

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni, per i casi previsti dal D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445 e s.m.i., con richiamo alle sanzioni penali previste dall'art.76 del suddetto D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

Ai sensi dell'art.75 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

Il sottoscritto PERUZZO CORNETTO Andrea,

nato a IVREA (Torino) il 17 giugno 1977, consapevole delle sanzioni sopra richiamate dichiara:

_ di essere in possesso della cittadinanza italiana;

_ di essere in possesso del titolo di Laurea Magistrale in Fisica conseguita il 28 aprile, con votazione di 110/110, presso il Dipartimento di Fisica della Facoltà SS.MM.FF dell'Università degli Studi di Torino;

_ di essere in possesso della specializzazione in Fisica Sanitaria della durata di anni 4 conseguita il 17 luglio 2009, con votazione di 70/70 lode, presso l'Università degli Studi di Torino;

_ di essere attualmente iscritto all'Albo Professionale dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta a far tempo dal 15 novembre 2018, al numero di posizione 2274 Sez. A Settore Fisica;

_ di essere non coniugato, con numero 1 figli a carico;

_ di essere **dipendente** dal giorno **06/07/2020** dell'**AOU Citta della Salute e della Scienza di Torino nella posizione funzionale di dirigente fisico sanitario a tempo pieno e indeterminato** presso la **SC Fisica Sanitaria**; di aver svolto servizio presso l'**Azienda USL della Valle d'Aosta nella posizione funzionale di dirigente fisico sanitario a tempo indeterminato dal 29 marzo 2010 al 5/07/2020** con rapporto di lavoro a tempo pieno.

_ di aver svolto la seguente attività con **contratto di prestazione d'opera**:

- ✓ Maggio 2005-Giugno 2005: contratto stipulato con il Dipartimento di Fisica Sperimentale di Torino. Incarico caratterizzato da autonomia tecnico-organizzativa in un gruppo di lavoro internazionale (CMS-CERN): **“Collaudo di un sistema di test automatizzato delle schede di alimentazione di bassa e alta tensione per il rivelatore di tracciamento dell'esperimento CMS”**. Attività svolta presso il Lab. Tecnologico INFN di Via Sette Comuni n° 56, 10100 Torino.

_ di aver svolto attività con **borsa di studio durante la Specializzazione in Fisica Sanitaria** come di seguito descritto:

- ✓ Aprile 2006-Marzo 2007: borsa di studio annuale a tempo pieno (38 ore sett.) per attività dal titolo **“Monitoraggio della qualità fisico-tecnica dei centri di screening mammografici regionali”** da svolgere presso la S.C. Fisica Sanitaria 2 (Dir. Dr. Simone) dell'Ospedale “San Giovanni Antica Sede” (Via Cavour n° 31 – Torino) – A.O.U. “S. Giovanni Battista” di Torino. Decorrenza 1 Aprile 2006.
- ✓ Giugno 2007-Maggio 2009: borsa di studio biennale a tempo pieno (38 ore sett.) per attività dal titolo **“Monitoraggio della qualità fisico-tecnica dei centri di screening mammografici regionali”** da svolgere presso la SC Fisica Sanitaria 2 (Dir. ad Interim Dr. Roberto ROPOLO) dell'Ospedale “San Giovanni Antica Sede” (Via Cavour n° 31 – Torino) – A.O.U. “S. Giovanni Battista” di Torino. Decorrenza 1 Giugno 2007.

_ di aver svolto attività con **borsa di studio da Specialista in Fisica Sanitaria** come di seguito descritto:

- ✓ 1 Settembre 2009-26 Marzo 2010: borsa di studio per fisico specialista in Fisica Sanitaria, annuale e a tempo pieno (38 ore sett.). Attività dal titolo **“Garanzia di qualità e dosimetria in applicazioni radiologiche”** da svolgere presso la S.C. Fisica Sanitaria (Dir. Dr. Roberto ROPOLO) – A.O.U. “S. Giovanni Battista” di Torino. Decorrenza 1 Settembre 2009.

_ di aver svolto l’attività come collaboratore alla didattica/docente di seguito descritta:

- A.A. 2020/2021-2021/2022-2022/2023-2023/2024:
docente del modulo **“Elementi di elettronica”**, insegnamento **Fisica Applicata in Ambito Radiologico** anno 1/primo semestre (24 ore), attivo presso il **Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia** della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino.

- A.A. 2020/2021-2021/2022-2022/2023-2023/2024:
docente del modulo **“Misure Elettriche ed Elettroniche”**, insegnamento **Strumentazione per indagini biomediche** anno 1/secondo semestre (24 ore), attivo presso il **Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia** integrato con **Corso di Laurea Triennale in Tecniche Audiometriche e Tecniche Audioprotesiche** della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino.

- A.A. 2006/2007-2007/2008-2008/2009-2010/2011-2011/2012:
collaboratore alla didattica per il corso di **“Misure Elettriche ed Elettroniche”** (10 ore) attivo presso il **Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia** della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino.

- A.A. 2007/2008-2008/2009-2009/2010:
collaboratore alla didattica per il corso di **“Fisica Applicata”** (10 ore) attivo presso il **Corso di Laurea Triennale in Tecniche Audiometriche e Tecniche Audioprotesiche** della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino.

- A.A. 2007/2008-2008-2009-2009/2010-2011/2012:
collaboratore alla didattica per il corso di **“Fisica Applicata I-II”** anno 1 canale C (40 ore), attivo presso il **Corso di Laurea Triennale in Infermieristica** della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino

_ di non aver svolto il servizio militare per decorrenza dei termini di chiamata;

_ di aver prodotto i seguenti **lavori scientifici**:

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE IMPATTATE

1. Zenone F, Aimonetto S, Catuzzo P, Peruzzo Cornetto A, Marchisio P, Natrella M, Rosanò AM, Meloni T, Pasquino M, Tofani S.
Effective dose delivered by conventional radiology to Aosta Valley population between 2002 and 2009
Br J Radiol. 2012 Jul;85(1015):e330-8. doi: 10.1259/bjr/19099861.
2. Catuzzo P, Zenone F, Aimonetto S, Peruzzo A, Casanova Borca V, Pasquino M, Franco P, La Porta MR, Ricardi U, Tofani S.

Technical note: Patient-specific quality assurance methods for TomoDirect™ whole breast treatment delivery

Med. Phys. 39 (7), 2012 Jul;39(7):4073-8. doi: 10.1118/1.4722967

3. Peruzzo Cornetto A, Pasquino M, Aimonetto S, Zenone F, Catuzzo P, Natrella M, Cristoferi M, Fanelli G, Tofani S, Meloni T.
Interventional radiology at a single Institution over 9 years: a comprehensive evaluation of procedures and an estimation of the collective effective dose
J Vasc Interv Radiol. 2012 Dec;23(12):1665-167
4. V Casanova Borca, P Franco, P Catuzzo, F Migliaccio, F Zenone, S Aimonetto, A Peruzzo, M Pasquino, G Russo, MR La Porta, D Cante, P Sciacero, G Girelli, U Ricardi, S Tofani.
Does TomoDirect 3DCRT represent a suitable option for post-operative whole breast irradiation? A hypothesis-generating pilot study
Radiation Oncology 2012, 7:211. doi:10.1186/1748-717X-7-211
5. S Aimonetto, C Arrichiello, A Peruzzo Cornetto, P Catuzzo, M Zeverino, C Poti, T Meloni, M Pasquino, and S Tofani
Exposures From Nuclear Medicine Diagnostic Procedures: The Dose Impact On The Aosta Valley Population
Radiat Protect Dosimetry, 2013 Dec;157(3):339-47. doi: 10.1093/rpd/nct158.
6. Pierfrancesco Franco, Patrizia Ciammella, Andrea Peruzzo Cornetto, Berardino De Bari, Michela Buglione, Lorenzo Livi, Filippo Alongi, Andrea Riccardo Filippi
The STYRO 2011 Project: a Survey on Perceived Quality of Training among Young Italian Radiation Oncologists
Medical Oncology, 2013 Dec;30(4):729. doi: 10.1007/s12032-013-0729-y.
7. Rampado O, Bianchi SD, Peruzzo Cornetto A, Rossetti V, Ropolo R.
Radiochromic films for dental CT dosimetry: A feasibility study
Phys Med. 2014 Feb;30(1):18-24. doi: 10.1016/j.ejmp.2012.06.002.
8. Franco P, Migliaccio F, Angelini V, Cante D, Sciacero P, Peruzzo Cornetto A, Casanova Borca V, Zeverino M, Torielli P, Arrichiello C, Girelli G, La Porta MR, Tofani S, Numico G, Ricardi U.
Palliative radiotherapy for painful bone metastases from solid tumors delivered with static ports of tomotherapy (TomoDirect): feasibility and clinical results.
Cancer Invest. 2014 Nov;32(9):458-63. doi: 10.3109/07357907.2014.958495
9. Berardino De Bari, Pierfrancesco Franco, Patrizia Ciammella, Andrea Peruzzo Cornetto, Daniela Greto, Fundoni Carla, Andrea Riccardo Filippi, Filippo Alongi, on behalf of AIRO Giovani (Italian Association of Radiation Oncology-Young Members Working Group)
The PEDRO (Pocketable Electronic Devices in Radiation Oncology) project: how clinical practice is changing among young Radiation Oncologists?
Tumori. 2014 Nov-Dec;100(6):e236-42. doi: 10.1700/1778.19284.
10. Pierfrancesco Franco, Fernanda Migliaccio, Paolo Torielli, Piera Sciacero, Giuseppe Girelli, Domenico Cante, Cecilia Arrichiello, Valeria Casanova Borca, Andrea Peruzzo Cornetto, Gianmauro Numico, Maria Rosa La Porta, Santi Tofani, Umberto Ricardi.
Bilateral breast radiation delivered with static angle tomotherapy (TomoDirect): clinical feasibility and dosimetric results of a single patient.

Tumori. 2015 Mar 20;101(1):e4-8. doi: 10.5301/tj.5000264

11. Peruzzo Cornetto A, Aimonetto S, Pisano F, Giudice M, Sicuro M, Meloni T, Tofani S. **The contribution of interventional cardiology procedures to the population radiation dose in a 'health-care level I' representative region.** Radiat Prot Dosimetry. 2016 Feb;168(2):261-70. doi: 10.1093/rpd/ncv307. Epub 2015 May 25
12. Berardino De Bari, Pierfrancesco Franco, Maximilian Niyazi, Andrea Peruzzo Cornetto, Camilla Qvortrup, Arturo Navarro Martin, Jon Cacicedo, Goncalo Fernandez, Luis Vasco Louro, Laetitia Lestrade, Patrizia Ciammella, Daniela Greto, Tarik Checrine, Elkholti Youssef, Andrea Riccardo Filippi, Lauris Ostergaard Poulsen, and Filippo Alongi, on behalf of AIRO Giovani (Italian Association of Radiation Oncology-Young Members Working Group), of yDEGRO (Young German Society of Radiation Oncology), of SYROG (spanish Society of Radiation Oncology Group), of Portuguese Society of Radiotherapy and Oncology (SPRO-Young member Working Group, SPRO Jovem) and of FYO (The Danish association of Young Oncologists)
The Pocketable Electronic Devices in Radiation Oncology Project: how the use of Tools in Medical Decision Making is Changing? Technol Cancer Res Treat. 2016 Apr;15(2):365-76. doi: 10.1177/1533034615572287. Epub 2015 Mar 10
13. Natrella M, Navarretta F, Rapellino A, Job G, Cristoferi M, Castagnola M, Lunardi G, Duc L, Fanelli G, Peruzzo Cornetto A, Meloni T, Peinetti F.
Embo-EVAR: a technique to prevent type II endoleak? A single centre experience. Ann Vasc Surg. 2017 Oct;44:119-127. doi: 10.1016/j.avsg.2017.01.028. Epub 2017 May 4.
14. Valeria Chiofalo, Jacopo Di Muzio, Cristiano Grossi, Francesco Olivero, Andrea Peruzzo, Eugenia Madon, Anna Mussano, Umberto Ricardi.
Radiotherapy Management of Locally Advanced Cervical Cancer during the COVID-19 Era: A Single Centre Report on Treatment Approach, Brachytherapy Fractionation and Timing. Clin. Exp. Obstet. Gynecol. **2022**, 49(11), 240; <https://doi.org/10.31083/j.ceog4911240>
Submitted: 31 May 2022 | Accepted: 19 August 2022 | Published: 28 October 2022

ABSTRACT pubblicati su supplementi di riviste scientifiche indicizzate

15. M. Zeverino, P. Catuzzo, C. Arrichiello, A. Peruzzo Cornetto, V. Casanova Borca, P. Franco, P. Torielli, U. Ricardi, S. Tofani
A geometrical analysis focused on the beam-on time reduction in helical tomotherapy-based SBRT for lung tumors
Radiotherapy & Oncology Vol 106, Supplement 2, PD-0600, pp. S231-S232;
2nd ESTRO FORUM, Geneva-Switzerland, April 19-23, 2013
16. F. Migliaccio, A. Fozza, P. Sciacero, M. La Porta, S. Aimonetto, L. Berta, A. Peruzzo Cornetto, L. Vigna, F. Munoz
Esperienza monocentrica di irradiazione pelvica adiuvante mediante tecnica IMRT con tomoterapia elicoidale per neoplasie dell'endometrio
Minerva Ginecologica, Vol. 67 Suppl. 1 al N. 3 Giugno 2015, pp. 11-12;

VI Convegno Gruppo Interregionale AIRO Piemonte - Liguria - Valle d'Aosta, Candiolo (TO), Italia 23 Giugno 2015

17. L. Berta, L. Vigna, S. Aimonetto, A. Peruzzo Cornetto, F. Migliaccio, A. Fozza, F. Munoz, T. Meloni
Sbrt of prostate and seminal vesicles with tomotherapy: feasibility and dosimetric results
Physica Medica, Volume 32, Supplement 1, Poster A.11, Page 4;
9° Congresso Nazionale AIFM, Perugia, Italia 25-28 Febbraio 2016
18. Alessandra Fozza, Luca Berta, Stefania Aimonetto, Fernanda Migliaccio, Andrea Peruzzo Cornetto, Luca Vigna, Teodoro Meloni, Fernando Munoz
Cardiac dose evaluation in adjuvant radiotherapy for early stage breast cancer: a comparison between Direct and Helical Tomotherapy
Radiotherapy & Oncology Vol 119, Supplement 1, EP-1702, pp. S795-S796;
"ESTRO 35" Turin - Italy, 29 April to 3 May, 2016
19. G. Parpinel, M. Buffa, J. Di Muzio, A. Peruzzo Cornetto, C. Palladino, M. E. Laudani, M. Barboni, E. Peirano, M. Girimonte, E. Madon and P. Zola.
Dose-dense NACT followed by CCRT in locally advanced cervical cancer: feasibility and safety
International Journal of Gynecologic Cancer 2021;31:A22
"22nd Congress of Gynaecological Oncology", ESGO Hybrid Meeting, Oct 23-25, 2021

RELAZIONI AD INVITO

20. A. Peruzzo Cornetto, S. Aimonetto, L. Berta, L. Vigna, C. Poti, T. Meloni, S. Tofani
Valutazione della dose efficace alla popolazione della regione Valle d'Aosta derivante dalle principali categorie di esami di diagnostica radiologica
Atti XXXVII Convegno Nazionale AIRP, Aosta, Italia 15-17 Ottobre 2014

CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO, CONGRESSO e WORKSHOP

- "9th Workshop on Electronics for LHC Experiments" Amsterdam, The Netherlands, 29 Sep 3 Oct 2003
21. "Radiation Hardness and Magnetic Field tolerance of CAEN CMS Tracker SASY".
Atti di convegno in volume, pp. 341-345 (CERN-2003-006), CERN-LHCC-2003-055,
LHCC-G November 10/2003
M. Costa, F. Benotto, N. Demaria, E. Migliore, A. Peruzzo, M. Sertoli, P. Trapani
- "12th Workshop on Electronics for LHC and Future Experiments" 25-29 September 2006 Valencia, Spain
22. "Quality assurance for CMS tracker LV and HV power supplies".
Atti di convegno in volume, pp. 369-373 (CERN-2007-001), CERN-LHCC-2007-006,
LHCC-G-125 January 15/2007
M. Costa, A. Peruzzo, M. Sertoli, P. Trapani, L. Periale, L. Isabella, C. Landi, A. Lucchesi

“V Congresso Nazionale Aifm” C. Pascoli (LU) 17 - 20 Settembre 2007

Comunicazione orale Radiodiagnostica:

23. “Valutazione della dose ghiandola media in mammografia analogica e digitale”
V. Rossetti, A. Peruzzo Cornetto, E. Zanon, M. Gaggiano, C. Chersan, F. Artuso, F. Cesarani, S. Emanuelli, E. Rizzi, A. Frigerio, R. Ropolo

Poster - Radiodiagnostica CT:

24. “Confronto della dose efficace derivante da esami TC dentali eseguiti con diversi protocolli e apparecchiature”

A. Peruzzo Cornetto, V. Rossetti, O. Rampado, A. Penna, R. Ropolo, S.D. Bianchi

“17th International Congress of Dentomaxillofacial Radiology” Amsterdam 28 June - 2 July 2009

Poster – Radiation, Decision Making, Education, Imaging CBCT/3D:

25. “Dental CT dose evaluations using radiochromic films: a preliminary study”
S.D. Bianchi, F. Bonino, O. Rampado, A. Peruzzo, V. Rossetti, R. Ropolo

“VI Congresso Nazionale Aifm”, Reggio Emilia 16 - 19 Settembre 2009

Comunicazione orale – Tomografia Computerizzata:

26. “Confronto tra pellicole radiocromiche e dosimetri termoluminescenti: misure di dose assorbita in fantoccio per esami dentali eseguiti con tecnologia TC Cone Beam”

A. Peruzzo Cornetto, O. Rampado, V. Rossetti, E. Damasco, R. Agliata, S.D. Bianchi, R. Ropolo

Comunicazione orale – Mammografia ed Ecografia. Radiazioni non ionizzanti:

27. “Valutazione sperimentale comparativa di filtrazioni alternative al Rh per una unità mammografica commerciale con anodo di W e rivelatore digitale a-Se”

A. Peruzzo Cornetto, A. Taibi, V. Rossetti, P. Vignoli, R. Ropolo

Poster – Mammografia ed Ecografia. Radiazioni non ionizzanti:

28. “Valutazione di dose ghiandola media per un’unità mammografica digitale a scansione con rivelatore a single photon counting”

V. Rossetti, A. Peruzzo Cornetto, G. Macchia, R. Ropolo

Poster – Mammografia ed Ecografia. Radiazioni non ionizzanti:

29. “Valutazione della stabilità a lungo termine del rendimento e del sistema di controllo automatico dell’esposizione per un campione di mammografi digitali”

A. Peruzzo Cornetto, E. Vaccara, V. Rossetti, P. Ossola, L. Ridolfi, C. Chersan, A. Pilot

Poster – Mammografia ed Ecografia. Radiazioni non ionizzanti:

30. “Controllo automatico dell’esposizione in mammografia digitale: applicazione delle linee guida europee per i controlli di qualità”

G. Gennaro, P. Golinelli, E. Bellan, P. Colombo, L. D’Ercole, A. Di Nallo, L. Gallo, C., Giordano, G. Meliador, B. Morri, E. Nassivera, N. Oberhofer, D. Origgi, M. Paolucci, N. Paruccini, A. Peruzzo Cornetto, M. Piergentili, E. Rizzi, R. Rossi, V. Rossetti

“European Congress of Radiology 2010” Vienna-Austria, March 4 – 8, 2010

Scientific Poster C-2915 – Physics in Radiology:

31. “Optimization of anode-filter combinations in digital mammography: an experimental study”

DOI-Link: <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2010/C-2915>

A. Peruzzo Cornetto, A. Taibi, V. Rossetti, P. Vignoli, R. Ropolo

Scientific Poster C-0304 – Breast:

32. “Average glandular dose by a low-dose scanning system for digital mammography: a women-sample evaluation”

DOI-Link: <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2010/C-0304>

V. Rossetti, A. Peruzzo Cornetto, G. Macchia, R. Ropolo

“**CARS 2010 - Computer Assisted Radiology and Surgery**” 24th International Congress and Exhibition, June 23-26, 2010 - Geneva-Switzerland.

CMI Poster:

33. “Cone beam dental CT dose evaluations using radiochromic films”

S.D. Bianchi, E. Damasco, F. Bonino, O. Rampado, A. Peruzzo Cornetto, V. Rossetti, R. Ropolo

“**Convegno Nazionale di Radioprotezione**”, Bolzano, 15-17 Dicembre 2010

Comunicazione orale:

34. “Confronto di metodiche per valutazione di dose al paziente nell’ambito TC dentale con apparecchiature Cone Beam”

O. Rampado, S.D. Bianchi, A. Peruzzo Cornetto, V. Rossetti, R. Ropolo

“**VII Congresso Nazionale Aifm**”, Squillace (CZ), 13 - 16 Settembre 2011

Comunicazione orale:

35. “Dose efficace da procedure di radiologia tradizionale e TAC alla popolazione della Valle d’Aosta nel periodo 2001-2008”

Flora Zenone, Andrea Peruzzo Cornetto, Stefania Aimonetto, Paola Catuzzo, Paola Ceroni, Massimo Pasquino, Guidetti Enrico, Menegatti Daniela, Machado Davide, Anna Paola Bocchio, Teodoro Meloni, Santi Tofani

Comunicazione orale:

36. “TomoDirectTM nel trattamento adiuvante della mammella”

Paola Catuzzo, Valeria Casanova Borca, Pierfrancesco Franco, Fernanda Migliaccio, Flora Zenone, Paola Ceroni, Andrea Peruzzo Cornetto, Stefania Aimonetto, Massimo Pasquino, Maria Rosa La Porta, Domenico Cante, Piera Sciacero, Giuseppe Girelli, Umberto Ricardi, Franca Ozzello, Santi Tofani

Poster:

37. “La Radiologia Interventistica in Valle d’Aosta: studio di frequenza e analisi dei parametri dosimetrici per le principali procedure”

Andrea Peruzzo Cornetto, Stefania Aimonetto, Paola Ceroni, Flora Zenone, Paola Catuzzo, Massimo Pasquino, Massimiliano Natrella, Massimo Cristoferi, Gianluca Fanelli, Teodoro Meloni, Santi Tofani

Poster:

38. “Verifiche pre-trattamento nei piani TomoDirect della mammella”

Paola Catuzzo, Valeria Casanova Borca, Pierfrancesco Franco, Fernanda Migliaccio, Flora Zenone, Paola Ceroni, Andrea Peruzzo Cornetto, Stefania Aimonetto, Massimo Pasquino, Mariarosa La Porta, Domenico Cante, Piera Sciacero, Giuseppe Girelli, Umberto Ricardi, Franca Ozzello, Santi Tofani

“**VIII Congresso Nazionale Aifm**”, Torino (TO), 16-19 Novembre 2013

Comunicazione orale:

39. “Overall effective dose to population by the major medical x-ray examinations categories: a study in Aosta Valley over the period 2005-2009”

A. Peruzzo Cornetto, S. Aimonetto, M. Zeverino, C. Arrichiello, M. Pasquino, T. Meloni, S. Tofani

Atti 8° Congresso Nazionale AIFM, Torino, Italia 16-19 Novembre 2013

Poster:

40. “Web-based management of primary monitor quality control of Diagnostic Imaging Department in AUSL Valle d’Aosta”

Aimonetto S., Peruzzo Cornetto A., Arrichiello C., Zeverino M., Tofani S., T. Meloni, C. Poti

Atti 8° Congresso Nazionale AIFM, Torino, Italia 16-19 Novembre 2013

Poster:

41. “Prostate tumor hypo-fractionation: dosimetric and radiobiological evaluations to compare HT and IMRT – A first analysis”

Arrichiello C., Zeverino M., Casanova Borca V., Peruzzo Cornetto A., Aimonetto S., Migliaccio F., Girelli G., Torielli P., Cante D., Ricardi U., Tofani S.

Atti 8° Congresso Nazionale AIFM, Torino, Italia 16-19 Novembre 2013

“**XXIV Congresso Nazionale AIRO**”, Padova (Pd), 8-11 Novembre 2014

Comunicazione orale:

42. “Integrazione del boost durante trattamento radiante adiuvante ad intensità modulata sulla mammella con schedula ipofrazionata (SIB): risultati di uno studio prospettico di fase II con tomoterapia ad angoli statici (Tomodirect)”

P. Franco, F. Migliaccio, A. Peruzzo Cornetto, D. Cante, P. Sciacero, P. Torielli, V. Casanova Borca, G. Girelli, M.R. La Porta, S. Tofani, U. Ricardi

Libro degli abstracts XXIV Congresso Nazionale AIRO, Padova, Italia 8-11 Novembre 2014

_ di aver partecipato ai **corsi di formazione professionale e di aggiornamento** di seguito descritti, con particolare attenzione al ruolo da me ricoperto:

Partecipante

2006

- Corso di formazione dal titolo: “**TC multistrato: fisica, dosimetria e tecnologia**” organizzato dalla AIFM. Como, 5-7 aprile 2006. Test finale. Rilasciato attestato di partecipazione;
- Corso di formazione dal titolo: “**Workshop in Mammografia Digitale: aspetti teorici e tecnici di applicazione delle Linee Guida Europee per i Controlli di Qualità**” organizzato dalla AIFM. Modena, 31 maggio 2006. Test finale. Rilasciato attestato di partecipazione;
- Corso di formazione dal titolo: “**Aggiornamenti in Radioterapia**” organizzato dalla AIFM. Torino, ASO San Giovanni Battista, 13 dicembre 2006. Test finale. Rilasciato attestato di partecipazione;

2007

- Corso di formazione dal titolo: “**Metodi per l’ottimizzazione e la dosimetria nelle tecniche diagnostiche speciali**” organizzato dalla AIFM. Gazzada (VA), 23-25 maggio 2007. Test finale. Rilasciato attestato di partecipazione;

- Workshop: **“Risultati del Programma Regionale di screening mammografico”** organizzato dalla CPO-Piemonte nel contesto del programma di formazione per gli operatori degli screening oncologici. No test finale. Torino, 12 giugno 2007.
- Corso di aggiornamento dal titolo: **“Tecnologie digitali e RIS-PACS in mammografia”** organizzato dalla CSPO-Istituto scientifico prevenzione oncologica. Firenze, 23 ottobre 2007. Test finale. Rilasciato attestato di partecipazione;
- Corso di formazione dal titolo: **“Fisica e dosimetria in radioterapia a fasci esterni”** organizzato dalla AIFM. Como, 19-21 novembre 2007. Test finale. Rilasciato attestato di partecipazione;
- Corso di formazione dal titolo: **“Aggiornamenti in radioprotezione: Esperto in Fisica Medica”** organizzato dalla ASO S. Giovanni Battista di Torino. Torino, 1 dicembre 2007. Rilasciato attestato di formazione;

2008

- Workshop: **“Risultati del Programma Regionale di screening mammografico”** organizzato dalla CPO-Piemonte nel contesto del programma di formazione per gli operatori degli screening oncologici. No test finale. Torino, 12 giugno 2008;
- Giornata di studio: **“Indicazioni operative per la qualità della misura in Radioprotezione”** organizzato da AIRP e ANPEQ con il patrocinio dell’ISPESL. Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, 11 dicembre 2008. Rilasciato attestato di partecipazione;
- Corso di formazione dal titolo: **“Radiazioni non ionizzanti in medicina: applicazioni, qualità e sicurezza”** organizzato dalla Azienda USL della Valle d’Aosta. Aosta, 19 dicembre 2008. Test finale. Rilasciato attestato di partecipazione;

2009

- Workshop: **“Risultati del Programma Regionale di screening mammografico”** organizzato dalla CPO-Piemonte nel contesto del programma di formazione per gli operatori degli screening oncologici. No test finale. Torino, 27 maggio 2009.

2010

- Formazione sul campo dal titolo: **“Applicativi software: ImageJ, PCXMC, CT Dosimetry”** organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 30 ore dal 2 marzo 2010 al 2 aprile 2010. Conseguiti N° 15 crediti formativi;
- Formazione residenziale dal titolo: **“Basic Life Support Defibrillation”**, organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 8 ore, nella giornata del 3 giugno 2010. Conseguiti N° 8 crediti formativi. Esame finale;
- Formazione residenziale dal titolo: **“La Tomoterapia in Italia: esperienze a confronto”**, organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 9 ore, nella giornata del 20 novembre 2010. Test finale. Conseguiti N° 5 crediti formativi.;

2011

- Formazione sul campo dal titolo: **“Spazio macchina per controlli di qualità”**, organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 50 ore dal 14 marzo 2011 al 30 novembre 2011. Conseguiti N° 21 crediti formativi;
- Formazione sul campo dal titolo: **“Dosimetria in vivo con Mosfet nei trattamenti radioterapici con Tomodirect”** organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 150 ore dal 23 marzo 2011 al 30 settembre 2011. Conseguiti N° 35 crediti formativi;
- Formazione sul campo dal titolo: **“Valutazione computer aided della dose efficace derivante da pratiche interventistiche”** organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 150 ore dal 23 marzo 2011 al 30 novembre 2011. Conseguiti N° 23 crediti formativi;
- Formazione residenziale dal titolo: **“Aspetti clinici, psicologici, informatici finalizzati al miglioramento del rapporto con il paziente oncologico”**, organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 16.5 ore da 16 maggio 2011 al 28 novembre 2011. Conseguiti N° 13 crediti formativi;

- Corso FAD dal titolo: **“Corso di radioprotezione AIMN-AIFM”**, organizzato da AIMN. Obiettivi formativi: la giustificazione e l’ottimizzazione delle pratiche medico nucleari, la radioprotezione e le norme di buona preparazione dei radiofarmaci, l’impiego delle tecnologie ibride SPECT/CT e PET/CT e le nuove applicazioni in radioterapia metabolica. Novembre 2011. Test finale. Conseguiti N° 13 crediti formativi;

2012

- Formazione sul campo dal titolo: **“Approfondimenti di Fisica Medica”**, organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 30 ore dal 4 febbraio 2012 al 30 novembre 2012. Conseguiti N° 15 crediti formativi;
- Corso di formazione dal titolo: **“Corso di formazione per esperti responsabili della sicurezza in risonanza magnetica”**, organizzato dalla Scuola Superiore di Fisica in Medicina “P. Caldirola” e da AIFM. AO San Camillo-Forlanini di Roma, 15-17 marzo 2012. Conseguiti N° 34 crediti formativi. Rilasciato attestato di partecipazione e di verifica dell’apprendimento;
- Formazione sul campo dal titolo: **“Utilizzo della nuova apparecchiatura PET/CT”**, organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 150 ore dal 2 luglio 2012 al 31 dicembre 2012. Conseguiti N° 16 crediti formativi;
- Formazione sul campo dal titolo: **“Dosimetria, giustificazione e ottimizzazione nelle procedure dipartimentali”**, organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 20 ore dal 20 luglio 2012 al 31 dicembre 2012. Conseguiti N° 27 crediti formativi;
- Formazione sul campo dal titolo: **“Opportunità, accuratezza ed evoluzione della dosimetria in vivo nelle pratiche di radiologia interventistica”**, organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 150 ore dal 31 luglio 2012 al 31 dicembre 2012. Conseguiti N° 33 crediti formativi;
- Formazione sul campo dal titolo: **“Stima della dose alla popolazione valdostana negli anni 2005/2011 da esami di medicina nucleare”**, organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 50 ore dal 1 settembre 2012 al 30 dicembre 2012. Conseguiti N° 33 crediti formativi;
- Corso FAD dal titolo: **“CQ in computed radiography: soluzioni operative”**, organizzato da AOU S. Giovanni Battista di Torino. Test finale. Conseguiti N° 30 crediti formativi;
- Corso di formazione dal titolo: **“Corso di formazione ed aggiornamento specifico in radioprotezione per esperti in Fisica Medica”**, organizzato dalla AO “Santa Croce e Carle” di Cuneo. Cuneo, 12 ottobre 2012. Test finale. Rilasciato attestato di formazione ed aggiornamento specifico;
- Formazione residenziale dal titolo: **“Basic Life Support Defibrillation-retraining”**, organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 4 ore il giorno 27 novembre 2012. Esame finale. Conseguiti N° 4 crediti formativi;

2013

- Formazione sul campo dal titolo: **“Dematerializzazione dei processi radioterapici della AUSL Valle d’Aosta”**, organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 400 ore dal 1 marzo 2013 al 31 dicembre 2013. Conseguiti N° 30 crediti formativi;
- Formazione sul campo dal titolo: **“Revisione delle procedure riguardanti i controlli di qualità alla luce di 5 anni di esperienza”**, organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 12 ore dal 1 maggio 2013 al 30 ottobre 2013. Conseguiti N°6 crediti formativi;

2014

- Corso FAD dal titolo: **“Principi della normativa anticorruzione nelle aziende sanitarie”**, organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 4 ore dal 1 novembre 2014 al 23 novembre 2014. Test finale. Conseguiti N° 4 crediti formativi;
- Formazione sul campo dal titolo: **“Informatizzazione e dematerializzazione dei processi di radioterapia della AUSL di Aosta”**, organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 60 ore dal 12 dicembre 2014 al 31 dicembre 2014. Conseguiti N° 30 crediti formativi;

2015

- Corso di formazione dal titolo: **“Le Esposizioni Mediche nella Direttiva Euratom 59/2013”**, organizzato da AIFM. Torino, 30 gennaio 2015. Test finale. Conseguiti N° 6 crediti formativi;

- Formazione sul campo dal titolo: **“La PET/CT in radioterapia per la stima dei volumi di trattamento”**, organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 40 ore dal 9 febbraio 2015 al 31 dicembre 2015. Conseguiti N° 20 crediti formativi;
- Formazione sul campo dal titolo: **“Corso avanzato per l’utilizzo di ImageJ in Fisica Medica: l’automazione dei controlli di qualità e la ricerca applicata”**, organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 20 ore dal 25 marzo 2015 al 30 novembre 2015. Conseguiti N° 20 crediti formativi;
- Formazione sul campo dal titolo: **“Implementazione dell’utilizzo della PET in Radioterapia”**, organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 40 ore dal 25 marzo 2015 al 30 settembre 2015. Conseguiti N° 20 crediti formativi;
- Formazione sul campo dal titolo: **“Planned adaptive tomotherapy hi-art software”**, organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 20 ore dal 30 marzo 2015 al 30 settembre 2015. Conseguiti N° 10 crediti formativi;
- Corso FAD dal titolo: **“L’attività di prevenzione della corruzione nell’Azienda USL VDA”**, organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata: 4 ore dal 24 settembre 2015 al 31 ottobre 2015. Test finale. Conseguiti N° 4 crediti formativi;
- Corso di formazione dal titolo: **“Sistemi RIS-PACS Aziendali: un supporto all’ottimizzazione”**, organizzato da AIFM Piemonte e Valle d’Aosta. Torino, 5 ottobre 2015. Test finale. Conseguiti N° 6 crediti formativi;

2016

- Corso di formazione dal titolo: **“Radioterapia guidata dalle immagini: tecniche e indicazioni”**, organizzato da ASL Biella. Ponderano (BI), 9 aprile 2016. Test finale. Conseguiti N° 7 crediti formativi;
- Corso di formazione dal titolo: **“Co-registrazione di immagini deformabile in radioterapia: metodi, assicurazione di qualità ed applicazioni cliniche”**, organizzato da AIFM. Torino, 27 maggio 2016. Test finale. Conseguiti N° 6 crediti formativi;
- Corso FAD dal titolo: **“Introduzione al counselling sistemico nelle professioni sanitarie”**, organizzato da Provider SP srl. www.ebookecm.it, dal 12 febbraio al 31 dicembre 2016. Test finale. Conseguiti N° 5 crediti formativi;
- Corso FAD dal titolo: **“La gestione dello stress nelle professioni sanitarie”**, organizzato da Provider SP srl. WWW.ebookecm.it, dal 01 settembre al 31 dicembre 2016. Test finale. Conseguiti N° 5 crediti formativi;

2017

- Corso FAD dal titolo: **“Tecniche interventistiche e diagnostiche TC: non solo dosimetria”**, organizzato da AIFM. Dal 15 marzo 2017 al 14 marzo 2018. Test finale superato. Crediti formativi: 10 ECM;

2018

- Corso FAD dal titolo: **“Fisica Medica: fare e innovare”**, organizzato da AIFM. Dal 23/06/2017 al 18/03/2018. Durata: 15 ore. Test finale superato. Crediti formativi: 22.5 ECM;

2019

- Corso FAD dal titolo: **“Fisica Medica: un ponte tra presente e futuro”**, organizzato da AIFM. Test finale superato. Crediti formativi: da conseguire;

Docente

2010

- Seminario per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dal titolo: **“Novità in Diagnostica Senologica”**, organizzato dalla Scuola Italiana di Senologia (SIS). Lezioni dal titolo: “La mammografia digitale: sistemi di acquisizione delle immagini, controlli di qualità, RIS e PACS” e “Diagnostica Senologica: prospettive”. Totale: 2 ore di insegnamento. Sanremo, 21 maggio 2010. Conseguiti N° 4 crediti formativi;

- Corso di aggiornamento per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dal titolo **“Tecnica Mammografica e Controlli di Qualità”** organizzato dalla ASLTO4. Lezioni dal titolo: “Ottimizzazione e controllo di qualità”, “Controllo di qualità su mammografo digitale” e “Controllo di qualità su mammografo analogico”. Totale: 8 ore di insegnamento dal 24 al 26 novembre 2010. Conseguiti N° 8 crediti formativi;

2011

- Formazione residenziale per Medici dal titolo: **“Corso di formazione in radioprotezione per medici attività complementari (Art. 7, D.Lgs. 187/00)”** organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Lezioni dal titolo: “Dose al paziente e sua radioprotezione”. Totale: 1 ora di insegnamento. Dal 25 ottobre al 27 ottobre 2011. Conseguiti N° 2 crediti formativi;
- Formazione residenziale per Medici dal titolo: **“Corso di formazione in radioprotezione per medici attività complementari (Art. 7, D.Lgs. 187/00)”** organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Totale: 0:45 ore di insegnamento dal 15 novembre 2011 al 17 novembre 2011. Conseguiti N° 2 crediti formativi;

2012

- Corso di aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 187/00 dal titolo **“Corso di formazione e aggiornamento specifico in radioprotezione per esperti in fisica medica”** organizzato dalla A.S.O. “S. Croce e Carle” di Cuneo. Lezioni dal titolo: “Dose al paziente in radiologia diagnostica digitale: radiologia interventistica” svolte nelle giornate del 12 ottobre e del 23 novembre 2012;

2013

- Varie formazioni residenziali per Medici dal titolo: **“Corso di formazione in radioprotezione per medici attività complementari (Art. 7, D.Lgs. 187/00)”** organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Lezioni dal titolo: “Dose al paziente e sua radioprotezione”. Totale: 4:30 ore di insegnamento, nei giorni 15 e 17 Gennaio, 19 e 26 Marzo, 06 e 10 Maggio, 7 e 14 Ottobre 2013. Conseguiti N° 7 crediti formativi;
- Formazione residenziale per i rappresentanti dei lavoratori dal titolo: **“Corso per rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza”** organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Lezioni dal titolo: “Il rischio fisico: le radiazioni ionizzanti”. Totale: 1:30 ore di insegnamento. Conseguiti N° 3 crediti formativi;
- Corso FAD nell’ambito della formazione continua degli operatori della Sanità piemontese dal titolo: **“Le nuove tecnologie mediche con uso di radiazioni ionizzanti e relativa dose al paziente”** organizzato dalla ASLTO4 e tenutosi dal 11 novembre al 31 dicembre 2013. Totale: 7 ore di insegnamento. Conseguiti N° 11 crediti formativi.

Esperto

2014

- Corso di formazione sul campo per Fisici Medici dal titolo: **“Aggiornamento delle procedure riguardanti i controlli di qualità sui monitor”** organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Totale: 15 ore di corso dal 15 aprile 2014 al 15 settembre 2014. Conseguiti N° 45 crediti formativi.

Responsabile Scientifico

2014

- Corso di formazione sul campo per Medici Radiologi, Cardiologi e Fisici Medici dal titolo: **“Valutazioni dosimetriche in vivo nelle pratiche di radiologia e cardiologia interventistica”** organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata 60, ore dal 14 aprile 2014 al 15 dicembre 2014. Conseguiti N° 31 crediti formativi.

- Corso di formazione sul campo per Fisici Medici e Medici Radiologi dal titolo: **“Il software per dosimetria personale Dosewatch”** organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata 50 ore dal 1 maggio 2014 al 1 dicembre 2014. Conseguiti N° 37 crediti formativi.

2015

- Corso di formazione sul campo per Medici Radiologi e Fisici Medici dal titolo: **“La presa del consenso informato per procedure di radiologia diagnostica”** organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata 30 ore dal 1 maggio 2015 al 31 dicembre 2015. Conseguiti N° 22 crediti formativi.
- Corso di formazione sul campo per Medici Radiologi e Fisici Medici dal titolo: **“La registrazione e la comunicazione del dato dosimetrico in radiologia diagnostica”** organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata 30 ore dal 1 maggio 2015 al 31 dicembre 2015. Conseguiti N° 22 crediti formativi.

2016

- Corso di formazione sul campo per Medici Radiologi e Fisici Medici dal titolo: **“Trattamenti ipofrazionati SIB con tomoterapia: la mammella e la prostata”** organizzato dalla AUSL Valle d’Aosta. Durata 10 ore dal 10 dicembre 2016 al 31 dicembre 2016. Conseguiti N° 7 crediti formativi.

_ di aver partecipato quale uditore ai seguenti convegni/congressi:

- ✓ **“V Congresso Nazionale AIFM”**, organizzato da Associazione Italiana di Fisica Medica. Castelvechio Pascoli (LU), 17-20 settembre 2007. Rilasciato attestato di partecipazione;
- ✓ **“VI Congresso Nazionale AIFM”**, organizzato da Associazione Italiana di Fisica Medica. Reggio Emilia, 16-19 settembre 2009. Rilasciato attestato di partecipazione;
- ✓ **“VIII Congresso Nazionale AIFM”**, organizzato da Associazione Italiana di Fisica Medica. Torino, 16-19 novembre 2013. Rilasciato attestato di partecipazione;
- ✓ **Congresso AIRO Lombardia: “Il controllo della tossicità in radioterapia: l’importanza dell’approccio multiprofessionale”** organizzato da Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica (Lombardia). Milano, 9 maggio 2015. Rilasciato attestato di partecipazione;
- ✓ **“9° Congresso Nazionale AIFM”**, organizzato da Associazione Italiana di Fisica Medica. Perugia, 25-28 febbraio 2016. Rilasciato attestato di partecipazione;

_ di aver partecipato quale relatore ai seguenti convegni:

- ✓ **“XXXVII Convegno Nazionale AIRP”**, organizzato da Associazione Italiana di Radioprotezione. Relazione dal titolo: “Valutazione della dose efficace alla popolazione della regione Valle d’Aosta derivante dalle principali categorie di esami di diagnostica radiologica”. Aosta, 15-17 ottobre 2014.

_ indicare altri eventuali titoli:

- ✓ **Iscritto nell’Elenco Nominativo degli Esperti Qualificati con il grado II di abilitazione** (N° d’ordine 2184) da febbraio 2009.

_ di autorizzare il trattamento dei propri dati personali, ai sensi del D.Lgs 196/03 e s.m.i., finalizzato agli adempimenti per l’espletamento della presente procedura.

Le dichiarazioni di cui sopra, ai sensi dell’art. 48 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., hanno la stessa validità degli atti che sostituiscono.

Luogo, data Torino, 21/04/2024

Firma per esteso *Andrea Peruzzo Cornetto*

A handwritten signature in black ink, consisting of the initials 'AP' followed by a stylized flourish and a period.