

CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto Papaleo Alberto

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 conseguiti 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 Medicina e Chirurgia conseguita in data 05/07/1983 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino; tesi di Laurea: "Contributi dell'indagine ventricolografica radioisotopica computerizzata nello studio della malattia di Ebstein", sperimentalmente svolta in collaborazione con la cattedra di malattie Cardiovascolari della Facoltà di Medicina dell'Università di Torino dai Servizi di Medicina Nucleare e Cardiologia dell'Ospedale S. Croce di Cuneo. Relatore: Prof. E. Rosettani. Votazione: 104/110.

Specializzazione nella disciplina di Medicina Nucleare conseguita in data 30/06/1986 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino (durata del corso anni 3) con frequenza presso il Servizio di Medicina Nucleare dell'Ospedale S. Croce di Cuneo; tesi di specializzazione: "Diagnosi dell'infarto miocardico non transmurale mediante scintigrafia miocardica con TI 201 a riposo", sperimentalmente condotta presso il Servizio di Medicina Nucleare dell'Ospedale Civile S. Croce di Cuneo. Relatore: Prof. G.L. Turco, direttore della cattedra di Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Torino. Votazione: 70/70 Lode.

Iscrizione all'Albo Provinciale dell'Ordine dei Medici di Cuneo a far tempo dal 04/01/1984 al numero di posizione 2085.

Di avere conseguito il Diploma di maturità classica presso il Liceo Classico Silvio Pellico di Cuneo nel 1976 con votazione 51/60.

- ☐ di essere in possesso dei seguenti titoli:

TITOLI DI CARRIERA

Il sottoscritto ha prestato servizio dal 11/06/1986 (data di assunzione) a tutt'oggi presso l'ASO S. Croce e Carle di Cuneo, ente di rilievo nazionale e di alta specializzazione DPCM 23.4.1993, tale costituita dall'01/01/1995 e subentrata in pari alla disciolta USSL n. 58, con il sottoattestato certificato di servizio rilasciato dall' Ufficio Personale della ASO S. Croce e Carle:

- dal 11/06/1986 al 28/01/1987 assistente medico- medicina nucleare incaricato a tempo determinato;
- dal 29/01/1987 al 31/12/1992 assistente medico - medicina nucleare di ruolo a tempo pieno;
- dal 01/01/1993 al 28/06/1993 medico 1° livello dirigenziale fascia b - medicina nucleare di ruolo a tempo pieno;
- dal 29/06/1993 al 05/12/1996 medico 1° livello dirigenziale fascia a - medicina nucleare di ruolo a tempo pieno;
- dal 06/12/1996 al 30/07/1999 dirigente medico 1° livello - medicina nucleare a tempo indeterminato a tempo pieno;
- dal 31/07/1999 ad oggi dirigente medico - medicina nucleare a tempo indeterminato a tempo pieno.

INCARICHI RICOPERTI

- dal 01/03/1998 al 31/12/2001 conferimento incarico dirigenziale (art.57, c.3, lett.a) del CCNL del 05/12/1996) di: neurologia nucleare;
- dal 01/01/2002 al 31/12/2004 conferimento dell'incarico dirigenziale (art. 27, comma 1, lett.c) del CCNL 08/06/2000) di: neurologia nucleare;
- dal 01/01/2005 al 30/04/2004) conferimento dell'incarico dirigenziale (art. 27, comma 1, lett.c del CCNL 08/06/2000) di: medicine nucleare d' urgenza e neurologia nucleare;
- dal 01/05/2007 ad oggi conferimento dell'incarico dirigenziale (art. 27, comma 1, lett.c) del CCNL 08/06/2000 di responsabile del settore diagnostica neurologica con radiofarmaci gamma emittenti e medicina nucleare di urgenza; La posizione da me rivestita è il massimo livello di posizione professionale dell'ASO S. Croce e Carle di Cuneo.

- dal 19/10/2018 a tutt'oggi sostituzione, per avvenuta vacanza del posto di direttore medico, con incarico di direzione della struttura complessa di medicina nucleare, ai sensi dell'art. 18, commi 4 e 7 del CCNL 08/06/2000.

La tipologia delle attività svolte nella S.C. Medicina Nucleare della ASO S. Croce e Carle di Cuneo sono le seguenti:

- Prima visita
- Seconda visita
- Visita Pediatrica
- Scintigrafia Spazi Liquorali
- Spet Cerebrale di Perfusionione
- Visita Di Controllo Medicina Nucleare Pediatrica
- Captazione +Scint. Tiroide
- Scint. Delle Paratiroidi
- Scint. Tiroidea
- Scint.1 Segm Ind.+ (Tiroide)
- Angiocard. Scint. Equil. Param. Funz.
- Angioscint. Distrettuale
- Scint. Miocard. Con Indic. Lesione
- Spet Miocard. Indic. Lesione
- Spet Miocard. Di Perfusionione A Riposo
- Spet Miocard. Perfus. Test. Prov.
- Gated Spect
- Gated Spect a Riposo
- Scint. Polmonare Perfusionale
- Scint. Perfus. Ventil. I.F.
- Scint. Polmonare Ventilazione
- Spet Polmonare Perfusionione
- Ricerca Angiomi Epatici
- Spet Angiomi Epatici
- Scint.Epatica
- Spet Epatica
- Mucosa Gastrica Intestinale
- Scint.Ghiandole Salivari
- Scint.Enterorragie
- Scint.Sequenziale Salivari:I.F.
- Reflusso Vesc.Ureter.Cistoscint.
- Scint.Renale
- Scint.Renale Sequenziale
- Scint.Sequenz.Renale:I.F.Separata
- Scint.Seq.Ren.:If.Sep.Test.Provocat

- Scint. Renale Con Angioscintigrafia
- Scint. Seq. Ren: I. F. Sep. Captopril
- Scint. Scheletrica Segm.
- Scint. Scheletrica Segm. Polifasica
- Scint. Scheletrica Segm. Se + T.B.
- Total Body Scheletrico
- Spet Scheletrica Segm.
- Densitometria Ossea Lombare
- Densitometria Ossea Total Body
- Densitometria Ossea Femorale
- Densitometria Ossea Ultradistale
- Determ. Del Volume Eritrocitario
- Scint. Midollo Osseo Corporeo Totale
- Scint. Splenica
- Spet Splenica
- Scint. 1 Segm. Con Ind. Pos.
- Scint. Tb. Con Ind. Pos.
- Spet 1 Segm. Con Ind. Pos.
- Spet 1 Segm. Con Ind. Pos. Dopo T.B.
- Spet Cerebrale Con Indicatori Positivi
- Scint. Segm. Cell. Autol. Marcate
- Scint. Segm. + T.B. Cell. Autol. Marcate
- Scint. T.B. Cell. Autol. Marcate
- Spet 1 Segm. Con Cell. Autol. Marcate
- Spet 1 Segm. Dopo T.B. Con Cell. Aut. M
- Scint. Segm. Con Imm. O Recett.
- Scint. Tot. Corp. Con Imm. O Recett.
- Spet 1 Segm. Con Tracc. Imm. O Recett.
- Spet 1 Segm. Con Imm. O Rec. Dopo T.B.
- Spet 1 Segm. Tracc. Imm. O Rec. Datscan
- Scint. Tot. Corp. Imm. O Rec. Mibg
- Prelievo Di Sangue Venoso
- Terapia Degli Ipertiroidismi
- Terapia Delle Metastasi Ossee
- Es. Microscopico Sangue Periferico
- Tomoscint. Cer. (Pet) St. Qualitativo
- Tomoscint. Cer. (Pet) St. Quantitativo
- Tomoscint. Globale Corporea (Pet)
- Tomoscint. Mioc. (Pet) Perfus. Ammonia
- Tomoscint. Glob. Corp. (Pet) Colina
- Tomoscintigrafia Cerebrale Con 11c-Metionina
- Glicemia
- Consulenza Personale Medico 1/2 Ora

- Consulenza Personale Medico 1 Ora
- TARE
- Linfoscintigrafia per ricerca linfonodo sentinella
- Centratura radioisotopica
- Ecografia capo collo
- Agobiopsia ecoguidata
- Linfoscintigrafia
- Transito esofago gastrico

Tutti gli esami Spet possono essere effettuati, su indicazione del Medico Nucleare, con metodica Spet/CT disponendo la S.C. Medicina Nucleare dell'ASO S. Croce e Carle di Cuneo della opportuna strumentazione ibrida.

Le tipologie quali quantitative più numerose che il sottoscritto ha svolto negli anni 2009-2019 e 1994- 2019 sono riportate nell' apposito documento allegato. Per i dettagli di tutte le prestazioni effettuate nei suddetti periodi si vedano i report aziendali certificati dal Direttore Sanitario di Presidio dr. Alessandro Garibaldi e dal Direttore del Dipartimento Interaziendale dei Servizi dr. Maurizio Grosso.

PUBBLICAZIONI

- 1) N. De Benedictis, A. Papaleo et al.: "Contributo della angiocardigrafia radioisotopica computerizzata all'equilibrio nel riconoscimento della displasia aritmogena del ventricolo destro". Giorn. Ital Cardiologia Vol. XIV/I, n. 5, Maggio 1984, pp.312 e segg.
- 2) R. Bollini, A. Papaleo et al.: "L'angiocardigrafia radioisotopica con Tc99m-Albumina nella diagnosi di aneurisma dissecante dell'aorta toracica". Giorn. Ital. Cardiologia Vol. XIV/I, n. 6, Giugno 1984, pp.455-456.
- 3) R. Bollini, A. Papaleo et al.: "Valutazione dell'efficacia della streptochinasi EV nell'IMA mediante curve enzimatiche e scintigrafia miocardica con TI201: dati preliminari". Giorn. Ital. Cardiologia Vol. XIV/I, n. 6, Giugno 1984, pp.455.
- 4) G.F. Camuzzini, A. Papaleo et al.: " In vitro properties and clinical use of Te 99m - Tc-3-bromo-2,4,6-trimethyl-IDA in sequential hepatobiliary scintigraphy". J.Nucl. Med.All.Sei., Vol. 28, n. 3, July-september 1984, pp.167-169.
- 5) GF. Camuzzini, A. Papaleo et al.: "Scintigraphic changes induced by systemic thrombolytic therapy in acute myocardial infarction. Serial TI-201 perfusion scanning". V Giornate Radiologiche: "Hearth and Brain Imaging"; Capri 13-15.09.1985.
- 6) A. Biggi, A. Papaleo et al.: "Bilancio lesionale nell' infarto miocardico mediante tecnica medico-nucleare". Imaging n. 2, anno 1986.
- 7) G.F. Buccheri, A. Papaleo et al.: "Is 67-Gallium uptake a prognostic indicator in non-small cell lung cancer?". Bull. Europ. Physiopath. Resp., Vol. 22, supplement 8, pp. 1-185 s, 1986. Soc. Europaea Pneumologica - Soc. Europaea Physiologicae Clinicae Respiratoriae; Joint Meeting, Paris, 3 - 6 sept 1986.
- 8) G.F. Buccheri, A. Papaleo et al.: "Role of 67-Gallium whole body scintigraphy in the staging of lung cancer, with a comparison to thoracic computed tomography (CT)". Bull. Europ. Physiopath. Resp., Vol. 22, supplement 8, pp. 1-185 s, 1986. Soc.

Europaea Pneumologica - Soc. Europaea Physiologicae Clinicae Respiratoriae; Joint Meeting, Paris, 3 - 6 sept 1986.

- 9) G.F. Camuzzini, A. Papaleo et al.: "In vivo red blood cell labelling in cardiovascular scintigraphy: labelling versus imaging" Nuc. Compact 17, 1986, pp.44-46.
- 10) P.G. Zagnoni, A. Papaleo et al.: "Serial study of SPECT brain imaging with 99m Tc-Hm-Pao in epileptic patients". 17 th Epilepsy International Congress, Jerusalem, Israel, sept. 6-11.09.1987, Book of abstract, p. 143.
- 11) E. Grasso, A. Papaleo et al.: "99m Tc-Hm-Pao SPECT: a new approach to the study of epilepsy". 17 th Epilepsy International Congress, Jerusalem, Israel, sept. 6-11.09.1987, Book of abstract, p.52.
- 12) E. Grasso, A. Papaleo et al.: "99m Tc-Hm-Pao SPECT: nuova tecnica di indagine nello studio dell'epilessia". XXV Congresso Naz. Soc. Ital. Neurol., Bologna, 30.11/1-2-3.12.1987, p.336.
- 13) P.G. Zagnoni, A. Papaleo et al.: "Studio seriato della Spect cerebrale con 99m Tc-Pao in pazienti epilettici". XXV Congresso Naz. Soc. Ital. Neurol., Bologna, 30.11/1-2-3.12.1987, p. 337.
- 14) E. Grasso, A. Papaleo et al.: "99m Tc-Hm-Pao SPECT nuova tecnica di indagine nello studio dell'epilessia". Soc. Ital. Neurologia Sez. Piemontese, Ivrea 28.03.87, abstract.
- 15) A. Biggi, A. Papaleo et al.: "Thallium-201 reverse redistribution at rest: a pattern of myocardial infarction". J.Nucl.Med.All.Sci., vol. 31, n. 4, 1987, pp. 331-336.
- 16) P.G. Zagnoni, A. Papaleo et al.: "Spect cerebrale con 99m Tc-Hm-Pao nell'epilessia: osservazioni ripetute nel tempo in 18 pazienti". VI Reunion Conjointe des Lignes Espagnole, Francaise, Italienne, Portugaise contre l'Epilepsie, Montpellier 11-13.05.1988.
- 17) G.F. Camuzzini, A. Papaleo et al.: "Diagnostica per immagini degli accidenti cerebrovascolari acuti". VII Congresso Nazion. Soc. Italiana Terapia intensiva - Monteporzio Catone - Frascati (Roma), 29.09/01.10.1988.
- 18) G.F. Camuzzini, A. Papaleo et al.: "Regional cerebral perfusion in cerebrovascular diseases studied by 99m Tc-Hm-Pao and SPECT technique". Rev. Esp. Med. Nuclear 7, suppl. II (12-17), 1988.
- 19) E. Grasso, A. Papaleo et al.: "La SPECT con 99m Tc-Hm-Pao nello studio dell'epilessia". Boll. Lega It. contro l'Epilessia, 1988, pp.171-172.
- 20) E. Grasso, A. Papaleo et al.: "La SPECT con 99m Tc-Hm-Pao nello studio dell'epilessia". VI Reunion Conjointe des Lignes Espagnole, Francaise, Italienne, Portugaise contre l'Epilepsie, Montpellier 11-13.05.1988.
Diagnostic value of spect brain imaging with 99m Te Hm Pao in transient ischemic attacks" Modern Trend in Neurology and Neurological Emergences - 1th European Congress of Neurology, Prague, aprii 18-22 19.
- 21) A. Cognazzo, A. Papaleo et al.: "La scintigrafia tomografica ad emissione di singolo fotone (SPECT) con 99m Tc-Hm-Pao nello studio precoce degli attacchi ischemici cerebrali transitori (TIA)". XXVIII Congr. Naz. SNO, S. Margherita Ligure, 19-21.05.88, Volume dei Riassunti.
- 22) G.F. Camuzzini, A. Papaleo et al.: "Tomografia cerebrale a fotone singolo (SPECT): l'impiego dell'Hm-Pao Tc 99m Te nello studio della perfusione cerebrale". Immagini Diagnostiche n. 3, 1986, G.E. Medical System.
- 23) A. Cognazzo, A. Papaleo et al.: "Esperienza di 4 anni con la tecnica 99m Tc-Hm-Pao SPECT nello studio dei pazienti neurologici". Atti Riunione annuale Soc. It. Neur. Sez. Piemontese, Cuneo, 1989, pp. 9-11.

- 24) E. Grasso, A. Papaleo et al.: "Esperienza di 4 anni con la tecnica 99m Tc Hm-Pao SPECT nello studio delle epilessie" Atti Riunione annuale Soc. It. Neur. Sez. Piemontese, Cuneo, 1989, pp 12-13.
- 25) G.F. Camuzzini, A. Papaleo et al.: "Tc 99m-Hm-Pao single photon emission tomography (SPECT) in the study of brain pertusion in different cerebrovascular diseases". Proceedings of the Chinese Academy of Medical Sciences and the Peking Union Medical College, Suppl. I, Vol. 3, p 30.
- 26) E. Grasso, A. Papaleo et al.: "99m Tc (Hm-Pao) SPECT: a new approach to the study of epilepsy". I Advances in Epileptology, vol. 17 Raven Press, 1989: 12-15.
- 27) E. Grasso, A. Papaleo et al.: "Single photon computed emission tomography with 99m Tc-Hm-Pao in the study of focal epilepsy". The Ital. J. of Neurol. Sciences, 10, 1989, pp. 175-179.
- 28) C. Bellotti, A. Papaleo et al.: "Variazione del flusso ematico regionale cerebrale in pazienti con ESA da aneurisma studiati con 99m Tc Hm-Pao e SPECT". Atti Riunione annuale Soc. It. Neur. Sez. Piemontese, Cuneo, 1989.
- 29) G.F. Camuzzini, A. Papaleo et al.: "Vascular perfusion cerebral territories identified by 99m Tc-Hm-Pao SPECT during aneurism surgery". The Ital. J. of Neurol. Sciences, april-june 1989.
- 30) S. Ferrero, A. Papaleo et al.: "Valutazione mediante SPECT della perfusione cerebrale durante clampaggio carotideo". Arch. Chir. Tor. e Cardiovascol. Vol. XI, Suppl. I, 1989, p. 110.
- 31) F. Perla, A. Papaleo et al.: "Diagnostic value of SPECT brain imaging with 99m Tc-Hm-Pao in transient ischemic attacks". Neurology in Europe I, 1989, pp 206-210.
- 32) A. Cognazzo, A. Papaleo et al.: "Esperienza di 4 anni con la tecnica 99m Tc-Hm-Pao nello studio di pazienti neurologici". Soc. It. Neur. Sez. Piemontese, recenti progressi tecnologici nella diagnostica neurologica; Atti della Riunione annuale, Cuneo, 09.04.1989.
- 33) F. Perla, A. Papaleo et al.: "Impiego della SPECT con 99m Tc-Hm-Pao nell'amnesia globale transitoria". X Corso di Aggiornamento della Soc. Ital. di Neurologia, Siena 14-17.11.1990.
- 34) F. Perla, A. Papaleo et al.: "Spect with Tc 99m-Hm-Pao in patients with transient global amnesia". Il Congress of Paneuropean Society of Neurology, Vienna, 07-12.12.1991, Book of Abstract.
- 35) F. Perla, A. Papaleo et al.: "Impiego della SPECT nell'amnesia globale transitoria Soc. Ital. Neurol., Riunione annuale sez. Piemonte e Valle d'Aosta, 13.04.1991.
- 36) M. Medina, A. Papaleo et al.: "Cerebral Blood Flow changes examined by 99m Tc-Hm-Pao during temporary vessel occlusion in cerebral aneurysm surgery". IX European Congress of Neurosurgery, Moscow, 23-28.06.1991, Book of Abstract.
- 37) A. Papaleo et al.: "Spect with 99m Tc-Hrn-Pao in patients with transient global Amnesia". National Congress of Ital. Ass. of Nucl. Med., Milano, 06-09.05.1992.
- 38) S. Ferrero, A. Papaleo et al.: "Il ruolo della Spect Tc 99m-Hm-Pao nella chirurgia carotidea". Arch. Chir. Tor. e Cardiovascol.; Vol. 14, n. 3, maggio-giugno 1992, pp. 189-203.
- 39) M. Medina, A. Papaleo et al.: "Spect with 99m Tc-Hm-Pao in the assessment of cerebral vasospasm after subarachnoid hemorrhage". New trends in management of cerebro-vascular malformation, International conference, Book of Abstract, Verona, 08-12.06.1992.
- 40) M. Medina, A. Papaleo et al.: "Assesment of cerebral blood flow by spect with 99m Tc-Hm-Pao in patients undergoing clipping during intracranial aneurysm New trends

- in management of cerebro-vascular malformation, International conference, Book of Abstract, Verona, 08-12.06.1992.
- 41) L. Ambrogio, A. Papaleo et al.: "Q-Eeg e Spect nella Malattia di Alzheimer". Riv. Ital. Neurobiologia, 39 (4), pp. 427- 433,1993.
 - 42) A. Papaleo et al: "Spect cerebrale con Tc 99m-Hm-Pao in pazienti con amnesia globale transitoria" I Congresso Naz. Associazione Italiana di Medicina Nucleare, Milano 06-09.05.1992, Book of abstract.
 - 43) Collaborazione alla stesura del volume: "La Spet cerebrale con 99m Tc-Hm- Pao: impiego clinico". Coord. Scientif. G.F. Camuzzini, Ed. Masson, 1993.
 - 44) M. Medina, A. Papaleo et al.: "Variations in regional Cerebral blood flow investigated by single photon emission computed tomography with Tc 99m-d, l-hexamethylpropileneamineoxime during temporary clipping in Intracranial aneurysm surgery: preliminary results". Neurosurgery, vol. 33, n.3, sept 1993, pp. 441-450.
 - 45) Manuale di standardizzazione delle procedure medico nucleari in neurologia, Gruppo di Studio di Medicina Nucleare in Neurologia, dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare, capitolo: la patologia cerebrovascolare acuta.
 - 46) G.F. Camuzzini, A. Papaleo et al: "Medicina nucleare in neurologia". Ospedale Maggiore 93, (1), pp. 22-33, 1999.
 - 47) R. Pellegrino, A. Papaleo et al: "Regional expiratory flow limitation studied with Technegas in asthma". J. Appl. Physiol., 91:2190-2198, 2001.
 - 48) S. Polizzi, A. Papaleo et al: "Neurotoxicology effects of aluminium among foundry workers and Alzheimer's disease". NeuroToxicology n. 23(2002) pp. 761 e seg.
 - 49) S. Polizzi, A. Papaleo et al.: "Tinnitus e corteccia entorinale in paziente con esposizione occupazionale a solventi, metalli e rumore: uno studio mediante SPECT encefalica". G. Ital. Med. Lav. Erg. 2004, 26:4; Suppl., pp. 321 e seg.
 - 50) M. Feola; A. Papaleo et al: "Atorvastin improves myocardial perfusion in a patients with Hypercolesterolemia and single-vessel coronary disease". Clin. Nucl. Med. Vol. 31, n. 3, march 2006, pp. 166 e segg.
 - 51) A. Papaleo: "Considerazioni sulla patologia vascolare acuta". In: Spect e Pet in Neurologia, Patron editore Bologna 2006, pp. 139 e segg.
 - 52) S. Chauvie, A. Papaleo et al: "Virtual MRI - derived Spect for the visual analisys of Parkinson's disease in early stage". Nucl. Science Symposium Conference Record, 2008.
 - 53) F. Perla, A. Papaleo et al: "Diagnostic value of spect brain imaging with 99m Tc-Hm Pao in transient ischemic attacks". Modern Trend in Neurology and Neurological emergencies, lth European Congress of Neurology, Prague, April 18-22.1988.
 - 54) A. Gagliano, A. Papaleo et al: "Functional neuroimaging in Huntington disease". Neurological Sciences, Suppl. Vol. 30, Nov. 2009, pp. s370-371.
 - 55) A. Gagliano, A. Papaleo et al: "Valutazione dell'impatto del neuroimaging funzionale e sulla diagnostica dei parkinsonismi su una popolazione di pazienti afferenti a neurologie piemontesi di I° e II° livello". Atti XXXVI Congresso Naz. L.I.M.P.E. Genova, 14-17.10.2009, pag 300.
 - 56) A. Gagliano, A. Papaleo et al: "Correlazione tra neuroimaging funzionale e valutazione neurologica clinica nei parkinsonismi degenerativi". Atti Riunione annuale della S.I.N. sezioni Piemonte e Valle d'Aosta, Cuneo 06-07.11.2009, pp. 59.
 - 58) A. Gagliano, A. Papaleo et al: "Correlation between putaminal 123I-FP-CIT Binding potential (BP), cerebral spect and changes in motor scale evaluation in idiopathic parkinson's disease outpatients". Neurological Sciences, Suppl. Vol. 31, Oct. 2010, pp. s307-308.

- 59) E. Rota, A. Papaleo et al: "Functional neuroimaging correlates of medically unexplained vision loss". *Psychosomatic*, 2014, mar-apr., 55, pp.200-204.

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

CORSI FORMATIVI PROFESSIONALI O DI AGGIORNAMENTO

IN QUALITA' DI DISCENTE

- 1) XXI congresso nazionale S.I.B.M.N., VII convegno nazionale. S.I.R.M.N., Santa Margherita Ligure, 01.06.1985.
- 2) Corso aggiornamento in Medicina Nucleare Torgiano (PG) 06-08.10.1985.
- 3) Recent advances in Nuclear Medicine; Udine 02-03.10.1987.
- 4) Cardiologia Nucleare: la cardiopatia ischemica; Spoleto 04-07.11.1987.
- 5) Corso aggiornamento in Medicina Nucleare; Gargonza (AR) 04.1988.
- 6) European Nuclear medicine Congress 1988, Milano 16.11.1988.
- 7) Imaging di parametri funzionali cerebrali come parametri radioattivi, Santa Margherita Ligure 11-12.04.1988.
- 8) Corso di aggiornamento in Medicina Nucleare, Gargonza (AR) 24-26.09.1990.
- 9) I Congresso A.I.M.N., Milano 06-09.05.1992.
- 10) Tavola rotonda Recenti progressi nello studio densità recettori dopaminergici striatali D2: diagnostica per immagini e correlazione clinica con malattie neurologiche di tipo degenerativo, Torino 24.10.1995.
- 11) VII Convegno GICN, Gubbio 26-29.11.1997.
- 12) 3rd International Conference in Nuclear Cardiology, Florence 06-09.06.1997.
- 13) V Congresso A.I.M.N., Grado (GO) 16-17.05.1998.
- 14) Attestato di formazione ed aggiornamento specifico in radioprotezione, Cuneo 12.06.1999.
- 15) Convegno: La valutazione dell'insuccesso chirurgico nell'impianto di protesi ortopedica: ruolo delle tecniche con radionuclidi, Milano 23.05.2001.
- 16) XI Corso di aggiornamento in Medicina Nucleare: strumentazione e procedure di imaging integrato in Medicina nucleare, Pisa 29-31.10.2001.
- 17) VI Congresso Nazionale AIMN; Genova 15-19.11.2002.
- 18) Il Corso di aggiornamento di Medicina Nucleare in Neurologia, Rimini 20-21.04.2002.
- 19) Implementazione sistemi di...

- 20) La Spect nella diagnosi clinica di malattia di Parkinson; Torino 04.07.2003.
- 21) I Convegno cuneese di Medicina Nucleare: applicazioni cliniche Pet; Cuneo 10.06.2003.
- 22) III corso aggiornamento: la Medicina nucleare in neurologia; Rimini 23-24.05.2003..
- 23) Nuclear Cardiology Today: the state of the clinical practice and future molecular directions; Cesena 10-12.06.2004.
- 24) Linee guida nella diagnosi delle infezioni osteoarticolari; Ferrara: 12-13.03.2004.
- 25) "Aggiornamenti in radioprotezione" corso di aggiornamento rivolto ai medici specialisti in medicina nucleare, Torino 12.03.2005.
- 26) Aggiornamenti in Radioprotezione: problematiche correlate alle terapie medico nucleari e alla diagnostica PET; Torino 14.06.2005.
- 27) Il Convegno Cuneese di Medicina Nucleare; Cuneo 11.11.2005.
- 28) VIII Congresso AIMN: XVI Corso di aggiornamento professionale in Medicina nucleare ed Imaging molecolare; Torino 20-24.10.2006.
- 29) Imaging Biomolecolare nella patologia extrapiramidale; Pesaro 29.06/01.07.2006.
- 30) Giornata di aggiornamento anatomo-clinico: i tumori gliali; Cuneo 16.04.2007.
- 31) XVII corso nazionale di aggiornamento professionale in Medicina nucleare ed imaging molecolare; Gizzeria (CZ) 15-16.09.2007.
- 32) Imaging medico-nucleare nella patologia degenerativa cerebrale, demenze e disturbi del movimento; Bergamo 29-30.11.2007.
- 33) XVIII Corso Nazionale di aggiornamento professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare: L' imaging molecolare nel futuro della Medicina nucleare; Roma 29.02/02.03.2008.
- 34) III Convegno Cuneese di Medicina Nucleare; Cuneo 05.04.2008.
- 35) Nuclear Cardiology and integrated cardiovascular today-2008; Cesena 18-20.09.2008.
- 36) Protocolli diagnostico terapeutici del dipartimento di radiologia; Cuneo dal 26.09.2008 al 11.11.2008 (complessive ore 11).
- 37) Medicina nucleare in neurologia: attualità e prospettive; Milano 03.12.2008.
- 38) Criteri di valutazione della risposta nei pazienti con linfoma di Hodgkin utilizzando la PET/CT; Cuneo dal 19.01.2009 al 26.01.2009 (6 ore e 15').
- 39) IX Congresso Nazionale AIMN: XIX corso di aggiornamento professionale in Medicina nucleare ed imaging molecolare "Imaging e terapia molecolare"; Firenze 20-24.03.2009.
- 40) XIII Corso di aggiornamento in cardiologia nucleare GICN; Perugia 05-07.11.2009.

- 41) Igiene e Medicina del lavoro in ambito ospedaliero (modulo 2); Cuneo 26.03.2010.
- 42) L'imaging molecolare nel futuro della Medicina Nucleare organizzato da A.O. Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia dal 26.01 al 31.05.2010.
- 43) Norme di buona preparazione dei radiofarmaci per Medicina nucleare (NPB-MN): applicazione della normativa nella S.C. Medicina nucleare dell'azienda; Cuneo 22.07.2010.
- 44) IV Convegno cuneese di Medicina nucleare PET scan & Lymphoma: a "honey moon" between clinicians and Nuclear Medicine physicians?; Cuneo 26.11.2010.
- 45) Aggiornamenti in radioprotezione: medici specialisti in Medicina nucleare; Torino 11.12.2010.
- 46) X congresso nazionale AIMN: XXII corso di aggiornamento Professionale in Medicina nucleare ed imaging molecolare; Rimini 18-20.3.2011.
- 47) Innovazione in risonanza magnetica: novità tecnologiche, protezionistiche e indicazioni in campo neurologico; Cuneo 13.01.2011.
- 48) La lavorazione in asepsi: metodologie, convalide e verifiche; Cuneo 04.02.2012.
- 49) Corso avanzato di medicina nucleare in neurologia; Pesaro 27-29.09.2012.
- 50) Elementi giuridici su sanzioni e trattativa decentrata alla luce del decreto Brunetta etc; Roma 11-13 .10.2012.
- 51) Basic life support e defibrillazione precoce (BLSD) - esecutore; Cuneo 12.11.2012.
- 52) Mind and brain: decoding the secret of neurodegenerative and psychiatric diseases by molecular neuroimaging; Prato, 15.12.2012.
- 53) XI congresso nazionale AIMN: XXIV corso di aggiornamento Professionale in Medicina nucleare ed imaging molecolare, Torino 01-03.03.2013.
- 54) Percorso polmone NSCLC localmente avanzato e metastatico; Cuneo 06.05.2013.
- 55) METAL - medical emergency team alert; Cuneo 08.05.2013.
- 56) Corso base di Medicina nucleare in neurologia; Pesaro 26-28.09.2013.
- 57) Corso di aggiornamento in neurologia nucleare: imaging medico-nucleare nei parkinsonismi e del declino cognitivo; corso on line AIMN 27.12.2013.
- 58) Gestione del paziente con scompenso cardiaco: possibile ruolo della scintigrafia miocardica MIBG; Cuneo 05.10.2013.
- 59) Corso base di Medicina nucleare in neurologia; Pesaro 25-27.09.2014.
- 60) Mind & Brain 2014: on the waves of spm, basal ganglia and amiloid imaging; Prato 13.12.2014.
- 61) Amyvid reader training; Genova 22.01.2015.

- 62) Programma formativo su NeuraCeq rivolto ad operatori sanitari - reader training; Milano 11.03.2015.
- 63) Corso base di Medicina nucleare in neurologia; Pesaro 24-26.09.2015.
- 64) Corso di formazione e aggiornamento in radioprotezione per medici nucleari (D.Lgs 187/2000, Cuneo 12.12.2015.
- 65) XXV Corso di Aggiornamento professionale in Medicina nucleare ed imaging molecolare: appropriatezza della Medicina nucleare nei percorsi diagnostico-terapeutici; Lecce 07-09.04.2016.
- 66) Corso avanzato di Medicina nucleare in neurologia; Pesaro 29.09/01.10.2016.
- 67) Lo scompenso cardiaco: dalla clinica alle nuove tecnologie per lo studio dell'iter diagnostico-terapeutico del paziente; Moncalieri 18.05.2017.
- 68) Percorsi diagnostico-terapeutici nella malattia di Parkinson; Torino 15.06.2017.
- 69) Corso base in Medicina nucleare in neurologia; Pesaro 28-30.09.2017.
- 70) Corso avanzato di Medicina nucleare in neurologia; Pesaro 27-29-09.2018.
- 71) Ruolo del gruppo interdisciplinare cure nella gestione del carcinoma tiroideo; Spinetta Marengo (AL) 09.02.2019.

CORSI FORMATIVI PROFESSIONALI O DI AGGIORNAMENTO

IN QUALITA' DI RELATORE - MODERATORE

- 1) Relatore al VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia Intensiva: "La Terapia Intensiva nelle Specialità" con relazione sul tema: "Diagnostica per immagini degli accidenti cerebrovascolari acuti"; Monteporzio Catone Roma, 29.09/01.10.1988.
- 2) Relatore al Congresso: "La SPET in diagnostica neurologica: stato dell'arte"; Milano 12.03.90.
- 3) Relatore al Convegno: "La diagnostica medico nucleare nella patologia cerebrale" con relazione sul tema: "La patologia vascolare"; Trento 24.10.92.
- 4) Relatore al Convegno: "Possibilità Applicative della SPET cerebrale" con relazione sul tema: "Applicazioni della SPET cerebrale di perfusione in situazione di ischemia acuta"; Biella 04.04.1992.
- 5) Relatore al I Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Medicina Nucleare con relazione sul tema: "Spet cerebrale con Tc 99m Hm-Pao in pazienti con Amnesia Globale Transitoria"; Milano 06-09.05.1992.
- 6) Relatore al Convegno della Società Italiana di Neurologia - sez. Lombardia con relazione sul tema: "La medicina nucleare nell'ischemia cerebrale acuta"; Castellanza (VA) 12.04.1997.

- 7) Relatore al III Seminario in Radiologia: "Encefalo: tecniche diagnostiche e radioterapiche" con relazione sul tema: "Lo Studio Spet perfusionale cerebrale"; Torino 07-08.11.1997.
- 8) Docente selezionato dal Direttivo dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare per il Corso di Aggiornamento Monotematico Itinerante: "La medicina nucleare nelle urgenze medico chirurgiche" con relazione sul tema: "Ischemia Cerebrale Acuta"; svoltosi in 3 Corsi: Milano 20.09.1999, Messina 27.09.1999 e Roma 09.12.1999.
- 9) Relatore e Organizzatore selezionato dal Gruppo di Studio in Medicina Nucleare in Neurologia, dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare per il I Corso di Aggiornamento "Medicina Nucleare in Neurologia" con relazione sul tema: "Spet nel vascolare acuto (TIA e STROKE)"; Firenze 19-20.02.2000.
- 10) Relatore al Convegno "SPECT-PET versus TAC-RM neurologic Olympic games" con relazione sul tema: "Le vasculopatie cerebrali acute"; Pesaro 01.12.2000.
- 11) Relatore e Organizzatore al Convegno Formativo: "Razionalizzazione della spesa e qualità in sanità" con relazione sul tema: "La professionalità come razionalizzazione della spesa per prestazione"; Cuneo 26-27.10.2001.
- 12) Selezionato insieme ai Dr U.P. Guerra, Prof. A. Pupi, Prof. G. Rodriguez, Dr. A. Antonini quale Esperto nell'incontro con gli esperti discussione interattiva su casi clinici in Neurologia: "Neuroimmagini" coordinato dal Gruppo Italiano di Neurologia Nucleare dell'Aimn al VI° Congresso Nazionale AIMN; Genova 16-19.11.2002.
- 13) Nello stesso Congresso relatore sul tema: "Le infezioni in neurochirurgia" nell'incontro con gli esperti: discussione interattiva di casi clinici: Flogosi - Infezioni: contributo della medicina nucleare allo studio delle infezioni /infiammazioni coordinato dal gruppo italiano di flogosi - infezioni dell'AIMN; Genova 16-19.11.2002.
- 14) Relatore al 2° corso di formazione sulle vasculopatie cerebrali con relazione sul tema: "La gestione dell'ictus ischemico ed emorragico diagnosi, terapia farmacologica e riabilitazione"; Alba 25.09.2003.
- 15) Relatore al Convegno "La malattia di Parkinson nuovi approcci diagnostici e terapeutici" con relazione sul tema: "La diagnostica per immagini nella malattia di Parkinson: metodiche di Medicina Nucleare"; S. Vittoria di Alba (CN) 20.03.2004.
- 16) Docente/Relatore al Progetto organizzato dall'Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo "Gestione metodologia e tecnica degli esami medico-nucleari" con relazione sul tema: "Stato dell'arte delle applicazioni di procedure di medicina nucleare in neurologia"; Cuneo 09.12.2004.
- 17) Relatore al Corso "Addome tecniche di imaging ed interventistica" III Sessione: Distretto Vascolare con relazione sul tema: "Applicazioni della Medicina Nucleare in Gastroenterologia"; Cuneo 27-29.05.2005.

- 18) Moderatore insieme al Dr. Volterrani nella sessione Neurologia 1 all' VIII Congresso Nazionale AIMN; Torino 20-24.10.2006.
- 19) Relatore al corso organizzato dalla ASL 15: "Gestione ed approccio multidisciplinare nel soggetto anziano" II sessione: Neuroimaging con relazione sul tema: "Il ruolo della Medicina Nucleare"; Borgo San Dalmazzo (CN) 20.10. 2005.
- 20) Relatore al simposio clinico "Le malattie del sistema nervoso centrale: ruolo della medicina nucleare"; Alghero 31.03-01.04.2006.
- 21) Relatore alle 1e Giornate Gastro-epatologiche Cuneesi; I sessione "La diagnostica del piccolo intestino" con relazione sul tema: "La scintigrafia e la PET"; Vicoforte (CN) 03-04.03.2006.
- 22) Relatore al Corso: "L'attualità nell'approccio multidisciplinare alle malattie neurologiche" con relazione sul tema: "Il neuroimaging nucleare nelle demenze"; Tenuta Caretta-Piobesi d'Alba 01.06.2007.
- 23) Relatore al Convegno per Specialisti e Medici di medicina Generale di Mondovì: "Demenze con parkinsonismo" con relazione sul tema: "La medicina nucleare nella malattia extrapiramidale e nella demenza"; Vicoforte Mondovì (CN) 05.04.2008.
- 24) Docente/Relatore al Programma organizzato dall'Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo "Capo e collo - Nuove tecniche di imaging e terapia" con relazione sul tema: "Contributo della Medicina Nucleare alla caratterizzazione delle lesioni espansive cerebrali - Diagnosi"; Cuneo dal 30.05.2008 al 31.05.2008.
- 25) Moderatore al Corso AIMN "La Medicina Nucleare in Neurologia: attualità e prospettive"; Pesaro 26-28.09.2008.
- 26) Relatore al Seminario della Scuola di Specializzazione di Medicina Nucleare dell'Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli" con relazione sul tema: "Conversazione su: Medicina Nucleare nella diagnostica delle cerebropatie vascolari"; Roma 10.06.2009.
- 27) Moderatore al Corso AIMN "La Medicina Nucleare in Neurologia e Psichiatria: attualità e prospettive"; Pesaro 24-26.09.2009.
- 28) Relatore al pomeriggio di studio presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ancona con relazione sul tema: "Ruolo Diagnostico dell'Imaging Medico-Nucleare nei disturbi del Movimento"; Ancona 11.06.2010.
- 29) Docente all'evento formativo: "L'utilizzo della tac nel dipartimento radiologico - parte pratica" con argomento: "L'utilizzo della TC"; Cuneo dal 29.03.2010 al 27.04.2010.
- 30) Relatore presso l'Azienda Ospedaliera "Ospedale San Salvatore" di Pesaro con relazione sul tema "La Medicina Nucleare nella patologia del movimento"; Pesaro 13-14.07.2010.

- 31) Moderatore/Relatore al Corso AIMN "La Medicina Nucleare in Neurologia: attualità e prospettive 2010"; Pesaro 16-18.09.2010.
- 32) Relatore al Convegno "Malattia di Parkinson: nuove prospettive diagnostiche" con relazione sul tema: "Parkinson e parkinsonismi: la diagnosi funzionale"; Torino 19.01.2013.
- 33) Docente all'evento formativo dell'ASL CN2 Bra Alba "La radiologia nelle cefalee"; Alba (CN) 06.06.2015.

DOCENZE

- 1) Docente del Corso di Diploma di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica dell'Ospedale Civile S. Croce e Carle di Cuneo e Università degli Studi di Torino - Facoltà di Medicina e Chirurgia: Tecnica ed anatomia radiologica e radioisotopica negli anni 1990/91, 1992/93, 1993/94; Medicina Nucleare dell'anno scolastico 1996/97.
- 2) Docente del Corso di Fisica applicata I nell'anno accademico 2003/2004 nel corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia dell'Università degli Studi di Torino sede di Cuneo.
- 3) Docente dall'anno accademico 2004/2005 fino all'anno accademico 2012/2013 del corso di Tecniche di Medicina Nucleare II del corso di laurea TRMIR dell'Ospedale Civile S. Croce e Carle di Cuneo e Università degli Studi di Torino - Facoltà di Medicina e Chirurgia.

CURRICULUM PROFESSIONALE IN RELAZIONE AL PROFILO DELINEATO NEL BANDO

1)"comprovata esperienza pluriennale e competenza tecnico/professionale acquisita presso strutture ospedaliere di alta specialità nella gestione di tecnologie e processi complessi, con particolare riferimento alla gestione del sistema Ciclotrone - Laboratorio di Radiochimica PET":

Il sottoscritto ha acquisito pluriennale esperienza e competenze tecnico/professionali nella S.C. medicina nucleare della ASO S. Croce e Carle di Cuneo, ente di rilievo nazionale e di alta specializzazione, nella gestione di tecnologie e processi complessi con particolare riferimento al sistema Ciclotrone – radiochimica PET attiva nella struttura dal 2002. A tale proposito si sottolinea che la S. C. Medicina Nucleare dell'ASO S. Croce e Carle di Cuneo è stata il 4° centro in Italia ad acquisire il sistema Ciclotrone-radiochimica PET. Il sottoscritto negli ultimi 10 anni 2008-2018 ha effettuato 6196 studi CT/PET

2) "comprovata esperienza pluriennale e competenza tecnico/professionale sia nella medicina nucleare convenzionale, che nell'applicazione di metodiche PET con traccianti marcati con Fluoro, in particolare nello studio dei linfomi, e con altri traccianti beta-emettitori in ambito cardiologico, neurologico e urologico":

Il sottoscritto possiede comprovata pluriennale esperienza e competenze tecnico professionali di grado elevato sia nella medicina nucleare convenzionale sia nella applicazione di metodiche pet con traccianti marcati con Fluoro sia in quelle con altri traccianti Beta + emettitori in ambito urologico, cardiologico e neurologico. A tal proposito si richiama che la S.C. medicina nucleare dell'ASO S.Croce e Carle di Cuneo è un centro di riferimento nazionale ed internazionale per le applicazioni CT/PET 18 fdg nei linfomi: stadiazione, interim e ristadiatione al termine della terapia mediante l' utilizzo dei criteri di Deauville e nella cui diagnostica il sottoscritto ha acquisito una notevole casistica.

Il numero globale delle prestazioni di Medicina Nucleare effettuate dal sottoscritto è di 86393 dal 1994 ad oggi; non è possibile censire, in quanto non digitalizzati, le prestazioni personali effettuate dall' 11.6.1986 (data di assunzione) al 1994, anni nei quali il Servizio di medicina Nucleare è stato tra i più produttivi in Italia e tra i pochissimi a disporre della reperibilità h 24.

3) "comprovata esperienza pluriennale e competenza tecnico/professionale nell'applicazione di metodiche di medicina nucleare alla gestione dei pazienti con cardiopatia ischemica e con particolare attenzione alla esecuzione di test da stimolo ergometrici e farmacologici":

Il sottoscritto possiede elevata comprovata pluriennale esperienza e competenze tecnico professionali nella applicazione di metodiche di medicina nucleare nella gestione dei Pazienti con cardiopatia ischemica, con particolare riferimento alla esecuzione di test di stimolo ergometrici e farmacologici (4962 studi Spet miocardici con test provocativo effettuati dal 1994 ad oggi).

A partire dagli anni della tesi di laurea (1982/83), svolta in collaborazione con il Servizio di medicina nucleare ed il reparto di Cardiologia dell'ospedale di Cuneo, lo scrivente si è particolarmente interessato a tutte le applicazioni medico nucleari in cardiologia.

Dall' ottobre 2018 in qualità di direttore f.f. della S.C. di Medicina Nucleare ha con i Cardiologi dei Ospedali Provinciali (spokes della provincia di Cuneo) avviato un percorso condiviso e coordinato per consentire lo sviluppo delle metodiche di medicina nucleare in cardiologia tenuto conto dei fabbisogni della popolazione afferente, (per es. nello studio della cardiopatia amiloidotica e nel percorso diagnostico per la selezione di pazienti candidabili all' inserimento di dispositivi impiantabili di cardioversione, di costo assai elevato.

4)"comprovata competenza ed esperienza nel settore della terapia radiometabolica che non richieda una degenza protetta (ipertiroidismi, metastasi scheletriche, epatocarcinomi, ecc.):"

Il sottoscritto è gestisce i trattamenti di terapia radiometabolica non richiedenti degenza protetta come quelli per gli ipertiroidismi e per le metastasi scheletriche, Dall' ottobre 2018 si sta occupando attivamente del trattamento TARE degli epatocarcinomi, cointeso con la S.C. Radiologia e del cui Gruppo Interdisciplinare Cure (GIC) è membro.

Dal 2018 (epoca in cui gli è stato conferito l'incarico di direttore f.f.) collabora attivamente con il centro di riferimento della Regione Piemonte per la terapia radiometabolica (S.C. Medicina Nucleare dell'Ospedale Mauriziano di Torino). Si sta contribuendo a realizzare una rete per dare un servizio tempestivo ed appropriato alle esigenze degli Endocrinologi degli Ospedali spokes al fine di incrementare il numero dei trattamenti radiometabolici negli ipertiroidismi.

Inoltre, nell'ambito urooncologico, del cui GIC è membro, vengono selezionati i pazienti con carcinoma prostatico metastatico per i quali può essere appropriato l'utilizzo della terapia radiometabolica per il controllo sintomatologico delle metastasi scheletriche.

5)"capacità innovative adeguate a garantire il pieno sviluppo e l'evoluzione tecnologica della medicina nucleare per le procedure diagnostiche/terapeutiche che potranno contribuire ad una ottimale e pronta risposta alle richieste sanitarie della popolazione, a partire dalle attuali risorse, ma prospettando evoluzioni tecnologiche delle strumentazioni esistenti":

Il sottoscritto possiede comprovate competenze nella introduzione e gestione di innovazioni metodologiche che...

Medicina Nucleare allo stato dell' arte, con capacità di selezionare, tra la grande varietà delle proposte tecnico metodologiche, quelle più confacenti a rispondere efficacemente e prontamente alle reali necessità assistenziali della popolazione afferente, con la costante volontà di a ciò finalizzare l'allocazione delle risorse pubbliche. Questa capacità è comprovata dall'essere stato negli anni il diretto responsabile dell'inserimento e sviluppo di nuove metodologie quali:

- *gli studi di ventilazione associati a quelli di perfusione e piu' di recente alla loro esecuzione mediante tecnica tomografica SPET/CT,*
- *gli studi di perfusione miocardica sia nella trombolisi sistemica che nel dolore toracico,*
- *gli studi di perfusione cerebrale, fino dalla fase sperimentale nel 1986; e con traccianti di cellularità in ambito neurologico e neurooncologico, con particolari implicazioni nei campi vascolare (specie nell' ischemia acuta), degenerativo e nelle epilessie,*
- *gli studi spet cerebrali con I123 dat scan, I123 ibzm e I123 mibg nel campo dei disturbi del movimento (dal 1986 al 2010 l'intera attività in ambito neurologico nella S.C. Medicina Nucleare dell'ASO S.Croce e Carle è stata pressoché interamente svolta dal sottoscritto),*
- *nel recente passaggio dagli studi spet perfusionali cerebrali agli studi CT/Pet cerebrali con 18 fdg nell'ambito della patologia degenerativa,*
- *nel recente ritorno nelle applicazioni medico nucleari in cardiologia cardiologico degli studi con Tc 99m PYP nell'ambito della cardiopatia amiloidotica.*

La capacità nella introduzione di innovazioni metodologiche dello scrivente è stata sempre soppesata sulla sostenibilità della erogazione delle risorse basata su EBM e LEA. Infatti, nell' ambito della propria posizione di elevata specialità occupata ha escluso l'implementazione, ad esempio, negli studi cerebrali l'utilizzo del tracciante dell' amiloide nella malattia di Alzheimer , in quanto metodica costosa e non ancora consolidata in termini di efficacia, nel ritenere, invece, utile lo studio miocardico con I123 mibg, unicamente in ambito neurologico per la diagnostica differenziale tra Parkinson tipico e parkinsonismi degenerativi atipici mentre

mantiene riserve nella sua applicazione in ambito cardiologico nella selezione dei Pazienti candidabili all' inserimento di dispositivi intracardiaci di cardioversione.

Lo scrivente nell'individuare e proporre nuove evoluzioni tecnologiche, nel rispetto delle reali esigenze assistenziali della Struttura, ha sempre tenuto in considerazione la disponibilità e la più efficace allocazione delle risorse pubbliche. A tal fine, con particolare riguardo al sistema ciclotrone-radiochimica pet., nella recente riunione di budget alla quale ha partecipato nella funzione di direttore f.f. ha relazionato la necessità di un più razionale ed economico utilizzo del ciclotrone (installato 17 anni fa), fino ad ora utilizzato prevalentemente per la produzione di 18 fdg (80-85% della intera produzione), che con l'attuale organizzazione industriale della produzione e distribuzione del radiofarmaco, ha assunto costi di produzione non più competitivi con quelli industriali. Così è stato proposto di valorizzare il ciclotrone della Struttura, unico funzionante in tutta la Regione Piemonte, attraverso un maggiore utilizzo di traccianti marcati con C11, la cui produzione è sicuramente meno costosa degli analoghi fluorurati disponibili dall'industria, ma che può servire ad integrare in rete con le altre S.C. di Medicina Nucleare Piemontesi lo spettro di prestazioni diversificato, efficiente ed impedire la fuga di pazienti verso altre regioni (ad esempio PET-con C11-colina per ca prostata etc.). E' stata proposta, dunque, la sostituzione, praticamente ad isorisorse, dei vecchi moduli di sintesi con nuovi che, oltre a ridurre il costo del 18fdg per la loro maggiore resa, permettono una produzione più veloce ed abbondante di radiofarmaci marcati con C11 e di altri traccianti fluorurati non fdg (Flt e Fmiso ad esempio) a basso costo.

6) "capacità di partecipare e/o coordinare studi scientifici nel settore della medicina nucleare":

Lo scrivente è in grado, compatibilmente con le finalità prevalentemente assistenziali della S.C. Medicina nucleare della ASO S. Croce e Carle di Cuneo di partecipare e/o coordinare studi scientifici sia nell' ambito della Medicina Nucleare che interdisciplinare, come è comprovato dalla produzione scientifica allegata.

7) Relativamente ai punti "capacità di costruire proficue relazioni professionali e scientifiche con altre strutture specialistiche finalizzate allo sviluppo delle migliori pratiche assistenziali, documentata anche dalla

stesura di procedure e istruzioni operative" e "competenza ed esperienza che consenta di promuovere o di collaborare con le altre strutture aziendali alla realizzazione di progetti di ricerca clinica, e alla loro integrazione tra le opzioni diagnostiche- terapeutiche da offrire ai pazienti e alla condivisione di protocolli clinici in particolare in ambito onco/ematologico":

Lo scrivente gestisce relazioni professionali attive con molte strutture specialistiche (neurologia, cardiologia, nefrourologia, etc) ai fini di un continuo confronto per l' individuazione, sviluppo e ottimizzazione delle migliori opzioni diagnostico-terapeutiche richieste nei relativi ambiti specialistici con stesura, aggiornamento e verifica di procedure, istruzioni operative e protocolli clinici condivisi, cercando da sempre un ottica di " servizio", prioritariamente assistenziale , della Medicina Nucleare. Per esempio nel 2019 il sottoscritto ha contribuito alla stesura di PDTA aziendali e attualmente sta sviluppando insieme alla S.C. Radioterapia un protocollo per l'utilizzo della Pet nella centratura radioterapica. Questo confronto continuo permette anche la promozione e collaborazione con altre strutture specialistiche nel programmare e realizzare progetti di ricerca clinica in particolare in oncoematologia, ultimo è più importante dei quali è stato quello sulla applicazione degli studi CT/PET 18 fdg nella stadiazione ristadiatione precoce e dopo terapia dei linfomi secondo i criteri di Deauville nella cui stesura la S.C. di Medina nucleare, alla quale il sottoscritto appartiene, ha partecipato attivamente

8)"capacità di costruire proficue relazioni professionali con altre strutture specialistiche per la gestione in rete di pazienti oncologici (Gruppi Interdisciplinari Cure / Tumor Board)":

Lo scrivente nella gestione della rete oncologica tramite la partecipazione e collaborazione con Gic/Tumor Board è in grado di implementare le richieste diagnostico-terapeutiche di competenza della specialità definite dalle principali e più aggiornate linee guida. Ha riorganizzato negli ultimi mesi del 2018 le modalità di partecipazione del Medici Nucleari della S.C. Medicina Nucleare dell'ASO S. Croce e Carle nell'ambito dei GIC aziendali e interaziendali con il fine di valorizzare le relazioni professionali tra le varie discipline e tra tutti i Colleghi della Struttura coordinate dallo scrivente. Ciò con il fine di permettere lo sviluppo di competenze distribuite all' interno della Struttura, che implica per i medici la possibilità/necessità di approfondimenti maggiori, con le relative positive ricadute sulla qualità della refertazione, e più proficue relazioni professionali con i vari

specialisti afferenti ai GIC. In questo ambito (GIC) il sottoscritto sta cercando di realizzare un progressivo miglioramento della diagnostica integrata con i vari servizi coinvolti, specie la S.C. Radiologia, al fine di utilizzare più appropriatamente ed al meglio le risorse (per esempio evitando al Paziente inutili ripetizioni degli studi CT dal momento che si dispone di un sistema CT della Pet che è tra i più performanti dell' Azienda e che permette l' effettuazione da parte del radiologo di studi con mdc contestuali allo studio Pet. Questo utilizzo combinato tra radiologo e medico nucleare della Ct/Pet, oltre alla suddetta ottimizzazione delle prestazioni per il Paziente con relativa riduzione del carico dosimetrico, permetterebbe inoltre la corefertazione dell'esame Ct/Pet con le ovvie ricadute positive sulla qualità della prestazione).

La struttura ha collaborato negli anni con la oncematologia nella realizzazione di progetti di ricerca clinica (ad esempio in passato nell' utilizzo del Gallio 67 nello studio dei linfomi),

10)"attività di docenza a eventi formativi e attività didattica e formativa, per aziende ospedaliere o con l'Università"

- 1) Docente del Corso di Diploma di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica dell'Ospedale Civile S. Croce e Carle di Cuneo e Università degli Studi di Torino - Facoltà di Medicina e Chirurgia: Tecnica ed anatomia radiologica e radioisotopica negli anni 1990/91, 1992/93, 1993/94; Medicina Nucleare dell'anno scolastico 1996/97.
- 2) Docente del Corso di Fisica applicata I nell'anno accademico 2003/2004 nel corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia dell'Università degli Studi di Torino sede di Cuneo.
- 3) Docente dall'anno accademico 2004/2005 fino all'anno accademico 2012/2013 del corso di Tecniche di Medicina Nucleare II del corso di laurea TRMIR dell'Ospedale Civile S. Croce e Carle di Cuneo e Università degli Studi di Torino - Facoltà di Medicina e Chirurgia.

11)"competenze nell'ambito della gestione per l'acquisizione o il mantenimento della certificazione e dell'accreditamento istituzionale della struttura complessa":

Il sottoscritto è coinvolto da anni nella gestione della certificazione di qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2015 per il mantenimento dell'accreditamento della S.C. Medicina Nucleare dell'ASO S. Croce e Carle di Cuneo. In veste di direttore f.f. della Struttura il sottoscritto ha gestito con successo (certificazione confermata in assenza di non conformità della S.C.) l'Audit esterno per il mantenimento della certificazione UNI EN ISO 9001:2015 tenutosi in data 15.11.2018

CURRICULUM VITAE RELATIVO AD ALTRE ATTIVITA'

Dal 19.05.2007 ad oggi al sottoscritto è stato assegnato l'incarico dirigenziale (art. 27, comma 1 lettera c) di: responsabile del settore diagnostica neurologica con farmaci gamma emittenti e medicina nucleare di urgenza con la più elevata posizione aziendale professionale (ES1).

Il sottoscritto è stato giudicato idoneo all'incarico nella selezione per il conferimento dell'incarico di Direttore della S.C. Medicina Nucleare della ASO S. Croce e Carle tenutosi nell'anno 2002.

Il sottoscritto possiede una conoscenza molto approfondita di tutte le normative contrattuali ed extracontrattuali sviluppatesi nel corso del tempo e delle problematiche gestionali che l'ASO S. Croce e Carle di Cuneo ha dovuto affrontare in questi anni in quanto dal 1995 ad oggi sono stato eletto con mandati consecutivi segretario aziendale del Sindacato dei Medici CIMO, del quale attualmente ricopro anche le cariche di consigliere regionale e nazionale.

Competenze linguistiche: inglese scritto: ottimo, parlato buono.

22.03.2019

Il dichiarante

Dr. Alberto Papaleo

