



Principali attività e responsabilità

- Dal 1993 fisico nell'organico di medicina nucleare. Mi occupo di:
1. Dosimetria interna in radioterapia medico-nucleare
  2. Controlli di qualità delle apparecchiature di medicina nucleare
  3. Produzione al ciclotrone di 18F e 11C
  4. Radioprotezione nell'impianto ciclotrone PET (non come Esperto Qualificato)
  5. Professore a contratto presso l'Università degli studi di Milano: dal 2001 al 2007 corso "Fisica Strumentale Produzione e Trattamento delle Immagini 2" al corso di laurea per tecnici di radiologia
  6. Professore a contratto presso l'Università degli studi di Milano: dal a.a. 2004 2005 corso "Apparecchiature" della scuola di specializzazione in medicina nucleare

Dall'ottobre 2002 membro del sottogruppo italiano di Dosimetria Interna.  
 Dal settembre 2006 coordinatore del gruppo italiano di Dosimetria Interna.

**Dal 2013 Coordinatore del gruppo AIFM Fisica Applicata alla Medicina Nucleare, insieme al Dr. Guido Pedrolì.**

Nel 2013, come coordinatore di un gruppo di lavoro AIFM-AIMN, ha ottenuto due incontri con il Direttore Generale dell'Assessorato alla Sanità Regione Lombardia per richiedere il rimborso della prestazione Dosimetria Interna.

**Dal 2006 membro del Comitato Dosimetria dell'Associazione Europea di Medicina Nucleare (EANM).**

Lezioni tenute ai corsi EANM di Vienna e numerose lezioni ECM durante i congressi EANM.

Dal 2013 Senior Advisor Member dello stesso comitato.

Guest editor insieme a Michael Lassmann presso la rivista Quarterly Journal Nuclear Medicine Molecular Imaging per i numeri:

Volume 55, nn 1 e 2 2011: Dosimetry in Nuclear Medicine

Volume 56, nn 6: **IV International Symposium Targeted Radiotherapy and Dosimetry (ISTARD). Best ranked abstract.**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori , via G. Venezian 1 20133 MILANO

Tipo di attività o settore Fisica applicata alla medicina nucleare diagnostica e terapeutica

**Istruzione e formazione**

Date **1995**

Titolo della qualifica rilasciata **Esperto in Fisica Medica**

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Applicazioni della fisica in ambito medico , sanitario, radioprotezione e dosimetria

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Milano

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Scuola di Specializzazione post laurea magistrale

Date **1991**

Titolo della qualifica rilasciata **Dottorato di ricerca in fisica**

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Ricerca su fisica nucleare fondamentale. Rivelatori di radiazioni.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Milano

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Il più alto livello dell'ordinamento dell'istruzione Italiana.

Data **1988**  
**Laurea in fisica**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Lingua**

**Lingua**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Inglese	B2	Inglese	B2	Inglese	B2	Inglese	C1	Inglese

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

Capacità e competenze sociali Per 6 anni educatore parrocchiale.

Capacità e competenze organizzative Supervisore dei tecnici di radiologia per l'esecuzione dei controlli di qualità delle apparecchiature.

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze informatiche Uso corrente Work Excel Power point. Esperienza di programmazione in assembler, Fortran, C, MATLAB.

Capacità e competenze artistiche Diploma di compimento medio di pianoforte (8<sup>a</sup> anno) nel 1981, con corsi complementari (teoria e solfeggio, armonia, storia della musica).

Altre capacità e competenze

Patente B

**Ulteriori informazioni** Inserire qui ogni altra informazione utile, ad esempio persone di riferimento, referenze, ecc. (facoltativo, v. istruzioni)

**Allegati** Elenco delle pubblicazioni.

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 (facoltativo)".

02/05/2013  
Carlo Chiesa

## PUBLICATION LIST

## A. PUBLICATION IN COLLABORATION

## Nuclear physics publications

A1) R. Bonetti, C. Chiesa:

"PREEQUILIBRIUM EFFECT IN BLOCKING LIFETIME MEASUREMENTS"

Modern Physics Letters A, vol.5, No. 9 (1990) 619-624

A2) W. Scobel, M. Trabandt, M. Blann, B.A. Pohl, B.A. Remington, R.C. Byrd, C.C. Forster, R. Bonetti, C. Chiesa, S.M. Grimes:

"THE PREEQUILIBRIUM (p,n) REACTION AS A PROBE FOR THE EFFECTIVE NUCLEON-NUCLEON INTERACTION IN MULTISTEP DIRECT PROCESSES"

Physical Review C 41, 5 (1990) 2010-2020

A3) R. Bonetti, C. Chiesa, A. Guglielmetti, C. Migliorino:

"CALIBRATION OF BP-1 PHOSPHATE GLASS WITH HEAVY ION BEAMS"

Nuclear Tracks & Radiation Measurements, Vol. 18, n. 3 (1991) 325-327

A4) R. Bonetti, L. Capra, C. Chiesa, A. Guglielmetti, C. Migliorino:

"ENERGY RESPONSE OF LR-115 CELLULOSE NITRATE TO ALPHA PARTICLES BEAMS"

Nuclear Tracks & Radiation Measurements, Vol. 18, n. 3 (1991) 321-324

A5) R. Bonetti, C. Chiesa, A. Guglielmetti, C. Migliorino, A. Cesana, M. Terrani:

"MEASUREMENTS OF EXOTIC DECAY HALF LIVES WITH TRACK DETECTORS"

Nuclear Tracks & Radiation Measurements, Vol. 19, Nos. 1-4 (1991) 579-583

A6) R. Bonetti, C. Chiesa, A. Guglielmetti, C. Migliorino, A. Cesana, M. Terrani and P.B. Price:

"NEON RADIOACTIVITY OF URANIUM ISOTOPES"

Physical Review C 44, n. 2 (1991) 888-890

A7) R. Bonetti, C. Chiesa, A. Guglielmetti, C. Migliorino, A. Cesana, M. Terrani:

"DISCOVERY OF OXYGEN RADIOACTIVITY OF ATOMIC NUCLEI"

Nuclear Physics A556 (1993) 115-122

A8) P. B. Price, R. Bonetti, A. Guglielmetti, C. Chiesa, R. Matheoud, C. Migliorino, K. J. Moody:

"EMISSION OF  $^{23}\text{F}$  AND  $^{24}\text{Ne}$  IN CLUSTER RADIOACTIVITY OF  $^{231}\text{Pa}$ "

Physical Review C46, n. 5, (1992) 1939-1945

A9) R. Bonetti, C. Chiesa, A. Guglielmetti, R. Matheoud, C. Migliorino, A. L. Pasinetti, H.L. Ravn:

"NUCLEAR STRUCTURE EFFECTS IN THE EXOTIC DECAY OF  $^{225}\text{Ac}$  VIA  $^{14}\text{C}$  EMISSION"

Nuclear Physics A562 (1993) 32-40

A10) R. Bonetti, L. Capra, C. Chiesa, C. Dezzuto, U. Facchini, A. Guglielmetti, D. Lainati, A. Parravicini and M. T. Trabucchi (1992):

"RADON INDOOR MEASUREMENTS: RESULTS FROM SITES IN THE ITALIAN PREALPS"  
Radiation Protection Dosimetry 45, (1992) No. 1/4, 473-476

A11) R. Bonetti, C. Chiesa, A. Guglielmetti, C. Migliorino, P. Monti, A. L. Pasinetti, H. L. Ravn:  
"CARBON RADIOACTIVITY OF  $^{221}\text{Fr}$  AND  $^{221}\text{Ra}$  AND HINDERED DECAY OF EXOTIC  
ODD-A EMITTERS"  
Nuclear Physics A576 (1994) 21-28

A12) R. Bonetti, C. Chiesa, A. Guglielmetti, C. Migliorino, P. Monti:  
"SPONTANEOUS EMISSION OF  $^{14}\text{C}$  CLUSTERS FROM  $A=221$  NUCLEI"  
Z. Phys. A **349**, (1994), 309

A13) R. Bonetti, C. Chiesa, A. Guglielmetti, R. Matheoud, G. Poli, V. L. Mikheev, S.P. Tretyakova:  
"FIRST OBSERVATION OF SPONTANEOUS FISSION AND SEARCH FOR CLUSTER  
DECAY OF  $^{232}\text{Th}$ "  
Phys. Rev. C **51**, (1995) 2530-2533

A14) R. Bonetti, A. Guglielmetti, C. Chiesa, , R. Matheoud, G. Poli, V. L. Mikheev, S.P.  
Tretyakova:  
"CLUSTER DECAY AND SPONTANEOUS FISSION OF  $^{232}\text{Th}$ "  
Physics of Atomic Nuclei **59** (1996), 43

## Medical Physics publication

A15) F. Crippa, C. Pascali, **C. Chiesa**, V. De Sanctis, A. Bogni, D. Decise, E. Bombardieri:  
"CARATTERISTICHE E POSSIBILI APPLICAZIONI DELLA TOMOGRAFIA AD EMISSIONE  
DI POSITRONI IN ONCOLOGIA CLINICA"  
Argomenti di Oncologia, 16: 389-404, 1995

A16) E. Bombardieri, F. Crippa, L. Maffioli, A. Chiti, M.R. Castellani, M. Greco, R. Agresti, A.  
Bogni, C. Chiesa, V. De Sanctis, S. Massaron and C. Pascali:  
"AXILLARY LYMPH NODE METASTASES DETECTION WITH NUCLEAR MEDICINE  
APPROACHES IN PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED BREAST CANCER:  
CAN POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY (PET) WITH  $^{18}\text{F}$ -FDG BECONSIDERED AS  
THE BEST METHOD ?"  
Int. Jou. Onc. **8** 693-699 (1996)

A17) C. Pascali, V. De Sanctis, **C. Chiesa**, A. Bogni, F. Crippa, R. Marchesini and E. Bombardieri:  
"A SYSTEM FOR THE AUTOMATIC MONITORING AND SAFE DISPOSAL OF SHORT-  
LIVED RADIOACTIVE GASEOUS COMPOUND FROM HOT-CELLS IN A PET FACILITY"  
Appl. Radiat. Isot. Vol. 47, No. 8, pp-717-722, (1996)

A18) F. Crippa, R. Agresti, V. Delledonne, C. Pascali, A. Bogni, **C. Chiesa**, V. De Sanctis, M.  
Schiavini, D. Decise, and E. Bombardieri:  
THE CONTRIBUTION OF POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY (PET) WITH  $^{18}\text{F}$ -  
FLUORODEOXYGLUCOSE (FDG) IN THE PREOPERATIVE DETECTION OF AXILLARY  
METASTASES OF BREAST CANCER: THE EXPERIENCE OF THE NATIONAL CANCER  
INSTITUTE OF MILAN  
Tumori, 83 No. 2 542-543 (1997)

A19) F. Crippa, R. Agresti, E. Seregini, M. Greco, C. Pascali, A. Bogni, **C. Chiesa**, V. De Sanctis, V. DelleDonne, B. Salvadori, M. Leutner and E. Bombardieri:  
“PROSPECTIVE EVALUATION OF FLUORINE-18-FDG PET  
IN PRESURGICAL STAGING OF BREAST CANCER”  
J Nucl Med **39**, 4 - 8 (1998)

A20) Flavio Crippa, Cecilia Gavazzi, Federico Bozzetti, **Carlo Chiesa**, Claudio Pascali, Anna Bogni, Vinicio de Sanctis, Donatella Decise, Mauro Schiavini, Gianenrico Cucchetti, and Emilio Bombardieri:  
“THE INFLUENCE OF BLOOD GLUCOSE LEVELS ON [<sup>18</sup>F] FLUORODEOXYGLUCOSE (FDG) UPTAKE IN CANCER: A PET STUDY IN LIVER METASTASES FROM COLORECTAL CARCINOMAS.  
Tumori, 83: 748-752, 1997

A21) **C. Chiesa**, V. De Sanctis, F. Crippa, M. Schiavini, C.E. Fraigola, A. Bogni, C. Pascali, D. Decise R. Marchesini, E. Bombardieri:  
“RADIATION DOSE TO TECHNICIANS PER NUCLEAR MEDICINE PROCEDURE:  
COMPARISON BETWEEN TECHNECIUM-99m, GALLIUM-67, AND IODINE-131  
RADIOTRACERS AND FLUORINE-18 FLUORODEOXYGLUCOSE ”  
Eur. J Nucl. Med. (1997) 24:1380-1389

A22) C. Pascali, A. Bogni , D. Decise, F. Remonti, V. De Sanctis, **C. Chiesa**, F. Crippa, M. Schiavini, G. Cucchetti and E. Bombardieri:  
“A SIMPLE AND SEMI-AUTOMATED SYSTEM FOR INCREASING THE RECOVERY OF AQUEOUS [<sup>18</sup>F]FLUORIDE FROM TARGET  
Anticancer Research 18: 1563-1568 (1998)

A23) F. Crippa, E. Seregini, R. Agresti, **C. Chiesa**, C. Pascali, A. Bogni, D. Decise, V. De Sanctis, M. Greco, M.G. Daidone and E. Bombardieri  
“ASSOCIATION BETWEEN [<sup>18</sup>F]FLUORODEOXYGLUCOSE UPTAKE AND POSTOPERATIVE HISTOPATHOLOGY, HORMONE RECEPTOR STATUS , THYMIDINE LABELLING INDEX, THYMIDINE LABELLING INDEX AND p53 IN PRIMARY BREAST CANCER.”  
European Journal of Nuclear Medicine (1998) 25:1429-1434

A24) A. Bogni, C. Pascali, R. Iwata, A. Cavalleri, V. de Sanctis, D. Decise, G. Cucchetti, F. Crippa, **C. Chiesa**, M. Schiavini, E. Bombardieri  
“[<sup>18</sup>F]FDG SYNTHESIS BY ANATECH RB-86 ROBOTIC SYSTEM: IMPROVEMENTS AND GENERAL CONSIDERATIONS”  
J. Radioanalytical and Nuclear Chemistry, **230**, 45-50 (1998)

A25) M. Schiavini, **C. Chiesa**, C. Pascali, A. Bogni, D. Decise, G. Cucchetti, V. de Sanctis, F. Crippa, E. Bombardieri:  
“DIFFERENZE TECNICHE TRA GLI STUDI IN VIVODI MEDICINA NUCLEARE CON RADIOFARMACI GAMMA EMETTITORI E PET-FDG IN ONCOLOGIA”  
Rassegna tecnica di radiologia medica n. 38 (1998) 55-62

A26) **C. Chiesa**, F. Crippa, A. Gerali, E. Bombardieri

**“LA PET IN ONCOLOGIA CLINICA, QUALE LA MIGLIORE STRATEGIA DI IMAGING ?”**

Notiziario di Medicina Nucleare, anno XI, N°1, 1999, 6-12

A27) **C. Chiesa**, E. Bombardieri

**“ARE INTRAOPERATIVE GAMMA PROBES IMAGING DEVICES ?”**

Letter to the editor

Eur J Nucl Med 27 No.6 (2000) 746

A28) L. S. Maffioli, E. Seregni, **C. Chiesa**, S. Nerini-Molteni, A. Gerali, E. Bombardieri, M. Greco, R. Agresti

**“DETECTION OF LYMPH NODE METASTASES BY LYMPHOSCINTIGRAPHY WITH A TUMOR-SEEKING TRACER IN BREAST CANCER PATIENTS”**

Eur J Nucl Med 27 No.6 (2000) 744-749

A29) L. Ferrari, D. Biancolini, E. Seregni, G. Aliberti, A. Martinetti, C. Villano, F. Pallotti, **C. Chiesa**, E. Bombardieri

**“CRITICAL ASPECTS OF IMMUNORADIOMETRIC THYROGLOBULIN ASSAYS”**

Tumori 89 537-539 2003

A30) E. Bombardieri, E. Seregni, G. Savelli, C. Villano, M.R. Castellani, F. Cirillo, F. Pallotti, S. Fracassi, **C. Chiesa**, A. Chiti, E. Bajetta

**“RADIOLABELED SOMATOSTATIN NALOGS IN THE TREATMENT OF NEUROENDOCRINE TUMORS: EXPERIENCE OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE OF MILANO USING HIGH DOSE OF <sup>111</sup>In-PENTETREOTIDE IN METASTATIC NEUROENDOCRINE GASTROENTEROPANCREATIC TUMORS”**

J. Endocrinol. Invest. 26 (Suppl to no. 8) 63-69 2003

A31) M. Cremonesi, **C. Chiesa**, G. Tosi

**“MODELLI DOSIMETRICI RADIOBIOLOGICI APPLICATI ALLE TERAPIE MEDICO NUCLEARI”**

Fisica in Medicina – Quarterly journal of education of the Italian Association of Medical Physics

A32) **Chiesa C.**, Botta F., Di Betta E., Coliva A., Maccauro M., Aliberti G., Bavusi S., Devizzi L., Guidetti A., Seregni E., Gianni M.A., Bombardieri E. **“DOSIMETRY IN MYELOABLATIVE <sup>90</sup>Y LABELED IBRITUMOMAB TIUXETAN THERAPY: possibility of increasing administered activity on the base of Biological Effective Dose evaluation. Preliminary results”**

Canc Biother & Radiopharm Vol 22, N. 1, (2007) 113-120

A33) John Buscombe, Giovanni paganelli, Zeynep E. Burak, Wendy Waddington, Jean Maublant, Enrique Prats, Holger palmeto, Orazio Schillaci, Lorenzo Maffioli, Micheal Lassmann, **Carlo Chiesa**, Emilio Bombardieri, Arturo Chiti **“SENTINEL NODE IN BREAST CANCER PROCEDURAL GUIDELINES”**

Eur J Nucl Med Mol Imaging (2007) 34:2154-2159

A34) G. Flux, M. Bardies, **C. Chiesa**, M. Monsieur, S. Savolainen, S.E.Strand, M. Lassmann

**“CLINICAL RADIONUCLIDE THERAPY DOSIMETRY: THE QUEST FOR THE “HOLY GRAY” ”**

Eur J Nucl Med Mol Imaging vol 34, n. 10 (2007) 1699-1700

A35) M. Lassmann, H Hanscheid, **C. Chiesa**, C. Hindorf, G. Flux, M. Luster “**EANM DOSIMETRY COMMITTEE SERIES ON STANDARD OPERATIONAL PROCEDURES FOR PRE-THERAPEUTIC DOSIMETRY I: BLOOD AND BONE MARROW DOSIMETRY IN DIFFERENTIATED THYROID CANCER THERAPY**”

Eur J Nucl Med Mol Imaging (2008) 35:1233-1235

A36) Lisa Bodei, Marnix Lam, **Carlo Chiesa**, Glenn Flux, Boudewijn Brans, Arturo Chiti, Francesco Giammarile “**EANM PROCEDURE GUIDELINE FOR TREATMENT OF REFRACTORY METASTATIC BONE PAIN**” Eur J Nucl Med Mol Im vol 35 n. 10 1934-1940 (2008)

A37) Liliana Devizzi, Anna Guidetti, Corrado Tarella, Michele Magni, Paola Matteucci, Ettore Seregni, **Carlo Chiesa**, Emilio Bombardieri, Massimo Di Nicola, Carmelo Carlo-Stella, and Alessandro M. Gianni “**HIGH-DOSE YTTRIUM-90 IBRITUMOMAB TIUXETAN WITH TANDEM STEM-CELL REINFUSION: AN OUTPATIENT PREPARATIVE REGIMEN FOR AUTOLOGOUS HEMATOPOIETIC CELL TRANSPLANTATION**”

J Clin Onc vol 26 n. 32 (2008) 5175-5182

A37) M.R. Castellani, E. Seregni, M. Maccauro, **C. Chiesa**, G. Aliberti, E. Orunesu, E. Bombardieri “**MIBG FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF MEDULLAR THYROID CARCINOMA: IS THERE STILL A ROLE ?**” Q J Nucl Med Mol Imaging. 2008 Dec;52(4):430-40

A38) Bianchi L, Baroli A, Marzoli L, Verusio C, **Chiesa C**, Pozzi L “**PROSPECTIVE DOSIMETRY WITH <sup>99m</sup>Tc-MDP IN METABOLIC RADIOTHERAPY OF BONE METASTASES WITH <sup>153</sup>Sm-EDTMP**”

Eur J Nucl Med Mol Imaging (2009) 36:122-129

A39) Liliana Devizzi, Carmelo Carlo-Stella, **Carlo Chiesa**, Emilio Bombardieri, and Alessandro M. Gianni - **HEMATOLOGICAL TOXICITY AND DOUBLE AUTOGRAFTING OF STEM CELLS AFTER MYELOABLATIVE ACTIVITIES OF YTTRIUM-90-IBRITUMOMAB TIUXETAN**

reply to letter of Vanazzi et al JCO 27 2009

A40) **Chiesa C.**, Botta F., Coliva A., Maccauro M., Devizzi L., Guidetti A., Carlo-Stella C., Seregni E., Gianni M.A., Bombardieri E. - **ABSORBED DOSE AND BIOLOGICAL EFFECTIVE DOSE IN PATIENTS WITH HIGH-RISK NON-HODGKIN'S LYMPHOMA TREATED WITH HIGH-ACTIVITY MYELOABLATIVE <sup>90</sup>Y-IBRITUMOMAB TIUXETAN (ZEVALIN®)**

Eur J Nucl Med Mol Imaging Volume 36, Issue 11 (2009), Page 1745-1757

A41) Lee W. T. Alkureishi, Zeynep Burak, Julio A. Alvarez, James Ballinger, Anders Bilde, Alan J. Britten, Luca Calabrese, **Carlo Chiesa**, Arturo Chiti, Remco de Bree, Harry W. Gray, Keith Hunter, Adorjan F. Kovacs, Michael Lassmann, C. Rene Leemans, Gerard Mamelle, Mark McGurk, Jann Mortensen, Tito Poli, Taimur Shoab, Philip Sloan, Jens A. Sorensen, Sandro J. Stoeckli, Jorn B. Thomsen, Giusepe Trifido, Jochen Werner, Gary L. Ross, The European Association of Nuclear



Medicine (EANM) Oncology Committee and European Sentinel Node Biopsy Trial (SENT) Committee -

**JOINT PRACTICE GUIDELINES FOR RADIONUCLIDE LYMPHOSCINTIGRAPHY FOR SENTINEL NODE LOCALIZATION IN ORAL/OROPHARYNGEAL SQUAMOUS CELL CARCINOMA**

Eur J Nucl Med Mol Imaging (2009) 36:1915-1936

DOI 10.1007/s00259-009-1248-0

Annals of Surgical Oncology vol 16 n 11

A42) **Chiesa C**, Castellani MR, Vellani C, Orunesu E, Negri A, Azzeroni R, Botta F, Maccauro M, Aliberti G, Seregni E, Lassmann M, Bombardieri E

**INDIVIDUALIZED DOSIMETRY IN THE MANAGEMENT OF METASTATIC DIFFERENTIATED THYROID CANCER**

The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular imaging 2009 October;53(5):546-61

A43) **Chiesa C**, Negri A, Albertini C, Azzeroni R, Setti E, Mainardi L, Aliberti G, Seregni E, Bombardieri E - **A PRACTICAL DEAD TIME CORRECTION METHOD IN PLANAR ACTIVITY QUANTIFICATION FOR DOSIMETRY DURING RADIONUCLIDE THERAPY**

The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular imaging 2009 December;53(6):658-70

A44) Castellani MR, Seghezzi S, **Chiesa C**, Aliberti GL, Maccauro M, Seregni E, Orunesu E, Luksch R, Bombardieri E **(131)I-MIBG TREATMENT OF PHEOCHROMOCYTOMA: LOW VERSUS INTERMEDIATE ACTIVITY REGIMENS OF THERAPY.**

Q J Nucl Med Mol Imaging ,2010 Feb;54(1):100-13

A45) Cecilia Hindorf, Gerard Glatting, **Carlo Chiesa**, Ola Lindèn, Glenn Flux **EANM DOSIMETRY COMMITTEE GUIDELINES FOR BONE MARROW AND WHOLE-BODY DOSIMETRY** Eur J Nucl Med Mo Im 2010;37(6);1238-50

A46) M. Lassmann, **C. Chiesa**, G. Flux, M. Bardiès **EANM DOSIMETRY COMMITTEE GUIDANCE DOCUMENT: GOOD PRACTICE OF CLINICAL DOSIMETRY REPORTING** Eur J Nucl Med Mol Im 2011;38;192-200

A47) **C. Chiesa**, M. Lassmann **DOSIMETRY IN NUCLEAR MEDICINE THERAPY** Q J Nucl Med Mol Im 2011;55:2-4

A48) K. Sjogreen-Gleisner, Y. K. Dewaraja, **C. Chiesa**, J. Tenvall, O. Linden, S. E. Strand, M. Ljungberg **DOSIMETRY IN PATIENTS WITH B-CELLS LYMPHOMA TREATED WITH <sup>90</sup>Y-IBRITUMOMAB TIUXETAN OR <sup>131</sup>I-TOSITUMOMAB** Q J Nucl Med Mol Im 2011;55:126-54

A49) **C. Chiesa**, M. Maccauro, R. Romito, C. Spreafico, S. Pellizzari, A. Negri, C. Sposito, C. Morosi, E. Civelli, R. Lanocita, T. Camerini, C. Bampo, S. Bhoori, E. Seregni, A. Marchianò, V. Mazzaferro, E. Bombardieri **NEED, FEASIBILITY AND CONVENIENCE OF DOSIMETRIC TREATMENT PLANNING IN LIVER SELECTIVE INTERNAL RADIOATION THERAPY WITH <sup>90</sup>Y MICROSPHERES: THE EXPERIENCE OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE OF MILAN** Q J Nucl Med Mol Im 2011;55:168-97

A50) L. Strigari, M. Benassi, **C. Chiesa**, M. Cremonesi, L. Bodei , M. D'Andrea: **DOSIMETRY IN NUCLEAR MEDICINE THERAPY: RADIOBIOLOGY APPLICATION AND RESULTS** Q J Nucl Med Mol Im 2011;55:205-21

A51) Francesco Giammarile, Lisa Bodei, **Carlo Chiesa**, Glenn Flux, Flavio Forrer, Françoise Kraeber-Bodere, Boudewijn Brans, Bieke Lambert, Mark Konijnenberg, Françoise Borson-Chazot, Jan Tennvall, Markus Luster: **EANM PROCEDURE GUIDELINES FOR THE TREATMENT OF LIVER CANCER AND LIVER METASTASES WITH INTRA-ARTERIAL RADIOACTIVE COMPOUNDS** Eur J Nucl Med Mol Imaging 2011;38(7) 1393-406.

A52) Sauli Savolainen, Mark Konijnenberg, Manuel Bardiès, Michael Lassmann, Lidia Strigari, **Carlo Chiesa**, Arturo Chiti, Vappu Reijonin, Glenn Flux: **RADIATION DOSIMETRY IS A NECESSARY INGREDIENT FOR A PERFECTLY MIXED MOLECULAR RADIOTHERAPY COCKTAIL** Eur J Nucl Med Mol Imaging DOI 10.1007/s00259-011-2036-1

A53) Mazzaferro V, Sposito C, Bhoori S, Romito R, **Chiesa C**, Morosi C, et al **Yttrium90 radioembolization for intermediate-advanced hepatocarcinoma: a phase II study**. Hepatology (2012) DOI 10.1002/hep.26014

A55) **C. Chiesa**, M. Luster, M Lassmann **Foreword - 4th International Symposium on Targeted Radiotherapy and Dosimetry (ISTARD): Best Ranked Abstract Publication** Q J Nucl Med Mol Im 2012; 56:485-6

A55) **C. Chiesa**, M. Mira, M. Maccauro, R. Romito, C. Spreafico, C. Sposito, S. Bhoori, C. Morosi, S. Pellizzari, A. Negri, E. Civelli, R. Lanocita, T. Camerini, C. Bampo, M. Carrara, E. Seregni, A. Marchianò, V. Mazzaferro, E. Bombardieri **A Dosimetric Treatment Planning Strategy in Radioembolization of Hepatocarcinoma with <sup>90</sup>Y Glass Microspheres**. Q J Nucl Med Mol Im 2012; 56:503-8

A56) L. Bianchi, A. Baroli, G. Lomuscio, L. Pedrazzini, A. Pepe, L. Pozzi, **C. Chiesa** **Dosimetry in the therapy of metastatic differentiated thyroid cancer administering high <sup>131</sup>I activity: the experience of Busto Arsizio hospital (Italy)** Q J Nucl Med Mol Im 2012; 56:515-21