

CURRICULUM

Il sottoscritto Chauvie Stephane

consapevole che in caso di dichiarazioni mendaci o non più rispondenti a verità e di formazione o uso di atti falsi, si applicheranno le sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del vigente Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e che, ai sensi dell'art. 75 del Testo unico citato decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, sotto la sua personale responsabilità

DICHIARA

di possedere i seguenti requisiti specifici di ammissione:

- diploma di laurea in Fisica conseguita in data 15 luglio 1999 presso l'Università degli Studi di Torino;
- specializzazione nella disciplina di Fisica Sanitaria conseguita in data 16 luglio 2003 presso l'Università degli Studi di Torino ai sensi del D.P.R. 162 del 10/3/1982 e del decreto ministeriale 7/5/1997, durata del corso anni 4;
- di essere in possesso dei seguenti titoli:

TITOLI DI CARRIERA

Servizi esclusivamente svolti in qualità di dipendente delle Pubbliche Amministrazioni presso l'AO ad alta specializzazione Santa Croce e Carle – Cuneo

Dal 15/01/2004 ad oggi Dirigente fisico Fisica Sanitaria a tempo indeterminato a tempo pieno.

Sostituzione per intervenuta vacanza del posto di dirigente fisico (art. 18 comma 4 e 7 del CCNL 8/6/2000) con incarico di:

- 1/11/2012 - 31/12/2016 Responsabile della SSD Fisica Sanitaria
- 1/1/2017 – oggi Direzione della Struttura Complessa Fisica Sanitaria

TITOLI DI STUDIO

Elencare eventuali altri titoli di studio ad esclusione del requisito di ammissione

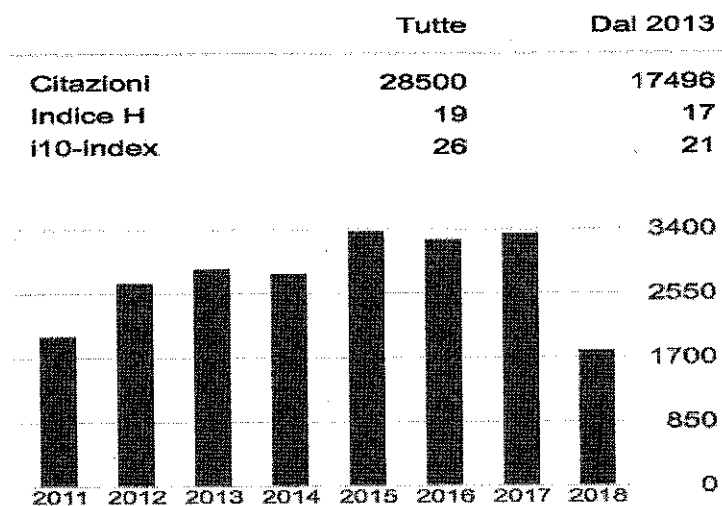
2010 Corso di alta formazione in "Economia e Management in Ospedale", Università "La Sapienza" di Roma
--

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI

Organizzati nei seguenti paragrafi:

- Articoli di revisione su riviste internazionali con revisione
- Lettere su riviste internazionali con revisione
- Articoli originali su riviste internazionali con revisione
- Capitoli di libri
- Protocolli di trial clinici
- Report e linee guida
- Proceeding su riviste internazionali con revisione
- Proceeding su riviste nazionali con revisione

Si riporta qui di seguito a scopo riassuntivo grafico ottenuto da Google Scholar in data 2 luglio 2018 con indice delle pubblicazioni.



Si riporta inoltre qui di seguito un elenco degli impact factor 2017 delle principali riviste elencate.

<i>Journal</i>	<i>Rank</i>	<i>IF-2017</i>
<i>Journal of Clinical Oncology</i>	34	26.303
<i>Annals of Oncology</i>	138	13.926
<i>Lancet Haematology</i>	219	10.698
<i>Journal of Thoracic Oncology</i>	226	10.336
<i>Leukemia</i>	238	10.023
<i>Haematologica</i>	286	9.090
<i>BMC Medicine</i>	287	9.088
<i>Cancer Treatment Reviews</i>	348	8.122
<i>European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging</i>	372	7.704
<i>Radiology</i>	390	7.469
<i>Journal of Nuclear Medicine</i>	393	7.439
<i>Journal of Haematology and Oncology</i>	407	7.333
<i>European Journal of Cancer</i>	426	7.191
<i>Clinical Nuclear Medicine</i>	550	6.281
<i>IEEE Transaction in Medical Imaging</i>	574	6.131
<i>International Journal of Radiation Oncology Biology Physics</i>	697	5.554
<i>Cancers</i>	762	5.326
<i>British Journal of haematology</i>	823	5.128
<i>Radiotherapy and Oncology</i>	892	4.942
	>1000	
<i>Seminars in Nuclear Medicine</i>		4.558
<i>European Radiology</i>		4.027
<i>Journal of Nuclear Cardiology</i>		3.847
<i>Haematological Oncology</i>		3.193
<i>Medical Physics</i>		2.884
<i>European Journal of Radiology</i>		2.843
<i>Clinical Trials</i>		2.707
<i>Computer Methods and Programs in Biomedicines</i>		2.674
<i>Physics in Medicine and Biology</i>		2.665
<i>Leukemia & Lymphoma</i>		2.644
<i>Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging</i>		2.368
<i>Physica Medica</i>		2.240
<i>Hearth, lung and circulation</i>		1.921
<i>Radiologia Medica</i>		1.819
<i>Nuclear Medicine Communications</i>		1.495
<i>IEEE Transactions on Nuclear Science</i>		1.440
<i>International Journal of Imaging System and Technology</i>		1.423
<i>NIMA</i>		1.336

Elenco pubblicazioni / Publication list

Articoli di revisione su riviste internazionali con revisione / Peer reviewed review papers on international journals

1. Kostakoglu L, **Chauvie S**
Metabolic Tumor Volume Metrics in lymphoma
Seminars in Nuclear Medicine (2018) 48:50–66
2. **Chauvie S**, Bergesio F
The Strategies to Homogenize PET/CT Metrics: The Case of Onco-Haematological Clinical Trials
Biomedicines (2016) Nov 15;4(4). pii: E26-46
3. Kostakoglu L, **Chauvie S**
PET-derived metabolic volume metrics in lymphoma
Clin Trans Imaging (2015) 3:331–341

Lettere su riviste internazionali con revisione / Peer reviewed letters on international journals

4. Cottureau AS, Buvat I, Kanoun S, Versari A, Casasnovas O, **Chauvie S**, Clerc J, Gallamini A, Meignan M
Is there an optimal method for measuring baseline metabolic tumor volume in diffuse large B cell lymphoma?
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2018 Apr 12. doi: 10.1007/s00259-018-4005-4.

Articoli originali su riviste internazionali con revisione / Peer reviewed original papers on international journals

5. **Chauvie S**, Bertone E, Bergesio F, Terulla A, Botto D, Cerello P
Automatic Liver Detection and Standardized Uptake Value Evaluation in whole-body Positron Emission Tomography/Computed Tomography scans
Computer Methods and Programs in Biomedicine: 156:47-52 (2018)
doi: 10.1016/j.cmpb.2017.12.026
6. Biggi Alberto, Bergesio Fabrizio and **Chauvie Stephane**
Monitoring Response in Lymphomas: Qualitative, Quantitative or what Else?
Leukemia & Lymphoma; 2018
doi:10.1080/10428194.2018.1480773
7. Andrea Gallamini, Corrado Tarella, Simonetta Viviani, Andrea Rossi, Caterina Patti, Antonino Mulé, Marco Picardi, Alessandra Romano, Maria Cantonetti, Giorgio La Nasa, Livio Trentin, Silvia Bolis, Davide Rapezzi, Roberta Battistini, Daniela Gottardi, Paolo Gavarotti, Paolo Corradini, Michele Cimminiello, Corrado Schiavotto, Guido Parvis, Roberta Zanotti, Guido Gini, Andrés J.M. Ferreri, Piera Viero, Maurizio Miglino, Atto Billio, Abraham Avigdor, Alberto Biggi, Federico Fallanca, Umberto Ficola, Michele Gregianin, Agostino Chiaravalloti, Giuseppe Prosperini, Fabrizio Bergesio, **Stephane Chauvie**, Chiara Pavoni, Alessandro Massimo Gianni, and Alessandro Rambaldi
Early Chemotherapy Intensification With Escalated BEACOPP in Patients With Advanced-Stage Hodgkin Lymphoma With a Positive Interim Positron Emission Tomography/Computed Tomography Scan After Two ABVD Cycles: Long-Term Results of the GITIL/FIL HD 0607 Trial
Journal of Clinical Oncology (2018) Feb 10;36(5):454-462
doi:10.1200/JCO.2017. 75.2543

8. Nanni C, Versari A, **Chauvie S**, Bertone E, Bianchi A, Rensi M, Bellò M, Gallamini A, Patriarca F, Gay F, Gamberi B, Ghedini P, Cavo M, Fanti S, Zamagni E.
Interpretation criteria for FDG PET/CT in multiple myeloma (IMPeTUs): final results. IMPeTUs (Italian myeloma criteria for PET Use).
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2018 May;45(5):712-719. doi: 10.1007/s00259-017-3909-8

9. J.M. Zaucha B. Małkowski S. **Chauvie** Subocz E. J. Tajer Kulikowski W. A. Fijołek-Warszewska A. Biggi F. Fallanca M. Kobylecka, M. Dziuk D. Woszczyk J. Rybka R. Kroll-Balcerzak F. Bergesio A. Romanowicz A Chamier-Ciemińska P. Kurczab A. Giza K. Leśniewski-Kmak R. Zaucha D. Świetlik T. Wróbel W. Knopińska-Posłuszny J. Walewski A. Gallamini
The predictive role of interim PET after the first chemotherapy cycle and sequential evaluation of response to ABVD in Hodgkin lymphoma patients - the Polish Lymphoma Research Group (PLRG) Observational Study
Annals of Oncology (2017) Dec 1, 28(12): 3051-3057

10. Maurizio Grosso, Roberto Priotto, Donatella Ghirardo, Alberto Talenti, Emanuele Roberto, Luca Bertolaccini, Alberto Terzi, **Stéphane Chauvie**
Comparison of digital tomosynthesis and computed tomography for lung nodule detection in SOS screening program
Radiol Med. 2017 Aug;122(8):568-574

11. Stefano Fanti, Silvia Minozzi, Joshua James Morigi, Frederik Giesel, Francesco Ceci, Christian Uprimny, Michael Hoffman, Matthias Eiber, Sarah Schwarzenbock, Cristina Bellisario, **Stéphane Chauvie**, Fabrizio Bergesio, Rodney Hicks, Louise Emmett, Uwe Haberkorn, Irene Virgolini, Markus Schwaiger, Bernd J. Krause, Arturo Chiti
Development of standardized image interpretation for 68Ga-PSMA PET/CT to detect prostate cancer recurrent lesions
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2017 Sep;44(10):1622-1635

12. Biggi A, Bergesio F, **Chauvie S**, Bianchi A, Menga M, Fallanca F, Hutchings M, Gregianin M, Maignan M, Gallamini A.
Concomitant semi-quantitative and visual analysis improves the predictive value on treatment outcome of interim 18F-fluorodeoxyglucose / Positron Emission Tomography in advanced Hodgkin lymphoma.
Q J Nucl Med Mol Imaging. 2017 doi: 10.23736/S1824-4785.17.02993-4. [Epub ahead of print]

13. **Chauvie S**, Bergesio F, Fioroni F, Brambilla M, Biggi A, Versari A, Guerra L, Storto G, Musto P, Luminari S, Cabras MG, Balzarotti M, Rigacci L, Martelli M, Vitolo U, Federico M, Gallamini A
The 68Ge phantom-based FDG-PET site qualification program for clinical trials adopted by FIL (Italian Foundation on Lymphoma)
Phys Med. 2016 May;32(5):651-6

14. Ceriani L, Barrington S, Biggi A, Malkowski B, Metser U, Versari A, Martelli M, Davies M, Johnson PW, Zucca E and **Chauvie S**
Training Improves the Inter-Observer Agreement of the Expert PET Review Panel in Primary Mediastinal B-Cell Lymphoma: Interim Analysis in the Ongoing IELSG37 Study
Hematol Oncol. 2017 Dec, 35(4): 548-553

15. Allison et al.
Recent developments in Geant4
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers,

16. Federico M, Luminari S, Pellegrini C, Merli F, Pesce EA, **Chauvie S**, Gandolfi L, Capodanno I, Salati M, Argnani L, Zinzani PL
Brentuximab vedotin followed by ABVD+/-radiotherapy in patients with previously untreated Hodgkin lymphoma: final results of a pilot phase II study
Haematologica 2016 Apr;101(4):139-141
17. Zamagni E, Nanni C, Gay F, Pezzi A, Patriarca F, Bellò M, Rambaldi I, Tacchetti P, Hillengass J, Gamberi B, Pantani L, Magarotto V, Versari A, Offidani M, Zannetti B, Carobolante F, Balma M, Musto P, Rensi M, Mancuso K, Dimitrakopoulou-Strauss A, **Chauvie S**, Rocchi S, Fard N, Marzocchi G, Storto G, Ghedini P, Palumbo A, Fanti S, Cavo M
¹⁸F-FDG PET/CT focal, but not osteolytic, lesions predict the progression of smoldering myeloma to active disease
Leukemia. 2016 Feb;30(2):417-22
18. Nanni C, Zamagni E, Versari A, **Chauvie S**, Bianchi A, Rensi M, Bellò M, Rambaldi I, Gallamini A, Patriarca F, Gay F, Gamberi B, Cavo M, Fanti S
Image interpretation criteria for FDG PET/CT in multiple myeloma: a new proposal from an Italian expert panel. IMPeTUs (Italian Myeloma criteria for PET Use)
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2016 Mar;43(3):414-21
19. Bertolaccini L, Viti A, Tavella C, Priotto R, Ghirardo D, Grosso M, Terzi A; on the behalf of the SOS Study Group Liliana Comello; Alberto Talenti; Paolo Violino; Grazia Giovinnazzo; Claudia Vinay, Andrea Bianchi, Alberto Biggi and Stephan Chauvie
Lung cancer detection with digital chest tomosynthesis: first round results from the SOS observational study
Ann Transl Med 2015;3(5):67.
20. M Feola, **S Chauvie**, A Biggi, M Testa
Role of 123-Iobenguane myocardial scintigraphy in predicting short term left ventricular functional recovery: an interesting image
Journal of Clinical Imaging Science 5(1):56 Oct 2015
21. Mauro FR, **Chauvie S**, Paoloni F, Biggi A, Cimino G, Rago A, Gentile M, Morabito F, Coscia M, Bellò M, Sacchetti GM, Rossi D, Laurenti L, Autore F, Campanelli M, Trastulli F, Nicolai E, Riminucci M, Gaidano G, Guarini A, Gallamini A, Foà R.
Diagnostic and prognostic role of PET/CT in patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL) and progressive disease
Leukemia. 2015 Jun;29(6):1360-5
22. Testa Marzia, **Chauvie Stephane**, Biggi Alberto, Terulla Alessandra, Feola Mauro
Role of 123-Iobenguane Myocardial Scintigraphy in Predicting Short Term Left Ventricular Functional Recovery and Indication to ICD Implantation after Coronary Revascularization: A Work Hypothesis
Journal of Cardiology and Therapy 2015 August 2(4): 273-278
23. **Chauvie S**, Biggi A, Stancu A, Cerello P, Cavallo A, Fallanca F, Ficola U, Gregianin M, Guerra UP, Chiaravalloti A, Schillaci O and Gallamini A.
WIDEN: A tool for medical image management in multicenter clinical trials.
Clinical Trials 11(3): 355-361 (2014)
24. Gallamini A, Barrington SF Biggi A, **Chauvie S**, Kostakoglu L, Gregianin M, Meignan M,

Mikhaeel GN, Loft A, Zaucha JM, Seymour JF, Hofman MS, Rigacci L, Pulsoni A, Coleman M, Dann EJ, Trentin L, Casasnovas O, Rusconi C, Brice P, Bolis S, Viviani S, Salvi F, Luminari S and Hutchings M.

The predictive role of interim Positron Emission Tomography on Hodgkin lymphoma treatment outcome is confirmed using the 5-point scale interpretation criteria.

Haematologica 99(6):1107-13 (2014)

25. Bertolaccini L, Viti A, Lanzi E, Fortunato M, **Chauvie S**, et al.
¹⁸Fluorinefluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography total glycolytic volume in thymic epithelial neoplasms evaluation: a reproducible image biomarker
General Thoracic and Cardiovascular Surgery 62(4):228-233 (2014)
26. Terzi A, Bertolaccini L, Viti A, Comello L, Ghirardo D, Priotto R, Grosso M; SOS Study Group: Talenti A, Tavella C, Vinay C, Violino P, Bianchi A, Biggi A, **Chauvie S**.
Lung cancer detection with digital chest tomosynthesis: baseline results from the observational study SOS
J Thorac Oncol Jun;8(6):685-92 (2013)
27. Biggi A, Gallamini A., **Chauvie S**, Hutchings M, Kostakoglu L, Gregianin M, Meignan M, Malkowski B, Hofman MS and Barrington SF
International Validation Study for interim PET in ABVD-treated, Advanced Stage Hodgkin Lymphoma: interpretation criteria and concordance rate amongst reviewers
J Nucl Med 54:683-690 (2013)
28. Testa M, Garnero S, Avogadri E, Lombardo E, Piccolo S, Biggi A, **Chauvie S**, Mauro Feola
ICD in Primary Prevention: Potential Role of Sympathetic Nerve Imaging
The Open Cardiovascular Imaging Journal, 2013, 4, 1-3
29. **Chauvie S**, Obertino M, Papaleo A, Ruspa M, Solano A, Gozzoli L, Gagliano A, Biggi A
A method for the visual assessment of early-stage parkinson disease based on virtual MRI-derived SPECT images
International Journal of Imaging System and Technology Vol. 22 issue 3 pages 172-176, (2012)
30. Ivanchenko V, Apostolakis J, Bagulya A, Abdelouahed HB, Black R, Bogdanov A, Burkhard H, **Chauvie S**, Cirrone P, Cuttone G, Depaola G, Di Rosa F, Elles S, Francis Z, Grichine V, Gumplinger P, Gueye P, Incerti S, Invanchenko A, Jacquemier J, Lechner A, Longo F, Kadr O, Karakatsanis N, Karamitros M, Kokoulin R, Kurashige H, Maire M, Mantero A, Mascialino B, Mosciki J, Pandola L, Perl J, Petrovic I, Ristic-Fira A, Romano F, Russo G, Santin G, Schaelicke A, Toshito T, Tran H, Urban L, Yamashita T and Zacharatou C. *Recent Improvements in Geant4 Electromagnetic Physics Models and Interfaces*
Progress in Nuclear Science and technology, Vol. 2, pp.898-903 (2011)
31. Gallamini A, Patti C, Viviani S, Rossi A, Fiore F, Di Raimondo F, Cantonetti M, Stelitano C, Feldman T, Gavarotti P, Sorasio R, Mulè A, Leone M, Rambaldi A, Biggi A, Barrington S, Fallanca F, Ficola U, **Chauvie S** and Gianni AM
Early chemotherapy intensification with BEACOPP in advanced stage Hodgkin lymphoma patients with a interim-PET positive after two ABVD courses
Br J Haematol. 2011 Mar;152(5):551-60
32. Francini A, Emmolo I, Forte G, Acchiardi F, **Chauvie S**, Borretta G, Biggi A
A Potential Pitfall in Parathyroid Scintigraphy: Description of A Rare Case
J Med Cases 2010;1(3):77-80

33. Groppo Marchisio F, **Chauvie S**, Grosso M, Biggi A, Bobbio M, Feola M
Semiquantitative Analysis of Ischemic Dysfunctional Myocardial Tissue: Comparison of Contrast Enhanced MRI and Myocardial PET
 The Open Cardiovascular Imaging Journal; 2009; 1: 25-29
34. Feola M, **Chauvie S**, Rosso GL, Biggi A, Ribichini F, Bobbio M
Reversible impairment of coronary flow reserve in takotsubo cardiomyopathy: A myocardial PET study
 Journal of Nuclear Cardiology; 2008;15(6):811-17
35. Feola M, Biggi A, **Chauvie S**, Vado A, Leonardi G, Rolfo F, Ribichini F
Myocardial scar and insulin resistance predict cardiovascular events in severe ischaemic myocardial dysfunction: a perfusion-metabolism positron emission tomography study
 Nucl Med Commun. 2008 May;29(5):448-454
36. **Chauvie S**, Francis Z, Guatelli S, Incerti S, Mascialino B, Moretto P, Nieminen P, and Pia GM
Geant4 physics processes for microdosimetry simulation: design foundation and implementation of the first set of models
 IEEE. Trans. Nucl. Sci. 54(6):2619-28 (2007)
37. Feola M, Rosso GL, Biggi A, **Chauvie S**, Leonardi G, Margaria F, Grosso M, Ferrero V
Correlation between delayed-enhancement magnetic resonance and nitrate myocardial Tc-99m tetrofosmin scintigraphy in myocardial infarction: a case report
 Journal of Medical Cases (2007) Oct 30;1(1):120
38. **Chauvie S**, Nieminen P, Pia MG
Geant4 model for the stopping power of low energy negatively charged hadrons
 IEEE Trans. Nucle Sci (2007) 54(3):578-584
39. Feola M, Rosso GL, Casasso F, Morena L, Biggi A, Chauvie S, Ribichini F, Uslenghi E.
Reversible inverse mismatch in transient left ventricular apical ballooning: perfusion/metabolism positron emission tomography imaging
 Journal of Nuclear Cardiology Jul;13(4):587-90 (2006)
40. Feola M, Biggi A, Rolfo F, Papaleo A, **Chauvie S**, La Scala E, Uslenghi E
Atorvastatin improves myocardial perfusion in a patient with hypercholesterolemia and single-vessel coronary disease
 Clinical Nuclear Medicine. Mar;31(3):166-7 (2006)
41. Allison J, et al.
Geant4 Developments and Applications
 IEEE Transactions on Nuclear Science 53 No. 1 pp 270-278 (2006)
42. Gabriele P, Macias V, Stasi M, **Chauvie S**, Munoz-Hernandez F, Delmastro E, Scielzo G
Feasibility of intensity modulated radiation therapy in the treatment of advanced cervical chordoma
 Tumori Vol 89(3), pp 298-304 (2003)
43. Agostinelli S, et al.
Geant4 – a simulation toolkit
 NIMA, Vol 506(3), pp 250-303 (2003)
 Cited by 15443 @20Lug2016

Capitoli di libri / Book chapters

Kostakoglu L, **Chauvie S**

PET-derived metabolic Volume Metrics in the Hodkin Lymphoma, pp 65-98

PET scan in Hodgkin Lymphoma, Springer (2016)

Protocolli di trial clinici / Clinical trials protocol

1. **Chauvie S**, Melloni G, Grosso M
SOS2 - Diagnosi precoce del tumore polmonare con tomosintesi: studio interventistico, con dispositivo medico, prospettico, monocentrico, no-profit
2. Gallamini A, Zaucha JM, Versari A, Kryachov I, **Chauvie S**, Federico M
RAFTING: Radiation Free Therapy IN Good prognosis early nonbulky HL, defined by a negative interim PET after 1 chemotherapy cycle.
3. Martelli M, Davies AJ, Gospodarowicz M, Zucca E, Barrington S, Biggi A, Ceriani L, Versari A, Ciccone G, **Chauvie S**
4. IELSG37: A randomized, open-label, multicentre, two-arm phase III comparative study assessing the role of involved mediastinal radiotherapy after Rituximab containing chemotherapy regimens to patients with newly diagnosed Primary Mediastinal Large B-Cell Lymphoma (PMLBCL) (2011)
5. Gallamini A, Rambaldi A, Tarella C, Gianni M, Biggi A, **Chauvie S**, Di Russo A, Marchioli R
HD0607: Multicentre clinical study with early treatment intensification in patients with high-risk Hodgkin lymphoma, identified as FDG-PET scan positive after two conventional ABVD courses Protocollo HD 0607 (2008)

Report e linee guida / Reports and guidelines

1. *IMRT: Dosimetric and Computational Aspects*
Iori M, Banci Buonamici F, Caccia B, **Chauvie S**, Cirio R, Cora S, Garibaldi C, Marzi S, Masi L, Paiusco M, Ruggieri R, Tana L
Report AIFM n.3 (2007)
2. *Monte Carlo Geant4: esperienze in fisica medica*
Chauvie S, Guatelli S, Pia MG
Rapporto ISTISAN 06/54 (2005)
3. *Immagini multimodali in Radioterapia con fasci ad intensità modulata*
Scielzo G, Angelini AA, Bresciani S, **Chauvie S**, Cora S, Dominetto M, Ferri A, Francescon P, Gino E, Ghedi B, Iori M, Loi G, Maggiu S, Romani F
Rapporto ISTISAN 05/14 (2014)
4. *Algoritmi di calcolo e metodi Monte Carlo*
Caccia B, Andenna C, **Chauvie S**, Cora S, Mattia M, Zicari C
Rapporto ISTISAN 05/14 (2014)
5. *Radiazioni non ionizzanti in medicina*
Scielzo G, Costantino S, Emanuelli S, **Chauvie S**, Tessarin C
CD-ROM: Assessorato alla Sanità della Regione Piemonte (2001)

1. Berzano D, Bagnasco S, Brunetti R, Camarlinghi N, Cerello P, **Chauvie S**, De Nunzio G, Fiorina E, Fantacci ME, Lopez Torres E
On-Demand Lung CT Analysis with the M5L-CAD via the WIDEN Front-End Web Interface and an OpenNebula-Based Cloud Back-End.
IEEE Medical Imaging Conference and Nuclear Science Symposium Conference Record, 2012
2. V Ivanchenko et al.
Recent Improvements in Geant4 Electromagnetic Physics Models and Interfaces
Joint International Conference on Supercomputing in Nuclear Applications and Monte Carlo 2010 (SNA + MC2010) 2010
3. **Chauvie S**, Obertino MM, Papaleo A, Ruspa M, Solano A, Perno G, Biggi A
Virtual MRI-derived SPECT for the visual analysis of Parkinson's disease in early stage
IEEE Medical Imaging Conference and Nuclear Science Symposium Conference Record, 2008
4. **Chauvie S**, Mendez Lorenzo P, Lechner A, Moscicki J and Pia MG. *Benchmark of medical dosimetry simulation using the Grid*
IEEE Medical Imaging Conference and Nuclear Science Symposium Conference Record, 2007
5. **Chauvie S**, Incerti S, Moretto P, Pia MG and Seznec H
Microdosimetry in High-Resolution Cellular Phantoms Using the Very Low Energy Electromagnetic Extension of the Geant4 Toolkit
IEEE Medical Imaging Conference and Nuclear Science Symposium Conference Record, 2007
6. **Chauvie S**, Incerti S, Moretto P, Pia MG.
Evaluation of Phase Effects in Geant4 Microdosimetry Models for Particle Interactions in Water
IEEE Medical Imaging Conference and Nuclear Science Symposium Conference Record, 2007
7. **Chauvie S**, Perno G, Peano S, Bianchi A, Biggi A
A Breath Control Device with EKG Monitoring (ABCDE) for Routine Imaging and Therapy
IEEE Medical Imaging Conference and Nuclear Science Symposium Conference Record, 2006
8. **Chauvie S**, Nieminen P, Pia MG
An Original Model for the Simulation of Low Energy Antiprotons
IEEE Medical Imaging Conference and Nuclear Science Symposium Conference Record, 2006
9. **Chauvie S**, Guatelli S, Mascialino B, Pandola L, Pia MG, Rodriuez P, Trindade A
Validation of Geant4 Bremsstrahlung Models: first results
IEEE Medical Imaging Conference and Nuclear Science Symposium Conference Record, 2006
10. **Chauvie S**, Francis Z, Incerti S, Mascialino B, Montarou G, Moretto P, Nieminen P, Pia MG
Monte Carlo Simulation of Electromagnetic Interactions of Radiation with Liquid Water in the Framework of the Geant4-DNA Project
IEEE Medical Imaging Conference and Nuclear Science Symposium Conference Record, 2006
11. **Chauvie S**, Francis Z, Incerti S, Mascialino B, Montarou G, Moretto P, Nieminen P, Pia MG
Models of Biological Effects of Radiation in the Geant4 Toolkit

12. **Chauvie S**, Francis Z, Guatelli S, Incerti S, Mascialino B
Monte Carlo simulation of interactions of radiation with biological systems at the cellular and DNA levels : the Geant4-DNA Project
Proceedings of 7th International Workshop: Microbeam Probes of Cellular Radiation Response (2006) 676-677 Rad. Res. Vol. 166 (4) (2006) 652-689
13. **Chauvie S**, Guatelli S, Ivanchenko V, Longo F, Mantero A, Mascialino B, Nieminen P, Pandola L, Parlati S, Peralta L, Pia MG, Piergentili M, Rodrigues P, Saliceti S, Trindade A
Geant4 Low Energy Electromagnetic Physics
Proceedings of: The Monte Carlo Method: Versatility Unbounded in a Dynamic Computing World Chattanooga, Tennessee, April 17-21, 2005, on CD-ROM, American Nuclear Society, LaGrange Park, IL (2005)
14. **Chauvie S**, Guatelli S, Ivanchenko V, Longo F, Mantero A, Mascialino B, Nieminen P, Pandola L, Parlati S, Peralta L, Pia MG, Piergentili M, Rodrigues P, Saliceti S, Trindade A.
Geant4 low energy electromagnetic physics
IEEE Medical Imaging Conference and Nuclear Science Symposium Conference Record, 2004
15. **Chauvie S**, Dominoni M, Marini P, Stasi M, Pia MG, Scielzo G
Monte Carlo dose calculation algorithm on a distributed system
Nuclear Physics B (Proc Suppl) Vol 125, pp 159-163 (2003)
16. **Chauvie S**, Scielzo G
Radiotherapy treatment planning with Monte Carlo on a distributed system
IEEE Medical Imaging Conference and Nuclear Science Symposium Conference Record, 2003
17. Barca G, Castrovillari F, **Chauvie S**, Cuce D, Foppiano F, Ghiso G, Guatelli S, Lamanna E, Lopes ML, Peralta L, Pia MG, Rodrigues P, Trindade A, Veltri M.
A powerful simulation tool for medical physics applications: Geant4
Nuclear Physics B (Proc Suppl) Vol 125, pp 80-84 (2003)
18. **Chauvie S**, Cosmo G, Foppiano F, Lamanna E, Marchetto F, Nieminen P, Pia MG, Solano A, Tropeano M
From HEP computing to biomedical research and vice-versa: technology transfer and application results
Proceedings of Computing in High Energy Physics Conference (CHEP2001); Pechino, 3-7 Settembre 2001
19. **Chauvie S**, Depaola G, Ivanchenko VN, Longo F, Nieminen P, Pia MG
Geant4 Low Energy Electromagnetic Physics
Proceedings of Computing in High Energy Physics Conference (CHEP2001); Pechino, 3-7 Settembre 2001
20. Pia MG, Agostinelli S, **Chauvie S**, Foppiano F, Garelli S, Marchetto F, Nieminen P, Pia MG, Rolando V, Solano A
Medical applications of the Geant4 Toolkit
Proceedings of the EuroSim 2001 Conference; Delft, 26-29 Giugno 2001
21. **Chauvie S**, Cirio R, Donetti M, Marchetto F, Peroni C
A Monte Carlo Model for the Cell-cycle Kinetics in Charged Particle Irradiation
Physica Medica Vol XVII (S1), pp 175-176 (2001)

22. **Chauvie S**, Grichine V, Gumplinger P, Ivanchenko VN, Kokoulin R, Magni S, Maire M, Nieminen P, Pia MG, Rybin A, Urban L
Geant4 Electromagnetic Physics
Proceedings of the Monte Carlo 2000 Conference, Lisbon 23-26 October 2000
23. Agostinelli S, **Chauvie S**, Foppiano F, Garelli S, Marchetto F, Pia MG, Nieminen P, Rolando V, Solano A
Medical applications of the Geant4 Toolkit
Proceedings of the Monte Carlo 2000 Conference, Lisbon 23-26 October 2000

Proceeding su riviste nazionali con revisione / Peer-reviewed proceedings on national journals

1. **Chauvie S**, Papaleo A, Gozzoli L, Boghi A, Perno G, Biggi A
Correzione per effetti di volume parziale nell'imaging dei Parkinsonismi
Proceedings on CD-ROM of AIFM 2007, Lucca, October 2007
2. Perno G, Boriani A, **Chauvie S**, Biggi A
Sviluppo di un set di immagini per il test di software commerciali di analisi e visualizzazione in medicina nucleare
Proceedings on CD-ROM of AIFM 2007, Lucca, October 2007
3. Stasi M, **Chauvie S**, Scielzo G
Confronti di camere e microcamere a ionizzazione per la misura di campi piccoli in IMRT
Atti del III Congresso Nazionale AIFM; Agrigento, 24-28 Giugno 2003
4. Scielzo G, Rivolta A, Emanuelli S, **Chauvie S**, Costantino C, Tessarin C, Genovese MG, Pollone M, Gallo T, Regge D
CT virtual colonoscopy vs colon barium enema in vivo dosimetry
Atti del primo corso residenziale di colonscopia virtuale; Candiolo, 23 Marzo 2001
5. Rivolta A, Emanuelli S, **Chauvie S**, Costantino S, Barboni G, Tessarin C, Scielzo G
Dose al paziente e livelli diagnostici di riferimento in colonscopia virtuale
Atti del Workshop interregionale AIFM; Genova, 13 gennaio 2001

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

- elenco dei **corsi formativi professionali o di aggiornamento** attinenti, specificando se seguiti da esame finale organizzato nei seguenti paragrafi:
 - **Organizzazione di corsi ECM e congressi**
 - in ordine cronologico dal più recente e con indicazione del ruolo ricoperto (responsabile scientifico, membro comitato scientifico, etc...)
 - **Organizzazione di corsi quinquennali di formazione e aggiornamento in radioprotezione come da D.lgs 187/2000) e da delibera Regione Piemonte**
 - in ordine cronologico dal più recente, con indicazione del ruolo ricoperto (presidente commissione, membro commissione, etc...) e dei professionisti di area radiologico cui il corso era rivolto (fisici medici, radiologi, etc...)
 - **Elenco moderazioni ad invito**
 - in ordine cronologico dal più recente
 - **Elenco relazioni ad invito**
 - in ordine cronologico dal più recente
 - **Elenco seminari ad invito**
 - in ordine cronologico dal più recente
 - **Elenco comunicazioni orali e abstract a conferenze**
 - in ordine cronologico dal più recente con indicazione del tipo di presentazioni (orali, poster, poster walk, etc...)
 - **Elenco corsi frequentati**
 - in ordine cronologico dal più recente, organizzati per anno con indicazioni degli ECM per anno, con indicazione del tipo di evento, del titolo dell'evento, del luogo di svolgimento, delle date di svolgimento, dell'ente organizzatore, del numero di ECM e della durata in ore dell'evento

Elenco congressi e corsi organizzati / Congresses and courses organization

Organizzazione di corsi ECM e congressi

1. *Congresso nazionale: XI Congresso nazionale AIFM*
Bari, 12-15 Aprile 2018
Ente organizzatore: AIFM
Membro del comitato Scientifico
2. *Corso ECM: La valutazione dei rischi nelle radiazioni non ionizzanti nelle strutture ospedaliere: tre esempi tipici*
Torino, 1 Giugno 2017
Ente organizzatore: AIFM
Responsabile scientifico
3. *Corso ECM: Metodologie HTA e aspetti operativi nella valutazione dell'alta Tecnologia*
Milano 25-27 Marzo 2015
Ente organizzatore: AIFM
Membro del comitato Scientifico
4. *Congresso nazionale: VIII Congresso nazionale AIFM*
Torino 16-19 Novembre 2013
Ente organizzatore: AIFM
Membro del comitato organizzatore
5. *Corso ECM: Criteri di lettura della interim PET nei linfomi*
ASO S. Croce e Carle, Cuneo 11-12 Maggio 2012
Ente organizzatore: ASO S. Croce e Carle
Segreteria Scientifica
6. *Corso ECM:*
Appuntamenti a Fisica. Ciclo di incontri di Fisica Medica: corso monotematico su NIR
Istituto di Fisica "Aula Magna" - Università degli Studi di Torino, 14 Ottobre- 11 Novembre 2011
Ente organizzatore: AIFM e Università di Torino
Responsabile scientifico
7. *Corso ECM: Norme di buona preparazione dei radiofarmaci: quali compiti per i fisici medici?*
ASO S. Croce e Carle, Cuneo 22 Gennaio 2011
Ente organizzatore: AIFM, ASO S. Croce e Carle.
Segreteria Scientifica
8. *Corso ECM: 4° Convegno Cuneese di Medicina Nucleare*
ASO S. Croce e Carle, Cuneo 26 Novembre 2010
Ente organizzatore: AIMN, SIE, ASO S. Croce e Carle.
Segreteria Scientifica

9. *Corso ECM: Lo studio della perfusione e del metabolismo cardiaco con utilizzo della PET, III ed*
ASO S. Croce e Carle, Cuneo, 10-11 Giugno 2010
Ente organizzatore: ANMCO, AIMN, ASO S. Croce e Carle
Segreteria Scientifica
10. *Corso ECM: Lo studio della perfusione e del metabolismo cardiaco con utilizzo della PET, II ed.*
ASO S. Croce e Carle, Cuneo, 28-29 Maggio 2009
Ente organizzatore: ANMCO, AIMN, ASO S. Croce e Carle
Segreteria Scientifica
11. *Corso ECM: Criteri di valutazione della risposta nei pazienti con linfoma di Hodgkin utilizzando la PET/CT*
ASO S. Croce e Carle, Cuneo, Gennaio e Marzo 2009
Ente organizzatore: ASO Santa Croce e Carle
Segreteria Scientifica
12. *Corso ECM: L'evoluzione delle gamma camere: la fusione della tomografia a raggi X e Gamma*
L'applicazione delle nuove tecnologie alla diagnostica di Medicina Nucleare
ASO S. Croce e Carle, Cuneo, Ottobre 2008
Ente organizzatore: ASO Santa Croce e Carle
Responsabile scientifico

52

Organizzazione di Corsi quinquennali di formazione e aggiornamento in radioprotezione (D.lgs 187/2000) - Regione Piemonte

1. *Corso ECM: "Formazione ed aggiornamento specifico in radioprotezione per ESPERTI IN FISICA MEDICA"*
Torino 2 Dicembre 2017
Responsabile Scientifico
2. *Corso ECM: "Formazione ed aggiornamento specifico in radioprotezione per MEDICI NUCLEARI"*
ASO S. Croce e Carle, Cuneo 12 Dicembre 2015
Responsabile Scientifico
Presidente Commissione
3. *Corso ECM: "Formazione ed aggiornamento specifico in radioprotezione per RADIOLOGI"*
ASO S. Croce e Carle, Cuneo 11 Dicembre 2015 e 28 gennaio 2016.
Membro Commissione
4. *Corso ECM: "Formazione ed aggiornamento specifico in radioprotezione per ESPERTI IN FISICA MEDICA"*
ASO S. Croce e Carle, Cuneo 12 Ottobre – 23 Novembre 2012
Responsabile Scientifico
Presidente Commissione

Elenco relazioni ad invito / Invited talks

Elenco Moderazioni / Moderator

1. Congresso Nazionale AIFM
Integrazione molecolare della risonanza magnetica: imaging ibrido RM PET.
Moderatore: S. Chauvie
Bari, 12-15 aprile 2018
Ente organizzatore: AIFM
2. Congresso Nazionale AIFM
Produzione e impiego nuovi radioisotopi beta+
Moderatore: S. Chauvie
Bari, 12-15 aprile 2018
Ente organizzatore: AIFM
3. International Meeting
Advances in the diagnosis and treatment of lymphoproliferative disease
Moderatori: S. Klymenko (Kiev), S. Chauvie (Cuneo)
Kiev, 5-6 ottobre 2017
Ente organizzatore: National Institute of Oncology
4. Corso ECM
7° Meeting Imaging Metabolico PET per una moderna Radioterapia
Moderatori: F. Merli (Reggio Emilia), S. Chauvie (Cuneo)
Reggio Emilia, 10 novembre 2016
Ente organizzatore: ASMN-IRCCS

Relazioni ad invito / Invited talks

1. Congresso Nazionale AIFM
Imaging quantitativo in MN: prospettive e limiti.
Bari, 12-15 aprile 2018
Ente organizzatore: AIFM
2. Corso ECM
Riunione Nazionale FIL
Accreditamento Centri PET
Brescia, 2-4 novembre 2017
Ente organizzatore: Fondazione Italiana Linfomi (FIL)
3. Corso ECM
X Congresso Nazionale della SIHTA - HTA as a Human right
Medical Device e Risonanza Magnetica: stato dell'arte e prospettive future
Roma, 12-13 ottobre 2017
Ente organizzatore: Società Italiana di Health Technology Assessment (SIHTA)
4. International Meeting
Advances in the diagnosis and treatment of lymphoproliferative disease
Radiation risk due to medical imaging in long-living patient: the case of Hodkin lymphoma patient
Kiev, 5-6 ottobre 2017
Ente organizzatore: National Institute of Oncology
5. Corso ECM
Corso base di fisica medica in medicina nucleare
Imaging PET
Milano, 27-28 aprile 2017
Ente organizzatore: AIFM
6. International Meeting
PET in lymphoma

Precision in PET

Kiev, 25-26 aprile 2017

Ente organizzatore: National Institute of Oncology

7. Corso residenziale ECM
Sicurezza sul lavoro, anno 2017 (4 edizioni)
Rischi radiazioni ionizzanti e non ionizzanti compreso uso laser, RF e RMN (Modulo 4)
Ente organizzatore: AO Santa Croce e Carle
8. International Meeting
5th International Workshop on PET in Lymphoma and Myeloma Menton (France)
How to ensure the reliability of PET data in clinical trials: the FIL experience
Menton, 19-21 settembre 2016
Ente organizzatore: GELA, EHA, EANM, FIL
9. Corso ECM
XXV Corso nazionale di aggiornamento di medicina nucleare e imaging molecolare
Come garantire l'affidabilità dei risultati clinici: dai trial alla pratica clinica
Lecce, 16-19 aprile 2016
Ente organizzatore: AIMN
10. International Meeting
19th IELSG Annual meeting
IELSG37 Agreement Study
Stresa, 18-19 marzo 2016
Ente organizzatore: IELSG
11. Corso residenziale ECM
Sicurezza sul lavoro, anno 2016 (4 edizioni)
Rischi radiazioni ionizzanti e non ionizzanti compreso uso laser, RF e RMN (Modulo 4)
Ente organizzatore: AO Santa Croce e Carle
12. Corso ECM
Riunione Nazionale FIL
Accreditamento Centri PET
Napoli, 5-7 novembre 2015
Ente organizzatore: Fondazione Italiana Linfomi (FIL)
13. Corso ECM
Secondo incontro sulla ricerca in fisica
Dall'invenzione al brevetto
Roma, 30 settembre 2015
Ente organizzatore: AIFM
14. Congresso Nazionale
Third national PLRG workshop: the review Conference on Hodgkin Lymphoma
The reviewing process
Bydgoszcz, 24-26 giugno 2015
Ente organizzatore: Polish Lymphoma Research Group (PLRG)
15. Congresso Nazionale
Congresso Nazionale AIMN
Relatore della consensus session sulla "Risposta della terapia nei tumori solidi"
Rimini, 16-19 aprile 2015
Ente organizzatore: AIMN
16. Congresso Nazionale
Congresso Nazionale AIMN
Principi e Metodologie degli indici semiquantitativi in Medicina Nucleare: il caso della PET
Rimini, 16-19 aprile 2015
Ente organizzatore: AIMN

17. Corso ECM
Ciclotrone e Produzione di radiofarmaci PET (2 edizioni)
Il Ciclotrone: caratteristiche, funzionamento, problematiche e criticità
Cuneo, febbraio-aprile 2015
Ente organizzatore: AO Santa Croce e Carle
18. Corso ECM
Imaging tomografico quantitativo SPECT e PET per dosimetria a livello di voxel in terapia medico-nucleare
Aspetti metodologici dell'imaging quantitativo medico-nucleare nella valutazione della risposta terapeutica
Roma, 26-27 febbraio 2015
Ente organizzatore: AIFM
19. Corso residenziale ECM
Sicurezza sul lavoro, anno 2015 (4 edizioni)
Rischi radiazioni ionizzanti e non ionizzanti compreso uso laser, RF e RMN (Modulo 4)
Ente organizzatore: AO Santa Croce e Carle
20. Corso ECM
Riunione Nazionale FIL
Programma qualificazione centri PET
Rimini, 2-4 ottobre 2014
Ente organizzatore: Fondazione Italiana Linfomi (FIL)
21. Corso ECM
Working party GIMEMA
Malattie Linfoproliferative Croniche: LLC e PET
Roma, 21 settembre 2014
Ente organizzatore: GIMEMA
22. Corso ECM
Riunione Nazionale FIL
Qualificazione dei centri PET
Modena, 3-5 ottobre 2013
Ente organizzatore: Fondazione Italiana Linfomi (FIL)
23. Corso ECM
Working party GIMEMA
Studio LLC 911
Roma, 21 settembre 2014
Ente organizzatore: GIMEMA
24. Corso ECM
L'era della "Medicina Personalizzata": ruolo dell'Imaging Quantitativo in Medicina Nucleare
Quantificazione in studi PET cardiaci
Bologna, 8-10 maggio 2013
Ente organizzatore: AIFM
25. Corso ECM
Ciclo di incontri di Fisica Medica. Il polmone: patologia, clinica, fisica
Tomosintesi per il tumore al polmone
Torino, 14 dicembre 2012
Ente organizzatore: AIFM e Università di Torino
26. Corso ECM
Riunione Nazionale FIL
Programma di qualificazione dei centri PET
Padova, 8-10 novembre 2012
Ente organizzatore: Fondazione Italiana Linfomi (FIL)
27. Corso ECM
Appuntamenti a Fisica. Ciclo di incontri di Fisica Medica. Corso monotematico su Gestioni delle immagini in medicina

28. Corso Nazionale
I Jornada PET en Linfoma
Practical aspects of centralized PET review working
Madrid, 17 maggio 2012
Ente organizzatore: GELTAMO
29. Corso ECM
Corso di formazione teorico-pratico "Criteri di lettura della interim PET nei linfomi"
Aspetti metodologici nella conduzione di trial clinici multicentrici
Cuneo, 11-12 maggio 2012
Ente organizzatore: AO S. Croce e Carle
30. Congresso Nazionale
Congresso nazionale AIFM
Imaging funzionale nei Parkinsonismi: Valutazioni quantitative, limiti e nuove direzioni
Catanzaro, 14-16 settembre 2011
Ente organizzatore: AIFM
31. International meeting
3rd International Workshop on Interim PET in Lymphoma
Imaging exchange
Menton, 26-27 settembre 2011
Ente organizzatore: GELA, EHA
32. Corso ECM
Metodologie HTA e aspetti operativi nella valutazione dell'Alta Tecnologia
Valutazione delle tecnologie: il ciclotrone
Gazzada, 6-8 giugno 2011
Ente organizzatore: AIFM
33. Corso internazionale
1st Australian Geant4 School
 1. *Geant4 Event biasing*
 2. *Geant4 Geometry*
 3. *Geant4 User documentation*Wollongong, 14-16 Aprile 2011
Ente organizzatore: Center for Medical Radiation Physics, Università Di Wollongong
34. Congresso nazionale
XV Convegno Nazionale della società italiana per le ricerche sulle radiazioni
Applicazione del Codice Monte Carlo GEANT4 in Radioterapia
Roma, 27-29 novembre 2010
Ente organizzatore: Società Italiana per la ricerca sulle radiazioni (SIRR)
35. Corso ECM
Criteri di lettura della interim PET nel linfoma di Hogkin
La valutazione in tempo reale delle immagini PET: soluzioni e problematiche
Cuneo, 27 novembre 2010
Ente organizzatore: AO Santa Croce e Carle, AIMN, FIL, SIE
36. Corso ECM
PET scan & lymphoma: a "honey moon" between clinicians and Nuclear Medicine physicians?
Imaging exchange
Cuneo, 26 novembre 2010
Ente organizzatore: AO Santa Croce e Carle, AIMN, FIL, SIE
37. Corso ECM
Congresso Nazionale della SIHTA

La preparazione dei radiofarmaci: valutazione sull'impiego del ciclotrone
Torino, 18-20 novembre 2010
Ente organizzatore: SIHTA (Società Italiana di Health Technology Assessment)

38. Corso ECM
Innovazioni in risonanza magnetica
Tecniche RM avanzate
Cuneo, Anno 2010 (5 edizioni)
Ente organizzatore: AO Santa Croce e Carle
39. Corso ECM
Lo studio della perfusione e del metabolismo cardiaco con utilizzo della PET – II edizione
Le basi fisiche dello studio della perfusione e del metabolismo con la PET
Cuneo, 10-11 giugno 2010
Ente organizzatore: ANMCO-AIMN
40. Corso ECM
Le norme di buona preparazione dei farmaci
Qualifica, calibrazione e manutenzione della strumentazione
Cuneo, 16-17 aprile 2010
Ente organizzatore: AO Santa Croce e Carle
41. International Meeting
2nd International Workshop on Interim PET in Lymphoma
The GITIL network
Menton, april 7-8, 2010
Ente organizzatore: GELA, EORTC
42. Corso nazionale
Second Workshop of interim PET in the treatment of Hodgkin's lymphoma
Minimal requirements for PET scanning
Warsaw, 5 febbraio 2010
Ente organizzatore: Polish Lymphoma Research Group (PLRG)
43. International Meeting
Second Workshop of interim PET in the treatment of Hodgkin's lymphoma
PET-center network and logistics of imaging exchange within PET-center network
Warsaw, 5 febbraio 2010
Ente organizzatore: Polish Lymphoma Research Group (PLRG)
44. Corso ECM
L'utilizzo della TAC nel Dipartimento Radiologico, II Edizione
La TAC: parametri caratteristici, dosimetria ed applicazioni multimodali
Cuneo, 9 gennaio 2010
Ente organizzatore: AO Santa Croce e Carle
45. Corso nazionale
First National Workshop on Interim PET assessment of patients with Hodgkin Lymphoma
Imaging exchange in Italian experience
Bydgoszcz, 22-23 ottobre 2009
Ente organizzatore: Polish Lymphoma Research Group (PLRG), Oncology Center in Bydgoszcz
46. Corso ECM
Utilizzo del codice GEANT4 in campo medico
Immagini DICOM e GEANT4: lo stato dell'arte
Catania, 12-14 ottobre 2009
Ente organizzatore: Istituto Superiore di Sanità (ISS)
47. Corso ECM
L'utilizzo della TAC nel Dipartimento Radiologico, I Edizione
La TAC: parametri caratteristici, dosimetria ed applicazioni multimodali
Cuneo, 3 ottobre 2009

Ente organizzatore: AO Santa Croce e Carle

48. Corso ECM

Lo studio della perfusione e del metabolismo cardiaco con utilizzo della PET – II edizione
Le basi fisiche dello studio della perfusione e del metabolismo con la PET
Cuneo, 28-29 maggio 2009
Ente organizzatore: ANMCO-AIMN

49. Corso ECM

Ruolo del Dipartimento di Radiologia in Sala Operatoria. Tecnologie a confronto
Valutazione della dose in radiodiagnostica: procedure di interventistica
Cuneo, 14-15 maggio 2009
Ente organizzatore: AO Santa Croce e Carle

50. Workshop nazionale

Magic5 Workshop
Gestione di trial clinici on servizi WEB
Serralunga d'Alba, 5-6 maggio 2009
Ente organizzatore: INFN – Università degli Studi di Torino

51. International meeting

First International Workshop on Interim PET in Lymphoma
Italian network for WEB-based image exchange
Deauville, 2-4 aprile 2009
Ente organizzatore: GELA (Groupe d'étude des lymphomes de l'adulte)

52. Corso ECM

Criteri di valutazione della risposta nei pazienti con linfoma di Hodgkin utilizzando la PET/CT
Criteri di standardizzazione dei tomografi PET/CT e trasmissione delle immagini PET/CT utilizzando il WEB browser
Cuneo, gennaio e marzo 2009
Ente organizzatore: AO Santa Croce e Carle

53. Corso ECM

Lo studio della perfusione e del metabolismo cardiaco con utilizzo della PET
Le basi fisiche dello studio della perfusione e del metabolismo con la PET
Cuneo, 6-7 novembre 2008
Ente organizzatore: ANMCO-AIMN

54. Corso ECM

Lo studio della perfusione e del metabolismo cardiaco con utilizzo della PET
L'analisi quantitativa delle immagini PET
Cuneo, 6-7 novembre 2008
Ente organizzatore: ANMCO-AIMN

55. Corso ECM

L'applicazione delle nuove tecnologie alla diagnostica di Medicina Nucleare Cuneo
L'evoluzione delle gamma camere: la fusione della tomografia a raggi X e Gamma
Cuneo, ottobre 2008
Ente organizzatore: AO Santa Croce e Carle

56. Corso ECM

Utilizzo del codice Monte Carlo in campo medico
Modellizzazione delle immagini CT: Monte Carlo e standard DICOM
Roma, 6-7 dicembre 2007
Ente organizzatore: AIFM-ISS

57. Corso ECM

XVII Corso nazionale di Aggiornamento Professionale in medicina Nucleare ed Imaging Molecolare
PET vs SPET: perfusione e riserva coronarica
Gizzeria, 15-16 settembre 2007
Ente organizzatore: AIMN

58. Corso ECM
Il metodo monte Carlo nella Fisica Medica: codici di calcolo e loro applicazioni
Il codice MC Geant4: applicazioni in diagnostica e radioterapia
Roma, 28 - 29 novembre 2006
Ente organizzatore: AIFM-ISS
59. Corso internazionale
Geant4 Tutorial Workshop
Siena, 5-6 ottobre 2006
Ente organizzatore: CERN-INFN
60. Corso nazionale
Giornata di studio dell'Istituto Superiore di Sanità su Sistemi di calcolo avanzato per la pratica clinica e la ricerca in fisica medica
Monte Carlo Geant4: esperienze in fisica medica
Roma, 13 dicembre 2005
Ente organizzatore: Istituto Superiore di Sanità (ISS)

Seminari ad invito / Seminars

61. *La quantification TEP en oncologie*
Limoges, 14 aprile 2015
Ente organizzatore: Centre de Coordination en Cancerologie, Hématolim
62. *Lo studio della perfusione e del metabolismo cardiaco mediante PET: le basi fisiche*
Orbassano, 5 ottobre 2009
Ente organizzatore: Facoltà di Medicina e Chirurgia "San Luigi Gonzaga"
63. *Applicazioni Monte Carlo per radioterapia e Radiodiagnostica*
Roma, 30 maggio 2006
Ente organizzatore: Istituto Superiore di Sanità (ISS)
64. *Medical Applications of Monte Carlo Methods with Supercomputing*
Candiolo, 14 maggio 2002
Ente organizzatore: IRCCS Candiolo
65. *Geant4 Simulation of Slow Negative Charged Hadrons*
Noordwijk aan Zee, 22 gennaio 2001
Ente organizzatore: European Space Agency (ESA)

Comunicazioni orali e abstract a conferenze / Abstracts (talks and posters)

73 orali, 91 poster, 5 poster walk

1. **S. Chauvie**, N. Acchiardi, A. De Maggi, E. Roberto, F. Bergesio *Valutazioni dosimetriche di pazienti con malattie onco-ematologiche sottoposti ad indagini di diagnostica per immagini* X Congresso Nazionale AIFM, Bari, 12-15 aprile 2018, poster
2. F. Lucio, A. Boriani, E. Calamia, M. Silvestro, A. Merlotti, **S. Chauvie** *Confronto dosimetrico su volumi bersaglio definiti usando la 4DCT e il sistema di gating ANZAI nel trattamento stereotassico del carcinoma polmonare non a piccole cellule* X Congresso Nazionale AIFM, Bari, 12-15 aprile 2018, poster
3. F. Bergesio, A. Biggi, M. Coronado, L. Ceriani, **S. Chauvie** *Qualificazione di centri PET per Trial Clinici: comparazione tra l'esperienza italiana e quella mondiale.* X Congresso Nazionale AIFM, Bari, 12-15 aprile 2018, poster
4. A. De Maggi, N. Acchiardi, F. Bergesio, E. Roberto, **S. Chauvie** *ZeroDose: un tool automatico per la valutazione degli indici di esposizione a partire da immagini archiviate in un sistema PACS.* X Congresso Nazionale AIFM, Bari, 12-15 aprile 2018, poster
5. A. De Maggi, E. Roberto, R. Gonnet, M. Barberis, F. Bergesio, I. Baralis, M. Grosso, **S. Chauvie** *VATS (Chirurgia Toracica Video Assistita) eseguita in sala ibrida sotto guida radiologica: standardizzazione della tecnica aspetti organizzativi e di ottimizzazione della dose.* X Congresso Nazionale AIFM, Bari, 12-15 aprile 2018, poster
6. **Chauvie Stephane**, Bergesio Fabrizio, Brambilla Marco, Fioroni Federica, Guerra Luca, Versari Annibale, Biggi Alberto *PET scanner clinical trial qualification for onco-haematological studies* XII Congresso Nazionale di Medicina Nucleare, Rimini, 2-5 Marzo 2017, Poster
7. Roberto Emanuele, Acchiardi Franco, Biggi Alberto, Bergesio Fabrizio, **Chauvie Stephane** *Effective dose for the personnel involved in radioguided sentinel node biopsy for breast cancer* XII Congresso Nazionale di Medicina Nucleare, Rimini, 2-5 Marzo 2017, Poster
8. Nourani Kawtar, Bergesio Fabrizio, Guala Enrico, Roberto Emanuele, Biggi Alberto, **Chauvie Stephane** *Application of standardized procedure enhances reliability of SUV data in PET/CT studies* XII Congresso Nazionale di Medicina Nucleare, Rimini, 2-5 Marzo 2017, Poster
9. Nourani Kawtar, Bergesio Fabrizio, Dutto Paolo, Nanni Cristina, Biggi Alberto, Fanti Stefano, **Chauvie Stephane** *The occurrence and the extent of extravasation in 18F-FDG PET/CT scan* XII Congresso Nazionale di Medicina Nucleare, Rimini, 2-5 Marzo 2017, Poster
10. Bergesio Fabrizio, Botto Davide, **Chauvie Stephane** *68Ge-phantom cross-calibration of PET scanners for absolute semi-quantitative analysis* XII Congresso Nazionale di Medicina Nucleare, Rimini, 2-5 Marzo 2017, Poster
11. Bergesio Fabrizio, Biggi Alberto, Coronado Monica, **Chauvie Stephane**, Ceriani Luca *PET scanner qualification for clinical trial: comparison between Italian and worldwide experience* XII Congresso Nazionale di Medicina Nucleare, Rimini, 2-5 Marzo 2017, Comunicazione orale
12. Biggi Alberto, Bergesio Fabrizio, Menga Massimo, Bianchi Andrea, Fallanca Federico, **Chauvie Stephane**, Gallamini Andrea *Diagnostic accuracy of FDG PET/CT at the of*

treatment of Hodgkin lymphoma in the HD0607 trial XII Congresso Nazionale di Medicina Nucleare, Rimini, 2-5 Marzo 2017, Comunicazione orale

13. Biggi Alberto, Bergesio Fabrizio, Bianchi Andrea, Menga Massimo, **Chauvie Stephane**, Fallanca Federico, Gallamini *Semi-quantitative scan assessment improves the accuracy of the deauville 5-point scale?* Andrea XII Congresso Nazionale di Medicina Nucleare, Rimini, 2-5 Marzo 2017, Comunicazione orale
14. Nanni Cristina, Zamagni Elena, Versari Annibale, **Chauvie Stephane**, Bianchi Andrea, Rensi Marco, Bello' Marilena, Ghedini Pietro, Gallamini Andrea, Fanti Stefano, Cavo Michele *Impetus criteria: interobserver variability on 82 patients* XII Congresso Nazionale di Medicina Nucleare, Rimini, 2-5 Marzo 2017, Comunicazione orale
15. Testa F, Olivero R, Roberto E, **Chauvie S**, Fraire D, *Protocol optimization in uro-CT: reduce the dose without reducing the image quality* European Society of Radiology. <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2017/C-1104> – DOI: 10.1594/ecr2017/C-1104 Vienna, Marzo 2017, Poster
16. E Zamagni, C Nanni, P Tacchetti, A Versari, **S Chauvie**, L Pantani, A Bianchi, M Rensi, M Bellò, I Rambaldi, A Gallamini, F Patriarca, C Terragna, E Bertone, F Gay, B Gamberi, A Larocca, B Zannetti, M Boccadoro, K Mancuso, S Fanti, P Sonneveld, M Cavo *PROSPECTIVE EVALUATION OF 18F-FDG PET/CT AS PREDICTOR OF PROGNOSIS IN NEWLY DIAGNOSED TRANSPLANT ELIGIBLE MULTIPLE MYELOMA (MM) PATIENTS: RESULTS FROM THE IMAGING SUB-STUDY OF THE EMN02/HO95 MM RANDOMIZED PHASE III TRIAL* ASH, Orlando, December 2016. Oral presentation (Awarded as one of the first 5 ASH presentation)
17. Testa F, Marchisio M, Roberto E, **Chauvie S**, Angaramo N, Fraire D *Tomosintesi digitale nello studio dell'apparato urinario: confronto dosimetrico con i comuni studi Uro-TC e prospettive di implementazione nel servizio radiologico*, 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Poster
18. Testa F, Fumero E, Roberto E, **Chauvie S**, Olivero R, Fraire D, *Confronto in termini di dose efficace degli studi delle arcate dentarie mediante TC Cone Beam e TC multidetettore*, 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Poster
19. Testa F, Angaramo N, Olivero R, Parodi M, Roberto E, **Chauvie S**, Marchisio M, Fraire D, *Dental radiology in childhood: dosimetry and optimisation of dental radiographic digital studies*, European Society of Radiology, Vienna, 2016, Electronic Presentation
20. Testa F, Marchisio M, Olivero R, Roberto E, **Chauvie S**, Angaramo N, Grosso M, Fraire D – *Panoramic X-ray imaging of the urinary tract: protocol optimisation and comparison of doses among the old X-ray urography, the current uro-CT and the promising digital tomosynthesis* European Society of Radiology, Vienna, 2016, Electronic Presentation
21. Lucio, E. Calamia, A. Boriani, C. Fillini, A. Melano, A. Gerbino, A. Dutto, **S. Chauvie** *A PROACTIVE STUDY OF RISK APPLIED TO THE PLANNING PROCESS FOR IMRT/VMAT TREATMENTS*. IX Congresso nazionale AIFM Perugia 25-28 Febbraio 2016, Comunicazione orale
22. F. Bergesio, A. Terulla, D. Guerra, E. Bertone, **S. Chauvie** *IMPACT OF UPTAKE TIME IN PHYSIOLOGICAL COMPARTMENTS FOR PET/CT EXAMINATION* IX Congresso nazionale AIFM Perugia 25-28 Febbraio 2016, Comunicazione orale

23. Bertone E, Bergesio F, Terulla A, Cerello P, **Chauvie S** *Application of LIDEA (Liver DEtection Algorithm) for PET/CT scans* IX Congresso nazionale AIFM Perugia 25-28 Febbraio 2016, Poster
24. **Chauvie S**, Bergesio F, Fioroni F, Brambilla M, *PET scanner Clinical Trial Qualification with 68Ge-filled NEMA/IEC image quality phantom outperforms respect to 18F* IX Congresso nazionale AIFM Perugia 25-28 Febbraio 2016, Poster
25. Bergesio F, Terulla A, Bertone E, **Chauvie S** *Application of standardiZed procedure enhances reliability of SUV data in PET/CT studies* IX Congresso nazionale AIFM Perugia 25-28 Febbraio 2016, Poster
26. Jan M Zaucha, Bogdan Malkowski, Edyta Subocz, **Stephane Chauvie**, Joanna Tajer, Waldemar Kulikowski, Agnieszka Fijolek-Warszewska, Alberto Biggi, Federico Fallanca, Malgorzata Kobylecka, Mirosław Dziuk, Dariusz Woszczyk, Justyna Rybka, Renata Kroll-Balcerzak, Fabrizio Bergesio, Agnieszka Romanowicz, Agnieszka Chamier-Cieminska, Paweł Kurczab, Agnieszka Giz, Krzysztof Lesniewski-Kmak, Wanda Knopinska-Posluszny, Jan Walewski, and Andrea Gallamini *The Prognostic Role of Interim PET after First Chemotherapy Cycle and PET Sequential Evaluation of Response to ABVD in Hodgkin Lymphoma Patients - the Polish Lymphoma Research Group (PLRG) Observational Study* ASH, Orlando, December 2015 Poster
27. A Gallamini, A Rossi, C Patti, M Picardi, F Di Raimondo, M Cantonetti, G La Nasa, S Viviani, S Bolis, L Trentin, G Gini, V Zoli, A Biggi, **S Chauvie**, D Rapezzi, A Borra, G Prosperini, M Scarano, G Tognoni, G Parvis, R Zanotti, P Gavarotti, C Schiavotto, F Ciceri, A Avigdor, A Mulè, C Tarella, AM. Gianni and A Rambaldi *Interim PET-adapted chemotherapy in advanced Hodgkin Lymphoma (HL). Results of the second interim analysis of the Italian GITIL/FIL DH0607 trial.* 13th Conference on Malignant lymphoma, Lugano, June 17,20, 2015, Oral
28. M. Martelli, M. Gospodarowicz, P. M. Johnson, **S. Chauvie**, F. Cavalli, E. Zucca, A. J. Davies *THE IELSG-37 STUDY: A RANDOMIZED TRIAL ASSESSING THE ROLE OF MEDIASTINAL RADIOTHERAPY AFTER FRONT-LINE RITUXIMAB AND ANTHRACYCLINE CONTAINING REGIMENS IN PATIENTS WITH PRIMARY MEDIASTINAL LARGE B-CELL LYMPHOMA (PMLBCL)* 13th Conference on Malignant lymphoma, Lugano, June 17,20, 2015, Oral
29. Francini, A. Terulla, L. Gerbaudo, B. Violante, A. Biggi, **S. Chauvie** *Thyroid echotomography screening on radiological exposed workers: a routine in medical surveillance?* XII Congresso Nazionale AIMN, Rimini dal 16 al 19 aprile 2015, Oral
30. Nanni, A. Versari, A. Bianchi, M. Rensi, I. Rambaldi, M. Bello', **S. Chauvie**, E. Zamagni, S. Fanti *New Italian interpretation criteria for 18F-FDG PET/ CT in multiple myeloma* XII Congresso Nazionale AIMN, Rimini dal 16 al 19 aprile 2015, Oral
31. **S. Chauvie**, F. Bergesio, E. Roberto, L. Guerra, A. Versari, A. Biggi, A. Gallamini *Pet scanner clinical trial qualification for Italian onco-haematological studies* XII Congresso Nazionale AIMN, Rimini dal 16 al 19 aprile 2015, Oral
32. E. Bertone, F. Bergesio, A. Terulla, G. Boretto, P. Cerello, E. Fiorina, **S. Chauvie**. *An automated algorithm for liver recognition in PET scans* XII Congresso Nazionale AIMN, Rimini dal 16 al 19 aprile 2015, Poster
33. **Chauvie S** *68Ge-Phantom Cross-Calibration of PET Scanners for SUV Quantitative Analysis;* IEEE MIC, Seattle Nov 11-15, 2014, Poster

34. Roberto E, Terulla A, Bergesio F, Bertone E, Boretto G, **Chauvie S**. *Protocol Optimization for Chest Digital Tomosynthesis*; IEEE MIC, Seattle Nov 11-15, 2014, Poster
35. Bertone E, Bergesio F, Terulla A, Boretto G, Cerello P, **Chauvie S**. *An Automated Algorithm for Liver Recognition in PET Scans*; IEEE MIC, Seattle Nov 11-15, 2014, Poster
36. Versari A, **Chauvie S**, Guerra L, Franceschetto A, Peano S, Storto G, Dondi A, Luminari S, Federico M. *Initial experience on the application of Deauville criteria to the End of Therapy PET in a multicenter, phase III, randomized study to evaluate the efficacy of a response-adapted strategy to define maintenance after standard chemoimmunotherapy in patients*, EANM, Goteborg, Oct 18-22, 2014, EANM, Oral
37. Bergesio F, Bertone E, Terulla A, Boretto G, **Chauvie S**; *PET imaging protocol variations in international clinical practice in lymphoma patients*, EANM, Goteborg, Oct 18-22, 2014, EANM, Poster
38. **Chauvie S**, Boretto G, Fioroni F, Brambilla M, Versari A, Storto G, Biggi A, Musto P, Gallamini A; *PET scanner clinical trial qualification for worldwide onco-haematological studies*; EANM, Goteborg, Oct 18-22, 2014, EANM, Poster
39. **Chauvie S**, Bergesio F, Guerra L, Ceriani L, Coronado M, Versari A, Biggi A, Caballero D, Barrigon S, Zucca E, Gallamini A. *68Ge-phantom cross-calibration of PET scanners for SUV quantitative analysis* EANM, Goteborg, Oct 18-22, 2014, EANM, Poster
40. Zwarthoed C, Ouvrier M, **Chauvie S**, Borra A, Darcourt J, Biggi A, El-Galaly T, Gallamini A; *Patterns of Bone/Bone-Marrow FDG-Uptake in Hodgkin Lymphoma Correlate to Outcome; a Review of 96 ABVD-Treated Patients*; EANM, Goteborg, Oct 18-22, 2014, EANM, Poster
41. Terulla A, Bergesio F, Roberto E, Sortino D, Biggi A, Grosso M, **Chauvie S**; *Treatment planning experience in radioembolization of hepatocarcinoma with Y90 microspheres*; EANM, Goteborg, Oct 18-22, 2014, EANM, Poster Walk
42. Bertone E, Bergesio F, Terulla A, Boretto G, Cerello P, **Chauvie S** *AN AUTOMATIC ALGORITHM FOR LIVER RECOGNITION IN PET IMAGES*, XII Turku PET Symposium, Turku, Finland, 24-27 May 2014, Oral
43. Fiorina E, **Chauvie S**, Pennazio F, Peroni C, Cerello P *LYMPHOMA THERAPY ASSESSMENT WITH THE CHANNELER ANT MODEL* XII Turku PET Symposium, Turku, Finland, 24-27 May 2014, Oral
44. Federico M, Pesce EA, Merli F, Luminari S, **Chauvie S**, Pellegrini C, Marcheselli L, Capodanno I, Ilariucci F, Salati M, Argnani L, Zinzani PL. *A PILOT PHASE II STUDY WITH BRENTUXIMAB VEDOTIN FOLLOWED BY ABVD IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED HODGKIN LYMPHOMA. A PRELIMINARY REPORT* ASCO, Chicago, May 30-June 2014, Oral
45. Testa F, Parodi M, Fumero E, Roberto E, Chauvie S, Olivero R, Baigi M, Angaramo N, Fraire D - *Orthopantomography in pediatric age: a preliminary dosimetric and epidemiologic assessment - Electronic Presentation Online System (EPOS(tm)) of the European Society of Radiology*. Available at www.myesr.org/epos and <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2015/C-1781> - DOI: 10.1594/ecr2015/C-1781 - Vienna, 2015
46. Testa F, Fumero E, Roberto E, Chauvie S, Olivero R, Nyffenegger C, Marchisio M, Fraire D - *Cone Beam CT Vs Multi-Detector CT in maxillofacial studies: dosimetry and technical*

aspects - Electronic Presentation Online System (EPOS(tm)) of the European Society of Radiology. Available at www.myesr.org/epos and <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2015/C-1779> - DOI: 10.1594/ecr2015/C-1779 - Vienna, 2015

47. Testa F, Fumero E, Roberto E, Chauvie S, Olivero R, Lo Bello M, Fraire D - A dental scan or a multi-layer digital orthopantomography in the study of the jaws? A dosimetric evaluation on a CBCT device - Electronic Presentation Online System (EPOS(tm)) of the European Society of Radiology. Available at www.myesr.org/epos and <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2015/B-0724> - DOI: 10.1594/ecr2015/B-0724 - Vienna, 2015
48. Luminari S, Versari A, Franceschetto A, Peano S, **Chauvie S**, Bergesio F, Boccomini C, Tucci A, Merli F, Rusconi C, Salvi F, Dondi A and Federico M, *The Role Of Qualitative FDG-PET Assessment Using The 5 Point Deauville Scale For Postinduction Response Assessment In Patients With Follicular Lymphoma. A Study From The Fondazione Italiana Linfomi (FIL)* ASH, San Francisco, 5-10 December 2013, Oral
49. Grosso M, Comello L, Priotto R, Roberto E, Bertolaccini L, Terzi A, **Chauvie S** *Diagnostic Accuracy of Digital Tomosynthesis of the Chest for Nodules Detection in Lung Cancer Screening Program* RSNA, Chicago 1-6 December 2013, Orale
50. Martelli M, Zucca E, Gospodarowicz M, Johnson PW, Ricardi U, Azinwi N, Metser U, Barrington S, Biggi A, Ceriani L, Versari A, Malkowski B, Kostakoglu L, Ciccone G, **Chauvie S**, Cavalli F, Davies AJ. A RANDOMIZED, MULTICENTRE, TWO-ARM PHASE III COMPARATIVE STUDY ASSESSING THE ROLE OF MEDIASTINAL RADIOTHERAPY AFTER RITUXIMAB-CONTAINING CHEMOTHERAPY REGIMENS TO PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED PRIMARY MEDIASTINAL LARGE B-CELL LYMPHOMA (PMLBCL): THE IELSG-37 STUDY *Lymphoma Hematol Oncol* 2013; 31 (Suppl. 1): 96-150, 12th Conference on Malignant lymphoma, Lugano, June 20,22, 2013, Oral
51. Zaucha JM, **Chauvie S**, Malkowski B, Warszewska A, Biggi A, Kobylecka M, Danielewicz I, Tajer J, Subocz E, Kulikowski W, Dzieczenia J, Wojtowicz M, Romanowicz A, Kroll-Balcerzak R, Chamier-Cieminska A, Dziuk M, Mazurek A, Piwkowski P, Czepczynski R, Damico A, Bergesio F, Fallanca F, Lesniewski-Kmak K, Wróbel T, Walewski J, Gallamini A *THE PROGNOSTIC ROLE OF INTERIM PET AFTER FIRST CHEMOTHERAPY CYCLE IN ABVD-TREATED HODGKIN LYMPHOMA (HL) PATIENTS- POLISH LYMPHOMA RESEARCH GROUP (PLRG) OBSERVATIONAL STUDY* 9th International Symposium on Hodgkin Lymphoma, Koln, 12-15th, October 2013, Poster
52. Gallamini A, Rossi A, Patti C, Picardi M, Di Raimondo F, Cantonetti M, La Nasa G, Viviani S, Bolis S, Trentin L, Olivieri A, Zoli V, Biggi A, **Chauvie S**, Fiore F, Borra A, Prosperini G, Cavazzina R, Marchioli R, Parvis G, Zanotti R, Gavarotti P, Doderio A, Schiavotto C, Ciceri F, Avigdor A, Mulè A, Tarella C, Gianni AM, Rambaldi A *EARLY TREATMENT INTENSIFICATION IN ADVANCED-STAGE HIGH-RISK HODGKIN LYMPHOMA (HL) PATIENTS, WITH A POSITIVE FDG-PET SCAN AFTER TWO ABVD COURSES- SECOND INTERIM ANALYSIS OF THE GITIL/FIL HD0607 CLINICAL TRIAL* 9th International Symposium on Hodgkin Lymphoma, Koln, 12-15th, October 2013, Poster
53. **Chauvie S.** *Programma di qualificazione degli scanner PET dei trial clinici in Italia per studi onco-ematologici.* VIII Congresso nazionale AIFM Torino 16-19 Novembre 2013, Comunicazione orale

54. **Chauvie S.** *Stima della dose ed accuratezza diagnostica in esami di tomosintesi del torace per lo screening del tumore polmonare.* VIII Congresso nazionale AIFM Torino 16-19 Novembre 2013, Comunicazione orale
55. **Chauvie S.** *Algoritmo per l'identificazione automatica del fegato in immagini PET.* VIII Congresso nazionale AIFM Torino 16-19 Novembre 2013, Poster
56. **Chauvie S, Bergesio F, Terulla A, Gallamini A, Bianchi A, Biggi A.** *PET/CT imaging protocol variations in international clinical practice* 2013 SNM Annual Meeting, Vancouver, June 2013, Poster
57. Bertolaccini L, Lanzi E, Viti A, **Chauvie S**, Bianchi A, Cavallo A, Terzi A. *18-F FDG PET Total Glycolytic Volume in Thymic Epithelial Neoplasms Evaluation: an Easily Reproducible Image Biomarker* European Multidisciplinary Conference on Thoracic Oncology Lugano, 9-11 May 2013, Comunicazione Orale
58. Rolfo F, Rosso GL, Icardi L, Racca E, Feola M, Terulla A, **Chauvie S**, Bobbio M, Biggi A. *Prognostic value of 18-FDG PET myocardial viability in ischemic left ventricular dysfunction,* International Conference of Non-Invasive Cardiovascular Imaging, May5-8 2013, Berlin, Journal of Nuclear Cardiology 20, S78 Poster
59. **Chauvie S**, Bergesio F, Lanzi E, Bianchi A, Peano S, Gallamini A, Biggi A. *Reliability and stability of liver and MBPS SUV values in the context of a retrospective multicentre study* XI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare, Torino, 1-4 marzo 2013, Poster
60. **Chauvie S**, Bergesio F, Lanzi E, Bianchi A, Peano S, Gallamini A, Biggi A. *PET imaging protocol variations in international clinical practice in lymphoma patients* XI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare, Torino, 1-4 marzo 2013, Poster
61. Grosso M, Comello L, Priotto R, Bertolaccini L, Roberto E, Terzi A, **Chauvie S.** *Lung Cancer Early Diagnosis with Digital Chest Tomosynthesis: First Year Results from the SOS Study* RSNA, Chicago, December 2012, Comunicazione orale
62. Gallamini A, Rossi A, Patti C, Picardi MASH, Di Raimondo F, Cantonetti M, La Nasa G, Viviani S, Bolis S, Trentin L, Olivieri A, Zoli V, Biggi A, **Chauvie S**, Fiore F, Cavallo A, Prosperini G, Marchioli R, Parvis G, Zanotti R, Gavarotti P, Doderò A, Schiavotto C, Ciceri F, Avigdor A, Tarella C, Gianni AM, and Rambaldi A. *Early Treatment Intensification in Advanced-Stage High-Risk Hodgkin Lymphoma (HL) Patients, with a Positive FDG-PET Scan After Two ABVD Courses – First Interim Analysis of the GITIL/FIL HD0607 Clinical Trial* ASH, Atlanta, December 2012 Comunicazione orale
63. Biggi A, Kostakoglu L, Barrington S, **Chauvie S**, Gregianin M, Meignan M, Hutchings M, Gallamini A. *How the threshold of positive results influence progression free survival (PFS) in advanced Hodgkin lymphoma treated with ABVD: experience from the International Validation Study EANM*, Milano, October 2012 Comunicazione orale
64. Bianchi A, Gallamini A, Borra A, Malkowski B, Guerra L, Razzouk-Cadet M, Darcourt J, Peano S, **Chauvie S**, Biggi A. *Advantages of Dual-Point acquisition on interim FDG-PET for the outcome prediction in early and advanced Hogkin Lymphoma with Bulky lesions* EANM, Milano, October 2012 Comunicazione orale
65. Bianchi A, Gallamini A, Borra A, Malkowski B, Guerra L, Razzouk-Cadet M, Darcourt J, Peano S, **Chauvie S**, Biggi A. *Usefulness of Dual-Point FDG-PET to differentiate*

inflammatory tissue from neoplastic relapse at the end of the treatment in bulky Hodgkin-Lymphoma patients EANM, Milano, October 2012 Comunicazione orale

66. Bianchi A, Gallamini A, Borra A, Bertolaccini L, Malkowski B, Razzouk-Cadet M, Darcourt J, Peano S, **Chauvie S**, Biggi A; *Dual Point Acquisition baseline FDG-PET can play a role in predicting outcome of Hodgkin Lymphoma patients with bulky lesions*. EANM, Milano, October 2012 Poster
67. **Chauvie S**, Kostakoglu L, Biggi A, Bergesio F, Lanzi E, Gregianin M, Hutchings M, Meignan M, Gallamini A, Barrington S. *Reliability and stability of liver SUV values in the context of a retrospective multicentre study* EANM, Milano, October 2012 Poster
68. **Chauvie S**, Barrington S, Biggi A, Bergesio F, Terulla A, Gregianin M, Hutchings M, Meignan M, Gallamini A, Kostakoglu L. *PET imaging protocol variations in international clinical practice in lymphoma patients* EANM, Milano, October 2012 Poster
69. **Chauvie S**, Biggi A, Stancu A, Cerello P, Gallamini A. *WIDEN: a tool for medical imaging clinical trial management* 4th International Workshop on PET in Lymphoma Menton (France), Palais de l'Europe, October 4-5th, 2012, Poster
70. **Chauvie S**, Biggi A, Lanzi E, Bergesio F, Gallamini A. *FDG-PET as a biomarker in response assessment in ABVD treated Hodgkin lymphoma patients* 4th International Workshop on PET in Lymphoma Menton (France), Palais de l'Europe, October 4-5th, 2012, Poster
71. Biggi A, **Chauvie S**, Barrington S, Gregianin M, Hutchings M, Meignan M, Gallamini A, Kostakoglu L *Analysis of the Deauville criteria for the assessment of interim PET in advanced stage Hodgkin lymphoma patients enrolled in the IVS study part I: diagnostic accuracy and prognostic value* 2012 SNM Annual Meeting, Miami, Giugno 2012, Orale
72. Biggi A, **Chauvie S**, Barrington S, Gregianin M, Hutchings M, Meignan M, Gallamini, Kostakoglu L *Analysis of the Deauville criteria for the assessment of interim PET in advanced stage Hodgkin lymphoma patients enrolled in the IVS study part II: reliability of score and concordance between reviewers*. 2012 SNM Annual Meeting. Miami, Giugno 2012, Orale
73. Biggi A, **Chauvie S**, Stancu A, Fallanca F, Chiaravallotti A, Gregianin M, Ficola U, Guerra U, Rambaldi A, Schillaci O, Gallamini A. *Concordance in interim PET reporting in the Prospective HD 0607 Clinical Trial in Advanced-Stage Hodgkin Lymphoma* 2012 SNM Annual Meeting, Poster
74. Malkoski B, Biggi A, Olejczak M, Pietrzak T, Sfezser J, **Chauvie S**, Wrobel M, Gallamini A, Zaucha JM. *Hodgkin lymphoma with bulky mass - Staging and interim assess*. Miami, Giugno 2012, *ment using dual point FDG-PET*, 2012 SNM Annual Meeting. Miami, Giugno 2012, Poster
75. **Chauvie S**, Biggi A, Stancu A, Cerello P, Gallamini A; *WIDEN: A tool for medical imaging management in oncology clinical trials* 2012 ASCO Annual Meeting (June 1-5, 2012). J Clin Oncol 30, 2012 (suppl; abstr e13093)
76. Gallamini A, Bianchi A, Borra A, Zaucha JM, Malkoski B, Thyss A, Monuier N, Dharcourt J, **Chauvie S**, Biggi A. *Dual-point FDG-PET: A novel scanning technique in Hodgkin lymphoma with bulky disease*. Poster J Clin Oncol 30, 2012 (suppl; abstr 8077)
77. Barrington SF, Kostakoglu L, Hutchings M, Meignan M, Biggi A, Gregianin M, **Chauvie S**, Gallamini A; *Are the Deauville criteria a reliable tool for assessment of interim PET in Hodgkin lymphoma?* EANM, Birningham, October 2011 Comunicazione orale

78. *Towards more sustainable innovation: 18F-choline PET/CT for prostate cancer* HTAi 2011 Conference in Rio de Janeiro, 27-29th June, 2011, Poster
79. Gallamini A, Biggi A, Barrington S, Gregianin M, Huthings M, Kostakoglu L, Meignan M, **Chauvie S** *International validation study of interpretation rules and prognostic role on interim-PET scan in advanced stage Hodgkin lymphoma* 11th International Conference on Malignant Lymphoma Lugano, Switzerland June 15-18, 2011, Comunicazione orale
80. Gallamini A, Tarella C, Patti C, Gianni M, Bolis S, Trentin L, La Nasa G, Olivieri A, Fiore F, Di Raimondo F, Ciceri F, Biggi A, **Chauvie S**, Mennitto MR and Rambaldi A. *Multicentre clinical study with early treatment intensification in high risk Hodgkin lymphoma patients with a positive PET-FDG scan after 2 ABVD courses, GITIL HD0607 Study* 11th International Conference on Malignant Lymphoma Lugano, Switzerland June 15-18, 2011, Comunicazione orale
81. Andenna C, Caccia B, **Chauvie S** *GEANT4 modelling of anatomy through DICOM interface* 1st Australian Workshop, Wollongong, Australia, 11-13 Aprile 2011 Ente organizzatore: Center for Medical Radiation Physics, Università Di Wollongong Comunicazione orale
82. Biggi A, Gallamini A, Fiore F, Sorasio R, **Chauvie S**, Stancu A, Fallanca F, Barrington S. *Early chemotherapy intensification with BEACOPP in high-risk, interim-PET positive, advanced-stage, ABVD-treated Hodgkin lymphoma patient* X Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare; Torino, 18-21 Marzo 2011 Comunicazione orale
83. Biggi A, Gallamini A, **Chauvie S**, Stancu A, Fallanca F, Chiaravalloti A, Gregianin M, Ficola U, Guerra UP, Rambaldi A, Mennitto MR. *Concordance between six Italian centres of PET reporting criteria in the Prospective Clinical Trial HD 0607 in Advanced-Stage Hodgkin Lymphoma* X Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare; Torino, 18-21 Marzo 2011 Poster
84. Acchiardi F, **Chauvie S**, Landra M, Borghi F, Mercuri M. Ghirardo D, Terzi A, Biggi A. *Two years experiences on mini invasive surgery of neoplastic lesion with gamma probe ROLL* X Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare; Torino, 18-21 Marzo 2011 Poster
85. Valentini D, Mascetti G, Parodi A, Stallone F, Bertaina F, Guido A, Orsi K, **Chauvie S**, Secco C, Vigna L, Reggio R, Testori O, Biggi A, Inglese E *Telenuclear medicine in Piedmont: an innovative PET telecommunication network* X Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare; Torino, 18-21 Marzo 2011 Poster
86. Gallamini A, Biggi A, **Chauvie S**, Stancu A, Fallanca F, Chiaravalloti A, Gregianin M, Ficola U, Guerra U, Mennitto MR and Rambaldi A. *Interim-PET Scan Interpretation In the Ongoing Prospective Clinical Trial HD 0607, In Advanced-Stage Hodgkin Lymphoma: Results of the Expert Panel Review* ASH, Orlando, 4-7 December 2010 Comunicazione orale
87. Biggi A, Arena G, **Chauvie S**, Fallanca F, Davit A, Bianchi A, Chiapello G, Perno G, Grosso M, Gianolli L *Il ruolo della PET-colina nel tumore della prostata* Congresso nazionale SIHTA, Torino, 18-20 Novembre 2010 Comunicazione orale
88. Biggi A, Feola M, **Chauvie S**, Rolfo F, Leccisotti L, Indovina L, Calcagni ML, Peano S, Bobbio M, Perno G, Giordano A *Confronto tra diverse metodiche medico-nucleari per la valutazione della perfusione miocardica* Congresso nazionale SIHTA, Torino, 18-20 Novembre 2010 Comunicazione orale

89. Andenna C, Caccia B, **Chauvie S**, Cirrone GAP, Occhigrossi A, Petetti E, Valentini S *Applicazione del codice Montecarlo Geant4 in radioterapia SIRR*, Roma 26-28 Ottobre 2010 Comunicazione orale
90. Gagliano A, Rosso M, **Chauvie S**, Papaleo A, Biggi A, Ambrogio L Correlation between putaminal 123I-FP-CITbinding potential, cerebral SPECT and changes in motor scale evaluation in idiopathic parkinson's disease outpatients XLI Congresso Società Italiana di Neurologia, Catania, 23 - 27 ottobre 2010 Poster
91. Gallamini A, Biggi A, **Chauvie S**, Bianchi A, Conti S, Fiore F, Sorasio R, Vose J, Thomas DL and Juweid ME. *Does a negative post-therapy PET obviate the need for any further follow-up imaging in patients with nonbulky early-stage Hodgkin's lymphoma (HL)?* ASCO, Chicago, 4-8 Giugno 2010 Comunicazione orale
92. Ivanchenko VN, Apostolakis J, Bagulya A, Ben Abdelouahed H, Black R, Bogdanov A, Burkhardt H, **Chauvie S**, Cirrone P, Cuttone G, Depaola G, Di Rosa F, Elles S, Grichine V, Guatelli S, Gumplinger P, Gueye P, Incerti S, Ivantchenko A, Jacquemier A, Lechnera A, Longo F, Kadri O, Karakatsanis N, Karamitros M, Kokoulin R, Kurashige H, Maire M, Mantero A, Mascialino B, Moscicki J, Pandola L, Perl J, Petrovic I, Ristic-Fira A, Russo G, Santin G, Schaelicke A, Toshito A, Urban L, Yamashita T, Zacharatou C and Ziad F. *Recent Improvements in Geant4 Electromagnetic Physics Models and Interfaces* Joint International Conference on Supercomputing in Nuclear Applications and Monte Carlo 2010 (SNA + MC2010) Hitotsubashi Memorial Hall, Tokyo, Japan, October 17-20, 2010 Comunicazione orale
93. Gallamini A, **Chauvie S**, Fiore F, Sorasio R, Salvi F, Bianchi A, Biggi A Comparative Assessment of Different Criteria for Interim-PET Interpretation in a Cohort of Hodgkin Lymphoma Patients Treated in a Single Center ASH, New Orleans, December 2009 Poster
94. Biggi A, **Chauvie S**, Bianchi A, Fiore F, Gallamini A. Interim PET in Hodgkin lymphoma: comparison of the different criteria to evaluate chemotherapy response EANM, Barcelona, October 2009 Comunicazione orale
95. **Chauvie S**, Stancu A, Cerello P, Biggi A, Gallamini A. *A clinical trail toolkit for diagnostic imaging exchange trough the WEB* EANM, Barcelona, October 2009 Poster
96. **Chauvie S**, G Perno, A Biggi A Breath Control Device with EKG monitoring (ABCDE) for PET/CT imaging EANM, Barcelona, October 2009 Poster
97. **Chauvie S**, Obertino MM, Ruspa M, Solano A, Biggi A, Perno G. *SPECT virtuali derivate da immagini di Risonanza Magnetica per l'analisi visuale delle prime fasi del morbo di Parkinson* AIFM, Reggio Emilia, Settembre 2009 Poster
98. Stancu A, Cerello P, Perno G, **Chauvie S**. *Uno strumento basato su servizi WEB per l'implementazione di trial clinici che necessitano di scambio di immagini* AIFM, Reggio Emilia, Settembre 2009 Comunicazione orale
99. **Chauvie S**, Guala E, Paolo G, Perno G. *Scelta dei parametri di ricostruzione di tomoscintigrafie miocardiche acquisite con sistemi ibridi TAC-SPECT* AIFM, Reggio Emilia, Settembre 2009 Poster
100. Francini A, **Chauvie S**, Emmolo I, Borretta G, Forte G, Acchiardi F, Biggi A. *A potential pitfall in parathyroid scintigraphy: a description of a rare case* IX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare; Firenze, 20-24 Marzo 2009 Poster

101. **Chauvie S.** *A dedicated Beowulf cluster for MC Geant4 simulation: experience and pitfalls* MARS Workshop, Bologna 3-4 Dicembre 2008 Comunicazione orale
102. **Chauvie S**, Obertino MM, Papaleo A, Ruspa M, Solano A, Perno G, Biggi A. *Virtual MRI-derived SPECT for the visual analysis of the early stage of Parkinson's disease* IEEE NSS 2008, Dresden, October 2008 Poster
103. Feola M, Leonardi G, Peano S, Bianchi A, Rolfo F, **Chauvie S**, Biggi A. *Myocardial scar and insulin resistance predict cardiovascular events in severe ischemic myocardial dysfunction. A Perfusion/Metabolism Positron Emission Tomography study* Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia, Roma, 15-18 Dicembre 2007
104. **Chauvie S**, on behalf of the Department of Radiology, S. Croce e Carle Hospital *Robustness in Quantitative analysis of perfusion PET ammonia studies* IEEE NSS 2007, Honolulu, October-November 2007 Comunicazione orale
105. **Chauvie S**, on behalf of the S. Croce e Carle Hospital Team *The development of a set of images to test analysis and visualization software in commercial nuclear medicine and PET software* IEEE NSS 2007, Honolulu, October-November 2007 Poster
106. **Chauvie S**, Papaleo A, Boghi A, Gozzoli L, Biggi A and Perno G. *A method to correct for PVE errors in SPECT imaging for Parkinson's disease* IEEE NSS 2007, Honolulu, October-November 2007 Poster
107. **Chauvie S**, Perno G, Giuliano R and Viglietti A. *Hot-chamber software-based management in Nuclear Medicine dept* IEEE NSS 2007, Honolulu, October-November 2007 Poster
108. **Chauvie S**, Papaleo A, Gozzoli L, Boghi A, Perno G, Biggi A. *Correzione per effetti di volume parziale nell'imaging dei Parkinsonismi* AIFM 2007, Lucca, October 2007 Comunicazione orale
109. Perno G, Boriani A, **Chauvie S**, Biggi A. *Sviluppo di un set di immagini per il test di software commerciali di analisi e visualizzazione in medicina nucleare* AIFM 2007, Lucca, October 2007 Comunicazione orale
110. **Chauvie S**, Perno G, Dutto P, Biggi A. *Lo sviluppo di un dispositivo per il controllo automatico del respiro per applicazioni in diagnostica e terapia* AIFM 2007, Lucca, October 2007 Poster
111. **Chauvie S**, Ghirardo D, Perno G, Grosso M. *Dose al paziente e livelli diagnostici di riferimento in indagini all'addome con TAC a 64 strati* AIFM 2007, Lucca, October 2007 Poster
112. **Chauvie S**, Aragno MG, Perno G, Biggi A. *Sull'applicazione dei principi radiobiologici al trattamento del Morbo di Basedow con I131: stima di α* AIFM 2007, Lucca, October 2007 Poster
113. Perno G, Giuliano R, **Chauvie S**, Fagliano C, Viglietti A, Biggi A. *Sviluppo di un software per la gestione della camera calda* AIFM 2007, Lucca, October 2007 Poster
114. **Chauvie S**, Guala E, Perno G, Biggi A. *L'utilizzo della PET nei trattamenti radioterapici: le problematiche del contornamento* AIFM 2007, Lucca, October 2007 Poster

115. **Chauvie S**, Papaleo A, Gozzoli L, Perno G, Biggi A, Grosso M. *Utilizzo routinario della fusione di immagini nella diagnostica integrata: esempi e problematiche* AIFM 2007, Lucca, October 2007 Poster
116. **Chauvie S**, Perno G, Feola M, Biggi A. *Analisi delle problematiche relative alla valutazione quantitativa della perfusione miocardica con ammoniaca* AIFM 2007, Lucca, October 2007 Poster
117. Feola M, Leonardi G, Casasso F, Morena L, Rosso GL, Rolfo F, **Chauvie S**, Biggi A. *The reversible inverse mismatch in takotsubo cardiomyopathy: perfusion/metabolism positron emission tomography study* ICNC VIII, 2007, Prague, April-May 2007 Poster
118. **Chauvie S**. *Validation of the Bremsstrahlung Models of Geant4* IEEE NSS 2006, San Diego, November 2006 Comunicazione orale
119. **Chauvie S**, Andenna C, Amati G, Caccia B, Mattia M, Frustagli G, Valentini S, Mascialino B, Guatelli S. *Geant4 Modelling of Anatomy Through DICOM Interface* IEEE NSS 2006, San Diego, November 2006 Comunicazione orale
120. Francis Z, **Chauvie S**, Incerti S, Mascialino B, Montarou G, Moretto P, Nieminen P, Pia MG. *Monte Carlo Simulation of Electromagnetic Interactions of Radiation with Liquid Water in the Framework of the Geant4-DNA Project* IEEE NSS 2006, San Diego, November 2006 Comunicazione orale
121. **Chauvie S**, Francis Z, Incerti S, Mascialino B, Montarou G, Moretto P, Nieminen P, Pia MG. *Models of Biological Effects of Radiation in the Geant4 Toolkit* IEEE NSS 2006, San Diego, November 2006 Comunicazione orale
122. **Chauvie S**, Perno G, Peano S, Bianchi A, Biggi A. *A Breath Control Device with EKG Monitoring (ABCDE) for Routine Imaging and Therapy* IEEE MIC 2006, San Diego, November 2006 Poster
123. **Chauvie S**, Perno G, Boriano A, Biggi A. *The Development of a Set of Images to Test Analysis and Visualization Software in Commercial Nuclear Medicine Software* IEEE NSS 2006, San Diego, November 2006 Poster
124. **Chauvie S**. *An Original Model for the Simulation of Low Energy Antiprotons* IEEE NSS 2006, San Diego, November 2006 Poster
125. **Chauvie S**, Francis Z, Guatelli S, Incerti S, Mascialino B, Montarou G, Moretto P, Nieminen P, Pia MG. *Radiobiological models implementation in Geant4* 4th Geant4 Space Users' Workshop and 3rd Spenvis User' Workshop, Pasadena, 6-9 Novembre 2006 Comunicazione orale
126. **Chauvie S**. *The Geant4-DNA project: physics and biological models* IPRD06 Conference, Siena, October 2006 Comunicazione orale
127. Peano S, **Chauvie S**, Bianchi A, Feola M, Biggi A. *Perfusion/Metabolism Positron Emission Tomography Imaging in Apical Ballooning* VIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare; Torino, 20-24 Ottobre 2006 Comunicazione orale
128. **Chauvie S**, Papaleo A, Gozzoli L, Boghi A, Perno G, Biggi A. *A method to correct for PVE errors in SPECT imaging for Parkinson's disease* VIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare; Torino, 20-24 Ottobre 2006 Poster

129. Bianchi A, **Chauvie S**, Peano S, Biggi A. *Clinical evaluation of a breath hold respiration protocol in PET-CT* VIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare; Torino, 20-24 Ottobre 2006 Poster
130. Aragno MG, **Chauvie S**, Francini A, Perno G, Biggi A. *Therapeutic effect and cytoreduction of non ablative radioiodine doses in Graves-Basedow's disease* VIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare; Torino, 20-24 Ottobre 2006 Poster
131. Aragno MG, **Chauvie S**, Taricco M, Perno G, Biggi A. *Is there a correlation between thyroid mass variation after radiometabolic treatment and clinical outcome in patients with multinodular toxic goiter (MTG)?* VIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare; Torino, 20-24 Ottobre 2006 Poster
132. Aragno MG, **Chauvie S**, Acchiardi F, Perno G, Biggi A. *Nodular and thyroid mass reduction after radiometabolic therapy for Plummer's disease (PD).* VIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare; Torino, 20-24 Ottobre 2006 Poster
133. Biggi A, **Chauvie S**, Peano S, Bianchi A, Feola M. *Is quantitative analysis necessary in PET ammonia studies?* VIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare; Torino, 20-24 Ottobre 2006 Poster
134. Giuliano R, Perno G, **Chauvie S**, Viglietti A, Biggi A. *Hot-chamber software-based management* VIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare; Torino, 20-24 Ottobre 2006 Poster
135. **Chauvie S**, Francis Z, Guatelli S, Incerti S, Mascialino B. *Monte Carlo simulation of interactions of radiation with biological systems at the cellular and DNA levels : the Geant4-DNA Project.* 7th International Workshop: Microbeam Probes of Cellular Radiation Response (2006) Comunicazione orale
136. Capra R, **Chauvie S**, Francis Z, Guatelli S, Incerti S, Mascialino B, Moretto Ph, Montarou G, Nieminen P, Pia MG. *Geant4 capabilities for microdosimetry* MICROS 2005, Venezia, November 2005 Comunicazione orale
137. Biggi A, Peano S, Bianchi A, Dutto P, **Chauvie S**. *Clinical Evaluation of Breath Hold Respiration Protocol for PET/CT* EANM, Istanbul, October 2005 Comunicazione orale
138. Capra R, **Chauvie S**, Francis Z, Guatelli S, Incerti S, Mascialino B, Moretto Ph, Montarou G, Nieminen P, Pia MG. *Geant4 Simulation of Very Low Energy Electromagnetic Interactions* Geant4 Space User Workshop, Leuven, October 2005 Comunicazione orale
139. Capra R, **Chauvie S**, Francis Z, Guatelli S, Incerti S, Mascialino B, Moretto Ph, Montarou G, Nieminen P, Pia MG. *The Geant4-DNA Project* Geant4 Space User Workshop, Leuven, October 2005 Comunicazione orale
140. Capra R, **Chauvie S**, Francis Z, Guatelli S, Incerti S, Mascialino B, Moretto Ph, Montarou G, Nieminen P, Pia MG. *Geant4 capabilities for dosimetry* Micro-Mini Dosimetry Conference, Wollongong, December 2005 Comunicazione orale
141. **Chauvie S**, Perno G, Biggi A. *Analysis of 2 years of activity of a 10 MeV cyclotron in Nuclear Medicine Unit of S Croce e Carle Cuneo Hospital* VII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare; Palermo, 15-19 ottobre 2004Poster

142. Aragno MG, **Chauvie S**, Perno G, Biggi A. *Comparison between experimental and AIMN proposed effective half time $T_{eff1/2}$ in ^{131}I therapy for hyperthyroidism* VII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare; Palermo, 15-19 ottobre 2004 Poster
143. **Chauvie S**, Feola M, Perno G, Biggi A. *Analisi quantitativa di studi di perfusione e vitalità miocardica con FDG e NH_3* AIFM 2005, Verona 10-15 Giugno 2005 Poster
144. Scielzo G, Bresciani S, **Chauvie S**. *Progetto per l'implementazione di un sistema per piani di cura monte carlo parallelizzato su cluster* AIFM 2005, Verona 10-15 Giugno 2005 Poster
145. **Chauvie S**, Cirrone GAP, Cuttone G, Guatelli S, Ivanchenko V, Longo F, Mantero A, Mascialino B, Nieminen P, Pandola L, Parlati S, Peralta L, Pia MG, Piergentili M, Rodrigues P, Saliceti S, Trindade A. *La fisica elettromagnetica di Geant4 alle basse energie* AIFM 2005, Verona 10-15 Giugno 2005 Poster
146. **Chauvie S**, Scielzo G. *Radiotherapy treatment planning with Monte Carlo on a distributed system* IEEE Nuclear Science symposium – Medical Imaging Conference; Portland, 19-24 Ottobre 2003 Comunicazione orale
147. **Chauvie S**, Scielzo G. *LAM-MPI parallelisation lower calculation time in Monte Carlo treatment planning* Radiotherapy and Oncology, Vol. 68 (S1), p. 90 (2002) Poster
148. Scielzo G, **Chauvie S**, Stasi M, Emanuelli S, Gabriele P. *Monte Carlo "all inclusive" simulation of IMRT treatment* Radiotherapy and Oncology, Vol. 68 (S1), p. 91 (2002) Poster
149. Stasi M, Baiotto B, Barboni G, **Chauvie S**, Emanuelli S, Rivolta A, Scielzo G. *Comparison of values of the different ion chamber for characterization of small field segments used in intensity-modulated radiotherapy* Radiotherapy and Oncology, Vol. 68 (S1), p. 104-105 (2002) Poster
150. **Chauvie S**, Guatelli S. *DICOM interface* Advanced Examples Low Energy Electromagnetic Physics Test & Analysis Workshop; Genova, 15-16 Aprile 2003 Comunicazione orale
151. Araujo H, **Chauvie S**, Cirrone P, Cuttone G, Depaola G, Donadio S, Foppiano F, Guatelli S, Howard A, Ivanchenko V, Lemut A, Longo F, Mantero A, Mascialino A, Pandola L, Parlati S, Peralta L, Pfeiffer A, Pia MG, Rodrigues P, Trindade A, Viarengo P. *Precision validation of Geant4 electromagnetic physics* Computing in High Energy Physics (CHEP03); La Jolla, California, 24-28 Marzo 2003 Comunicazione orale
152. Pia MG, Araujo H, **Chauvie S**, Depaola G, Foppiano F, Guatelli G, Howard A, Knobloch J, Lamanna E, Longo F, Mantero A, Peralta L, Rodrigues P, Trindade A. *The Geant4 Simulation Toolkit and its applications to medical and space science* The Eighth International Symposium on Simulation Science-New Methodology of Science in the 21st Century; Hayama, 5-7 Marzo 2003 Comunicazione orale
153. **Chauvie S**. *Monte Carlo dose calculation algorithm on a distributed system* 8th Topical Seminar on Innovative Particle and Radiation Detector; Siena, 21-24 Ottobre 2002 Comunicazione orale
154. **Chauvie S**, Marini P, Stasi M, Dominoni M, Scielzo G. *Treatment Planning with a Monte Carlo Dose Calculation Algorithm on a Parallelised Beowulf Cluster* Radiotherapy and Oncology, Vol. 64(S1), p. 95-96 (2002) Comunicazione orale

155. Scielzo G., Stasi M, **Chauvie S**, Baiotto B, Malinverni G, Macias V, Munoz V, Gabriele P. *IMRT sliding window with a 120-leaf MLC: dosimetry and first clinical applications* Radiotherapy and Oncology, Vol. 64 (S1), p. 236 (2002) Poster
156. **Chauvie S**, Stasi M, Baiotto B, Gabriele P, Scielzo G. *Three years of experiences on a record and verify system for Radiotherapy* Radiotherapy and Oncology, Vol. 64 (S1), p. 206-207 (2002) Poster
157. Macias V, **Chauvie S**, Malinverni G, Munoz-H F, Stasi M, Scielzo G, Gabriele P. *Can dynamic intensity-modulated radiotherapy be a valid treatment option of vertebral chordoma in institutions where proton therapy is not disposable* International Journal of Radiation Oncology Biology Physics Vol 54(2) p. 295-96 (2002) Poster
158. Scielzo G, **Chauvie S**, Marini P, Dominoni M, Stasi M. *Beowulf Cluster Parallelisation of Monte Carlo Code for Dose Calculation in Radiotherapy* Medical Physics, Vol. 29(6), p. 1231 (2002)Poster
159. **Chauvie S**, Ivanchenko VN, Longo F, Santin G, Nieminen P, Pia MG. *The Geant4 Simulation Toolkit and its Low Energy Electromagnetic Physics Package* Medical Physics, Vol. 29(6), p. 1231 (2002) Poster
160. **Chauvie S**. *Dosimetry in a parallel computing environment* 7th Geant4 Workshop; Ginevra, 30 Settembre - 4 Ottobre 2001 Comunicazione orale
161. Agostinelli S, **Chauvie S**, Cosmo G, Foppiano F, Garelli S, Marchetto F, Nieminen P, Rodrigues P, Taschereau P, Trindade A, Tropeano M, Pia MG. *Simulation Software: applications and results in the bio-medical domain* VII International Conference on Advanced Technologies and Particle Physics; Como, 2001
162. **Chauvie S**, de Angelis A, Depaola G, Giannitrapani R, Howard AS, Ivanchenko VN, Longo F, Marchetto F, Nartallo R, Nieminen P, Pia MG, Santin G, Solano A. *Geant4 Low Energy Electromagnetic Physics* Round Table on Monte Carlo Methods for Space Applications, ESA/ESTEC, June 2001
163. Agostinelli S, **Chauvie S**, Cosmo G, Crompton N, Emfietzoglou D, Fernandez-Varea JM, Foppiano F, Garelli S, Krengli M, Marchetto F, Nieminen P, Pia MG, Rolando V, Solano A, Sanguinetti G. *Simulation of interaction of Radiation with Biological Systems and Cellular and DNA level* Round Table on Monte Carlo Methods for Space Applications, ESA/ESTEC, June 2001Comunicazione orale
164. Scielzo G, Rivolta A, Emanuelli S, **Chauvie S**, Costantino S, Tessarin C, Genovese MG, Pollone M, Gallo T, Regge D. *CT virtual colonoscopy vs colon barium enema in vivo dosimetry* 1st Residential Workshop of Virtual Colonoscopy; Candiolo, 23 Marzo 2001 Comunicazione orale
165. Rivolta A, Emanuelli S, **Chauvie S**, Costantino S, Barboni G, Tessarin C. *Dose al paziente e livelli diagnostici di riferimento in colonscopia virtuale* Atti del Workshop interregionale AIFM - Genova 13 gennaio 2001 pp 39-41 Comunicazione orale
166. Agostinelli S, **Chauvie S**, Crompton N, Corvò R, Foppiano F, Garelli S, Krengli M, Nieminen P, Pia MG, Rolando V, Solano A, Sanguinetti G. *Simulation of interaction of Radiation with Biological Systems and Cellular and DNA level* Congress of the Italian Association for Radiation Research Frascati, November 2000 Comunicazione orale

167. **Chauvie S**, Grichine V, Gumpliger P, Ivanchenko VN, Kokoulin R, Magni S, Nieminen P, Rybin A, Urban L. *Geant4 Electromagnetic Physics* Monte Carlo 2000 Conference, Lisbon, 23-26 October 2000 Comunicazione orale
168. Agostinelli S, **Chauvie S**, Foppiano F, Garelli S, Marchetto F, Pia MG, Nieminen P, Rolando V, Solano A. *Medical applications of the Geant4 Toolkit* Monte Carlo 2000 Conference, Lisbon 23-26 October 2000 Poster
169. **Chauvie S**, Agostinelli S, Foppiano F, Garelli S, Nieminen P, Pia MG, Rolando V. *Overview of the Geant4 OO Simulation Toolkit* 32nd PTCOG Workshop, Uppsala, April 2000 Comunicazione orale

Elenco corsi frequentati

2018 – ECM 41.5

1. Corso FAD: *Fisica Medica: fare e innovare dal 9° congresso nazionale AIFM*, 18 marzo 2018. Ente organizzatore: AIFM. ECM: 22.5
2. Corso: *PET e radioterapia nel linfoma di Hodgkin*, Cuneo, 5 aprile 2018. Ente organizzatore: ASO Santa Croce e Carle. ECM: 5 ORE:4
3. Congresso: *IELSG Annual Meeting*, Stresa, 16-17 marzo 2018. Ente organizzatore: International Extranodal Lymphoma Study Group (IELSG).
4. Corso: *COMPETENZE PER DIRIGERE: percorso formativo per lo sviluppo e il miglioramento delle competenze di leadership e la conduzione dei gruppi di lavoro - V Edizione*. Cuneo 24.01.18, Cuneo, 24 gennaio 2018. Ente organizzatore: ASO Santa Croce e Carle. ECM: 9 ORE: 8
5. Congresso: *2018 European Advanced User meeting*, Prague, 8-9 marzo 2018. Ente organizzatore: BTG. ORE: 14
6. Corso: *Innovation forum: new paradigms in interventional oncology*, Milano, 18-19 gennaio 2018. Ente organizzatore: TERUMO. ECM: 9 ORE: 6

2017 – ECM: 43

7. Corso ECM. *Big data, radiomics and artificial intelligence*, Reggio Emilia 15-16 dicembre 2017. Ente organizzatore: AIFM ECM: 11 ORE: 16
8. Corso ECM: *Formazione ed aggiornamento specifico in radioprotezione per esperti in Fisica Medica*, Torino, 2 dicembre 2017. Ente organizzatore: AIFM. ECM: 7 ORE: 7
9. Corso ECM. *International day of medical physics*, Pistoia 7-8 novembre 2017. Ente organizzatore: AIFM ECM: 8 ORE:6
10. Congresso: *Riunione Nazionale FIL*, Brescia, 2-4 novembre 2017. Ente organizzatore: Fondazione Italiana Linfomi (FIL)
11. Congresso: *30th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine*, Vienna, 21-25 ottobre 2017. Ente organizzatore: EANM.
12. Corso ECM X Congresso Nazionale della SIHTA - *HTA as a Human right*, Roma, 12-13 ottobre 2017 Ente organizzatore: Società Italiana di Health Technology Assessment (SIHTA) ECM: - ORE: 16

13. Corso nazionale Advances in the diagnosis and treatment of lymphoproliferative disease, Kiev, 5-6 ottobre 2017 Ente organizzatore: National Institute of Oncology
14. Corso ECM. Corso base di fisica medica in medicina nucleare Milano, 27-28 aprile 2017 Ente organizzatore: AIFM ECM: 13 ORE: 16
15. International Meeting PET in lymphoma Kiev, 25-26 aprile 2017 Ente organizzatore: National Institute of Oncology
16. Congresso: *XIII Congresso Nazionale AIMN 2017*. Rimini, 2-5 marzo 2017. Ente organizzatore: Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare (AIMN)
17. Corso: 5TH EUROPEAN MULTIDISCIPLINARY SYMPOSIUM ON LIVER-DIRECTED CANCER THERAPY USING 90Y MICROSPHERES. Lisbona, 9-10 Febbraio 2017. Ente organizzatore: BTG

2016 – ECM: 36.2/35

18. Corso: Cardiologia nucleare: aspetti tecnici, confronto con altre metodologie di imaging e nuova BSS. Torino 2 dicembre 2016. Ente organizzatore: AIFM. ECM: 6
19. Congresso: SAKK Semi-annual Meeting, Zurigo, 24 novembre 2016. Ente organizzatore: Società Oncologica Svizzera (SAKK).
20. Corso: La sperimentazione clinica controllata: aspetti clinici, relazionali e gestionali. Cuneo, 14-21/11 2016. Ente organizzatore: ASO Santa Croce e Carle. ECM: 23 ORE:24
21. Meeting: 7° meeting imaging metabolico per una moderna radioterapia. Reggio Emilia 10 Novembre 2016. Ente organizzatore: Arcispedale Santa Maria Nova IRCCS. ECM: 7.2
22. Congresso: *Riunione Nazionale FIL*, Roma, 3-5 novembre 2016. Ente organizzatore: Fondazione Italiana Linfomi (FIL).
23. Congresso: *6th International Workshop on PET in Lymphoma*. Menton (Francia), 19-21 settembre 2016. Ente organizzatore: Lymphoma Study Association (LYSA), European Lymphoma Institute (ELI), Fondazione Italiana Linfomi (FIL). Relatore e expert panel
24. Corso: *XXV Corso Nazionale AIMN: Appropriatezza della medicina nucleare nei percorsi DTPA in oncologia*. XXII Corso di aggiornamento professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare, Lecce, 7-9 Aprile 2016. Ente organizzatore: Associazione Italiana Medicina Nucleare (AIMN). ECM: relatore
25. Congresso: *IELSG Annual Meeting*, Stresa, 18-19 marzo 2016. Ente organizzatore: International Extranodal Lymphoma Study Group (IELSG).

26. Investigator Meeting: Multicenter FIL_GALILEO clinical trial. Roma, 14 Marzo 2016. Relatore.

27. Congresso: 9° Congresso Nazionale AIFM, Perugia, 25-28 febbraio 2016. Ente organizzatore: Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM).

2015 – ECM: 36/35

28. Corso: Fisica in Medicina: l'energia giusta per la salute, FAD. Ente organizzatore: Università di Torino. ECM: 30

29. Congresso: Riunione Nazionale FIL, Napoli, 5-7 novembre 2015. Ente organizzatore: Fondazione Italiana Linfomi (FIL). Relatore

30. Corso: Secondo Incontro sulla ricerca in fisica medica. Roma, 30 settembre 2015. Ente organizzatore: Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM). ECM: docente

31. Congresso: Third National Workshop The review Conference on Hodgkin Lymphoma. Bydgoszcz (Polonia), 24-26 giugno 2015. Ente organizzatore: Polish Lymphoma Research Group, Bydgoszcz Oncology Center, Stowarzyszenie Onkologia Gdynska.

32. Riunione: YES-P Regional Investigator Meeting. Milano, 19 giugno 2015. Ente Organizzatore: BTG.

33. Riunione: Quantificazione e traccianti PET/CT – Nuove prospettive. Monza, 18-19 maggio 2015. Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano Bicocca.

34. Congresso: XII Congresso Nazionale AIMN 2015 (relatore). Rimini, 16-19 aprile 2015. Ente organizzatore: Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare (AIMN)

35. Riunione: H2020-PHC 30, étude multicentrique des facteurs pronostiques du lymphome de Hodgkin. Orsay (Francia), 20 marzo 2015. Ente organizzatore: Ospedale Frédéric Joliot, Orsay.

36. Riunione: Commissione Imaging e Radioimmunoterapia della FIL. Milano, 17 marzo 2015. Ente organizzatore: Fondazione Italiana Linfomi (FIL).

37. Riunione: FACBC European Multicenter Trial. Bologna, 10 marzo 2015. Ente organizzatore: UO Medicina Nucleare dell'AOU Bologna, Policlinico S. Orsola-Malpighi.

38. Corso: Imaging tomografico quantitativo SPECT e PET per dosimetria a livello di Voxel in terapia medico nucleare (docente). Roma, 26-27 febbraio 2015. Ente organizzatore: Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM). ORE: 18

39. Corso: Le esposizioni mediche nella direttiva EURATOM 59/2013. Torino, 30 gennaio 2015.
Ente organizzatore: Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM). ECM: 6 ORE:

2014 – ECM: 45/35

40. Corso: *Progettazione europea per la salute e la sanità: verso una comunità di pratica per l'innovazione*. Torino, 10 Novembre 2014. Ente organizzatore: ASL TO3 ECM: 3

41. Congresso: *27th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine*, Gothenburg (Svezia) 18-22 ottobre 2014. Ente organizzatore: EANM.

42. Congresso: *Riunione Nazionale FIL*, Rimini, 2-4 ottobre 2014. Ente organizzatore: Fondazione Italiana Linfomi (FIL).

43. Riunione: *Working Party GIMEMA Malattie Linfoproliferative Croniche*. Roma, 22 settembre 2014. Ente organizzatore: GIMEMA.

44. Congresso: *5th International Workshop on PET in Lymphoma*. Menton (Francia), 19-20 settembre 2014. Ente organizzatore: Lymphoma Study Association (LYSA), European Lymphoma Institute (ELI), Fondazione Italiana Linfomi (FIL). Relatore

45. Congresso: *1° investigator meeting italiano dello Studio YES-p*, Milano, 23 giugno 2014. Ente organizzatore: Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori di Milano.

46. Riunione: *Commissione PET Fondazione Italiana Linfomi*, Milano, 4 giugno 2014. Ente organizzatore: Fondazione Italiana Linfomi (FIL). Relatore

47. Corso: *Seminari dell'appropriatezza Eccellenza Fare di più o fare meglio? I modulo anno 2014*. Cuneo, dal 9 Aprile al 5 giugno 2014 Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 5

48. Corso: *Normativa di sicurezza in Medicina Nucleare*. Cuneo, 13-14 febbraio 2014 Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 7

49. Riunione: *SORAMIC Investigator Meeting*, Roma, 8 febbraio 2014. Ente organizzatore: SORAMIC study group.

50. Congresso: *5° European Multidisciplinary Symposium on Radioembolization*, Roma, 7-8 febbraio 2014. Ente organizzatore: Università La Sapienza di Roma. ECM: 14

51. Corso FAD: *Medical Device GCP: a practical summary*. 20 gennaio 2014. Ente organizzatore: World Medical Device Organization (WMDO).

52. Corso FAD: *L'approccio di sistema alla Clinical Governance*, 8 gennaio 2014. Ente organizzatore: GIMBE. ECM: 16

2013 – ECM: 85/46

53. Corso FAD: *Guida teorico-pratica all'uso efficace di Pubmed ed altre risorse online*, dal 11 giugno 2012 al 7 giugno 2013. Ente organizzatore: Adveniam s.r.l. ECM: 20
54. Corso FAD: *Corso di radioprotezione: soluzioni tecnico operative per la riduzione della dose Applicazioni e legislazione.*, 31 dicembre 2013. Ente organizzatore: Formata sas. ECM: 10
55. Corso FAD: *PET/RM: stato dell'arte tecnologico e prospettive di impiego clinico*, Milano, 18 dicembre 2013. Ente organizzatore: Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare (AIMN). ECM: 10
56. Formazione residenziale: *Fare di più non significa fare meglio? Edizione I.* Cuneo 29 novembre 2013 Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 5
57. Evento formativo: *La Fisica Medica In Medicina Nucleare: Terapia E Imaging Molecolare Personalizzati (8° Congresso Nazionale Aifm – Terza Giornata)*, Torino, 19 novembre 2013. Ente organizzatore: Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM). ECM: 1,4
58. Evento formativo: *La Fisica Medica in Radioterapia Oncologica: conformare in sicurezza (8° Congresso Nazionale Aifm – Prima Giornata)*, Torino, 17 novembre 2013. Ente organizzatore: Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM). ECM: 1,6
59. Congresso: *RSNA 99th Annual Meeting*, Chicago, 1-6 dicembre 2013. Ente organizzatore: Radiological Society of North America (RSNA).
60. Congresso: *8° Congresso Nazionale AIFM*, Torino, 16-18 novembre 2013. Ente organizzatore: Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), comitato scientifico
61. Congresso: *Riunione Nazionale FIL* (relatore), Modena, 3-5 ottobre 2013. Ente organizzatore: Fondazione Italiana Linfomi (FIL), relatore
62. Formazione residenziale. *Nuova risonanza magnetica: button exercise training – aspetti teorici.* Cuneo, dal 30 settembre 2013. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 8
63. Corso: *Seminari dell'appropriatezza Il piano nazionale esiti 3° incontro.* Cuneo, 11 settembre 2013 Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 3
64. Formazione residenziale. *Il buon governo dell'ASO S. Croce e Carle.* Cuneo, 9 luglio 2013. ECM: 5
65. Formazione sul campo - Gruppo di lavoro. *TBI on fotoni: aspetti clinici, fisico-dosimetrici e innovazioni tecnologiche.* Cuneo, dal 28 maggio al 25 settembre 2013. ECM: 6

66. Congresso: *Working Party GIMEMA – malattie linfoproliferative croniche* (relatore), Roma, 25 settembre 2013. Ente organizzatore: Organizzazione AC. ECM: 6
67. Congresso: *SNMMI 2013 Annual Meeting*, Vancouver, Canada, 8-12 giugno 2013. Ente organizzatore: Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SNMMI). ECM: 1
68. Corso: *Rischi occupazionali in un'azienda ospedaliera: modulo aggiornamento per operatori sanitari (MAS)*, Cuneo, 3 giugno 2013. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 6
69. Evento formativo: *L'era della medicina personalizzata: ruolo dell'imaging quantitativo in Medicina Nucleare* (docente), Bologna, 8-10 maggio 2013. Ente organizzatore: Associazione Italiana Fisica Medica (AIFM). ECM: 2

2012 – ECM: 69/46

70. Corso FAD: *La gestione della qualità in Medicina Nucleare – corso specialistico*, fine 27 dicembre 2012. Ente organizzatore: Associazione Italiana Medicina Nucleare (AIMN). ECM: 15
71. Corso: *Il controllo di qualità dei sistemi per pianificazione radioterapica (TPS) secondo il report AIFM del 2011*, Cuneo, 12-17 dicembre 2012. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 6
72. Corso: *Il polmone: patologia, clinica e fisica* (docente), Torino, 14 dicembre 2012. Ente organizzatore: Università degli Studi di Torino. ECM: 2
73. Congresso: *RSNA 98th Annual Meeting*, Chicago, 25-30 novembre 2012. Ente organizzatore: Radiological Society of North America (RSNA).
74. Corso: *Formazione ed aggiornamento specifico in radioprotezione per esperti in Fisica Medica* (docente), Cuneo, 23 novembre 2012. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 2
75. Corso FAD: *Risk Management errori e incidenti nell'ambiente sanitario: la sicurezza del paziente*, 13 novembre 2012. Ente organizzatore: Sanitanova. ECM: 30
76. Congresso: *Riunione Nazionale FIL* (relatore), Padova, 8 – 10 novembre 2012. Ente organizzatore: Fondazione Italiana Linfomi (FIL)
77. Congresso: *EANM 25th Annual Congress*, Milano, 27-31 ottobre 2012. Ente organizzatore: European Association of Nuclear Medicine (EANM).
78. Congresso: *Riunione commissione PET-FIL*, Milano, 15 ottobre 2012. Ente organizzatore: Fondazione Italiana Linfomi (FIL).

56

79. Corso: *Formazione ed aggiornamento specifico in radioprotezione per esperti in Fisica Medica*, Cuneo, 12 ottobre 2012. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 7
80. Corso: *Formazione per responsabili e utilizzatori delle sorgenti radioattive ad alta attività*, Cuneo, 6 ottobre 2012. Ente Organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 3
81. Congresso: *Fourth International Workshop on PET in Lymphoma* (relatore), Menton, 4-5 ottobre 2012. Ente organizzatore: Lymphoma Study Association (LYSA), European Lymphoma Institute (ELI), Fondazione Italiana Linfomi (FIL).
82. Congresso: *Nordion YES-P Investigator Meeting*, Milano, 28 settembre 2012. Ente organizzatore: Nordion.
83. Congresso: *SNM's 59th Annual Meeting*, Miami, FL, 9-13 giugno 2012. Ente organizzatore: Society of Nuclear Medicine (SNM).
84. Corso: *Appuntamenti a Fisica. Ciclo di incontri di fisica medica, corso monotematico: gestione delle immagini in medicina* (docente), Torino, 25 maggio 2012. Ente organizzatore: Università degli Studi di Torino. ECM: 4.
85. Congresso: *I jornada PET en Linfoma*, Madrid, 17 maggio 2012. Ente organizzatore: GELTAMO.
86. Corso: *Corso di formazione teorico-pratico – criteri di lettura della interim PET nei linfomi* (docente), Cuneo, 11-12 maggio 2012. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. Docenza: 45 minuti.
87. Riunione: *Commissione PET della Fondazione Italiana Linfomi*, Milano, 5 marzo 2012. Ente organizzatore: Fondazione Italiana Linfomi (FIL).
88. Riunione: *Investigators Meeting for PET Centers participating to FIL study DLCL-10*, Milano, 15 febbraio 2012. Ente organizzatore: Fondazione Italiana Linfomi (FIL).

2011 – ECM: 51/46

89. Corso: *Corso di Radioprotezione AIMN-AIFN*, Milano, 29 dicembre 2011. Ente organizzatore: Associazione Italiana Medicina Nucleare (AIMN). ECM: 13
90. Evento FAD: *Dematerializzazione e firma digitale dei documenti sanitari*, dal 20 novembre 2011 al 20 novembre 2012. Ente organizzatore: Adveniam srl. ECM: 6
91. Corso: *Cosa serve a una sanità che serve?* Cuneo, 7 ottobre 2011. Ente organizzatore: ASL CN1. ECM: 5

92. Evento FAD: *La Radioprotezione nelle attività sanitarie: manuale informativo ad uso dei lavoratori*, dal 25 settembre 2011 al 25 settembre 2012. Ente organizzatore: Adveniam srl. ECM: 18.
93. Meeting: *Dual Point acquisition in the interim PET scan performed during ABVD treatment, in early-stage Hodgkin's lymphoma patients with bulky lesions (2P-HD-10 study)* (relatore), Roma, 19 settembre 2011. Ente organizzatore: dottori Maria Cantonetti e Andrea Gallamini.
94. Congresso: *VII congresso nazionale AIFM* (relatore), Catanzaro, 13-16 settembre 2011. Ente Organizzatore: Associazione Italiana Fisica Medica (AIFM)
95. Corso: *Metodologie HTA e aspetti operativi nella valutazione dell'alta tecnologia* (relatore), Gazzada (VA), 6-8 giugno 2011. Ente organizzatore: Centro di cultura scientifica "A. Volta".
96. Evento FAD: *La disciplina sul trattamento dei dati personali: obblighi e adempimenti*, dal 30 maggio al 31 dicembre 2011. Ente organizzatore: A-elle Anisap Learning srl. ECM: 9.
97. Congresso: *XII Turku PET Symposium*, Turku (Finlandia), 28-31 maggio 2011. Ente organizzatore: Turku Medical Cyclotron Project.
98. Seminario: *1st Australian GEANT4 user workshop*, Wollongong, Australia, aprile 2011. Ente organizzatore: University of Wollongong (Australia).
99. Corso: *1st GEANT4 Australian School* (docente), Wollongong, Australia, aprile 2011. Ente organizzatore: University of Wollongong (Australia)
100. Congresso: *X Congresso Nazionale AIMN, XXII Corso di aggiornamento professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare*, Rimini, 18-21 marzo 2011. Ente organizzatore: Associazione Italiana Medicina Nucleare (AIMN)
101. Congresso: *IELSG Annual Meeting*, Parigi, 11-12 marzo 2011. Ente organizzatore: International Extranodal Lymphoma Study Group (IELSG).
102. Congresso: *TheraSphere User meeting*, Wiesbaden (Germania), 24-25 febbraio 2011. Ente organizzatore: Nordion.
103. Riunione: *Commissione PET della Fondazione Italiana Linfomi*, Milano, 22 febbraio 2011. Ente organizzatore: Fondazione Italiana Linfomi (FIL).
104. Meeting: *Dual Point acquisition in the interim PET scan performed during ABVD treatment, in early-stage Hodgkin's lymphoma patients with bulky lesions (2P-HD-10 study)*, Roma, 11 febbraio 2011. Ente organizzatore: dottori Maria Cantonetti e Andrea Gallamini.
105. Riunione: *Investigators meeting for International Validation Study on interim PET and lymphoma*, Londra, 21 gennaio 2011. Ente organizzatore: St Thomas' Hospital of London.

2010 – ECM: 24 (+ 30 minuti di docenza)/30

106. Congresso: *IRCC Symposium on Biological, Physics and Clinical advances in Radiotherapy*, Candiolo, 10-11 dicembre 2010. Ente organizzatore: M.A.F. Servizi Srl. ECM: 6
107. Corso: *Corso di formazione teorico-pratico "Criteri di lettura della interim PET nel linfoma di Hodgkin"* (docente), Cuneo, 27 novembre 2010. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo.
108. Convegno: *4° convegno cuneese di Medicina Nucleare "PET scan & Lymphoma: a honeymoon between clinicians and Nuclear Medicine physicians?"* (relatore), Cuneo, 26 novembre 2010. Ente Organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. Docenza: 30 minuti
109. Congresso: *3° congresso nazionale SIHTA "HTA dalla teoria alla pratica"*, Torino, 18-20 novembre 2010. Ente organizzatore: Società Italiana di Health Technology Assessment (SIHTA).
110. Evento formativo: *Innovazioni in Risonanza Magnetica: novità tecnologiche, protezionistiche ed indicazioni in campo neurologico* (docente), Cuneo, 18 novembre 2010. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 2
111. Convegno: *XV convegno nazionale della Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni* (relatore), Roma, 27-29 ottobre 2010. Ente organizzatore: Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni (SIRR).
112. Evento formativo: *Innovazioni in Risonanza Magnetica: novità tecnologiche, protezionistiche ed indicazioni in campo neurologico* (docente), Cuneo, 21 ottobre 2010. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 2
113. Commissione giudicatrice per prova finale del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, Cuneo, 19 ottobre 2010. Ente organizzatore: Università degli Studi di Torino, facoltà di Medicina e Chirurgia, sede di Cuneo.
114. Evento formativo: *Management e governo clinico in Medicina Nucleare: technology assessment*, Milano, 24 settembre 2010. Ente organizzatore: Associazione Italiana Medicina Nucleare (AIMN). ECM: 5
115. Evento formativo: *Innovazioni in Risonanza Magnetica: novità tecnologiche, protezionistiche ed indicazioni in campo neurologico* (docente), Cuneo, 23 settembre 2010. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 4

116. Riunione: *Norme di Buona Preparazione dei Radiofarmaci in Medicina Nucleare: il ruolo dei Fisici*, Torino, 17 settembre 2010. Ente organizzatore: Associazione Italiana Fisica Medica (AIFM).
117. Riunione: *Riunione Gruppo Italiano Terapie Innovative nel Linfoma*, Milano, 7 settembre 2010. Ente organizzatore: Fondazione Centro S. Raffaele del Monte Tabor, Milano.
118. Corso di aggiornamento: *Lo studio della perfusione e del metabolismo cardiaco con utilizzo della tomografia ad emissione di positroni. Terza edizione* (docente), Cuneo, 10-11 giugno 2010. Ente organizzatore: Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri.
119. Seminario presso *Bydgoszcz Oncology Center*, Bydgoszcz (Polonia), 24-26 maggio 2010. Ente organizzatore: Bydgoszcz Oncology Center.
120. Evento formativo: *Innovazioni in Risonanza Magnetica: novità tecnologiche, protezionistiche ed indicazioni in campo neurologico* (docente), Cuneo, 13 maggio 2010. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 3
121. Evento formativo: *Norme di buona preparazione dei radio farmaci per Medicina Nucleare (NPB-MN): applicazione della normativa nella SC Medicina Nucleare dell'Azienda* (docente), Cuneo, 16-17 aprile 2010. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 1
122. Congresso: *Second International Workshop on interim-PET in Lymphoma*, Menton, 8-9 aprile 2010. Ente organizzatore: Société Française de Médecine Nucleaire (SFMN), European Hematology Association (EHA), Group d'Etude des Lymphomes de l'Adulte (GELA).
123. Riunione: *Riunione Gruppo di Lavoro AIFM sulle Applicazioni Avanzate in Risonanza Magnetica*, Genova, 12 gennaio 2010. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera Universitaria S. Martino di Genova.
124. Evento formativo: *L'utilizzo della TAC nel Dipartimento Radiologico – parte teorica* (docente), Cuneo, 9 gennaio 2010. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 1

2009 – ECM: 42/30

125. Corso: *Ottimizzazione e dosimetria in Radiologia interventistica*, Genova, 14 dicembre 2009. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino di Genova. ECM: 3
126. Seminario: *First National Workshop on Interim PET assessment of patients with Hodgkin Lymphoma*, Bydgoszcz (Polonia), 22-23 ottobre 2009. Ente organizzatore: Polish Lymphoma Research Group e Bydgoszcz Oncology Center.

127. Commissione giudicatrice per prova finale del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, Cuneo, 20 ottobre 2009. Ente organizzatore: Università degli Studi di Torino, facoltà di Medicina e Chirurgia, sede di Cuneo.
128. Corso: *Corso per l'Utilizzo del codice GEANT4 in campo medico* (docente), Catania, 12-14 ottobre 2009. Ente organizzatore: Istituto Superiore di Sanità. ECM: 2
129. Congresso: *22nd Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine – EANM '09*, Barcellona, 10-14 ottobre 2009. Ente organizzatore: European Association of Nuclear Medicine (EANM).
130. Evento formativo: *L'utilizzo della TAC nel Dipartimento Radiologico – parte teorica* (docente), Cuneo, 3 ottobre 2009. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 1
131. Convegno: *Dalla simulazione tradizionale all'adaptive radiotherapy*, Torino, 2 ottobre 2009. Ente organizzatore: Centro Congressi Internazionale Srl. ECM: 4
132. Congresso: *VI Congresso Nazionale AIFM – La Fisica Medica nella diagnostica per immagini*, Reggio Emilia, 17-19 settembre 2009. Ente organizzatore: Associazione Italiana Fisica Medica (AIFM). ECM: 21
133. *Aggiornamento scientifico del Personale Fisico e Medico*, Centro PET-TAC Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma, 6 – 8 luglio 2009.
134. Corso di aggiornamento: *Lo studio della perfusione e del metabolismo cardiaco con utilizzo della PET* (docente), Cuneo, 28-29 maggio 2009. Ente organizzatore: Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri. ECM: 2
135. Corso di aggiornamento: *Ruolo del Dipartimento di Radiologia in sala operatoria – tecnologie a confronto* (relatore), Cuneo, 15-16 maggio 2009. Ente organizzatore: Collegio Professionale Tecnici Sanitari Radiologia Medica della Provincia di Cuneo.
136. Congresso: *14e journée GELA*, Deauville, 2-4 aprile 2009. Ente organizzatore: Group d'Etude des Lymphomes de l'Adulte (GELA).
137. Evento formativo: *Criteri di valutazione della risposta nei pazienti con Linfoma di Hodgkin utilizzando la PET/CT* (docente), Cuneo, dal 6 al 27 marzo 2009. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 2
138. Convegno: *Radiazioni non ionizzanti in medicina: applicazioni, normativa di sicurezza, valutazione del rischio*, Torino, 5-6 marzo 2009. Ente organizzatore: Dipartimento di Traumatologia, Ortopedia e Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Torino. ECM:

139. *Sviluppo progetto codice di calcolo DICOM* presso Reparto "Modelli di Sistemi Complessi ed Applicazione alla Stima dei Rischi", Istituto Superiore di Sanità, Roma, 26-31 gennaio 2009.

140. Evento formativo: *Criteri di valutazione della risposta nei pazienti con Linfoma di Hodgkin utilizzando la PET/CT* (docente), Cuneo, dal 19 al 26 gennaio 2009. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 2

2008 – ECM: 37/30

141. Corso: *Radiazioni non ionizzanti in medicina: applicazioni, qualità e sicurezza*, Aosta, 17 dicembre 2008. Ente organizzatore: Azienda USL Valle d'Aosta. ECM: 8

142. Seminario: *MARS - Metodi numerici per Applicazioni in Radioprotezione e Sanità*, Bologna, 3-4 dicembre 2008. Ente organizzatore: Associazione Italiana di Radioprotezione (AIRP). ECM: 7

143. Corso di aggiornamento: *Lo studio della perfusione e del metabolismo cardiaco con utilizzo della PET* (docente), Cuneo, 6-7 novembre 2008. Ente organizzatore: Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri. ECM: 2

144. Evento formativo: *Rischi occupazionali in un'azienda ospedaliera*, Cuneo, 5 novembre 2008. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 6

145. Evento formativo: *Protocolli diagnostico terapeutici del Dipartimento di Radiologia*, Cuneo, da 26 settembre a 11 novembre 2008. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 8

146. Evento formativo: *Igiene e medicina del lavoro in ambito ospedaliero*, Cuneo, 9 settembre 2008. Ente organizzatore: Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. ECM: 6.

147. Congresso: *XVI Congresso Nazionale di Radioprotezione su "Nuovi ruoli e competenze per l'esperto qualificato"*, Trieste, 2-4 aprile 2008. Ente organizzatore: Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione.

2007 – ECM: 60/30

148. Corso: *Corso per l'utilizzo del codice MonteCarlo in campo medico* (docente), Istituto Superiore di Sanità, Roma, 6-7 dicembre 2007. Ente organizzatore: Istituto Superiore di Sanità.

149. Corso: *Aggiornamenti in Radioprotezione 2007 - Esperti in Fisica Medica*, Torino, 1 dicembre 2007. Ente organizzatore: Associazione Italiana Fisica Medica (AIFM) e Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino. ECM: 7

150. Congresso: *2007 Nuclear Science Symposium & Medical Imaging Conference*, Honolulu (Hawaii), 27 ottobre – 3 novembre 2007. Ente organizzatore: IEEE
151. Congresso: *20th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine*, Copenhagen (Danimarca), 13-17 ottobre 2007. Ente organizzatore: European Association of Nuclear Medicine (EANM)
152. Congresso: *V Congresso Nazionale AIFM*, Castelvechio Pascoli (LU), 17-20 settembre 2007. Ente organizzatore: Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM). ECM: 13
153. Corso: *XVII Corso Nazionale di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare*, Gizzera (Svizzera), 15-16 settembre 2007. Ente organizzatore: Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN)
154. Riunione: *Riunione Gruppo Interregionale Piemonte – Valle d'Aosta – Liguria*, Alessandria, 7 giugno 2007. Ente organizzatore: Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM).
155. Congresso: *8th International Conference of Nuclear Cardiology*, Praga, 29 aprile – 2 maggio 2007. Ente organizzatore: European Board for Accreditation in Cardiology. ECM: 16
156. Corso: *Corso di formazione per Esperti Responsabili della Sicurezza in Risonanza Magnetica*, Roma, 22-24 marzo 2007. Ente organizzatore: Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola". ECM: 24
157. Corso: *XVIII corso di preparazione all'esame di Esperto Qualificato*, Bologna, 5-9 marzo 2007. Ente organizzatore: Scuola Preparatoria per l'abilitazione degli Esperti Qualificati in radioprotezione.

2006 – ECM: 40/30

158. Corso: *Il metodo Monte Carlo nella Fisica Medica: codici di calcolo e loro applicazioni* (docente), Roma, 28-29 novembre 2006. Ente organizzatore: Centro di Cultura Scientifica "Alessandro Volta" Como.
159. Congresso: *2006 Nuclear Science Symposium & Medical Imaging Conference, 15th International Room Temperature Semiconductor Detector Workshop*, 29 ottobre – 4 novembre 2006. Ente Organizzatore: IEEE, Nuclear & Plasma Sciences Society.
160. Congresso: *VIII Congresso Nazionale AIMN (e Premio Contributo Scientifico assegnato alla Comunicazione Orale)*, Centro Congressi Lingotto - Torino, 20-24 ottobre 2006. Ente organizzatore: Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN). ECM: 24
161. Seminario e Workshop: *Topical Seminar on Innovative Particle and Radiation Detectors*, Siena, 1-6 ottobre 2006. Ente organizzatore: GEANT4

162. Progetto formativo: *La radioterapia 4D - "3DCRT and the time = 4DCRT"*, Candiolo, 25 settembre 2006. Ente organizzatore: M.A.F. Servizi Srl, Torino. ECM: 4
163. Workshop: *PMOD Workshop*, Heidelberg, 28-29 aprile 2006. Ente organizzatore: PMOD Technologies
164. Corso: *Positron Emission Tomography: Technology and Application*, London, 5-7 aprile 2006. Enti organizzatori: Department of Chemistry and Centre for Professional Development, Imperial College London and GlaxoSmithKline.
165. Progetto formativo 824-38929: *Relazioni con l'utenza: comportamento e comunicazione con paziente e familiari*, Cuneo, 3-4 febbraio 2006. Ente organizzatore: AO S. Croce e Carle. ECM: 12

2005 – ECM: 7/30*Roma

166. Giornata di studio: *Sistemi di calcolo avanzato per la pratica clinica e la ricerca in Fisica Medica*, Roma, 13 dicembre 2005. Ente organizzatore: Istituto Superiore di Sanità
167. Congresso: *2° Convegno Cuneese di Medicina Nucleare*, AO S. Croce e Carle Cuneo, 11 novembre 2005. Ente organizzatore: AO S. Croce e Carle Cuneo
168. Congresso: *18th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine*, Istanbul, 15-19 ottobre 2005. Ente organizzatore: European Association of Nuclear Medicine (EANM).
169. Topical Meeting Monte Carlo: *The Monte Carlo Method: Versatility unbounded in a dynamic computing world*, Chattanooga, Tennessee, 17-21 Aprile 2005. Ente organizzatore: American Nuclear Association
170. Corso di aggiornamento: *Alta tecnologia nell'impiego medico delle radiazioni ionizzanti*, Torino, 2 Aprile 2005. Ente organizzatore: ASO Ordine Mauriziano. ECM: 7
171. Corso: *The Physics of Medical Imaging*, London, 21-23 Febbraio 2005. Ente organizzatore: The Royal Marsden Hospital and The Institute of Cancer Research

2004 – ECM: 40/30

172. Giornata di Studio: *Strumenti di lavoro in radioterapia ad intensità modulata*, Roma, 20 Dicembre 2004. Ente organizzatore: Istituto Superiore di Sanità
173. Progetto formativo 824-28893: *La gestione della conflittualità e la prevenzione del burn-out*, AO S. Croce e Carle Cuneo, 2-3-4 dicembre 2004. Ente organizzatore: AO S. Croce e Carle. ECM: 12

174. Congresso: *VII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare*, Palermo, 15-19 ottobre 2004. Ente organizzatore: Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN). ECM: 19
175. Investigators' meeting: *VISION 304 Vasodilator Induced Stress In concordance with adenosine*, Bruxelles; 17 September 2004. Ente organizzatore: PARAXEL International, King Pharmaceuticals
176. Corso: *Good Clinical Practice (GCP) for Clinical Trial Sites*, Bruxelles; 16 September 2004. Ente organizzatore: Quintiles, King Pharmaceuticals
177. Progetto formativo 824-21637: *Incontri di genetica, patologia e biochimica clinica 2004*, AO S. Croce e Carle Cuneo, 20-27 aprile, 4-11-18-25 maggio, 8 giugno 2004. Ente organizzatore: AO S. Croce e Carle. ECM: 7
178. Workshop: *1st Workshop on the Italy-Japan Collaboration on Geant4 Medical Application*, Dipartimento di Fisica, Genova; 8-10 Marzo 2004. Ente organizzatore: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN-Genova)
179. Progetto formativo 824-22414: *Sicurezza elettrica nei locali ad uso medico*, AO S Croce e Carle Cuneo, 24 Febbraio 2004. Ente organizzatore: AO S Croce e Carle. ECM: 2

2003

180. Corso di aggiornamento: *Metodi per la conformazione della dose in Radioterapia*, Villa Gualino, Torino; 12-13 Dicembre 2003. Ente organizzatore: Istituto Scientifico Europeo (ISE)
181. Congresso: *7th Biennial ESTRO meeting on Physics and Radiation Technology for Clinical Radiotherapy*, Ginevra, 15-18 Settembre 2003. Ente organizzatore: European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO)
182. Workshop: *Pre-meeting Workshop on "Optimisation of IMRT"*, Ginevra, 13-14 Settembre 2003. Ente organizzatore: European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO)
183. Riunione dei sottogruppi di lavoro AIFM: *Approcci computazionali dell'IMRT*, Roma, 19 Giugno 2003. Ente organizzatore: AIFM – Istituto Superiore di Sanità

2002

184. Congresso: *8th Topical Seminar on Innovative Particle and Radiation Detector*, Siena 21-24 October 2002. Ente Organizzatore: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)
185. Corso residenziale: *Aspetti teorici pratici della radioterapia conformazionale (3D-CRT) e con modulazione d'intensità(IMRT)*, Torino, 27-28 Settembre 2002. Enti organizzatori: Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche

186. Congresso: *21st Annual ESTRO Meeting*, Prague, Czech Republic, 17-21 Settembre 2002. Ente Organizzatore: European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO)
187. Congresso: *AAPM Annual meeting*, Montreal, Canada, 14-18 Luglio 2002. Ente Organizzatore: American Association for Physicist in Medecine (AAPM)
188. Giornata di studio: *La qualità in Radioterapia: linee guida e manuali di qualità*, IRCC Candiolo, Torino 21 Giugno 2002. Enti Organizzatori: Ordine Mauriziano - Torino, Istituto Superiore di Sanità - Roma
189. Seminario: *Analisi su vasta scala dell'espressione genica*, Villa Gualino, Torino, 31 Maggio 2002. Ente Organizzatore: Fondazione per le Biotecnologie
190. Convegno: *La Radioterapia del XXI secolo*. IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, 23 Aprile 2002. Enti Organizzatori: IRCCS Policlinico San Matteo, Associazione Italiana Radioterapia Oncologica
191. Seminario: *Why we need conformal Radiotherapy and IMRT*, IRCC Candiolo, Torino, 15 Marzo 2002. Ente Organizzatore: IRCC Candiolo

2001

192. European School of Medical Physics: *Medical computing week*, Archamps, 22-27 November 2001. Enti Organizzatori: European Scientific Institute (ESI), CERN, European Organisations for Medical Physics (EFOMP)
193. Workshop: *7th Geant4 Workshop*, Ginevra, 30 Settembre - 4 Ottobre 2001. Ente organizzatore: CERN
194. Workshop: *Verification of IMRT*, Sevilla, 15-16 Settembre 2001. Ente Organizzatore: European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO)
195. Corso di aggiornamento: *Metodi per la conformazione della dose in Radioterapia*, Villa Gualino, Torino, 22-23 Giugno 2001. Ente organizzatore: Istituto Scientifico Europeo (ISE)
196. Corso di aggiornamento: *Valutazione della dose al paziente in Radiodiagnostica*, Istituto di Fisica, Torino, 11-12 Maggio 2001. Ente organizzatore: Istituto Scientifico Europeo (ISE)
197. Congresso Internazionale: *New trends in Head and Neck Oncology*, Stupinigi Torino, 5-7 Aprile 2001. Ente Organizzatore: IRCC-Candiolo
198. Corso: *Dosimetria in-vivo in Radioterapia*, Villa Olmo, Como, 19-21 Marzo 2001. Ente Organizzatore: Associazione Italiana di Fisica in Medicina (AIFM)

199. Giornata di studio fisico clinica: *BNCT Radioterapia per cattura neutronica del Boro: stato dell'arte*, IRCC Candiolo, Torino, 17 Febbraio 2001. Ente Organizzatore: Ordine Mauriziano-IRCC-Candiolo
200. Corso di Aggiornamento: *Strumenti e metodi per la misura dei campi elettromagnetici*, Arpa Ivrea, 24-26 Gennaio 2001. Ente Organizzatore: Agenzia Regionale per la protezione dell'Ambiente (ARPA)

2000

201. Conferenza: *Advanced Monte Carlo on Radiation Physics, Particle Transport Simulation and Applications*, Instituto Superior Técnico, Lisbona, 23-26 Ottobre 2000. Ente organizzatore: Instituto Tecnológico e Nuclear
202. Corso di aggiornamento: *Corso di Ipertermia*, IRCC Candiolo, Torino, 9-10 Giugno 2000. Ente Organizzatore: Ordine Mauriziano
203. Workshop: *1st International Workshop on Space Radiation Research and 11th Annual NASA Space Radiation Health Investigators' Workshop*, Arona; 27-31 Maggio 2000. Enti Organizzatori: Istituto Scientifico Europeo (ISE), Agenzia Spaziale italiana (ASI), National Aeronautics and Space Administration (NASA)
204. Congresso Internazionale: *New trends in Radiotherapy*, Stupinigi Torino, 9-11 Marzo 2000. Ente Organizzatore: Ordine Mauriziano-IRCC-Candiolo
205. Convegno: *Evoluzione della Radioprotezione del Paziente nella pratica clinica e nel quadro normativo: la Direttiva EURATOM 97/4*, Centro Congressi, Torino, 28 Gennaio 2000. Ente Organizzatore: Istituto Scientifico Europeo (ISE)

1999

206. Corso di aggiornamento: *Metodi per la conformazione della dose in Radioterapia*, Villa Gualino, Torino; 3-4 Dicembre 1999. Ente organizzatore: Istituto Scientifico Europeo (ISE)
207. Workshop: *5th Geant4 Workshop*, Parigi, 16-20 Ottobre 1999. Ente organizzatore: CERN
208. Corso di aggiornamento: *Metodi per la conformazione della dose in Radioterapia*, Villa Gualino, Torino, 28-29 Maggio 1999. Ente organizzatore: Istituto Scientifico Europeo (ISE)

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

➤ **elenco docenze** organizzato nei seguenti paragrafi:

- **elenco docenze** su materie attinenti e svolte presso Università in ordine cronologico dalle più recenti con indicazione di modulo, insegnamento, CFU, ore, corso di laurea, università e anno accademico; si riporta qui di seguito un breve riassunto non particolareggiato delle docenze effettuate:

2007→ Scuola di Specializzazione in Fisica Medica dell'Università di Torino

2004→ Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università di Torino

2004→ Corso di Laurea in Tecnico Sanitario di Radiologia Medica dell'Università di Torino

2014→2016 Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico dell'Università di Torino

- **elenco tesi** in ordine cronologico dalle più recenti presso i medesimi corsi come relatore e co-relatore (contro-relazioni solo per Scuola di Specialità, in fondo) con indicazione di Università, Corso di Laurea, Anno Accademico, titolo tesi, nome candidato e nome relatore/co-relatore, si riporta qui di seguito un breve riassunto delle attività di tutoraggio per i Corsi di Laurea

2010→ Tutor per il Corso di Laurea in Fisica dell'Università di Torino

2007→ Tutor per la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica dell'Università di Torino

2004→ Tutor per il Corso di Laurea in Tecnico Sanitario di Radiologia Medica dell'Università di Torino (34 tesi)

Elenco docenze / Teaching

Incarichi insegnamento presso Università

1. Modulo: Diagnostica per immagini e radioprotezione

Insegnamento: Funzionamento del corpo umano

CFU: 2

Ore: 30

Corso di Laurea in Infermieristica

Università di Torino

AA 2017/18

2. Modulo: Fisica e strumentazione in Medicina Nucleare

Insegnamento: Medicina Nucleare

CFU: 2

Ore: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2017/18

3. Disciplina: Controlli di qualità e dosimetria clinica in radiodiagnostica 2

Ore: 16

Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

Università di Torino

AA 2016/17

4. Modulo: Diagnostica per immagini e radioprotezione

Insegnamento: Funzionamento del corpo umano

CFU: 2

Ore: 30

Corso di Laurea in Infermieristica

Università di Torino

AA 2016/17

5. Modulo: Fisica e strumentazione in Medicina Nucleare

Insegnamento: Medicina Nucleare

CFU: 2

Ore: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2016/17

6. Modulo: Fisica Applicata

Insegnamento: Funzionamento del corpo umano

CFU: 1

Ore: 15

Corso di Laurea in Infermieristica
Università di Torino
AA 2015/16

7. Modulo: Fisica e strumentazione in Medicina Nucleare

Insegnamento: Medicina Nucleare

CFU: 2

Ore: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2015/16

8. Modulo: Fisica applicata alla diagnostica biomedica

Insegnamento: Fisica e Informatica

CFU: 2

Ore: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

AA 2015/16

9. Disciplina: Controlli di qualità e dosimetria clinica in radiodiagnostica 2

Ore: 18

Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

Università di Torino

AA 2014/15

10. Modulo: Fisica Applicata

Insegnamento: Funzionamento del corpo umano

CFU: 1

Ore: 15

Corso di Laurea in Infermieristica

Università di Torino

AA 2014/15

11. Modulo: Fisica e strumentazione in Medicina Nucleare

Insegnamento: Medicina Nucleare

CFU: 2

Ore: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2014/15

12. Modulo: Fisica applicata alla diagnostica biomedica

Insegnamento: Fisica e Informatica

CFU: 2

Ore: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

AA 2014/15

13. Disciplina: Controlli di qualità e dosimetria clinica in radiodiagnostica 2

Ore: 16

Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

Università di Torino

AA 2013/14

14. Modulo: Fisica Applicata

Insegnamento: Funzionamento del corpo umano

CFU: 1

Ore: 15

Corso di Laurea in Infermieristica

Università di Torino

AA 2013/14

15. Modulo: Fisica e strumentazione in Medicina Nucleare

Insegnamento: Medicina Nucleare

CFU: 2

Or: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2013/14

16. Modulo: Fisica Applicata

Insegnamento: Funzionamento del corpo umano

CFU: 1

Or: 15

Corso di Laurea in Infermieristica

Università di Torino

AA 2012/13

17. Modulo: Fisica e strumentazione in Medicina Nucleare

Insegnamento: Medicina Nucleare

CFU: 2

Or: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2012/13

18. Modulo: Fisica Applicata

Insegnamento: Funzionamento del corpo umano

CFU: 1

Or: 15

Corso di Laurea in Infermieristica

Università di Torino

AA 2011/12

19. Modulo: Fisica applicata II

Insegnamento: Fisica applicata alla strumentazione di diagnostica e radioterapia

CFU: 1,5

Or: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2011/12

20. Disciplina: Strumentazione fisica per medicina e biologia 3 (Risonanza Magnetica)

Ore: 16

Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

Università di Torino

AA 2010/11

21. Disciplina: Strumentazione fisica per medicina e biologia 3 (PET)

Ore: 16

Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

Università di Torino

AA 2010/11

22. Modulo: Fisica Applicata I-II

Insegnamento: struttura, morfologia e funzionamento del corpo umano

CFU: 1

Or: 15

Corso di Laurea in Infermieristica

Università di Torino

AA 2010/11

23. Modulo: Fisica applicata II

Insegnamento: Fisica applicata alla strumentazione di diagnostica e radioterapia

CFU: 1,5

Or: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2010/11

24. Disciplina: Strumentazione fisica per medicina e biologia 3 (Risonanza Magnetica)

Ore: 16

Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

Università di Torino

AA 2009/10

25. Modulo: Fisica Applicata I-II

Insegnamento: struttura, morfologia e funzionamento del corpo umano

2

CFU: -

Or: 15

Corso di Laurea in Infermieristica

Università di Torino

AA 2009/10

26. Modulo: Fisica

Insegnamento: Matematica, fisica, statistica

CFU: -

Ore: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2009/10

27. Modulo: Fisica applicata II

Insegnamento: Fisica applicata alla strumentazione di diagnostica e radioterapia

CFU: -

Ore: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2009/2010

28. Disciplina: Strumentazione fisica per medicina e biologia 3 (Risonanza Magnetica)

Ore: 16

Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

Università di Torino

AA 2008/09

29. Modulo: Fisica Applicata I-II - canale A

Insegnamento: struttura, morfologia e funzionamento del corpo umano

CFU: -

Ore: 15

Corso di Laurea in Infermieristica

Università di Torino

AA 2008/09

30. Modulo: Fisica Applicata I-II - canale B

Insegnamento: struttura, morfologia e funzionamento del corpo umano

CFU: -

Ore: 15

Corso di Laurea in Infermieristica

Università di Torino

AA 2008/09

31. Modulo: Fisica

Insegnamento: Matematica, fisica, statistica

CFU: -

Ore: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2008/09

32. Modulo: Fisica applicata II

Insegnamento: Fisica applicata alla strumentazione di diagnostica e radioterapia

CFU: -

Or: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2008/2009

33. Disciplina: Strumentazione fisica per medicina e biologia 3 (Risonanza Magnetica)

Ore: 16

Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

Università di Torino

AA 2007/08

34. Modulo: Fisica Applicata I

Insegnamento: struttura, morfologia e funzionamento del corpo umano

CFU: -

Or: 15

Corso di Laurea in Infermieristica

Università di Torino

AA 2007/08

35. Modulo: Fisica Applicata II

Insegnamento: struttura, morfologia e funzionamento del corpo umano

CFU: -

Or: 15

Corso di Laurea in Infermieristica

Università di Torino

AA 2007/08

36. Modulo: Fisica

Insegnamento: Matematica, fisica, statistica

CFU: -

Ore: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2007/08

37. Modulo: Fisica applicata II

Insegnamento: Fisica applicata alla strumentazione di diagnostica e radioterapia

CFU: -

Or: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2007/2008

38. Disciplina: Strumentazione fisica per medicina e biologia 3 (Risonanza Magnetica)

Ore: 16

Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

Università di Torino

AA 2006/07

39. Modulo: Fisica Applicata I-II

Insegnamento: struttura, morfologia e funzionamento del corpo umano

CFU: -

Or: 15

Corso di Laurea in Infermieristica

Università di Torino

AA 2006/07

40. Modulo: Fisica medica

Insegnamento: Matematica, fisica, statistica

CFU: -

Ore: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2006/07

41. Modulo: Fisica applicata II

Insegnamento: Fisica applicata alla strumentazione di diagnostica e radioterapia

CFU: -

Ore: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2006/2007

42. Modulo: Fisica medica

Insegnamento: Matematica, fisica, statistica

CFU: -

Ore: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2005/06

43. Modulo: Fisica applicata I

Insegnamento: Fisica applicata alla strumentazione di diagnostica e radioterapia

CFU: -

Or: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2005/2006

44. Modulo: Fisica medica

Insegnamento: Matematica, fisica, statistica

CFU: -

Ore: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2004/05

45. Modulo: Fisica applicata I

Insegnamento: Fisica applicata alla strumentazione di diagnostica e radioterapia

CFU: -

Or: 24

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Università di Torino

AA 2004/2005

Relatore e co-relatore di tesi di laurea e specialità (contro-relazioni escluse)

1. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
Anno Accademico 2016/2017
Tesi: Dosimetria di pazienti con malattie onco-ematologiche sottoposti ad indagini di diagnostica per immagini
Candidato: Norman Acchiardi
Relatore: Dr. Stéphane Chauvie
2. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
Anno Accademico 2016/2017
Tesi: Analisi degli errori associati alla stima del SUV per esami PET su pazienti oncologici e ottimizzazione dell'esecuzione tecnica
Candidata: Kawtar Nourani
Relatore: Dr. Stéphane Chauvie
3. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze M.F.N.
Corso di Laurea Magistrale in Fisica
Anno Accademico 2015/2016
Tesi: *Development of a tool for assessing PET segmentation algorithms*
Candidato: Davide Botto
Co-relatore: Dr. Stéphane Chauvie.
4. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze M.F.N.
Corso di Laurea Triennale in Fisica
Anno Accademico 2015/2016
Tesi: *Problematiche dosimetriche nel trattamento con radioembolizzazione trans-arteriosa di epatocarcinomi.*
Candidata: Anita Giordano
Co-relatore: Dr. Stéphane Chauvie
5. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Scuola di Specializzazione in Fisica Medica
Anno Accademico 2015/2016
Tesi: PET scanner Clinical Trial Qualification for onco-haematological studies: inter scanner variability with ¹⁸F and ⁶⁸Ge phantom
Candidato: Fabrizio Bergesio
Relatore: Dr. Stéphane Chauvie.
6. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
Anno Accademico 2014/2015
Tesi: *Impatto dell'acquisizione e della ricostruzione SPECT sulla valutazione semiquantitativa nella diagnosi differenziale dei parkinsoni con tracciante ioflupane*
Candidata: Monica Mondino
Relatore: Dr. Stéphane Chauvie
7. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia

Anno Accademico 2014/2015

Tesi: *Caratterizzazione dei sistemi di monitoraggio della radioattività fissi e mobili*

Candidato: Federico Martini

Relatore: Dr. Stéphane Chauvie.

8. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

Anno Accademico 2014/2015

Tesi: *Imaging optimization in nuclear medicine: dosimetry and treatment planning in trans-arterial radioembolization*

Candidata: Alessandra Terulla

Relatore: Dr. Stéphane Chauvie

9. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze M.F.N.

Corso di Laurea Magistrale in Fisica

Anno Accademico 2012/2013

Tesi: *^{68}Ge -phantom cross-calibration of PET scanners for SUV quantitative analysis*

Candidata: Giulia Boretto

Co-relatore: Dr. Stéphane Chauvie

10. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

Anno Accademico 2011/2012

Tesi: *Prognostic value of Total Glycolytic Volume in lymphomas: impact of different ^{18}F -FDG PET segmentation algorithms in tumour volume delineation*

Candidata: Eleonora Lanzi

Co-relatore: Dr. Stéphane Chauvie

11. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze M.F.N.

Corso di Laurea Magistrale in Fisica

Anno Accademico 2011/2012

Tesi: *An Algorithm for the automatic recognition of anatomical and functional structures in PET/CT scans*

Candidata: Elisa Bertone

Co-relatore: Dr. Stéphane Chauvie.

12. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia

Anno Accademico 2012/2013

Tesi: *Implementazione di un programma semplificato per i controlli di qualità sulle CR – Implementation of a simplified quality control procedure for computed radiography*

Candidata: Simona Pepino

Relatore: Dr. Stéphane Chauvie.

13. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze M.F.N.

Corso di Laurea Magistrale in Fisica

Anno Accademico 2010/2011

Tesi: *Aspetti fisici nella valutazione della risposta alla terapia con la tomografia ad emissione di positroni nei linfomi di Hodgkin*

Candidato: Fabrizio Bergesio

Co-relatore: Dr. Stéphane Chauvie

14. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze M.F.N.
Corso di Laurea Triennale in Fisica
Anno Accademico 2009/2010
Tesi: *Valutazione quantitativa degli spettri di risonanza magnetica nucleare in neuroradiologia*
Candidata: Elisa Bertone
Co-relatore: Dr. Stéphane Chauvie
15. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
Anno Accademico 2009/2010
Tesi: *Creazione di un software di raccolta e analisi delle informazioni dosimetriche degli esami radiologici per la verifica degli LDR e per le valutazioni dosimetriche personalizzate*
Candidato: Armando Andrea
Relatore: Dr. Stéphane Chauvie.
16. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
Anno Accademico 2009/2010
Tesi: *Ottimizzazione dei parametri di acquisizione e ricostruzione della scintigrafia cerebrale con Datscan ai fini della valutazione qualitativa e quantitativa della neurodegenerazione dello striato nei parkinsonismi*
Candidato: Preve Daniele
Relatore: Dr. Stéphane Chauvie.
17. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
Anno Accademico 2008/2009
Tesi: *L'impatto delle nuove metodiche di acquisizione ed elaborazione nella tomoscintigrafia miocardica di perfusione e vitalità.*
Candidato: Giuliano Paolo
Relatore: Dr. Stéphane Chauvie
18. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
Anno Accademico 2008/2009
Tesi: *Ottimizzazione dei parametri di acquisizione ed elaborazione nella tomoscintigrafia cerebrale*
Candidata: Fantini Raffaella
Relatore: Dr. Stéphane Chauvie
19. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
Anno Accademico 2006/2007
Tesi: *Il percorso del paziente radioterapico in Medicina Nucleare: le prospettive del TSRM*
Candidato: Pellegrino Simone
Relatore: Dr. Stéphane Chauvie
20. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
Anno Accademico 2006/2007



Tesi: *La PET/TAC nella definizione dei volumi bersaglio: dalla Medicina Nucleare alla Radioterapia*

Candidata: Belliardo Simona

Relatore: Dr. Stéphane Chauvie

21. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia

Anno Accademico 2005/2006

Tesi: *Problematiche associate alla coregistrazione di immagini PET e TAC: dai protocolli per la respirazione ai dispositivi di sincronizzazione*

Candidata: Ponzo Annamaria

Relatore: Dr. Stéphane Chauvie

22. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia

Anno Accademico 2005/2006

Tesi: *Applicazione del protocollo Breath Hold nello studio PET dei tumori iuxta-diaframmatici: la nostra esperienza*

Candidato: Garro Simone

Relatore: Dr. Stéphane Chauvie

Tesi di specialità (contro-relazioni)

23. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

Anno Accademico 2012/2013

Tesi: *Dosimetric feasibility in malignant pleural mesotelioma radiotherapy: use of tomotherapy in a hypofractionated high dose escalation strategy*

Candidata: Claudia Cutaia

Contro-relatore: Dr. Stéphane Chauvie

24. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

Anno Accademico 2011/2012

Tesi: *Validation in pianto of an adaptive thresholding algorithm for 18F-FDG PET lesion segmentation – Validazione in fantoccio di un algoritmo a soglia adattativa per il contorna mento di lesioni alla PET*

Candidato: Luca Leandro Vigna

Contro-relatore: Dr. Stéphane Chauvie

25. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria

Anno Accademico 2009/2010

Tesi: *Valutazioni di dose e strategie di ottimizzazione in tomografia computerizzata per pazienti pediatrici.*

Candidato: Dr. Roberto Emanuele

Controrelatore: Dr. Stéphane Chauvie

CURRICULUM

Altro rispetto al precedente e in riferimento al profilo del bando

Abilitazioni professionali

2012→ Esperto Responsabile della Sicurezza in Risonanza Magnetica

2010→ Esperto in fisica medica N. 166

2008→ Abilitazione a esperto qualificato di I, II e III grado
(conseguiti contemporaneamente) N. 625

Consulenze/Esperto

2016→ Esperto per CONSIP
Laboratorio per verifica funzionale tomografo PET/TC
Spa Ministero dell'Economia e delle Finanze, Roma, Italia

2016→ Consulente tramite convenzione in tematiche di risonanza magnetica e esperto in fisica medica
ASL CN1, Cuneo, Italy

2015→ Iscritto all'Albo degli Esperti e dei Collaboratori nelle aree:
Area 2: Tecnico –Informatica
Area 4: Clinico / Organizzativa / Epidemiologica / Sociale.
Area 5: Ricerca e dei Rapporti Internazionali.
AGENAS, Roma, Italia

2015→ Expert/Lecturer nel Technical Cooperation Program
Esperto in attività di fisica medica applicate alla medicina nucleare:
Missioni di cooperazione internazionale in Mauritania e Senegal
IAEA (International Atomic Energy Agency), Austria

Responsabilità scientifiche per società scientifiche di oncologia e ematologia

Responsabile del Corelab per la garanzia della qualità e management dell'imaging in trial clinici multi-centrici:

2015→ Swiss Group for Clinical Cancer Research (SAKK), Svizzera

2013→ Spanish Lymphoma Group (GELTAMO), Spagna

2012→ International Extra-Nodal Lymphoma Study Group (IELSG), Svizzera

2011→ Italian Foundation on Lymphoma (FIL), Italia

2010→ Polish Lymphoma Research Group, (PLRG), Polonia

Docenze Professionali

2016→ Docente nell'albo della Regione Piemonte in tematiche di sicurezza sul lavoro (D.Lgs 81/08)

2015→ Docente aziendale in tematiche di sicurezza del paziente e del lavoratore in risonanza magnetica (DM 2/9/91)

Membro di società scientifiche

2017 → Fondazione Italiana Linfomi

2011 → American Association of Physics in Medicine (AAPM);

2005 → European Association of Nuclear Medicine (EANM);

2004 → Italian Association of Physics in Medicine (AIFM)

Gruppi di lavoro: HTA, Medicina Nucleare e Bioetica;

2004 → 2010 Italian Association of Nuclear Medicine (AIMN)

Gruppi di lavoro: Oncologia PET e Terapia;

2001 → 2004 European Society of Oncological Radiotherapy (ESTRO).

Revisore dal/per, IF 2017

2018→ Journal of Nuclear Medicine (IF:7.4)

2018→ Cancers (IF:5.3)

2018→ Diagnostics

2017→ European Journal of Radiology (IF:2.8)

2017→ Quarterly Journal of Nuclear Medicine (IF: 2.4)

2017→ European Radiology (IF:4.0)

2016→ Tomography

2016 → Hearth, lung and circulation (IF:1.9)

2015→ Computers Methods and Programs in Biomedicine (IF: 2.7)

2015→ Physica Medica (IF:2.2)

2014→ Hematological Oncology (IF:3.2)

2006→ Transaction in Nuclear Science (IF:1.4)

Comitato scientifico e revisore per congressi/conferenze:

2017→ Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM)

2014→ Congresso annuale dell'Associazione Italiana Medicina Nucleare (AIMN)

2008→ Membro del pannello di esperti dell'"International workshop on PET in lymphoma"

2007→ IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference

2006 → 2010 The Monte Carlo Method: Versatility Unbounded In A Dynamic Computing World Conference.

Esperienze in trial clinici

Esperienza decennale di partecipazione, stesura, preparazione, conduzione di trial clinici (registrati su Eudract e NCT). Sono indicati: acronimo del trial, nome ufficiale, e ruolo dello scrivente nel trial.

1. RI-CHOP

Phase II multicenter single arm study to evaluate the efficacy and safety of ibrutinib in combination to rituximab-CHOP followed by ibrutinib maintenance in untreated patients with Activated-B-Cell (ABC)-DLBCL at intermediate-high and high risk (IPI ≥ 2)

Coordinating medical physicist

2. RAFTING

RA Radiation Free Therapy IN Good prognosis early non-bulky HL, defined by a negative interim PET after 1 chemotherapy cycle

Writing committee, coordinating medical physicist

3. SOS2

A monocenter observational study for lung cancer early diagnosis: re-evaluation of lung nodule detection rate at 5 years from previous chest digital tomosynthesis

Study coordinator and writing committee

4. ROUGE

A randomized, open-label, multicenter, phase III, 2-arm study comparing efficacy and tolerability of the intensified variant 'dose-dense/dose-intense ABVD' (ABVD DD-DI) with an interim PET response-adapted ABVD program as upfront therapy in advanced-stage classical Hodgkin Lymphoma (HL)

Coordinating medical physicist

5. GALILEO

Multicenter phase II single arm open-label study on the feasibility, safety and efficacy of combination of CHOP-21 supplemented with Obinutuzumab and Ibrutinib in untreated young high risk Diffuse Large B-cell Lymphoma (DLBCL) patients.

Coordinating medical physicist

6. YES-P

An international Phase III prospective randomized clinical trial evaluating yttrium-90 trans-arterial radioembolization (TheraSphere®) versus the standard of care (sorafenib) for the treatment of advanced hepatocellular carcinoma (HCC) with portal vein thrombosis (PVT)

Investigator

7. FIREFOX

An open-label randomised phase III trial of 5-fluorouracil, oxaliplatin and folinic acid with or without interventional radioembolisation as first-line treatment for patients with un-resectable liver-only or liver-predominant metastatic colorectal cancer

Investigator

8. SORAMIC

Evaluation of Sorafenib in combination with local micro-therapy guided by Gd-EOB-DTPA enhanced MRI in patients with inoperable hepatocellular carcinoma
Investigator

9. IELSG37

A randomized, open-label, multicentre, two-arm phase III comparative study assessing the role of involved mediastinal radiotherapy after Rituximab containing chemotherapy regimens to patients with newly diagnosed Primary Mediastinal Large B-Cell Lymphoma (PMLBCL)
Writing committee and coordinating medical physicist

10. HD0607

Multicentre clinical study with early treatment intensification in patients with high-risk Hodgkin lymphoma, identified as FDG-PET scan positive after two conventional ABVD courses
Writing committee

11. LLC1114

A phase 2 multicenter study to assess the activity and the safety of front-line Ibrutinib plus Rituximab (IR) in unfit patients with Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL)
Responsible for PET/CT clinical trial qualification

Esperienze professionali e scientifiche

2017→ Membro del Gruppo di coordinamento sulla radioprotezione dalle radiazioni, Direzione Sanità, Regione Piemonte

2016→ Membro del Consiglio Direttivo della Specialità in Fisica Medica, Università di Torino

2016→ Coordinatore regione Piemonte dell'AIFM

2010-2013 Rappresentante regione Piemonte dell'AIFM

2014→ Membro del Comitato Scientifico del Provider ECM n.1038 Staff Formazione

2009→ Coordinatore fisici nella Commissione PET della Fondazione Italiana Linfomi

Scienziato ospite presso Istituto Superiore di Sanità (Roma) e Ospedale Gemelli - Università Cattolica (Roma).

Attività professionale specifica al di fuori del servizio presso AO Santa Croce Carle:

2001-2004 Tirocinio di specializzazione

Istituto per la Ricerca e Cura del Cancro Candiolo (IRCC)

Ospedale Mauriziano Umberto I di Torino

L'attività di tirocinio ha coperto tutti gli aspetti della fisica medica e si è focalizzata su alcuni progetti in particolari in Radiodiagnostica (valutazione della dose al paziente in esami di colonscopia virtuale), in Risonanza Magnetica (implementazione di tecniche di spettroscopia nel cervello e nella prostata), in Radioterapia (implementazione della Radioterapia ad Intensità Modulata (IMRT) con tecnica sliding window (Borsa di studio biennale AIRC)) e sistemi informativi (implementazione record and verify VARIS).

2001-2003 Incarico di insegnamento

Scuola Europea di Fisica Medica (ESMP)

Associazione Europea di Fisica Medica (EFOMP) di Archamps, Francia

Insegnamento teorico ed esercitazione pratica di simulazione Monte Carlo applicate alla radioterapia con fotoni e protoni.

2001 Contratto n. 003/2001/CHAUVIE

Agenzia Spaziale Europea (ESA), Noordwijk am Zee, Olanda

Modellizzazione con metodi Monte Carlo degli effetti stocastici e deterministici della radiazione cosmica sull'equipaggio della stazione orbitante e per missioni umane su Marte. Per valutare quale possa essere l'effetto sul corpo umano sia a livello cellulare che del DNA è stato varato un progetto denominato Geant4-DNA per simulare l'interazione dei raggi cosmici e valutare la risposta fisico-chimico-biologica dei tessuti. Il progetto tuttora in corso presso l'ESA prevede l'implementazione in Geant4 della fisica elettromagnetica a bassissime energie lo studio delle interazioni a livello cellulare e del DNA al fine di stabilire dei parametri atti a valutare l'effetto dell'irraggiamento.

2000-2010 Associazione scientifica

Laboratorio Europeo per la Fisica delle Particelle (CERN), Ginevra, Svizzera

Membro dei working groups "Electromagnetic" e "Advanced example" per lo sviluppo della fisica elettromagnetica per adroni a bassa energie.

Implementazione in Geant4 di una parametrizzazione del potere frenante per antiprotoni e ioni negativi tramite l'introduzione di un modello teorico ad oscillatore armonico quantistico che tenga conto dell'effetto Barkas. In seguito a questo la collaborazione è continuata con la manutenzione del codice e il confronto dei risultati della simulazione con i nuovi dati forniti da esperimenti quali ASACUSA del CERN al fine di validare ed eventualmente affinare il modello.

2000-2010 Associazione scientifica

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)

Modellizzazione con metodi Monte Carlo dell'interazione radiazione-materia all'interno del corpo umano per l'esperimento MC-INFN di Gruppo V. Sviluppo dell'interfaccia DICOM che consente di ricostruire, a partire dalle immagini DICOM provenienti da apparecchiature TAC o di altra apparecchiatura di diagnostica, l'anatomia e la morfologia del singolo paziente.

Implementazione in Geant4 di un advanced example per la simulazione di un trattamento radioterapico in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità.

Elaborazione e segmentazione di immagini PET e della caratterizzazione di nuovi rivelatori per PET-MRI per l'esperimento MAGIC5 e 3DMPET di Gruppo V

Capacità e competenze tecniche

Conoscenza del linguaggio di programmazione BASIC, Fortran, C, C++, HTML, TCL/TK, LUA e di design per tecnologie Object Oriented (OOT).

Buona conoscenza dei sistemi operativi WINDOWS, Linux/UNIX e MacOS.

Utilizzo di pacchetti software per:

- l'analisi dei dati (PAW, EXCEL, Anaphe, R);
- per la gestione e la presentazione di documenti (LATEX, WORD, POWER POINT);
- per la pubblicazione di pagine WEB;
- per la gestione di database (SQL);
- per l'analisi di immagini (PMOD, Xeleris, AW, Osirix, Horos, Rover, Petctviewer, DICOMQUEST, Atamai, MIPAV, BasalGanglia, Carimas, ImageJ, Fiji, LifeX);
- per la simulazione (Geant3, Geant4, BEAM-EGSnrc);
- per la pianificazione radioterapica in 3D-CRT/IMRT (Xio, Eclipse, Pinnacle, Plato) e brachiterapia (Plato).

Esperienza di gestione di sistemi di Record and Verify (VARiS6) e sistemi PACS (Vision).

11/7/2018

firma

