovani R. Quality Criteria For Cardiac Images: An Update. *Radiat Prot Dosimetry*. 2008;129(1-3):87-90. Epub 2008 Feb 18.
65. Roghi A, Savonitto S, Cavallini C, Arraiz G, Angoli L, Castriota F, Bernardi G, Sansa M, De Servi S, Pitscheider W, Danzi GB, Reimers B, Klugmann S, Zaninotto M, Ardissino D, on behalf of the Atherosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology and the Society for Invasive Cardiology Italian Investigators. Impact on long-term mortality of acute renal failure following percutaneous coronary interventions. *J Cardiovasc Med* 2008; 9:375-381.
66. Spedicato L, Zanuttini D, Nucifora G, Sciacca C, Badano LP, Minen G, Morocutti G, Bernardi G, Fioretti PM. Transient left ventricular apical ballooning syndrome: a 4-year experience. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2008 Sep;9(9):916-21.
67. Morocutti G, Pecoraro R, Zanuttini D, Spedicato L, Slavich G, Bernardi G. Radionuclide evidence for reversible ischemia after percutaneous treatment of anomalous right coronary artery with dynamic compression by great vessels Anomalous right coronary artery. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2008; 9:1134-1137.
68. Bernardi G, Di Chiara A, Armellini I, on behalf of the Working Group of Area Vasta Udinese. The acute myocardial infarction with ST segment elevation Udine registry (Come-To-Udine): predictors of three years mortality. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2009;10:474-484.
69. Sardella G, Conti G, Bisceglia T, Canali E, Mancone M, De Carlo C, Spedicato L, Morocutti G, Fedele F, Bernardi G. Long-term outcome after drug-eluting stent implantation in unselected population: ROME and UDINE Experience (The RUDI Registry). *Catheter Cardiovasc Interv*. 2011 Dec 1;78(7):1068-75. doi: 10.1002/ccd.23050. Epub 2011 May 12. PubMed PMID: 21567883.
70. Zanuttini D, Armellini I, Nucifora G, Carchietti E, Trillò G, Spedicato L, Bernardi G, Proclemer A. Impact of emergent coronary angiography on in-hospital outcome of unconscious survivors after out-of-hospital cardiac arrest. *Am J Cardiol* 2012 Dec 15;110(12):1723-8.
71. Sasaki M, Cousins C, Miller DL, Bernardi G, Rehani MM, Schofield P, Vañó E, Einstein AJ, Geiger B, Heintz P, Padovani R, Sim KH. ICRP 2013. Radiological Protection in Cardiology. ICRP Publication 120: Ann ICRP 42(1):1-125.
72. Zanuttini D, Armellini I, Nucifora G, Grillo MT, Morocutti G, Carchietti E, Trillò G, Spedicato L, Bernardi G, Proclemer A. Predictive Value of Electrocardiogram in Diagnosing Acute Coronary Artery Lesions Among Patients with Out-Of-Hospital-Cardiac-Arrest. *Resuscitation* 2013;84:1250-4.
73. Zanuttini D, Armellini I, Bisceglia T, Spedicato L, Bernardi G, Muzzi R, Proclemer A, Livi U. Transcatheter aortic valve implantation for degenerative aortic valve regurgitation long after heart transplantation. *Ann Thorac Surg* 2013;96:1864-6.
74. Ambrosini V, Sorropago G, Laurenzano E, Golino L, Casafina A, Schiano V, Gabrielli G, Etori F, Chizzola G, Bernardi G, Spedicato L, Armigliato P, Spanpanato C, Furegato M. Early outcome of high energy Laser (Excimer) facilitated coronary angioplasty ON hARD and complex calcified and balloOn-resistant coronary lesions: LEONARDO Study. *Cardiovasc Revasc Med*. 2015 Feb 11. pii: S1553-8389(15)00036-6. doi: 10.1016/j.carrev.2015.02.002.

### **Pubblicazioni in riviste senza "peer-review", articoli su invito, capitoli e altro**

1. Porreca L, Vano M, Dolcetti GP, Bernardi G, Frassani R, Nucifora R, Meriggi A. Valutazione clinica comparativa di due metodi di protezione miocardica. *Proceedings of 17<sup>th</sup> Congresso Nazionale di Chirurgia Toracica, Rapallo 11-14/6/1980*: 319-326.
2. Porreca L, Bernardi G, Fabris PG, Frassani R, Nucifora R, Puricelli C, Meriggi A. L'angioplastica con patch protesico nel trattamento della stenosi istmica dell'aorta. *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Convegno di Cardiocirurgia, Aprica 21-23/3/1984*: 187-200.
3. Fontanelli A, Proclemer A, Bernardi G, Feruglio GA. Le complicanze dell'esame coronarografico: osservazione in 1000 casi consecutivi. *Il Friuli Medico* 1986; 41: 83-88.
4. Passerelli A, Bernardi G. Organizzazione della rianimazione cardiorespiratoria sul territorio. In: *La Rianimazione Cardiorespiratoria*. A Gullo, E Romano. Verduci Editions, 1986: 131-134.
5. Bernardi G. La PTCA nell'IMA: l'esperienza preliminare dell'Istituto di Cardiologia di Udine. In: *La PTCA nell'IMA - Il progetto TACI*. Arti Grafiche Friulane Editions, 1993: 49-51.
6. Fontanelli A, Bernardi G, Morocutti G, Di Chiara A, Feruglio GA. Risultati a lungo termine dopo PTCA e CABG: è possibile un confronto? In *Cardiologia 1993 (Testi di aggiornamento e Atti del 27° Convegno Internazionale del Centro A. De Gasperi, Milano)* Librex Editions, 1993:445-453.
7. Bernardi G. Che cos'è la cardiologia interventistica? *L'Informacuore* 1994; 1 (Anno II), Marzo 1994.
8. Fontanelli A, Bernardi G, Morocutti G, Di Chiara A. Il laboratorio di emodinamica nell'emergenza infarto. In: *Cardiologia Invasiva. Esperienze Italiane*. Pacini Editore, 1995:27-34.

9. Feruglio GA, Fontanelli A, Bernardi G. L'angioplastica coronarica nell'infarto acuto Proceedings of 12<sup>th</sup> Simposium of Centro per la Lotta contro l'Infarto (Conoscere e Curare il Cuore '95). Ciba Editions, 1995, 163-169.
10. Bernardi G. Le emergenze-urgenze cardiologiche alla luce delle recenti acquisizioni dell'emodinamica interventistica: ricadute organizzative in UTIC e nel laboratorio di emodinamica. G Ital Cardiol 1995;25,Suppl I,73-75.
11. Fontanelli A, Di Chiara A, Bernardi G, Morocutti G, Feruglio GA. Occlusione coronarica cronica e angioplastica. Proceedings of 13<sup>th</sup> Simposio of Centro per la Lotta contro l'Infarto (Conoscere e Curare il Cuore '96). Ciba Editions, 1996.
12. Fontanelli A, Morocutti G, Bernardi G. Trombolisi contro angioplastica coronarica primaria. Cardiologia 1996 (Testi di aggiornamento e Atti del 30° Convegno Internazionale del Centro A. De Gasperis, Milano) Scientific Press Editions, 1997: 186-194.
13. Gruppo di studio: "Assicurazione della qualità nelle procedure radiologiche invasive ed interventistiche di cardiologia". Ottimizzazione delle immagini e radioprotezione nel laboratorio di emodinamica e cardiologia interventistica. Emodinamica 1997; suppl al n 10 (aprile/giugno).
14. Fontanelli A, Bernardi G, Morocutti G, Miani D. PTCA primaria: fattori che possono comportare un risultato non ottimale. Cardiologia 1997 (Testi di aggiornamento e Atti del 31° Convegno Internazionale del Centro A. De Gasperis, Milano). Scientific Press Editions, 1998: 396-404.
15. Bernardi G, Morocutti G, Spedicato L, Fioretti PM. Ecografia intravascolare nel corso di atereotomia rotazionale. Cardiologia Invasiva (Proceedings of 16<sup>th</sup> Corso di Emodinamica e Cineangiografia, Baveno 20-21/11/98): 58-72.
16. Morocutti G, Frassani R, Minen G, Vendrametto F, Bernardi G. Intraoperative transesophageal echo-Doppler evaluation of stentless aortic xenografts. Incidence and significance of moderate gradients. Cardiovasc Imag 1999;11:15-20.
17. Di Chiara A, Bernardi G, Fioretti PM. Identificazione e trattamento del paziente ad alto rischio con angina instabile o IMA non-Q. Trattamento conservativo o aggressivo. Cardiologia 1999 (Proceedings of 33<sup>th</sup> Convegno promosso dal Dipartimento Cardiologico A. De Gasperis, Milano). Ass. Amici del Centro A. De Gasperis Editions, 2000: 118-132.
18. Padovani R, Bernardi G, Novario R. La radioprotezione nella cardiologia interventistica. Rapporti ISTISAN 1999 (n. 1) 7° Suppl: 32-48.
19. Bernardi G, Padovani R, Morocutti G, Spedicato L, Malisan MR. Ottimizzazione delle procedure di cardiologia diagnostica e interventistica. Atti del Convegno Nazionale della sezione di Fisica Sanitaria aggregata alla SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica), Lido di Copanello (CZ) 1999.
20. Bernardi G, Soldini L. Utilizzo e caratteristiche dell'immagine digitale in riferimento all'uso del CD-Medical. Proceedings of the Nurses-Technicians Section of the 21<sup>th</sup> Congress of the GISE-Società Italiana di Cardiologia Invasiva (Invited paper). Palermo, 23-25/11/2000: 59-71.
21. Padovani R, Malisan MR, Bernardi G, Vaño E, Neofotistou V. Optimisation of patient and staff exposure in interventional Cardiology. IAEA-CN-85-147, in: Radiological Protection of Patients in Diagnostic and Interventional Radiology, Nuclear Medicine and Radiotherapy (Proceedings of the IAEA International conference, Malaga, Spain, 26-30/03/2001). International Atomic Energy Agency Editions, 2001.
22. Bernardi G, Spedicato L, Morocutti G, Toh HS. Il trattamento delle trombosi coronariche massive. Proceedings of the course: Strategie Interventistiche nelle Sindromi Coronariche Acute Rimini, 8 Giugno 2002: 14-18.
23. Bernardi G, Spedicato L, Morocutti G, Toh HS, Peterzol A, Padovani R. Standard qualitativi delle immagini digitali. Proceedings of the Nurses-Technicians Section of the 22<sup>th</sup> Congress of the GISE-Società Italiana di Cardiologia Invasiva (Invited paper). Scientific Press s.r.l. Editions, Firenze 2002: 10-16.
24. Bernardi G. Thrombectomy with X-SIZER® Catheter After Partial Success with Rescue™ Catheter. Occluded LCA. © 2003, ev3 inc.
25. Bernardi G, Trianni A, Padovani R. Flat-panel digitale: istruzioni per l'uso in cardiologia diagnostica ed interventistica (ovvero..... cosa abbiamo imparato). Proceedings of the Nurses-Technicians Section of the 25<sup>th</sup> Congress of the GISE-Società Italiana di Cardiologia Invasiva (Invited paper). Scientific Press s.r.l. Editions, Firenze 2004: 25-26.
26. Bernardi G, Morocutti G, Spedicato L, Zanuttini D, Cattarini G. Rota-Cut: un nuovo approccio al trattamento delle stenosi marcatamente calcifiche. Clinical Case Collection Interventional Cardiology. Paclitaxel Eluting Stent. (Elsevier, 2006): 10.
27. Bernardi G. Ottimizzazione delle procedure interventistiche. Alla ricerca dell'equilibrio tra informazione diagnostica e dose al paziente: il punto di vista del cardiologo. In: Metodi per l'ottimizzazione e la dosimetria nelle tecniche diagnostiche speciali. Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola", Gazzada (VA), 23-26 maggio 2007.
28. Safety Reports Series No. 60. Radiation Protection In Newer Medical Imaging Techniques: Cardiac CT. International Atomic Energy Agency Vienna, 2008.
29. Safety Reports Series No. 59. Establishing guidance levels in X ray guided Medical interventional procedures: a pilot study. International Atomic Energy Agency Vienna, 2009.
30. Bernardi G, Gray, J, Ortiz López, P, Padovani, R, Rehani, M.M, Vaño Carruana, E, Vlietstra, R, Wagner, L. IAEA Training Material on Radiation Protection in Cardiology. CD publication by International Atomic Energy Agency, Radiation Protection of Patients Unit, RSM/NSRW P.O. Box 100 Wagramerstrasse 5 A-1400 Vienna, Austria.
31. Patient Dose Optimization in Fluoroscopically Guided Interventional Procedures. Final report of a coordinated research project. (IAEA-TECDOC-1641), International Atomic Energy Agency, Vienna, 2010.
32. Bernardi G, Padovani R. Radioprotezione Degli Operatori. Il Giornale Italiano Di Cardiologia Invasiva 2014;3:25-28 ([www.ilgiornale.gise.it](http://www.ilgiornale.gise.it)).

## **Protocolli gestionali**

1. Protocollo di area vasta per le procedure di studio emodinamico/PCI in regime ambulatoriale protetto;
2. Percorso diagnostico e terapeutico infarto miocardico acuto (con sopraslivellamento del tratto ST all'elettrocardiogramma);
3. Gestione paziente con Infarto miocardico acuto (con sopralivellamento del tratto ST);
4. Studio osservazionale prospettico per la valutazione di due metodologie di impianto della valvola aortica per via transcatetere (transfemorale – transucclavia versus toracotomica Transapicale) nel dipartimento di scienze Cardiopolmonari dell'Azienda Ospedaliera – Universitaria di Udine;
5. Follow-up dei pazienti affetti da cardiopatia ischemica: protocollo inter-aziendale ed ambulatori dedicati;
6. Impiego ottimale biomarcatori di danno miocardico;
7. Protocolli farmacologici negli interventi diagnostici-terapeutici (in ambito cardiologico);

## **ALLEGATO 2**

### **Relazioni, moderazioni, partecipazione al Comitato Organizzatore di corsi, congressi etc.**

- 1) Incontro Cardiologico Triveneto su Urgenze ed Emergenze in Cardiologia Treviso, 7/11/1987 (relazione su: TAC e angiografia digitale).
- 2) Riunione Cardiologica di Verona del 12/3/1988 (relazione: L'angioplastica percutanea transluminale; le indicazioni).
- 3) Convegno Regionale ANMCO Emergenze in Cardiologia, Spilimbergo 11/6/1988 (Tavola rotonda: Dissezione aortica: qual è l'esame più diagnostico?).
- 4) I Riunione del SIVA (Studio Italiano Valvuloplastica Aortica): Risultati Preliminari e Prospettive, Bologna, 29.10.1988 (relazione sul Follow-Up).
- 5) Società Medica del Friuli, Febbraio 1989; presentazione e discussione di un caso clinico. Udine 18/02/1989.
- 6) Il Corso Avanzato di Emodinamica Interventistica, Cortina 13-17/2/1991 (relazione: L'uso della guida Magnum nelle occlusioni coronariche totali).
- 7) Convegno "L'Angioplastica Coronarica nell'Infarto Miocardico Acuto", Passariano, 06/02/1993. Intervento preordinato: Utilizzo dello stent di Palmaz-Schatz nell'infarto miocardico acuto.
- 8) Convegno "Funzioni, responsabilità e limiti della gestione dei Moduli e Settori Organizzativi negli Ospedali e nelle USL", Udine, 11/06/1994. Organizzatore e Moderatore.
- 9) Congresso Nazionale di Cardiologia (XXVI dell'ANMCO, Firenze 4-7/6/1995); relazione: Le emergenze-urgenze cardiologiche alla luce delle recenti acquisizioni dell'emodinamica interventistica: ricadute organizzative in UTIC e nel laboratorio di emodinamica. (G Ital Cardiol 1995;25,Suppl I,73-75).
- 10) Workshop "Stenting coronarico: indicazioni, risultati e limiti" (Ist. Scientifico S. Raffaele, Milano 12/4/1996). Relazione: PTCA diretta e stent. L'esperienza di udine.
- 11) Il Convegno di Cardiologia Interventistica "L'Infarto Acuto del Miocardio ad Evoluzione Sfavorevole: Quale Terapia?", Udine 11/05/96. Membro della Segreteria Scientifica. Relazione: La qualità della ricanalizzazione: PTCA vs fibrinolisi.
- 12) Convegno dell'ANMCO Regionale del Friuli Venezia Giulia "Nuove Acquisizioni per la Diagnosi e la Terapia della Cardiopatia Ischemica", Cividale del Friuli, 01/12/1996. Relazione: Stato post-angioplastica: strategia valutativa e terapeutica.
- 13) Riunione ANMCO-SIC "Linee Guida degli Standard e VRQ dei Laboratori di Ecocardiografia, Emodinamica, Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione", Rovigo, 18/12/1996. Presentazione delle linee-guida emodinamica.
- 14) Congresso Nazionale di Cardiologia (XXVIII dell'ANMCO), Firenze 01-04/06/1997. Moderatore.
- 15) XIX Congresso Nazionale del GISE (Bologna, 09-11/10/97). Moderatore della sessione di comunicazioni "Fisiopatologia".
- 16) 2° corso dal vivo "Verona chiama Trieste" (Verona 26-28/11/97). Relazione: Come spendere un milione di dollari e vivere felici (ovvero, i costi del laboratorio di emodinamica).
- 17) Convention "Combinando le Forze" (Borgo Monastero, SI, 20-22/3/98). Partecipazione alla Tavola Rotonda G.I.S.E. La Cardiologia Invasiva 1998: dal D.L. 502 alla realtà.
- 18) Congresso Nazionale di Cardiologia (XXIX dell'ANMCO), Firenze 7-10/6/1998. Moderatore.
- 19) Meeting internazionale "Clinical and Interventional Cardiology At the Crossroad", Roma 29-31/10/98. Moderatore della sessione "Percutaneous coronary interventions: techniques and devices".
- 20) XVI Corso di Emodinamica e Cineangiografia, Baveno 20-21/11/98. Relazione "Ecografia intravascolare nel corso di aterectomia rotazionale".
- 21) International Workshop on "The Role of IIb/IIa Inhibitors in the Cath. Lab." Milano, 9/4/99. Membro della "Faculty" (Case-Coordinator).
- 22) Relatore al Congresso Nazionale di Cardiologia (XXX dell'ANMCO), Firenze 30/05-02/06/1999. Simposio: "Nuove Strategie Terapeutiche nell'Angina Instabile". Relazione: Approccio Interventistico.
- 23) Membro del Comitato Scientifico dei Convegni Interregionali GISE. Partecipazione come moderatore al corso tenuto a Verona il 18/06/99.
- 24) Convegno "Dose and Image Quality in Digital Imaging and Interventional Radiology", Dublino, IRL, 24-26/06/1999. Relazioni:
  - a. Quality Criteria of Imaging in Diagnostic and Interventional Cardiology
  - b. Clinical and Technical Determinants of the Complexity of PTCA Procedures. Analysis In Relation To Fluoroscopy Time.
- 25) Farmalab Trapidil Meeting, Parma 29/06/1999. Relazione "Trapidil Effect on Preventing Restenosis after Balloon Angioplasty".
- 26) Convegno Nazionale della sezione di Fisica Sanitaria aggregata alla SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica), Lido di Copanello (CZ) 9-11/09/99. Relazione: "Ottimizzazione delle procedure di cardiologia interventistica".
- 27) 8° Congresso Regionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria, Sezione del Friuli Venezia Giulia, Magnano in Riviera (UD), 09/10/1999. Tavola rotonda: "Le possibilità e i limiti della diagnostica e della cura nel paziente anziano".
- 28) Riunione dell'ANMCO Regionale del Friuli Venezia Giulia. Udine, 09/10/1999. Moderatore della sessione di comunicazioni; "Cardiologia Interventistica".
- 29) Meeting: "Giornata di Cardiologia Interventistica Miranese", Martellago (VE) 30/10/1999. Moderatore.
- 30) Seminario: "Contropulsazione aortica alle soglie del III millennio" (Segreteria Organizzativa). Udine, 13/12/99.

- 31) Workshop: "La rivascolarizzazione delle occlusioni coronariche croniche: perché, quando e come?". Presentazione della relazione: "Qual è l'incidenza in una popolazione sottoposta alla coronarografia? E quale tra i sottoposti a PTCA?". Treviso 14/01/2000.
- 32) Convegno: Inibitori dei recettori piastrinici GPIIb/IIIa: dai Trial alla pratica clinica. Presentazione della relazione: "Gli anti GPIIb/IIIa nella angioplastica primaria". Zerman di Mogliano Veneto, 04/02/2000.
- 33) Convegno: Coronarografia 2000. Ha 40 anni, non li dimostra e fa ancora parlare molto di sé. Presentazione della relazione: "Coronarografia post-PTCA: quando e perché". Ravenna, 28/04/2000.
- 34) Congresso Nazionale di Cardiologia (XXXI dell'ANMCO), Firenze 20-23/05/2000. Moderatore del simposio: "Incertezze e speranze nel trattamento dell'Infarto Miocardico Acuto".
- 35) Convegno: "Cardiologia Ospedaliera", Roma 2000, l'Infarto Miocardico Acuto. partecipazione alla "Panel Discussion": "Le strategie di rivascolarizzazione meccanica". Roma, Ospedale S. Spirito, 3-4 ottobre 2000.
- 36) Convegni Interregionali GISE (membro del Comitato Scientifico)
  - a. Treviso, 07/10/2000. Moderatore della sessione "Updating studi clinici del GISE" e presentazione della relazione sullo studio ACTOR (in vece di L. Bolognese).
  - b. Genova 09/06/2001 (moderatore della I e II sessione, presentazione della relazione sullo studio MISTRAL (in vece di A. Della Valle).
- 37) Secondo Seminario Internazionale di Cardiologia Invasiva e casi dal vivo, Roma, 12-13 ottobre 2000. Moderatore nella sessione "casi dal vivo dal Medical College of Virginia".
- 38) Convegno: "Progressi e controversie in tema di angioplastica coronarica", Pordenone, 21/10/00. Relazione: PTCA nell'IMA: primaria, rescue e/o strategia di integrazione con la riperfusione farmacologica.
- 39) Meeting: "Il Giornata di Cardiologia Interventistica Miranese", Martellago (VE) 04/11/2000. Commentatore dei casi dal vivo.
- 40) 21° Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE), sezione personale Tecnico-Infermieristico. Palermo, 23-25/11/2000. Relazione: Utilizzo e caratteristiche dell'immagine digitale in riferimento all'uso del CD-medical.
- 41) Convegno: "Emergenza urgenza emodinamica nell'infarto miocardico acuto". Varese, 15-16/12/2000. Presentazione della relazione "Organizzazione dell'emergenza-urgenza emodinamica nell'infarto miocardico acuto" (in vece di P.M. Fioretti).
- 42) Corso "L'utilizzo del dispositivo X-Sizer nell'odierna pratica interventistica". Bannia di Fiume Veneto (PN) 09/02/2001. Direttore del corso.
- 43) Congresso internazionale: "Attualità in cardiologia", Foggia, 4-7 aprile 2001. Relazione: "Brachiterapia intracoronarica nel trattamento della restenosi".
- 44) Congresso Nazionale di Cardiologia (XXXII dell'ANMCO, Firenze 21/05/2001). Simposio: "L'appropriatezza in Cardiologia". Relazione: "L'appropriatezza in diagnostica angiografica".
- 45) 23<sup>th</sup> European Society of Cardiology Meeting, Stockholm, (S) 26-30/08/2000. Moderatore del simposio: "Exercise and coronary vasomotion in coronary artery disease: from molecular mechanisms to clinical application".
- 46) Convegno "L'emergenza-urgenza cardiologica nel Friuli Venezia Giulia. Proposte organizzative", Fagagna, (UD) 05/10/01. Moderatore della sessione "Sindrome coronarica acuta".
- 47) Convegno "New Echocardiographic Technologies Beyond the Slides". Membro del comitato scientifico, commentatore ed operatore delle sessioni dal vivo trasmesse dal laboratorio di emodinamica. Udine, 12-13/10/2001.
- 48) III Giornata di Cardiologia Interventistica Miranese. Commentatore dei casi dal vivo. Martellago (VE), 20/10/01.
- 49) 22° Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE). Moderatore delle sessioni "SICI Clinical Investigator Awards" e "Seguendo la Tecnologia", Cernobbio (CO), 24-27/10/2001.
- 50) Convegno "La ristenosi coronarica post PTCA... vista dalla parte del diavolo". Relazione: "Stent e inibitori GPIIb/IIIa per prevenire la restenosi, PTCA o rivascolarizzazione chirurgica in caso di ristenosi: è una filosofia proponibile?" Ravenna 30/11/2001.
- 51) Corso: "Nuove strategie nel trattamento dell'IMA e delle lesioni contenenti trombo", Bannia di Fiume Veneto (PN) 14/12/2001. Direttore del corso.
- 52) 14th European Congress of Radiology. Invited speaker. Lecture: "Procedure optimisation and image quality evaluation", Vienna, Austria, 1-3/03/2002.
- 53) Seminar "Radiation Protection of the patient undergoing medical examinations with X-rays". Invited speaker. Lecture: "Procedure optimisation and image quality evaluation in diagnostic and interventional cardiology". Ljubljana, Slovenia, 16/03/2002.
- 54) Convegno ANMCO Regionale e ASS n. 2 Isontina "L'impiego degli antiaggreganti piastrinici nelle malattie cardiovascolari alla luce degli ultimi trials", Monfalcone, 23/03/2002. Moderatore della II sessione.
- 55) Congresso Nazionale di Cardiologia (XXXIII dell'ANMCO), Firenze, 19.05.2002. Moderatore del Simposio: "Il percorso diagnostico terapeutico per le sindromi coronariche acute nelle realtà regionali".
- 56) 2nd International Congress on Clinical and Interventional Cardiology. Moderatore del Simposio: "Il supporto tecnico-infermieristico nella gestione conservativa o interventistica del paziente con malattia cardiovascolare: problematiche cliniche e organizzative". Taormina, 25/29 Maggio 2002.
- 57) Convegno "Strategie Interventistiche nelle Sindromi Coronariche Acute". Relazione "Il trattamento delle trombosi coronariche massive". Rimini, 8 Giugno 2002.
- 58) Incontro Scientifico "SINDROMI CORONARICHE ACUTE 2002". Panel discussant su "L'angioplastica primaria in Italia: cosa ci ha insegnato lo studio MISTRAL". Padriciano, Trieste, 15 giugno 2002.

- 59) Moderatore al "Corso interattivo in interventistica coronarica transradiale e terapia endovascolare mininvasiva". Piacenza, 10-11/10/2002.
- 60) 23° Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE), Verona, 23-26/10/2002. Relazione "Standard qualitativi delle immagini digitali".
- 61) IV Giornata di Cardiologia Interventistica Miranese. Commentatore dei casi dal vivo. Martellago (VE), 09/11/2002.
- 62) XX Corso di Emodinamica e Cineangiografia, Saint Vincent (AO), 29-30/11/02. Moderazione della III sessione e Relazione "Esperienza dell'uso mirato di IVUS".
- 63) Pilot Course on Radiation Protection Training for Interventional Cardiologists, Luxembourg, December 14/12/2002. Lezione "Procedure optimisation and image quality evaluation".
- 64) 15<sup>th</sup> European Congress of Radiology. Invited speaker. Lecture: "Procedure optimisation and image quality evaluation", Vienna, Austria, 10/03/2003.
- 65) III Corso Nazionale di Radiologia e Cardiologia Interventistica per TSRM (AITRI). Relazione: "La valutazione delle immagini prodotte nel laboratorio di emodinamica: un metodo basato sui criteri di qualità". Milano, 10 maggio 2003.
- 66) EuroPCR 2003. Case Review Session: "Acute coronary syndrome in native and grafted arteries". Paris, 20-23/05/2003.
- 67) Workshop on Medical Exposure Directive: Practical Implications for Digital and Interventional Imaging. Lecture: "DIMOND Quality Criteria in Cardiac Imaging". Athens, June 9<sup>th</sup>, 2003.
- 68) III Simposio Regionale: La Gestione Moderna dell'Infarto Miocardico Acuto, Mestre, 13/06/2003. IV sessione: Altre Reti Interospedaliere: esperienze a confronto. Relazione sulla casistica del Friuli Venezia Giulia.
- 69) Sindromi Coronariche Acute 2003. Incontro Scientifico dell'A.N.M.C.O. Friuli Venezia Giulia. Moderatore della sessione: Modelli organizzativi nella pratica clinica. Padriciano (Trieste), 14/06/2003.
- 70) 5<sup>th</sup> International Congress on "Complications during coronary intervention: management and prevention". Case presentation: "Vein grafts: a case for distal protection". Lausanne (CH), June 25 - 27, 2003.
- 71) 24° Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE), Genova, 15-18/10/2003. Moderatore delle sessioni: "Day Service – Day Hospital – Day Surgery" e "Primary PTCA III: adjunctive therapy, devices and cath. lab characteristics".
- 72) Convegno: L'Infermiere e l'approccio all'Emergenza Cardiologica: le nuove tecniche diagnostiche e terapeutiche. Relazione: l'IMA e il trattamento con PTCA: una nuova sfida. Torreano di Martignacco (Udine), 25 ottobre 2003.
- 73) Consensus Meeting "Sindromi Coronariche Acute e Diabete. Verso un appropriato percorso diagnostico-terapeutico nella comunità". Roma, 15-16/12/2003. Discussant.
- 74) Convegno ANMCO-GISE: Incontri clinico-organizzativi Friuli Venezia Giulia. San Vito al Tagliamento, 23 febbraio 2004. Sindrome coronarica Acuta. Moderatore della II sessione: Presentazione di casi clinici da parte dei laboratori di emodinamica regionali e delle strutture ad essi afferenti.
- 75) Convegno: "L'embolia cerebrale: workshop multidisciplinare". Tarcento, (UD) 23 aprile 2004. Introduzione alla sessione pomeridiana.
- 76) 12<sup>th</sup> Alpe Adria Meeting, Cividale del Friuli, Italy, 28/04-01/05/2004. Member of Local Scientific Committee and Lecturer: "Are conventional stents really obsolete?". "Post-PCI risk stratification: the CK-release study" (this latter on behalf of C. Cavallini)
- 77) IAEA Inter-regional Meeting on Radiation Protection in Cardiology, 6-7 March 2004, Vienna. Chairmen and Lecturer: "Recent advances in dose management in cardiac interventions". "Prevention of radiation injuries and effects". (<http://www.iaea.or.at/NewsCenter/News/2004/heartpatients.html>)
- 78) Seminario di Cardiologia Interventistica, Roma, 11.05.2004. Relazione: Ottimizzazione delle Procedure eseguite con il Flat Panel Digitale.
- 79) Congresso Nazionale di Cardiologia (XXXV dell'ANMCO), Firenze, 22 Maggio 2004. Minimaster: Coronary Interventional Cardiology for Clinical Cardiologists. Pharmacological treatment: when, how and where. Relazione: Antithrombotic drugs.
- 80) Convegno: Strategie interventistiche nelle Sindromi Coronariche Acute, Rimini, 5 giugno 2004. V sessione: Trattamento interventistico delle Sindromi Coronariche Acute: modelli organizzativi regionali a confronto. Relazione: La Regione Friuli Venezia Giulia.
- 81) Convegno Regionale SIMEU "La sindrome coronarica acuta". San Daniele del Friuli (UD), 17 Settembre 2004. Moderatore della Tavola Rotonda: Dalle linee Guida Internazionali alla pratica clinica del Friuli Venezia Giulia: rapporti tra Ospedali di rete e Cardiologie di riferimento.
- 82) 25° Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE), Napoli, 06-09/10/2004. Relazione: "Flat-panel digitale: istruzioni per l'uso in cardiologia diagnostica ed interventistica (ovvero..... cosa abbiamo imparato)". Moderatore della sessione: "I sistemi informativi e archiviazione d'immagini in emodinamica".
- 83) Convegno: Figure professionali a confronto: Assistenza al paziente sottoposto a procedure complesse nei laboratori di Elettrofisiologia e Cardioritmo, Emodinamica, Ecocardiografia. Pordenone, 22/10/2004. Moderatore della sessione: Il ruolo dell'Infermiere professionale nella gestione del Laboratorio di emodinamica.
- 84) Corso di aggiornamento (DLgs 187): Protezione radiologica nell'esposizione medica per medici specialisti che svolgono attività radiodiagnostica complementare all'esercizio clinico. Relazione: Le procedure interventistiche cardiache. Udine, 4 e 18/11/2004.
- 85) Congresso Nazionale di Cardiologia (XXXVI dell'ANMCO). Simposio: Strategie farmacologiche e meccaniche nel trattamento dell'infarto miocardico acuto. Relazione: La PTCA immediata dopo trombolisi: una rivisitazione. Firenze, 1-4 Giugno 2005.



- 86) Taxus Event Triveneto. Relazione: Individuazione e trattamento delle stenosi "indilatabili" con stent TAXUS. Battaglia Terme (Padova), 14 settembre 2005.
- 87) 26° Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE), Genova, 28/09-01/10/2005. Moderatore della sessione di comunicazioni: Pazienti ad alto rischio con lesioni complesse (parte 1).
- 88) Meeting: IAEA and The Coronary Intervention Club of Thailand on Radiation Protection in Cardiology. Bangkok, Thailand, December 17<sup>th</sup>, 2005. Lectures:
  - a. Patient dose management
  - b. Examples of good & bad practice.
- 89) Meeting: IAEA/Asia Pacific Training Program on Radiation Protection in Cardiology, Kuala Lumpur, Malaysia, April 2-3/2006. Lectures:
  - a. Patient dose management: equipment & physical factors
  - b. Image quality in cardiac angiography
  - c. Examples of good & bad practice Part II: Clinical aspects.
- 90) IAEA Regional Training Course on Radiation Protection in Cardiology, Addis Ababa Ethiopia, 08-10 May 2006. Chairman of two sessions and lecturer. Lectures:
  - a. Patient dose management
  - b. Examples of good & bad practice
- 91) XXXVII Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO Firenze, 31/05-03/06/2006. Simposio: Focus on "La terapia anticoagulante orale in cardiologia: dove le linee guida non aiutano". Relazione: "Gestione della TAO in corso di procedure interventistiche e chirurgiche".
- 92) Training Course on Radiation Protection for Interventional Cardiologists and Radiologists. Lecture: Procedure optimisation and image quality evaluation in interventional cardiology. Budapest (H), 5-6 July 2006.
- 93) 6° Corso di Aggiornamento in Cardiologia, 8-10 settembre 2006, Cortina d'Ampezzo (BL). Relazione: "No reflow nelle PCI, con caso clinico". Moderatore della sessione. Cardiopatia ischemica II.
- 94) Meeting: Udine DES 2006 - Luci e ombre sugli stent medicati. Segreteria Scientifica. Commentatore ed operatore delle sessioni dal vivo trasmesse dal laboratorio di emodinamica. Udine 23/09/2006.
- 95) 27° Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE), Genova, 03/10-06/10/2006. Panelist della "Live Session" del 4 ottobre.
- 96) X World Congress of Echocardiography and Cardiovascular Imaging, Rome, Italy October 19-21, 2006. Sessione "Clinical Trials"; presentazione dello studio ASTEROID.
- 97) 2nd Joint Meeting with Mayo Clinic: "Acute Myocardial Infarction" Torino, 02-04/11/2006. Lecture: "Coronary atherosclerosis regression with statin therapy: the Asteroid Study".
- 98) Convegno "La Sindrome Coronarica Acuta con ST sovraslivellato: aspetti organizzativi e clinici. Pordenone, 9 Novembre 2006. Moderatore della tavola rotonda a margine della sessione: "Interazione 118 - Pronto Soccorso - UTIC - Emodinamica".
- 99) Final Meeting of SENTINEL (Safety and Efficacy for New Techniques and Imaging using New equipment to support European Legislation) Delft, The Netherlands, April 18-20, 2007. Lecture: "A trial on an updated set of quality criteria for cardiac images".
- 100) Corso della Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola": "Metodi per l'ottimizzazione e la dosimetria nelle tecniche diagnostiche speciali", Villa Cagnola (Gazzada-VA), 23-25 maggio 2007. Presentazione della relazione "Le procedure interventistiche cardiache" e partecipazione alla Discussione "Ottimizzazione delle procedure interventistiche."
- 102) XXXVIII Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO Firenze, 3-5 giugno 2007. Moderatore del Minimaster "Coronarografia ed Angioplastica Coronarica".
- 103) Corso: Ecocardiografia da sforzo nel decision-making delle valvulopatie, Udine, 27/09/2007. Relazione: "Le tecniche percutanee: quali tecniche, per quali pazienti".
- 104) 28° Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE), Genova, 02-05/10/2007. Moderatore della sessione "Radioesposizione personalizzata" e Panelist della "Live Session" del 4 ottobre.
- 105) Meeting: "Coronary and aortic Angioplasty and invasive Rhythmology in new Millennium: Modern challenges and perspectives". Tirana, Albania, Oct. 6<sup>th</sup> 2007. Lectures: "3-5 years survival after ST elevation myocardial infarction: results of Udine CCU registry". "Management of radiation dose in patients undergoing diagnostic and therapeutic procedures in cardiology".
- 106) Meeting ANMCO-GISE-SIC: "Rete interospedaliera e linee guida per le sindromi coronariche acute". Palmanova, 27.10.2007. Relazione: "Il ruolo dell'Emodinamica". Moderatore della tavola Rotonda: "Le Reti interospedaliere per il trattamento delle sindromi coronariche acute: dalla teoria alla pratica".
- 107) Corso di Formazione in Emergenza Urgenza. Palmanova, 05.12.2007. Relazione: "L'angioplastica coronarica nell'Infarto Miocardico Acuto: aspetti tecnici e problematiche specifiche" (presentata in vece della prevista "Il modello di gestione dell'Area Vasta Udinese").
- 108) Meeting: Infarto Miocardico Acuto. Incontro degli Ospedali dell'Area Vasta Udinese. Udine, 20.12.2007. Responsabile Scientifico, apertura dell'incontro e moderazione.
- 109) 5th South Asia Association for Regional Cooperation (SAARC) Congress of Cardiology and 8th Annual Scientific Sessions of the Sri Lanka Heart Association (SLAH), 29.02-02.03.2008, Colombo, Sri Lanka. Lecture: "Radiation Protection for Staff and Patients: What Every Cardiologist Should Know and Practice".

- 110) First Annual Interactive Complication Day (AICD), 26.03.2008, Cairo, Egypt. Moderatore di due sessioni e relatore di due casi clinici.
- 111) Belgrade Summit of Interventional Cardiologists (BASICS+) Belgrade, April 16-19, 2008. Operatore di un caso di angioplastica coronarica nella Live Session 3. Moderatore della Live Session 4. Moderatore della sessione Expert Lecture 7: The Biological Sustainability of Professional Radiation Exposure - part 2. Presentazione della relazione "Patient doses in interventional cardiology".
- 112) Meeting: "Discovery Clinic", Udine, 05/05/2008. Operatore di due casi "live" (un'angioplastica coronarica e una coronarografia), moderatore, presentazione della relazione "L'evoluzione della Cardiologia Interventistica in Italia"
- 113) Meeting: "Update in controversies in clinical cardiology", Milano Marittima (RA), 09.05.2008. Discussant nelle sessioni: "PTCA nelle biforcazioni: spesso un inutile sfoggio di bravura o un intervento di reale utilità" e: "Nella angioplastica primaria: e' tramontata l'idea della facilitazione?; non è certo lo studio FINESSE che ne ha decretato la morte"
- 114) Meeting: "Stroke Criptogenetico. Forame Ovale Pervio: Innocente o Colpevole?". Udine, 16.05.2008. Responsabile Scientifico.
- 115) XXXIX Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO Firenze, 30 maggio-2 giugno 2008. Moderatore della sessione "Infarto Miocardico Acuto con Sopraslivellamento del tratto ST".
- 116) Campagna Educazionale ANMCO sul Ritardo Evitabile nelle Sindromi Coronariche Acute. Palmanova, 13.06.2008. Moderatore della sessione: Strategie di intervento per ridurre il ritardo.
- 117) Corso ECM. Il Paziente Dislipidemico Diabetico ad Alto Rischio Cardiovascolare: Prevenzione e Cura dell'Aterosclerosi, Colombaro di Corte Franca (BS) 20-21 giugno 2008. Relazioni: "Obiettivi terapeutici (I): rallentamento della progressione e regressione dell'ateroma" e "Tecniche strumentali nell'aterosclerosi: focus sul ruolo dell'IVUS".
- 118) 29° Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE), Bologna, 23-26/09/2008. Moderatore della sessione: "Interventistica coronarica e chirurgia".
- 119) Meeting: "Case driven course on the role of imaging to manage acutely sick patients in the emergency room". Udine, 26.09.2008. Lecture: "Coronary angiography and PCI: a must for all patients with STEMI?".
- 120) Meeting: Recenti acquisizioni sull'aterosclerosi e lo scompenso cardiaco. Udine, 28 ottobre 2008. Relazioni: "Statine e regressione di placca: cosa abbiamo imparato dai grandi trial?" e "La terapia farmacologica (dello scompenso cardiaco)".
- 121) Seminario di Aggiornamento ANMCO "Il paziente ad alto rischio cardiovascolare: l'approccio diagnostico e terapeutico nelle diverse fasi di evoluzione della malattia", Padova, 8 novembre 2008. Relazione: "Le recidive di eventi ischemici dopo procedure di rivascularizzazione. Come stratificare nuovamente il rischio."
- 122) Corso: Focus Rotablator, Udine, 18.11.2008. Organizzazione dell'evento, presentazione di casi off-line ed esecuzione di una procedura "live" presso il laboratorio di emodinamica.
- 123) Meeting: La cardiologia al tempo della sostenibilità, Bologna 22.11.2008. Relazione: "Sostenibilità in emodinamica: dosi, rischi e opportunità".
- 124) IAEA Regional Meeting on Radiation Protection in Cardiology, 23-24 November 2008, Yerevan, Armenia. Lectures:
- Patient dose management: equipment & physical factors
  - Image quality in cardiac angiography
  - Examples of good & bad practice
- 125) Giornate Cardiologiche Pordenonesi. Pordenone, 26/03/2009. La gestione della sindrome coronarica acuta senza persistente sopraslivellamento del tratto ST nel contesto organizzativo provinciale. Relazione: Le problematiche organizzative: la sede può condizionare la strategia terapeutica?
- 126) Belgrade Summit of Interventional Cardiologists 5 (BASICS+) Belgrade, April 05-08, 2009. Operatore di un caso di angioplastica coronarica nella Live Session 4. Presentazione della relazione "Patient doses in interventional cardiology".
- 127) Corso: Focus Rotablator Advanced, Udine, 21.04.2009. Direttore del corso e Tutor.
- 128) III° workshop sulle valvulopatie, dal caso clinico alla revisione della bibliografia. Palmanova, 22.04.2009. Relazione: "Stenosi valvolare aortica e sostituzione valvolare percutanea: quali parametri clinici, quali parametri eco; il punto di vista del cardiologo interventista".
- 129) Docente presso la Scuola di Formazione Superiore di Interventistica Cardiovascolare – GISE, Milano, 25/05/2009. Lezioni: "Angiography Equipment & Dosimetry". "Radiation Protection for Staff and Patients: What Every Cardiologist Should Know and Practice".
- 130) 40° Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO Firenze, 04-07 giugno 2009. Moderatore del simposio "Shock Cardiogeno".
- 131) National Training Course "Strengthening Radiological Protection of Patients and Medical Exposure Control". Dushanbe, Tajikistan, 16-19.06.2009. Lectures:
- What Radiation Effects are Possible?
  - Occupational exposure and protective devices
  - Patient dose management
- 132) Congresso Nazionale: Attualità in Cardiologia, San Daniele del Friuli, 04/09/2009. Tavola Rotonda: Dalle Linee-Guida alla realtà. Relazione: La situazione attuale in Area Vasta Udinese
- 133) IAEA Regional Training Course on Radiation Protection in Cardiology and Electrophysiology, Manila, Philippines, 15-17 Sep. 2009.
- Angiography equipment-II (Practical use)
  - Patient dose management

- c. Image quality in cardiac angiography
  - d. Optimization in angiographic procedures
  - e. Examples of good & bad practice & presentation of cases
- 134) 30° Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE), Bologna, 20-23/10/2009. Discussant nella sessione "Clinical Crossroads (Snodi Critici in Cardiologia Interventistica)". Session 1: Late thrombosis after DES: therapy and management decisions (Trombosi tardiva dopo impianto di DES: terapia e decisioni).
- 135) Meeting: La gestione della sindrome coronarica acuta con ST soprasslivellato nel contesto organizzativo provinciale. Moderatore della III sessione. Pordenone, 3 Novembre 2009.
- 136) 14<sup>th</sup> Meeting of the Egyptian Society of Cardiology and the Working Group of Interventional Cardiology. Cairo, 11-13/11/2009. Lectures at the IVUS Workshop: Basics of IVUS, the ABC's and How to interpret? (IVUS imagines).
- 137) Meeting: Corso teorico-pratico sull'IMT carotideo: significato clinico e modalità di valutazione. due strumenti per la prevenzione, 4 dicembre 2009, Cervignano del Friuli (UD). Relazioni:
- a. Ruolo dell'ecografia intravascolare nello studio dell'aterosclerosi coronarica
  - b. Statine e regressione della placca aterosclerotica coronarica.
- 138) First International Workshop on Radiation Protection for Interventional Cardiologists at PSG Hospitals, Coimbatore, Tamil Nadu, India. December 18-19, 2009. Lectures:
- a. Image quality in interventional cardiology
  - b. Procedure optimization and image quality evaluation in interventional cardiology
  - c. Good and bad examples of practice of radiation safety in Cath Lab.
- 139) Corso ECM "Attualità in tema di Aterosclerosi e di Risk Management in Cardiologia". Galzignano Terme (PD), 12/13 febbraio 2010. Relazione: Placca e malattia aterosclerotica: l'approccio ipocolesterolemizzante aggressivo può determinare la regressione? Evidenze dai recenti Clinical Trials.
- 140) Meeting: The First Left Main & Bifurcation Day. Cairo (Egypt) 04/03/2010. Lecture:
- a. Practical cases to show how to choose the strategy and the techniques & individualize the approach according to the case characteristics. Which technique for which case? Practical approach.
  - b. Chairperson in sessions III (A) and (B): Complicated Cases.
- 141) Belgrade Summit of Interventional Cardiologists 6 (BASICS+) Belgrade, April 10-13, 2010.
- a. Panelist of Live session 5 and 6.
  - b. Chairperson of Round Table: Acute Coronary Syndromes And Thrombus Aspiration Controversies.
  - c. Lecture: Treatment of acute myocardial infarction in a large area when primary PCI is not always available. The Udine experience in the ANMCO Friuli Venezia Giulia project.
- 142) INTERcardio 2010, Roma 21-23 aprile 2010. Chairman e relatore della sessione: Meet the experts: Radiations, legend and reality.
- 143) Meeting: Avanzamenti tecnologici e applicazioni cliniche dell'imaging cardiovascolare: luci e ombre. Pordenone, 05.05.2010. Discussant alla Tavola Rotonda della II Sessione.
- 144) Meeting: La cardiologia interventistica nelle Cardiopatie strutturali: attualità e prospettive. Treviso, 06.05.2010. Relazione: La valvola aortica. Esiste uno spazio per la "semplice" valvuloplastica?
- 145) 41° Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO Firenze, 19-22 maggio 2010. Movie Session Emodinamica. Presentazione di un caso clinico con una procedura interventistica coronarica.
- 146) Condirettore del Workshop: Le complicanze emorragiche della terapia antiaggregante ed anticoagulante: se le conosci le eviti? San Daniele Del Friuli (UD), 17.09.2010.
- 147) XXXI Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Cardiologia Invasiva (GISE), Genova 19-22.10.2010. Panelists nelle sessioni:
- a. Session 5, Clinical Crossroads "Assessing And Managing Anti-Platelet Resistance" (20 Ottobre)
  - b. Live Session "Live Cases from Ospedale degli Infermi, Rimini and Ospedale Santa Chiara, Trento" (21 ottobre).
- 148) Campagna Educazionale Nazionale ANMCO. "Cardiologie sicure: gestione del rischio clinico", Palmanova (Udine), 29.10.2010. Moderatore della III Sessione.
- 149) Meeting: Trattamento della Sindrome Coronarica Acuta 30.10.2010. Relazione: "Percorsi del paziente con STEMI".
- 150) Meeting: Il Cardiologo Clinico e L'interventistica Cardiovascolare non Coronarica, Pordenone, 4 Novembre 2010. Moderatore della I sessione: Stenosi Valvolare Aortica.
- 151) Meeting Teorico Pratico per Cardiologi Interventisti, Acireale (CT) 12-13.11.2010. Moderatore della sessione: Principi basilari e materiali per effettuare la ricanalizzazione a seconda della complessità del caso.
- 152) Corso: Focus Advanced Technology, Udine, 23.11.2010. Direttore del Corso.
- 153) Meeting: Cuore in Emergenza. Udine, 10.12.2010. Relazioni:
- a. Il trattamento della fase acuta dello STEMI
  - b. Tecniche di rivascolarizzazione nello STEMI.
- 154) National Training Course in Radiation Protection for Interventional Cardiology and Electrophysiology, 13-15/12/2010. Manila, Philippines. Lectures:
- a. Why Talk About Radiation Protection in Cardiology? Management of Patient Doses.
  - b. Physical and Equipment Factors.
  - c. Examples of Good and Bad Practice.
  - d. Example of the Optimization Process in Radiation Protection.

- 155) Congresso Nazionale: Selected Topics in Anestesia e Terapia Intensiva. IX Edizione. Udine 23, 24 e 25 febbraio 2011. Relazione "Trombolisi intraospedaliera e angioplastica primaria: quale trattamento e quali tempi dell'organizzazione? "
- 156) Meeting: SCA: Ottimizzazione della terapia e dei tempi di gestione del paziente. Udine, 04.03.2011. Responsabile Scientifico, relatore e moderatore.
- 157) Meeting: Strategia terapeutica delle complicanze vascolari del diabete mellito. Udine, 30.03.2011. Relazione: "Peculiarità della strategia terapeutica della cardiopatia ischemica diabetica". Presentazione di due casi nella V sessione: "Casistica clinica interattiva".
- 158) Convegno GISE Emilia Romagna-Triveneto: Interventistica Interregionale GISE. Padova, 06.5.2011. Sessione VII: Trattamento trans-catetere della valvola aortica. Presentazione della relazione: "Il mio caso peggiore".
- 159) 42° Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO, Firenze 11-14/05/2011. Minimaster 6: La Responsabilità Civile e Penale del Cardiologo Ospedaliero. Presentazione di un Caso clinico in diagnostica cardiologica invasiva.
- 160) Scuola di Formazione Superiore di Interventistica Cardiovascolare – GISE, Milano, 26/05/2011. Lezioni:
- Angiography Equipment & Dosimetry
  - Radiation Protection for Staff and Patients: What Every Cardiologist Should Know and Practice.
- 161) Relatore al Corso di formazione teorico-pratico per la riperfusione fast-track del paziente con STEMI ad alto rischio in ASS: 3 "Alto Friuli". Tolmezzo, Maggio 2011.
- 162) Meeting: FOCUS CUT-ROTA da radiale. Baggiovara (Modena), 31 maggio 2011. presentazione di: Casi estremi off-line dalla casistica di Udine. Tips & Tricks nell'uso del Rotablator. Eventuali complicanze e loro gestione. Relazione: Cutting-balloon and rotablator: new strategies for old tools. The "cut-rotata" technique.
- 163) Incontro regionale ANMCO: La Rete per la sindrome coronarica acuta ed il Ritardo evitabile in FVG. Pordenone, 23/6/2011. Relatore nella II sessione: Realtà locali a confronto: problematiche organizzative e criticità, il punto di vista del cardiologo di UCIC, del 118 e dell' emodinamista.
- 164) Meeting: TOBI 2011: Total Occlusion and Bifurcation Interventions. Venezia-Mestre, 15-16/09/2011. Presentazione del caso clinico: An elderly patient with CTO & bifurcation lesion.
- 165) Workshop: Interazioni cuore-cervello: gli aspetti controversi. San Daniele del Friuli, 22/09/2011. Responsabile scientifico e relatore.
- 166) XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE), 11-14/10/2011.
- Lecture: Safety in the cath lab: how to minimize radiation exposure?
  - Panelist in the session: One Stage Complete Revascularization in 2011.
  - Chairpersons in the session: Tips and Tricks on.
- 167) Meeting: Scompenso cardiaco avanzato: nuove acquisizioni terapeutiche, Tavagnacco (UD) 25 novembre 2011. Relazione: Il cardiologo interventista nello shock cardiogeno.
- 168) XV National Conference of Albanian Society of Cardiology. Tirana, Albania, 03.12.2011. Lecture: Organizational issues in ACS without ST-segment elevation: impact of the site of admission on therapeutic strategy. Chairman of the Second Session.
- 169) 3° Congresso Cardio-IFC. Pisa, Auditorium Area della Ricerca CNR, 29 Marzo 2012. Sessione: Cardiologia interventistica: hic sunt leones. Relazione: Dosi radiologiche nella cardiologia interventistica: il catalogo è questo.
- 170) CoreValve TAVI Advanced Practicum IV Edition. 4-5.04.2012, Baveno (Lake Maggiore), Italy. Session: Dealing with TAVI Challenge. Lecture: "Large Annuli/personal experience".
- 171) Meeting: Impianto Valvolare Aortico Transcatetere. Udine, 13.04.2012. Membro della Segreteria Scientifica, Moderatore della prima sessione.
- 172) 1st Impella Italian Hemodynamics Course. Rome, 18.04.2012. Lecturer at the session: Italian Case Studies.
- 173) Meeting: Novità in Aritmologia. Udine, 21.04.2012. Moderatore della sessione: Fibrillazione atriale: dall'approccio standard alle nuove tecnologie.
- 174) Meeting: La terapia antiaggregante nel paziente affetto da sindrome coronarica acuta: novità ed esperienze a confronto. San Daniele del Friuli, 28.04.2012. "Il confronto con il cardiologo emodinamista".
- 175) Convegno GISE Emilia Romagna – Triveneto. Bologna, 04/05/2012. Sessione III: I farmaci di supporto all' angioplastica primaria. Relazione: Statine pre-angioplastica, quale ruolo?
- 176) Meeting "Sharing Expertise in Cardiology", Paris (FRA), Hôpital Pitié Salpêtrière, 23-24/05/2012. Case presentation.
- 177) 43° Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO, Firenze 30/05-02/06/2012. Forum: TAVI update 2012. Relazione: Indicazioni off-label.
- 178) 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (National Congress of the Italian Society of Invasive Cardiology), Genova, 03-05.2012. Moderatore delle Sessioni:
- The Importance of Being Protected: The Healthy Cath Lab Study (L'importante è proteggersi: Lo Studio Healty Cath Lab)
  - Rotational Atherectomy From A to Z (Aterectomia Rotazionale dalla A alla Z).
- 179) CTP/IAEA Training Course on Radiation Protection of Patients, 01-05/10 2012, Trieste, Italy. Lecture: Radiation Protection in Cardiology.
- 180) IAEA Group Training on Dose Assessment and Dose Management in Diagnostic and Interventional Radiology. Udine, 13/10/2012. Lecture: Optimisation of Interventional Cardiology Procedures.
- 181) Corso: Protezione dei pazienti sottoposti ad indagini con radiazioni ionizzanti. Udine, 15 e 19/11/2012. Relazione: Ottimizzazione delle procedure interventistiche in cardiologia.

- 182) Campagna Educazionale Nazionale ANMCO 2012. Sindromi Coronariche Acute: dalle Linee Guida europee al paziente del mondo reale. Tavagnacco (UD), 24.11.2012. Moderatore della I sessione.
- 183) The First Conference on Radiation Safety in Interventional Cardiology, Doha, Qatar, 22-23.02.2013. Lectures:
- Radiation Protection in Pediatric Interventional Cardiology
  - Optimization of Radiation Protection in Cardiology
  - Examples of Good & Bad Radiation Protection Practice
- 184) Corso di Emodinamica e Cardiologia Interventistica. SINDROMI CORONARICHE ACUTE. Rozzano (MI), 05.03.2013. Relazione: Impella in sala di emodinamica nei pazienti ad altissimo rischio.
- 185) Meeting: Sindrome Coronarica Acuta nell'Area Vasta Udinese: update e obiettivi 2013. S. Daniele del Friuli (UD), 09.05.2013. Relazione: Ipotesi organizzativa della Rete NSTEMI.
- 186) Scuola di Formazione Superiore di Interventistica Cardiovascolare – GISE, Milano, 09/05/2013. Lezioni:
- L'angiografo e le sue caratteristiche
  - Principi di radioprotezione
- 187) 44° Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO, Firenze 30/05-01/06/2013. Moderatore del simposio: sfide disattese nel N-STEMI.
- 188) 21° Alpe Adria Association of Cardiology Meeting, Trieste 7-8.06.2013. Lecture: Up-to-date on percutaneous patent forame ovale (PFO)
- 189) Veneto Cardiovascular Workshop CTO, Mirano (VE), 20.06.2013. Presentazione di un caso clinico di occlusione coronarica cronica (Caso 1)
- 190) Convegno Nazionale: Attualità in Cardiologia - Dalle Linee Guida alla Pratica Clinica. San Daniele del Friuli (UD) 06/09/2013. Moderatore della IV Sessione: Cardiopatia ischemica.
- 191) ICTP/IAEA Training Course on Radiation Protection of Patients, 16-27 September 2013, Trieste, Italy. Lecture: Radiation Protection in Cardiology.
- 192) Meeting: CoreValve - Meet the Experts ... share the experience - stay tuned ... Montegrotto, 27 settembre 2013. Presentazione di un caso clinico.
- 193) 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE). Genova 09-11/10/2013. Panelist della Live Session trasmessa dagli ospedali San Giovanni Di Dio e Ruggi D'aragona (Salerno) e Policlinico Careggi (Firenze).
- 194) Riunione Regionale ANMCO Friuli Venezia Giulia: "Up to date 2013: Arresto cardiaco extraospedaliero". Tavagnacco (UD), 9.11.2013. Moderatore del simposio: Coronarografia precoce ed eventuale rivascolarizzazione: strategia per pazienti selezionati o per tutti?
- 195) Course: Atrial Septal Curriculum Advanced. Brussels 13.11.2013. Clinical case presentation.
- 196) Giornate Cardiologiche Pordenonesi: "Il grande anziano e le sue comorbidità nella sindrome coronarica acuta: tra aggressività terapeutica e fragilità". Pordenone, 21.11.2013. Discussant nella III sessione: "Approccio interventistico e terapeutico nel grande anziano".
- 197) Riunione Regionale ANMCO Friuli Venezia Giulia: Stent coronarico e chirurgia non cardiaca: gestione della terapia antiaggregante. Pordenone, 7 dicembre 2013. Discussant nella 2° Sessione - Casi Clinici.
- 198) Meeting: Coagulative challenges in critically ill patients, Udine, 11.01.2014. Lecture: Management of antiplatelet therapy in surgical patients with coronary stents.
- 199) Meeting: Sindrome Coronarica Acuta nell'Area Vasta Udinese: update e obiettivi 2014. S. Daniele del Friuli, 15.05.2014. Moderatore della prima parte: STEMI: il percorso e l'outcome dello STEMI nel 2013: l'organizzazione e i dati degli Ospedali di rete. La sintesi del Laboratorio di Emodinamica.
- 200) 45° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO. Firenze, 29-31.05.2014. Moderatore del Simposio: STEMI: questioni aperte.
- 201) Workshop di Aggiornamento: Ruolo del laser nel trattamento delle lesioni coronariche e periferiche complesse. Genova, 12.06.2014. Moderatore della sessione pomeridiana.
- 202) Meeting: L'impiego del sistema Rotablator nel laboratorio di emodinamica: indicazioni ed aspetti clinici. Trento 04.07.2014. Relazione: Il sistema Rotablator: razionale del suo impiego ed indicazioni cliniche.
- 203) Meeting. Dalla lettera di dimissione alla rete dell'assistenza della fase post-acuta del paziente con sindrome coronarica acuta. Incontro di Area Vasta Udinese. Udine, 01.10. 2014. Relazione: La realtà dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine: Hub and Spoke
- 204) Giornate Cardiologiche Pordenonesi. Le reti cardiologiche assistenziali nel 2014: tra linee guida, volumi di attività, esiti e sostenibilità. Pordenone, 03.10.2014. Relazione: Stenosi aortica dell'anziano. Soluzione interventistica o chirurgica: a chi e quando.
- 205) 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva-GISE, Genova, 14-17.10 2014.
- Esperto nella sessione: "Improve Your Skills in Imaging and Functional Evaluation".
  - Sessione: "Stenting in ACS Patients with High Bleeding Risk". Relazione: "Stent selection is the mainstay".
  - Commentatore della "Live Session" dal Centro Cardiologico Monzino – Milano.
- 206) Clinical Interventional Forum GISE-TO LOVE. Interventistica Coronarica Complessa e Interventistica Strutturale, Mestre-Venezia, 14-15.11.2014. Moderatore della 2° sessione: Imaging Coronarico: FFR E IVUS.
- 207) Meeting. Linee guida e valvulopatie: fra attendismo ed interventismo. Pordenone, 17.01. 2015. Sessione: Stenosi aortica e coronaropatia associata. Relazione: Il parere del cardiologo interventista.

- 208) Meeting. Cardiopatia Ischemica: dai Biomarkers al Follow-Up. Udine, 23.01.2015. relazione: Doppia antiaggregazione nel STEMI e NSTEMI: quando iniziare, dove iniziare, a quale dosaggio
- 209) European Training and Education for Medical Physics Experts in Radiology (EUTEMPE). Radiation Biology For Medical Physicists. Face-to-face part. Pavia, 13-18.04.2015. Discussion of clinical situations/cases presented by interventional radiologists and medical physicists. Lecture: Optimization in Interventional Cardiology. From case-reports to general concepts.
- 210) Meeting: L'impiego del sistema Rotablator nel laboratorio di emodinamica: indicazioni ed aspetti clinici. Trento 28.04.2015. Relazioni:
- a. Cos'è il sistema Rotablator: aspetti tecnici e modalità di utilizzo.
  - b. Il sistema Rotablator: razionale del suo impiego ed indicazioni cliniche.
- 211) Meeting: Sindrome Coronarica Acuta nell'Area Vasta Udinese: update e obiettivi 2015, Udine, 07 maggio 2015 ore 14.30. Responsabile scientifico e relatore (relazione "Protocollo strategico/farmacologico STEMI: update").
- 212) Simposio di Cardiologia GISE Regionale Trentino Alto Adige: aggiornamento su cardiopatia ischemica e oltre. Bolzano 16.05.2015. Sessione: Interventistica Coronarica – Up To Date. Relazione: Aterectomia rotazionale.
- 213) Secondo simposio nazionale A.S.P.A.M. Il medico di famiglia incontra gli specialisti. Cagliari, 29-31.05.2015. Relazione: "Terapia dell'angina cronica stabile: link tra ospedale e territorio".
- 214) Workshop Nazionale: "Ruolo del laser nel trattamento delle lesioni coronariche e periferiche complesse". Udine, 26.06.2015. Direttore del Workshop, membro del Comitato Scientifico e della Segreteria Scientifica, presentazione di un caso clinico pre-registrato sul trattamento mediante laser di una lesione coronarica complessa.

## Allegato 3

### Partecipazione a congressi come uditore

- 1) XIV Corso di Aggiornamento Cardiologico "Attualità in Campo Cardiologico", Milano 8-12/9/1980.
- 2) Congresso Nazionale di Cardiologia, Firenze 3-6/6/1982).
- 3) Congresso "Clinical aspects of life-threatening arrhythmias", Firenze 17-18/6/1983.
- 4) VI Convegno Nazionale dell'Associazione Centri per le Malattie Cardiovascolari Udine 3-5/11/1983.
- 5) Congresso Nazionale di Cardiologia Preventiva e Riabilitativa Pisa 22-24/11/1984.
- 6) Congresso Nazionale di Cardiologia (XVI dell'ANMCO, Firenze 16-19/5/1985).
- 7) simposio "Le complicanze cardiorespiratorie delle malattie neuromuscolari" Udine 17/9/1985.
- 8) Congresso Nazionale di Cardiologia (XVII dell'ANMCO, Milano 23-27/4/1986).
- 9) Corso "How to approach complex arrhythmias" Monte-Carlo 2-6/9/1986.
- 10) Corso per l'addestramento all'uso del software per l'archiviazione dati dei pazienti sottoposti a trapianto cardiaco, Milano 4-5/12/1986.
- 11) X Congresso Mondiale di Cardiologia, Washington, D.C. (USA), 14-19/9/1986.
- 12) Incontro Triveneto di Cardiologia, Udine 11/10/1986.
- 13) Incontro nazionale di aggiornamento su "Il Trapianto Cardiaco in Italia", Gargnano sul Garda 12-13/6/1986.
- 14) Congresso Nazionale di Emodinamica '87, Positano 8-10/10/1987.
- 15) Congresso Nazionale di Cardiologia (XIX dell'ANMCO, Firenze 18-21/4/1988).
- 16) Meeting "Nuove prospettive nella diagnostica per immagini", Berlino 13-16/10/1988.
- 17) Corso Avanzato di Cardiologia Interventistica, Cortina 2-4/2/1989.
- 18) Congresso Nazionale di Emodinamica '89, Torino, 28/9-1/10/1989.
- 19) XI Congresso della Società Europea di Cardiologia, Nizza (F) 10-14/9/1989.
- 20) XII Congresso della Società Europea di Cardiologia, Stoccolma (S) 16-20/9/1990.
- 21) Riunione della sezione Friuli Venezia Giulia dell'ANMCO, Duino 3/3/1990.
- 22) VII Corso di Cardiologia Interventistica, Ginevra (CH) 25-27/6/1990.
- 23) Convegno "Problemi Cardiologici dell'anziano", Bentivoglio 2/6/1990.
- 24) Congresso Nazionale di Emodinamica (Trieste 19-21/10/1990).
- 25) "Corso di atrectomia coronarica direzionale"; Trieste, 22/10/1990.
- 26) V Congresso di Cardiocirurgia, Bormio 14-16/3/1991.
- 27) Corso: "Complex Coronary Angioplasty and New Techniques in Interventional Cardiology"; Tolosa (Francia), 24-26/4/1991.
- 28) XIII Congresso della Società Europea di Cardiologia, Amsterdam (NL) 18-22/8/1991.
- 29) Congresso Nazionale di Emodinamica 1991 (Taormina, 3-5/10/1991).
- 30) 41° Congresso dell'American College of Cardiology, Dallas, Texas, U.S.A., 2-16 Aprile 1992.
- 31) IX Corso di Cardiologia Interventistica, Ginevra (CH) 22-24/6/1992.
- 32) Congresso "Cardiologia Invasiva '92", Porto Conte, Alghero (SS), 29/6-1/7/1992.
- 33) "3rd Meeting of Advanced Interventional Cardiology", Cortina 10-13/2/1993.
- 34) Riunione per il protocollo "Valutazione dell'efficacia di Esapent nella prevenzione della ristenosi dopo angioplastica coronarica transluminale". Milano 9/3/93.
- 35) Convegno ANMCO: Attualità in Cardiologia. Trieste, Duino, 17/4/93.
- 36) "2nd International Symposium on Advances in Cardiology and Cardiac Surgery", Ravenna 26-28/5/1993. Presentazione studio STARC.
- 37) Convegno: "L'Arresto Cardiaco in Friuli Venezia Giulia", Tolmezzo, 19/6/93.
- 38) XV Congresso della Società Europea di Cardiologia, Nizza (F) 29/8-2/9/1993.
- 39) Congresso Nazionale di Emodinamica 1993 (Pescara, 7-9/10/1993).
- 40) 66° Congresso della American Heart Association, Atlanta, Georgia, USA, 8-11/11/1993.
- 41) Corso "Beyond Angiography", Atlanta, Georgia, USA, 6/11/1993.
- 42) Congresso "New trends in cardiovascular ultrasound and interventional cardiology", Bad Hofgastein, Austria, 14-15/1/1994.
- 43) 15° Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Melbourne, Australia, 20-24/3/1994.
- 44) Convegno: "La Dirigenza e la VRQ", Milano 12/5/94.
- 45) Corso: "Complex Coronary Angioplasty"; Tolosa (Francia), 1-3/6/1994.
- 46) Convegno: "Bioprotesi valvolari aortiche senza supporto (stentless): la Bravo 300 ad impianto semplificato", Udine 15/10/94.
- 47) Corso dimostrativo sull'impianto di stent coronarici con l'ausilio dell'ecografia intracoronarica; Milano, 21-22/10/94.

- 48) Corso di training sull'utilizzo dello Stent di Gianturco-Roubin; Milano 23/10/94.
- 49) Seminario "La riorganizzazione della rete ospedaliera e la nuova organizzazione dell'ospedale", Roma 25/10/94.
- 50) 67° Congresso della American Heart Association, Dallas, Texas, U.S.A., 14-17/11/94.
- 51) "4th Meeting of Advanced Interventional Cardiology", Cortina 15-18/2/1995.
- 52) International Symposium on Ischemia-Reperfusion Syndrome. Trend and concepts. Liegi (Belgio), 9-11/1995.
- 53) Convegno "Pagamento a prestazione DRG-ROD e carichi di lavoro". Udine, 20/5/95.
- 54) Seminario "Il Servizio di Emodinamica: il personale, l'organizzazione, le prestazioni nel nuovo ordinamento del Servizio Sanitario Nazionale". Roma, 22-23/5/95.
- 55) Riunione per il protocollo di studio STARC II (Trapidil nella ristenosi post PTCA). Bologna 3/7/95.
- 56) XVII Congresso della Società Europea di Cardiologia, Amsterdam (NL) 19-24/8/1995.
- 57) XVIII Congresso Nazionale di Emodinamica (Vicenza, 5-7/10/1995).
- 58) Corso Regionale di Management in Sanità (Palmanova, 23/9/95).
- 59) Corso di Management in Sanità ANMCO - Formazione & Training (Trieste, 13-14/10/95).
- 60) Corso di Management in Sanità ANMCO - Formazione & Training (Trieste, 27-28/10/95).
- 61) Interventional Cardiology Course, Francoforte sul Meno (BRD) 1-2/12/1995.
- 62) Riunione Regionale per la presentazione del Progetto ANMCO-ASDAS sui "Carichi di lavoro in Cardiologia" (Udine, 22/2/96).
- 63) 45° Congresso dell'American College of Cardiology, Orlando, Florida, U.S.A., 24-27 Marzo 1996.
- 64) "X Practical Course in Interventional Cardiology", Madrid (Spagna) 17-19/4/1996.
- 65) riunione dei ricercatori dello studio STARC-II. Milano 14/5/96.
- 66) Riunione Regionale per la presentazione e discussione del Progetto ANMCO-ASDAS sui "Carichi di lavoro in Cardiologia" (Udine, 23/5/96).
- 67) Conferenza Nazionale: "Le Linee Guida Cliniche Standard e VRQ dei Laboratori Diagnostici in Cardiologia", Napoli, 4/5/96.
- 68) Congresso Nazionale di Cardiologia (XXVII dell'ANMCO, Firenze 9-12/6/1996).
- 69) Corso "Advanced Intracoronary Stenting", New Orleans, Louisiana, U.S.A., 9/11/96.
- 70) 69° Congresso della American Heart Association, New Orleans, Louisiana, U.S.A., 10-13/11/96.
- 71) Corso Interattivo su "La Disfunzione Ventricolare Ischemica", Venezia, 18-19/11/96.
- 72) "Third Thoraxcenter Course on Coronary Stenting", Rotterdam, Olanda, 11-14/12/96.
- 73) Congresso Cardioslim Transmediterranean (Rabat, Marocco, 10-12/2/97).
- 74) "Endovascular Therapy Course: Coronary and Peripheral", Parigi 20-23/5/97.
- 75) XIX Congresso della Società Europea di Cardiologia, Stoccolma (S) 24-28/8/1997.
- 76) Transcatheter Cardiovascular Therapeutics - Mini-Course "Cardiovascular Radiation Therapy for the Interventionalist", Washington DC (USA), 24/09/97.
- 77) Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 1997, Washington DC (USA), 25-27/09/97.
- 78) Corso "Advances in Cardiovascular Radiation Therapy II", Washington DC (USA), 8-10/03/98.
- 79) Corso "Vascular Interventions '98", Milano, 28-30/5/1998.
- 80) XX Congresso della Società Europea di Cardiologia, Vienna (A) 22-26/8/1998.
- 81) Corso di Formazione per i Referenti di Qualità dei Laboratori di Emodinamica e Cardiologia Interventistica. Roma 16-17/11/98 (a cura del Centro Studi di Cardiologia Invasiva, Sezione Qualità).
- 82) International Workshop "The Dawn of a New Era in the Treatment of Acute Myocardial Infarction" Firenze, 29/30/01/1999, (partecipazione come "Discussant").
- 83) Convegno: Il Dolore Toracico in Pronto Soccorso, Brugnera (PN) 06/02/1999.
- 84) Training sull'utilizzo della Rivascolarizzazione Miocardica Percutanea Transluminale (PTMR) mediante laser ad Olmio, Università di Maastricht (NL), 8 febbraio 1999.
- 85) Corso "Cardiovascular Radiation Therapy II", Washington DC (USA), 17-19/02/98.
- 86) "Training and lab study session for Percutaneous Transluminal Myocardial Revascularization (PTMR) with the TMR 2000 Holmium Laser", Maastricht (NL), 08/02/1999.
- 87) "Endovascular Therapy Course: Coronary and Peripheral", Parigi 18-21/5/99.
- 88) ESC Barcellona 1999
- 89) "Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 11" Washington DC, (USA), 23-25/09/99.
- 90) XX Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva, GISE (Napoli, 21-23/10 /99).
- 91) Corso di formazione in radioprotezione del paziente (D. Lgvo 230/95, D.M. 21/02/97 e D. M. 15/07/98), Udine, 27 ottobre, 4-11-18 novembre 1999.
- 92) 49° Congresso dell'American College of Cardiology, Anaheim, California, U.S.A., 12-15 Marzo 2000.
- 93) 5° Meeting Internazionale "Cardiologia 2000", Ostuni, 12-13/05/2000.
- 94) "Consensus Conference": Inibitori recettoriali della GP IIb/IIIa nelle sindromi coronariche acute. Ravenna, 02/02/2001.
- 95) Simposio "La Cardiologia nel Friuli Venezia Giulia, in Italia e in Europa: dove stiamo andando?". Udine, 07/04/2001.



- 96) Incontro di aggiornamento sul tema: "Nuovi sviluppi dell'ecografia intravascolare ed intracardiaca", Treviso, 09.04.2001.
- 97) "The Paris Course on Revascularization", Parigi, 22-25/05/2001.
- 98) I° Workshop "Interventistica endovascolare non coronarica nel laboratorio di emodinamica: tecniche e possibilità operative". Como, 10/05/2002.
- 99) "III Corso di aggiornamento del Centro Studi ANMCO: Sindromi coronariche acute", Firenze, 09/05/2002.
- 100) "Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 2002" Washington, DC (USA), 24-28/09/2002.
- 101) Meeting Beyond the slides 2. Il cittadino con dolore toracico in dipartimento di emergenza. Gestione clinico-strumentale. Udine, 8 Novembre 2002.
- 102) Meeting E.T.I. 2004 Carotid Artery Stenting. Venezia – Mestre 27/28 febbraio 2004.
- 103) Meeting European Society of Cardiology Congress, Munich, BRD, 28/08-01/09/2004.
- 104) Progetto IDEA "Terapia antitrombotica e angioplastica coronarica", Pordenone, 07/09/2004.
- 105) Evento formativo (n. 839-177843) "La chiusura dei Difetti del Setto Atriale mediante ecografia intracardiaca", Cittadella (PD) 24-25 marzo 2005.
- 106) Progetto Formativo: "Protezione Radiologica nell'Esposizione Medica. Per Medici Specialisti che svolgono Attività di Radiodiagnostica". Udine, 28.04.2005
- 107) Meeting Risk Management in Sanità, Udine 16-17 settembre 2005.
- 108) Incontro ANMCO, Palmanova, 15/02/2005.
- 109) Meeting: "La rete per l'emergenza coronarica in Italia". Genova, 03/10/2006.
- 110) Workshop on Excimer Laser in Percutaneous Coronary Intervention. Policlinico A. Gemelli - Rome 4<sup>th</sup> Of May, 2007
- 111) Meeting: "Rete IMA-WEB: la survey italiana sulle reti per l'infarto miocardico acuto". Genova, 02/10/2007.
- 112) Corso "Risk Management in Cardiologia". Bolzano, 18/19 gennaio 2008
- 113) Meeting: "Rete IMA-WEB: la rete come standard di cura dell'infarto miocardico acuto". Bologna, 23/09/2008.
- 114) Meeting: "TCT 2008". Washington CD (USA), 12-17/10/2008.
- 115) Corso ECM: Advanced Life Support. Udine, 17-19/12/2008.
- 116) Meeting: AMI Consensus Roundtable, Milano 30/01/2009
- 117) Corso ECM. Effetti biologici, aspetti legislativi e norme di sicurezza nell'impiego della radiazione laser. Udine, 04/03/2009.
- 118) Corso: From concept to practice. Edwards SAPIEN Transcatheter Heart Valve Implantation- 08-09/04/2009, Leipzig, Germany.
- 119) Meeting CoreValve Club. Milano 32/07/2009.
- 120) Riunione Regionale SICI-GISE, Ospedale dell'Angelo, Venezia-Mestre, 02/10/2009.
- 121) Meeting: Euro CTO Club, The expert "Live" Workshop, Taormina (CT), 30-31/2009.
- 122) Meeting "ICE" meeting - Italian CoreValve Experts meeting. Sesto San Giovanni 01.07.2010.
- 123) Meeting: Nuove frontiere sulla fibrillazione atriale. Udine, 20.11.2010.
- 124) Meeting: TAVI Advanced Practicum III Edition-Paris. 4-5/02/2011. Les Fontaines, Paris, France.
- 125) Meeting: TCT 2011. S. Francisco (USA), 7-11/11/2011.
- 126) Meeting ANMCO. ANGINA DAY L'angina stabile: che fine ha fatto? L'angina trascurata. Udine, 14.12.2011.
- 127) International Workshop: Antithrombotic Therapy In Acute Coronary Syndromes, Como, 24-25 February 2012.
- 128) Meeting: PFO Closure Workshop. Copenhagen, Danimarca 17.09.2012
- 129) Meeting ANMCO: L'impatto dei farmaci cardiovascolari a brevetto scaduto: adeguatezza prescrittiva e sostenibilità economica Udine, 18 Settembre 2012.
- 130) Meeting: Advanced TAVI Practicum. 26-27.02.2013. Les Fontaines, Chantilly, (FRA)
- 131) Advanced Life Support (ALS) secondo linee guida IRC-ERC. Udine, 11-13.12.2013.
- 132) Audit Clinici Di Medicina Interna FADOI FVG. "Una strana «astenia»: quando la notte porta consiglio!" Udine, 19 dicembre 2013.
- 133) Programma di formazione ed addestramento sull'impianto della valvola SAPIEN 3. Milano, 20.01.2014
- 134) Meeting "OCT e ABSORB: nuove tecnologie in campo interventistico. Come, Quando, Perché". Torino 13-14.03.2014
- 135) EuroPCR. Parigi 20-23.05.2014
- 136) Evento: Tutoring in emodinamica. Brescia, 23-24.06.2014