

CURRICULUM VITAE DEL DOTT. CHIONNE FAUSTO

- Nato a [REDACTED] il [REDACTED] consegue il Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Statale Luigi Salvatorelli di Città della Pieve nell'anno 1983-84.
- In data 06/12/1990 consegue la laurea in Fisica presso l'Università degli Studi di Perugia, discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Misure di concentrazione in aria di radon e dei suoi prodotti di decadimento", svolta presso il Servizio di Fisica Sanitaria dell'Università degli Studi di Perugia.
- Dal 01/11/1991 al 15/07/1992 lavora presso il Servizio di Fisica Sanitaria dell'Università degli Studi di Perugia, con un incarico regionale per il Centro di Riferimento per il rilevamento dell'attività ambientale.
- Dal 20/07/1992 al 30/6/2002 lavora presso il Servizio di Fisica Sanitaria dell'Azienda Ospedaliera di Perugia in qualità di Dirigente Fisico, in quanto vincitore del concorso svoltosi in data 02/06/1992.
- Dal 1 luglio 2002 è responsabile dell'ufficio di Staff Servizio di Fisica Sanitaria, dell'Azienda U.S.L. n.2
- Sostiene e supera l'esame per l'iscrizione all'elenco nominativo degli Esperti Qualificati ed è iscritto con il grado II di abilitazione con il numero d'ordine 1517 dal 1993.
- Dal 1-1-1997 ricopre l'incarico di Esperto Qualificato presso l'Azienda U.S.L. n.2
- Dal 18-9-2000 ricopre l'incarico di Esperto in Fisica medica presso l'Azienda U.S.L. n.2

Dr. Fausto Chionne

ELENCO DEI TITOLI DIDATTICI, SCIENTIFICI, PROFESSIONALI E DI SERVIZIO

Scuola di specializzazione in igiene e medicina preventiva

"Fisica sanitaria applicata alla sanità pubblica" integrativa dell'insegnamento ufficiale di "Igiene dell'ambiente" (III anno indirizzo in epidemiologia e sanità pubblica) nell'anno accademico 1993/94

Scuola di specializzazione in medicina nucleare

"Formazione dell'immagine, tecniche tomografiche, diagnostica con positrone" integrativa dell'insegnamento ufficiale di "Metodologia di base delle misure in vivo" (III anno) nell'anno accademico 1993/94

"Tecniche di scintillazione liquida per RIA" integrativa dell'insegnamento ufficiale di "Strumentazione per la rilevazione di radioattività (in vivo e in vitro)" (II anno) negli anni accademici dal 1994/95 al 1996/97.

Scuola di specializzazione in Radioterapia

"Simulazione piani di trattamento" integrativa dell'insegnamento ufficiale di "Area della fisica della tecnologia e delle tecniche di impiego degli strumenti della radioterapia e dell'informatica" (II anno) nell'anno accademico 1999/2000

"Dosimetria dei fasci" integrativa dell'insegnamento ufficiale di "Area della fisica della tecnologia e delle tecniche di impiego degli strumenti della radioterapia e dell'informatica" (II anno) nell'anno accademico 1999/2000

D.U. di Tecnico di laboratorio Biomedico

"Radioprotezione" II anno (settore scientifico disciplinare B01B corso integrato D5) anno accademico 1999/2000.

D.U. di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

"Radioprotezione" II anno II semestre (settore scientifico disciplinare B01B corso integrato D2) anno accademico 1999/2000

D.U. di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

"Radioprotezione" II anno I semestre (settore scientifico disciplinare B01B corso integrato D2) anni accademici 2003/2004 - 2004/2005 - 2005/2006 - 2006/2007 - 2007/2008 - 2008/2009.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Articoli

1. Cerebrospinal fluid neuron-specific enolase in Alzheimer's disease and vascular dementia, L. Parnetti et al., *Neuroscience Letters* 183 (1995) 43-45, Elsevier
2. Serum anti-GFAP and anti-S100 autoantibodies in brain aging, Alzheimer's disease and vascular dementia, P. Mecocci et al., *Journal of Neuroimmunology* 57 (1995) 165-170, Elsevier;
3. Increased cerebrospinal fluid pyruvate levels in Alzheimer's disease, L. Parnetti et al., *Neuroscience Letters* 207 (1995) 231-233, Elsevier;
4. Altered mitochondrial membrane fluidity in AD brain, P. Mecocci et al., *Neuroscience Letters* 207 (1996) 129-132, Elsevier;
5. Anticorpi sierici anti-GFAP e anti-S100 in soggetti anziani sani, con demenza di Alzheimer e con demenza vascolare, P. Mecocci et al., *Giorn. Geront.* vol.44 (1996) 348-348;
6. Autoantibodies against oxidized low-density lipoproteins in older stroke patients, A. Cherubini et al., *JAGS*, 45 (1997) 125;
7. Diagnosing Alzheimer's Disease in very Elderly Patients, L. Parnetti et al., *Gerontology*. vol.43 (1997) 335-342;
8. Risonanza magnetica e diagnosi differenziale delle demenze dell'età avanzata, G.P. Pelliccioli et al., *Giorn. Geront.* vol.45 (1997) 28-28;
9. La tipologia del paziente geriatrico nell'Ospedale per acuti: analisi della casistica dell'U.O. di Geriatria del Policlinico di Perugia relativa al periodo 1° gennaio - 30 giugno 1995, B. Salatino et al., *Giorn. Geront.* vol.45 (1997) 108-108;
10. Oxidative stress and dementia: new perspectives in AD pathogenesis, P. Mecocci et al., *Aging Clin. Exp. Res.*, vol. 9, suppl. to n.4, (1997) 51-51;
11. Mitochondrial Membrane Fluidity and Oxidative Damage to Mitochondrial DNA in Aged and AD Human Brain P. Mecocci et al., *Molecular and Chemical Neuropathology*, vol. 31, (1997) 53-63;
12. Stress ossidativo e demenza di Alzheimer: alterazioni del DNA e della fluidità di membrana nei mitocondri estratti da tessuto cerebrale, P. Mecocci et al., *Giorn. Geront.* vol.45 (1997) 333-339;
13. Oxidative damage to DNA in lymphocytes from AD patients, P. Mecocci et al., *Neurology*, vol. 51 (1998) 1014-1017;
14. Interstitial pneumonitis in acute leukemia patients submitted to t-depleted matched and mismatched bone marrow transplantation, C. Aristei, *J. radiation Oncology Biol. Phys.*, vol 41 No 3 (1998) 651-657
15. Tau Protein in cerebrospinal Fluid: A New Diagnostic and prognostic Marker in Alzheimer Disease?, P. Mecocci et al., *Alzheimer Disease and Associated Disorders*, vol 12, No 3 (1998) 211-214;
16. Neuropsychological assessment of the severely impaired elderly patient. Validation of the Italian short version of the Severe Impairment battery (SIB), *Aging Clin. Exp. Res.*, vol. 11 (1999) 221-226;
17. Short-Course Palliative Radiotherapy in Non-Small-Cell Lung Cancer, Marco Lupattelli et al., *J. Clin Oncol (CCT)* vol. 23 No. 1, 2000 pag 89-93
18. Regional Node Failure in Patients With Four or More Positive Lymph Nodes Submitted to Conservative Surgery Followed by Radiotherapy to the Breast, Cynthia Aristei et al., *J. Clin Oncol (CCT)* vol. 23 No. 3, 2000 pag 217-221.
19. Evaluation of level I and II axillary nodes included in the standard breast tangential fields and calculation of the administered dose: results of a prospective study, Cynthia Aristei et al., *J. Radiation Oncology Biol. Phys.* Vol. 51 No.1, 2001 pag 69-73.
20. Report AIFM Protocollo Italiano per il controllo di qualità degli aspetti fisici e tecnici in mammografia, N.1 (2004)

Abstract

1. Dose to superficial tissue with 8 MeV X-ray, C. Raymondi et al., Atti "2nd biennial meeting on Physics Clinical Radiotherapy" (Praga 28-30 maggio 1993);
2. L'imaging nel trattamento radiante della mammella, C. Aristei et al., Atti "International Congress on Advanced Diagnostic Modalities and New Irradiating Techniques in Radiotherapy" (Perugia 9-11 Marzo 1994);
3. Neurometabolic (SPECT) and Neurochemical (MRS) Methodologies for the Study of Pathological Brain Aging: Preliminary Data, R. Palumbo et al., The Journal of Nuclear Biology and Medicine vol. 38 No.2, Atti "Italian Association of Nuclear Medicine (AIMN) second national congress, may 30 - june 2, 1994",
4. Treatment planning quality assurance: quantitative calibration of CT scanners for electron density determination, F. Chionne et al., Radiotherapy & Oncology volume 32,(suppl.1) 1994, Elsevier "13th Annual ESTRO Meeting" (Granada, Spain 26-29 september 1994);
5. Messa a punto e prove di un dosimetro per campi misti n- γ da LINAC ad uso radioterapico, Borio et al., Atti "LXXX Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica" (Lecce 26 settembre - 1 ottobre 1994);
6. Datazione di un reperto fittile rinvenuto in una grotta eremitica del Gargano, F. Forini et al., LXXXI Congresso nazionale Società Italiana di Fisica (Perugia, 2-7 ottobre 1995)
7. Quantitative CT tomography for radiotherapy treatment planning: calibration phantom and sources of error, S. Beneventi et al., Abstracts of Third Biennial ESTRO Meeting on Physics in Clinical Radiotherapy (Gardone Riviera, Italy 8-11 october, 1995) Radiotherapy & Oncology volume37,(suppl.1) 1995;
8. Build-up and surface dose measurements for different photon beams: oblique incidence and the use of spoilers, S. Beneventi et al., Abstracts of Third Biennial ESTRO Meeting on Physics in Clinical Radiotherapy (Gardone Riviera, Italy 8-11 october, 1995) Radiotherapy & Oncology volume37,(suppl.1) 1995.
9. Distribuzione di dose nella regione di build-up dei fasci di fotoni di alta energia, S. Beneventi et al., 1° Congresso Nazionale AIFS (Perugia, 11-13 Novembre 1995);
10. Preliminary results on fludarabine as an immuno-suppressor in bone marrow transplantation conditioning, A. Terenzi et al., Abstract of 22nd Annual Meeting of the EBMT and 12th Meeting of the Nurses group (Congress Center, Hofburg, Vienna, Austria 3-7 March, 1996) Bone Marrow Transplantation Volume 17, (suppl.1);
11. Antibodies against oxidized low-density lipoproteins in acute stroke patients, A. Cherubini et al., Lipoprotein oxidation and atherosclerosis Biological and clinical aspects Second International Conference (Pavia 12-14 settembre 1996)
12. Decrease of antibodies against oxidized low-density lipoproteins in the acute phase of stroke, P. Mecocci et al., VIII Biennial meeting International Society for Free Radical Research (1-5 ottobre 1996 Barcellona-Spagna)
13. Increase oxidative damage to DNA in lymphocytes from Alzheimer disease patients, P. Mecocci et al., 1st Bologna international meeting on cognitive and affective disorders in the elderly (19-21 giugno 1997);
14. Cerebrospinal fluid tau protein in the diagnosis of old-age dementias, P. Mecocci et al., 1st Bologna international meeting on cognitive and affective disorders in the elderly (19-21 giugno 1997);
15. Cerebrospinal fluid tau protein in the diagnosis of old-age dementias, P. Mecocci et al., Society for neuroscience, 27th Annual Meeting New Orleans, La. (25-30 ottobre 1997);

Partecipazione a Corsi o Convegni

1. Estro Teaching Course on Radiation Physics for clinical Radiotherapy" Leuven (B), 1-5 settembre 1996.
2. Corso di aggiornamento "Qualità e sicurezza" Arezzo 23-24 ottobre 1997
3. Corso-Convegno "Procedure operative di misura e valutazioni dosimetriche nelle attività sanitarie" Centro studi "I Cappuccini" San Miniato (PI) 10-12 giugno 1998.
4. Giornata di studio Assicurazione di qualità in radioterapia 2 dicembre 1998 Istituto Superiore di Sanità Roma
5. I corso-dibattito controlli di qualità in radioterapia dal 3-12-1998 al 4-12-1998 Istituto Superiore di Sanità Roma
6. Conformal radiotherapy: Clinical, Biological and Physical Aspects Roma - 19-20 Febbraio 1999
7. Estro workshop on "Quality Assurance of treatment Planning System" Göttingen, Germany, 6-7 April 1999
8. Estro Meeting on "Physics for Clinical Radiotherapy" Göttingen, Germany, 8-11 April 1999
9. Attribuzioni e Responsabilità dell'Esperto in Fisica Medica, Roma 20-11-2000.
10. L'applicazione dei nuovi decreti legislativi in materia di radioprotezione: La radioprotezione nel terzo millennio, Roma 2 aprile 2001.
11. Il controllo di qualità nella mammografia di screening, Perugia 20 settembre 2001
12. La radiologia digitale diretta: Tecnologie a confronto, Firenze 12 aprile 2002
13. Corso ESTRO: dose determination in modern radiotherapy Beam Characterisation, Dose Calculation and Dose Verification, Perugia Italia 21-25 aprile 2002.
14. Fisica e tecnologia della diagnostica ecografia, Villa Cagnola – Gazzada (Va) 17-19 Maggio 2004
15. Convegno Attualità in senologia Firenze 16-19 novembre 2005.