

## CURRICULUM FORMATIVO PROFESSIONALE

La sottoscritta Dott.ssa Isabella Bruno nata il 19.08.1969

consapevole delle sanzioni penali preste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, nonché della sanzione della decadenza dai benefici a seguito di un provvedimento adottato in base ad una dichiarazione rivelatasi successivamente non veritiera, previste dagli articoli 75 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n 445 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa

### DICHIARA

Di essere in possesso:

**Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università "La Sapienza" di Roma il 27 Febbraio 1997 con votazione 101/110. Tesi sperimentale in Medicina Nucleare: "La chirurgia radioimmunoguidata: risultati preliminari di un probe di nuova concezione".

**Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo** conseguito nella sessione Novembre 1997 presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma.

**Iscrizione all'Albo dell'ordine dei Medici Chirurghi di Roma** dal 4 Marzo 1998. N° 48409

**Diploma di Specializzazione in Medicina Nucleare** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore "Agostino Gemelli" di Roma in data 29 Ottobre 2001 con votazione 50/50 e Lode. Tesi sperimentale: "La SPET cerebrale nell'epilessia farmaco-resistente", che ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico in extenso.

**Dell'anzianità di servizio di anni 11** nella disciplina di Medicina Nucleare come Dirigente Medico (dal 18 Aprile 2005) presso la Divisione di Medicina Nucleare afferente al Dipartimento di Scienze Radiologiche della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli di Roma

## TITOLI ACCADEMICI

**Diploma di Maturità** come Perito Capo Tecnico in Energia Nucleare. I.T.I.S. "Enrico Fermi" di Roma (1988) con votazione 42/60

Diploma di **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università "La Sapienza" di Roma il 27 Febbraio 1997 con votazione 101/110. Tesi sperimentale in Medicina Nucleare: "La chirurgia radioimmunoguidata: risultati preliminari di un probe di nuova concezione".

**Abilitazione all'esercizio della professione** di Medico-Chirurgo conseguito nella sessione Novembre 1997 presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma.

**Iscrizione all'Albo** dell'ordine dei Medici Chirurghi di Roma dal 4 Marzo 1998. N° 48409

Diploma di **Specializzazione in Medicina Nucleare** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore "Agostino Gemelli" di Roma in data 29 Ottobre 2001 con votazione 50/50 e Lode. Tesi sperimentale: "La SPET cerebrale nell'epilessia farmaco-resistente", che ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico in estenso.

Ictal brain SPET during seizures pharmacologically provoked with pentylenetetrazol: a new diagnostic procedure in drug-resistant epileptic patients. M.L.Calcagni, A.Giordano, I.Bruno, G.Parbonetti, D.Di Giuda, G.De Rossi, L.Troncone, G.Colicchio. *Eur J Nucl Med* 2002; vol29/10 pp1298-1306

**Certificato di diploma** conseguito in agopuntura e moxibustione, c/o la China Beijing International Acupuncture Training Centre di Pechino, sponsorizzato dall'Amministrazione statale della Medicina Tradizionale cinese della Repubblica della Cina (Aprile 2000)

**Attestato di formazione in agopuntura**: corso quadriennale di formazione avanzata in agopuntura – moxibustione; presso l'Istituto Paracelso di Roma - Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata di Roma (Maggio 2001)

**Corso teorico-pratico di diagnostica per immagini, integrata, nella patologia addominale non traumatica**. Con giudizio Ottimo. Ospedale Santo Spirito, Roma (18.12.1996 – 25.06.1997)

**Progetto Giovani Ricercatori 2001** dal titolo: **SPET cerebrale in pazienti con stimolatore spinale affetti da ictus**. Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

### Esperienze cliniche pre-laurea

Studente interno. Anatomia Patologica. Ospedale San Filippo Neri di Roma (1991-93).

Studente interno. Istituto di Medicina Legale. Università "La Sapienza" di Roma (1993).

Studente interno. Istituto di Medicina Nucleare. Università "La Sapienza" di Roma (1994-97).

### ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALI

Medico frequentatore. Medicina e Chirurgia d'Urgenza. Policlinico Umberto I°. Università "La Sapienza" di Roma (1997).

Medico specialista in formazione. Medicina Nucleare. Policlinico A.Gemelli. Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (1997-2001).

Medico "Faisant Fonction d'Interne". Servizio di Medicina Nucleare. Ospedale Beaujon, Clichy, Francia (Novembre 2000-Ottobre 2001).

Stage di formazione in Medicina Nucleare c/o Prof. Roy Moncayo. Universitätsklinik für Nuklearmedizin, Innsbruck, Austria (2-13 Luglio 2001).

"Collaborazione con il Servizio di Medicina Nucleare c/o Docteur Sylvia Neuenschwander. Institut Curie -Paris- Francia. Dal 1 Febbraio al 15 Luglio 2002 nello studio del Linfonodo Sentinella"

**"Assistant Hospitalier Universitaire"**. Servizio di Medicina Nucleare. Ospedale Beaujon, Clichy, Francia (dal 1 Novembre 2001 ad Ottobre 2002).

**Vincitore di concorso pubblico**, per titoli ed esami, a "Dirigente medico I Livello in Medicina Nucleare-Centro PET". Ospedale San Giacomo Apostolo. U.L.SS n°8 Castelfranco Veneto (TV), dal 23.10.2002 al 17.04.2006. In aspettativa per incarico presso altro ente dal 18.04.2005 al 17.04.2006. Dimissioni volontarie dal 18.04.2006

**Dirigente medico a tempo determinato** presso la Divisione di Medicina Nucleare afferente al DIPARTIMENTO DI BIOIMMAGINI E SCIENZE RADIOLOGICHE dal 18 Aprile 2005 al 30 Giugno 2009 e **Dirigente medico a**

**tempo indeterminato** dall'1 Luglio 2009 a tutt'oggi, presso la Divisione di Medicina Nucleare afferente al DIPARTIMENTO DI SCIENZE RADIOLOGICHE della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli. ROMA

**Anzianità di Servizio di anni 11 nella disciplina di Medicina Nucleare presso la Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli di Roma. L.go A. Gemelli 8, 00168 Roma**

## ELENCO PUBBLICAZIONI

E' autore o coautore di 79 pubblicazioni scientifiche con IF, sia in lingua italiana che in inglese e francese, tra lavori a stampa ed abstracts congressuali. Collaboratore nella stesura di 5 capitoli di testo.

Lavori in extenso = 20

Abstract a congressi = 59

Capitoli di libro = 5

Citation Report: 52. h-index: 8

### LAVORI IN EXTENSO su riviste con IF e pubblicati su PubMed

1. M.L.Calcagni, A.Giordano, **I.Bruno**, G.Parbonetti, D.Di Giuda, G.De Rossi, L.Troncone, G.Colicchio. Ictal brain SPET during seizures pharmacologically provoked with pentylenetetrazol: a new diagnostic procedure in drug-resistant epileptic patients. *Eur J Nucl Med* 2002; vol29/10 pp1298-1306
2. **Bruno I**, Bencardino G, Spitilli MG, Pizzoferro M, Totaro M, Dambra DP, Lo Conte L, Giordano A. Role of myocardial gated SPECT scintigraphy in the clinical suspicion of ischemic cardiomyopathy: discussion of an unusual case. *Rays*. 2005 Jul-Sep; 30(3):227-32. PMID 16512068
3. Squadrito G, Reale F, D'Agostino G, Treglia G, **Bruno I**, Campioni P, Milani A, Galli J, Costantini AM, Valenza V. Combined diagnostic imaging in a patient with Forestier disease and dysphagia. *Rays*. 2005 Jul-Sep; 30(3): 251-5. PMID 16512072
4. Dambra DP, Peschechera R, Lo Conte L, Pantanella A, Reale F, Baldari G, **Bruno I**, Di Giuda D, Fundarò C, Maresca G, Valenza V. Combined diagnostic imaging in a patient with suspected biliary atresia. *Rays*. 2005 Jul-Sep; 30(3): 257-61. PMID 16512073
5. Barba C, Di Giuda D, Policicchio D, **Bruno I**, Papacci F, Colicchio G. Correlation between provoked ictal SPET and depth recordings in adult drug-resistant epilepsy patients. *Epilepsia* 2007 Feb; 48(2): 278-85

6. Lai C, Caini S, Calcagni ML, **Bruno I**, De Risio S. Neural correlates of psychodynamic psychotherapy in borderline disorders—a pilot investigation. *Psychother Psychosom.* 2007; 76(6): 403-5
7. Treglia G, Dambra DP, **Bruno I**, Mulè A, Giordano A. Costal Brown Tumor Detected by Dual-phase Parathyroid Imaging and SPECT-CT in Primary Hyperparathyroidism. *Clin Nucl Med.* 2008 Mar; 33(3): 193-195
8. Castaldi P, Rufini V, Treglia G, **Bruno I**, Perotti G, Stifano G, Barbaro B, Giordano A. Impact of 111In-DTPA-octreotide SPET/CT fusion images in the management of neuroendocrine tumours. *Radiol Med.* 2008 Oct; 113 (7):1056-67
9. Spinelli A, Lanza GA, Calcagni ML, Sestito A, Squeglia GA, Di Monaco A, **Bruno I**, Lamendola P, Barone L, Giordano A, Crea F. Effect of spinal cord stimulation on cardiac adrenergic nerve function in patients with cardiac syndrome X. *J Nucl Cardiol.* 2008 Nov-Dec; 15 (6): 804-10
10. Di Monaco A, **Bruno I**, Sestito A, Lambendola P, Barone L, Bagnato A, Nerla R, Pisanello C, Giordano A, Lanza GA, Crea F. Cardiac adrenergic nerve function and microvascular dysfunction in patients with cardiac syndrome X. *Heart.* 2009 Jan 22
11. Di Monaco A, **Bruno I**, Calcagni ML, Nerla R, Lamendola P, Barone L, Scalone G, Mollo R, Coviello I, Bagnato A, Giordano A, Lanza AG, Crea F. Cardiac adrenergic nerve function in patients with cardiac syndrome X. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2010 Mar; 11 (3) :151-6
12. Leone AM, Giannico MB, **Bruno I**, Giordano A, Zaccone V, Perfetti M, Niccoli G, Porto I, Burzotta F, Rebuzzi AG, Biasucci LM, Crea F. Safety and efficacy of G-CSF in patients with ischemic heart failure: the CORNER (Cell Option for Recovery in the Non Eligible patients for Revascularization) study. *Int J Cardiol.* 2011 Jul 1; 150(1): 75-78
13. Vulpio C, Bossola M, De Gaetano A, Maresca G, **Bruno I**, Fadda G, Morassi F, Magalini SC, Giordano A, Castagneto M. Usefulness of the combination of ultrasonography and 99mTc-sestamibi scintigraphy in the preoperative evaluation of uremic secondary hyperparathyroidism. *Head Neck.* 2010 Sep; 32 (9) : 1226-35
14. Di Monaco A, Lanza GA, **Bruno I**, Careri G, Pinnacchio G, Tarzia P, Battipaglia I, Giordano A, Crea F. Usefulness of impairment of cardiac adrenergic nerve function to predict outcome in patients with cardiac syndrome X. *Am J Cardiol.* 2010 Dec 15; 106 (12): 1813-8

15. Vulpio C, D'Errico G, Mattoli MV, Bossola M, Lodoli C, Fadda G, **Bruno I**, Giordano A, Castagneto M. Recurrent renal hyperparathyroidism due to parathyromatosis. *NDT Plus*. 2011 Oct; 4(5): 318-20
16. Caldarella C, Leccisotti L, **Bruno I**, Collarino A, Maggi F, Giordano A. Myocardial perfusion single-photon emission tomography (SPET) and positron emission tomography-computed tomography (PET-CT) imaging for congenitally corrected transposition of great arteries. *Pediatric Cardiol*. 2012 Dec; 33(8): 1435-9
17. Di Giuda D, Camardese G, Bentivoglio AR, Cocciolillo F, Guidubaldi A, Pucci L, **Bruno I**, Janiri L, Giordano A, Fasano A. Dopaminergic dysfunction and psychiatric symptoms in movement disorders: a 123I-FP-CIT SPECT study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2012 Dec; 39(12): 1937-48
18. Leccisotti L, **Bruno I**, Stefanelli A, Caldarella C, Giordano A. Transposition of the great arteries: a myocardial perfusion PET-CT study. *Clin Nucl Med*. 2013 Dec; 38(12): e467-70
19. P Profice, R Renna, F Pilato, A Sestito, F Infusino, **I Bruno**, E Pravata and V Di Lazzaro. Case Report. Cardiovascular impairment in a patient with acute myelitis. *Spinal Cord* (2013) 51, 511 - 513
20. Zimarino M, Prati F, Marano R, Angeramo F, Pescetelli I, Gatto L, Marco V, **Bruno I**, De Caterina R. *Vascul Pharmacol*. 2016 Jul; 82: 20-9

## CAPITOLI DI LIBRO

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI MEDICINA NUCLEARE RADIOTERAPIA  
(N.Villari - G.Bitì - C.Fava - A.Giordano – B.Beomonte Zobel) Ed PICCIN 2011

- *Ruolo della Medicina Nucleare nel Paziente con Cardiopatia Ischemica* (**I.Bruno**, L.Leccisotti)
- *Ruolo della Medicina Nucleare nel Paziente con Embolia Polmonare* (A.Giordano, **I.Bruno**)
- *Ruolo della Medicina Nucleare in Pazienti con Iperparatiroidismo* (A.Giordano, **I.Bruno**)
- *Ruolo della Medicina Nucleare nel Paziente con malattia di Parkinson* (D. Di Giuda, **I.Bruno**)

CARDIOLOGIA DELLO SPORT: diagnostica e clinica cardiovascolare (Massimo Fioranelli, Gaetano Frajese) Ed. Springer – Verlag 2011

- *Diagnostica cardiovascolare non invasiva. La scintigrafia miocardica* (Maria Lucia Calcagni, **Isabella Bruno**, Lucia Leccisotti)

## ABSTRACT CONGRESSUALI su riviste con IF

1. F.Scopinaro, G.De Vincentis, R.Pani, R.Pellegrini, M.Banci, A.Soluri, R.Massa, **I.Bruno**, F.De Notaristefani, A.Centi Coltella. Yap Camera: Perspectives in Radiopharmacological Research.. *Eur J Nucl Med* 1995; vol 22/8 pp874
2. M.Ierardi, G.De Vincentis, F.Scopinaro, N.S.Tiberio, **I.Bruno**, W.Gianni, G.Ghaffar Djebbari, C.Letizia, M.Cacciafesta, G.Merlino. Immunoscintigraphic detection of cerebral septic foci in bacterial endocarditis. *QJ Nucl Med* 1996; vol 40/2 pp56
3. F.Scopinaro, A.Soluri, R.Pani, R.Pellegrini, G.De Vincentis, C.Campisi, A.Bolognese, I.A.Muttillio, M.Ierardi, **I.Bruno**, M.Muoni, M.Cardi. Sonda di nuova concezione tecnologica per la rivelazione intraoperatoria e laparoscopica della radioattività.. *Aggiornamenti GISCRI* 15-17 Febbraio 1996 Torino; vol 4 n.1-2-3
4. M.L. Maussier, V.Valenza, **I.Bruno**, G.D'Errico. The Usefulness of Tumour markers in breast cancer. *Biomedicine e Pharmacotherapy*. Ottobre 1998, Vol 52 n. 7/8
5. V.Valenza, G.F.L.D'Errico, F.Serra, M.L.Iadeluca, A.Verrillo, F.Reale, **I.Bruno**, E.Evangelista, M.L.Maussier, A.D'Addessi, A.Fanasca. Confronto tra marcatori tradizionali e nuovi nella diagnostica dei tumori della vescica: Risultati preliminari e prospettive. Ottobre 1998. *Volume degli Atti del Convegno Nazionale di Genova. Progressi della Diagnostica Medico-Nucleare in Oncologia*.
6. A.Giordano, L.Fuso, P.Cotroneo, M.L.Calcagni, S.Basso, D.Pitocco, S.Maccafeò, **I.Bruno**, R.Pistelli, G.Ghirlanda, L.Troncone and Antonelli Incalzi. 123 I- MIBG Radioaerosol dynamic scintigraphy to evaluate pulmonary neuroadrenergic function (PNF) in diabetes mellitus (DM).. *Eur J Nucl Med* 1999; vol 26/9 pp1036

7. M.L.Calcagni, R.Antonelli Incalzi, C.Marra, A.Giordano, L.Fuso, A.Cappa, S.Basso, S.Maccafeo, **I.Bruno**, R.Pistelli, G.De Rossi. Cerebral perfusion and cognitive function in chronic obstructive pulmonary disease.. *Eur J Nucl Med* 1999; vol 26/9 pp1072
8. M.L. Calcagni, A. Giordano, L. Fuso, C. Marra, A. Cappa, **I. Bruno**, R. Antonelli Incalzi. La SPET cerebrale in pazienti con broncopneumopatia cronica ostruttiva: Confronto con la malattia di Alzheimer". *Atti del I° Congresso SINSEC, Roma 4-6 Maggio 2000, Università Cattolica Roma. Pag 79*
9. M.L.Calcagni, A.Cappa, G.Villa, **I.Bruno**, G.Gainotti, G.De Rossi, L.Troncone. Cerebral white matter hypoperfusion in HIV patients: A new SPET finding. *Eur J Nucl Med* 2000; vol 27/1 ppS91
- 10.V.Valenza, A.W.Avolio, A.M.Samanes Gajate, F.Reale, L.Romano, **I.Bruno**, S.Agnes. Scintigraphic evaluation of liver transplants. *Eur J Nucl Med* 2000; vol 27/8 pp1127
- 11.V.Valenza, F.Reale, C.Rota, **I.Bruno**, A.M.Samanes Gajate, G.Castrucci, G.M.Umbertini, P.Rutigliano. Acromegaly disease and dysphagia: scintigraphic evaluation. *Eur J Nucl Med* 2000; vol 27/8 pp1075
- 12.M.L.Calcagni, A.Giordano, **I.Bruno**, G.De Rossi, G.Galli, G.Colicchio. Ictal brain SPET during dimeflin provoked seizures to guide the surgical treatment of epileptic patients. *Eur J Nucl Med* 2000; vol 27/8 pp1098
- 13.M.L.Calcagni, A.Giordano, L.Fuso, C.Marra, A.Cappa, **I.Bruno**, R.Antonelli Incalzi. Brain perfusion in chronic obstructive pulmonary disease (COPD). *Eur J Nucl Med* 2000; vol 27/8 pp1110
- 14.M.L.Calcagni, M.Visocchi, A.Giordano, L.Romano, **I.Bruno**, A.M.Samanes Gajate, G.Galli. Spinal cord stimulation and brain perfusion SPET in chronic stroke patients. *Eur J Nucl Med* 2001; vol 28/8 pp1046
- 15.M.L.Calcagni, A.Giordano, F.Mormile, L.Romano, D.Selvaggio, A.Petrone, **I.Bruno**, A.M.Samanes Gajate, L.Troncone. <sup>99m</sup>Tc-ECD brain perfusion in obstructive sleep apnoea syndrome: a new SPET finding.. *Eur J Nucl Med* 2001; vol28/8 pp1047
- 16.I.Sylvain, **I.Bruno**, B.Bok. Le suivi dosimétrique du personnel dans un service de Médecine Nucléaire (L2) à l'aide de la Dosimétrie Opérationnelle. *Med. Nucl.* 2002; vol26/5

17. **I. Bruno**, K. Felice, G. D'Amore, B. Bok. Evolution of TSH receptor autoantibodies (TRAb) levels after treatment of diffuse hyperthyroidism: preliminary results.. *J Endocrinol Invest* 25 (Suppl n°7): 2002 pp63
18. **I. Bruno**, K. Felice, G. D'Amore, F. Bonnin, B. Bok. Follow-up of TSH Receptor Autoantibodies (Trab) levels after treatment of Diffuse Hyperthyroidism. *QJ Nucl Med* 2002, vol46, suppl 1to4, p56
19. M.L. Calcagni, C. Marra, A. Giordano, L. Nisa, A. Valenza, M. Sabatelli, G. Gainotti, **I. Bruno**, G. De Rossi. Amyotrophic Lateral Sclerosis: a new SPET finding. *Eur J Nucl Med* 2002 vol29 suppl n°1 ppS54
20. I. Sylvain, H. Rabenandrasana, **I. Bruno**, A. Amaral, F. Bonnin, B. Bok. Staff radiation doses from patients undergoing Indium-111 investigations. (*WFNMB* 29Sept-04 Oct 2002/Santiago-Chile)
21. E. Milan, C. Fuser, A. Graziotto, S. Medea, V. Fiore, **I. Bruno**, F. Chierichetti. Can Attenuation Correction (AC) be considered an useful tool in increasing Nuclear Cardiology Lab throughput?. *Eur J Nucl Med*, August 2003, vol30, suppl 2
22. C. Sperti, C. Pasquali, **I. Bruno**, E. Scelzi, F. Chierichetti, G. Lessi. Ruolo della PET-TAC nel trattamento dei pazienti con neoplasia pancreatica. Esperienza preliminare. *suppl TUMORI* 2004; vol 3, n°5: S69
23. C. Sperti, C. Pasquali, V. Fiore, **I. Bruno**, E. Scelzi, F. Chierichetti, G. Lessi. Utilità della PET nella Diagnosi e nel trattamento dei pazienti con neoplasia periampollare. *suppl TUMORI* 2004; vol 3, n°5: S70
24. **I. Bruno** Clinical utility of 18F-FDG PET in the diagnosis and management of nonpancreatic periampullary neoplasm. *Eur J Nucl Med*, August 2004, vol 31, suppl 2, P179
25. D. Di Giuda, C. Barba, **I. Bruno**, D. Policicchio, M.L. Calcagni, G. Colicchio, A. Giordano. Early ictal SPET during pharmacologically provoked seizures in temporal and extratemporal surgical epilepsies. *QJ of Nucl Med and Mol Imaging*. Vol 50-suppl 1 to No. 4- December 2006, p5
26. D. Di Giuda, G. Camardese, M. Totaro, G. Di Carlo, **I. Bruno**, V. Valenza, L. Mosca, D. Mattioli, P. Bria, A. Giordano. Major depressive disorder and dopamine transporter density: investigation by [123I] FP-CIT SPET. *QJ of Nucl Med and Mol Imaging*. Vol 50-suppl 1 to No. 4- December 2006, p62-63

- 27.P. Castaldi, G. Treglia, V. Rufini, **I. Bruno**, B. Barbaro, A. Giordano. Impact of [111In] DTPA-Octreotide SPECT/CT fusion images in the management of neuroendocrine tumours. *QJ of Nucl Med and Mol Imaging. Vol 50-suppl 1 to No. 4- December 2006, p18*
- 28.**I. Bruno**, M.L. Calcagni, M. Totaro, D. Di Giuda, F. Soleti, A. Guidubaldi, A.R. Bentivoglio, A. Giordano. Motor Cortex stimulation in advanced Parkinson disease: dopaminergic function with neuroreceptors tracers after one year follow-up.. *QJ of Nucl Med and Mol Imaging. Vol 50-suppl 1 to No. 4- December 2006,p64*
- 29.M. Pizzoferro, M. Totaro, M.E. Valera Mora, L. Zagaria, D. Di Giuda, **I. Bruno**, G. D'Errico, G. Mingrone, V. Valenza. [51Cr]EDTA Intestinal Permeability Test in obese patients submitted to biliopancreatic diversion: preliminary results.. *QJ of Nucl Med and Mol Imaging. Vol 50-suppl 1 to No. 4- December 2006, p45*
- 30.M. Totaro, V. Valenza, M. Pizzoferro, D. Di Giuda, **I. Bruno**, G. D'Errico. The use of [99mTc]MAA intra-peritoneal scintigraphy in ascetic patients to demonstrate hepatic hydrothorax: methodological approach.. *QJ of Nucl Med and Mol Imaging. Vol 50-suppl 1 to No. 4- December 2006, p195-196*
- 31.D. Di Giuda, M. Pizzoferro, A. Chiaretti, **I. Bruno**, V. Valenza, O. Genovese, A. Antonelli, P. Mariotti, A. Giordano. Intraventricular nerve growth factor infusion in infants with hypoxic-ischemic brain injury: potential effects on regional cerebral perfusion and neurogenesis. *QJ of Nucl Med and Mol Imaging. Vol 50-suppl 1 to No. 4- December 2006, p138-139*
- 32.D. Di Giuda, C. Barba, **I. Bruno**, D. Policicchio, V. Valenza, L. Zagara, M. Totano, G. Colicchio, A. Giordano. Evaluation of pharmacologically provoked ictal SPET using Statistical Parametric Mapping in temporal and extratemporal lobe epilepsies. *Eur J Nucl Med and Mol Imaging. Vol 33. Suppl 2. Sept 2006. S203 (552)*
- 33.D. Di Giuda, G. Camardese, M. Sarchiapone, V. Valenza, V. Carli, C. Cuomo, **I. Bruno**, P. Bria, A. Giordano. Striatal dopamine transporter density in anhedonic depressed patients before and after pharmacological treatment.. *Eur J Nucl Med and Mol Imaging. Vol 33. Suppl 2. Sept 2006. S168 (394)*
- 34.G. Perotti, M. Salvatori, V. Rufini, M.L. Maussier, **I. Bruno**, R. Mazza, P. Castaldi, L. Lo Conte, A. Giordano. Radioiodine treatment of thyrotoxicosis caused by adenoma and multinodular goitre with a fixed dose of 600 MBq. *Eur J Nucl Med and Mol Imaging. Vol 34. Suppl 2. Oct 2007. S156 (169) IF 4,101*

35. D. Di Giuda, G. Treglia, G. Perotti, G. Camardese, V. Valenza, **I. Bruno**, L. Mosca, M. Totano, M. Lavallo, A. Cannarile, P. Bria, A. Giordano. Dopamine transporter Availability and Psychomotor Retardation in Major Depression. *Eur J Nucl Med and Mol Imaging. Vol 34. Suppl 2. Oct 2007. S258 (EP28)*
36. **I. Bruno**, A. Sestito, D. Di Giuda, G. Perotti, R.F. Privitera, A. Di Monaco, D. Mattioli, A. Cannarile, M. Salvatori, G.A. Lanza, F. Crea, A. Giordano. Does cardiac sympathetic nervous function determine microvascular dysfunction in Cardiac Syndrome X? *Eur J Nucl Med and Mol Imaging. Vol 34. Suppl 2. Oct 2007. S244 (570)*
37. Alfonso Sestito, **Isabella Bruno**, Antonio Di Monaco, Gregory G Sgueglia, Alessandro Giordano, Gaetano A Lanza, Filippo Crea. Cardiac adrenergic nerve function and microvascular dysfunction in patients with Cardiac Syndrome X. *Circulation 2007; 116: II\_344-II\_345 abs 1645*
38. D. Di Giuda, M.L. Calcagni, M. Totaro, A.R. Bentivoglio, **I. Bruno**, B. Cioni, P. Castaldi, G. Baldari, D. Mattioli, V. Frusciante, A. Giordano. Dopamine Transporter (DAT) Imaging and Motor Cortex Stimulation in Parkinson's Disease: a follow-up SPET Study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging Vol 35 (Suppl 2) October 2008: P355*
39. **I. Bruno**, M. Pizzoferro, D. Di Giuda, L. Zagara, G. Baldari, A. Cannarile, A. Leone, M. Ginnico, F. Crea, A. Giordano. Discrepancies between Clinical and G-SPECT Parameters in Patients treated with Granulocyte-Colony Stimulating Factor (G-CSF). *Eur J Nucl Med Mol Imaging Vol 35 (Suppl 2) October 2008: P087*
40. D. Di Giuda, M.L. Calcagni, M. Totano, B. Cioni, A. Bentivoglio, **I. Bruno**, D. Mattioli, M. Meglio and A. Giordano. Motor cortex stimulation in advanced Parkinson's disease and dopamine transporter imaging: a follow-up study. *Acta Neurochir Vol 150, N° 9, September 2008*
41. Antonio Di Monaco, **Isabella Bruno**, Priscilla Lamendola, Leonardo Marinaccio, Fabio Infusino, Gregory Angelo Sgueglia, Alfonso Sestito, Alessandro Giordano, Gaetano Antonio Lanza, Filippo Crea. Cardiac adrenergic nerve function in patients with cardiac syndrome X. *G Ital Cardiol Vol 9 Suppl 1-12, 2008. C291*
42. Leone Antonio Maria; Giannico Maria Benedetta; **Bruno Isabella**; Perfetti Matteo; Giordano Alessandro; Niccoli Giampaolo; Porto Italo; Biasucci Luigi Marzio; Crea Filippo. Safety and Usefulness of G-CSF in Patients With Ischemic Heart Failure: The Cell Option for Recovery in the Non-eligible

Patients for Revascularization(CORNER) Study. *J of the AM Coll cardiol Vol 53 p157, Mar 28-31, 2009*

43. Di Monaco A; **Bruno I**; Sestito A; Lamendola P ; Barone L; Bagnato A; Nerla R; Pisanello C; Giordano A; Lanza GA; Crea F. Cardiac adrenergic nerve function and microvascular dysfunction in patients with cardiac syndrome X. *Heart Vol: 95 p: 550-554: Apr 2009*
44. Leccisotti L; Galiuto L; De Caterina A; Porfiria A; **Bruno I**; Calcagni ML; Crea F; Giordano A. The mysterious pathophysiologic mechanism of Apical Ballooning Syndrome: contradictory findings of myocardial perfusion and glucose uptake. *Eur Heart J Supp Vol: 11 p: S79-S80 May 2009*
45. Salvatori M; Pizzoferro M; Perotti G; **Bruno I**; Lavallo M; Mazza R; Lago M; Garganese MC; Ciofetta G. Differentiated thyroid carcinoma (DTC) in childhood: diagnostic use of I-123-whole body scan after rh-TSH and clinical outcome after I-131 therapy *Eur J Nucl Med and Mol Imaging Vol: 36; S180-S180, Sep 2009*
46. Di Giuda D; Barba C; Cocciolillo F; Mazza R; Policicchio D; Dambra DP; **Bruno I**; Fuggetta F; Fortini D; Colicchio G; Valenza V; Giordano A. Localising value of pharmacologically provoked ictal SPET in surgical epilepsies. *Eur J Nucl Med and Mol Imaging Vol: 36 Supp:2 p: S190-S191, Sep 2009*
47. **Bruno I**; Vulpio C; Di Giuda D; Mattoli MV; Mazza R; Perotti G; Dambra DP; Cocciolillo F; Zagaria L; Giordano A. Tc-99m-sestaMIBI dual-phase scintigraphy and ultrasound in presurgical evaluation of secondary hyperparathyroidism: usefulness of combined approach. *Eur J Nucl Med and Mol Imaging Vol: 36 Supp:2 p: S446-S446 Sep 2009*
48. Di Monaco A; **Bruno I**; Lamendola P; Infusino F; Sestito A; Giordano A; Lanza GA; Crea F. Cardiac adrenergic nerve function in patients with cardiac syndrome X *Eur Heart Journal Vol: 30 p: 753-753 Supp: 1 Sep 2009*
49. Di Giuda D; **Bruno I**; Cioni B; Bentivoglio AR; Dambra DP; Mazza R; Cocciolillo F; Giordano A. Extradural motor cortex stimulation and dopamine transporter imaging in advanced Parkinson's disease: a pilot study. *Journal of Cerebral Blood Flow And Metabolism Vol: 29 p: S285-S285 Oct 2009*
50. Di Monaco A; **Bruno I**; Lamendola P; Nerla R; Infusino F; Sestito A; Giordano A ; Lanza GA; Crea F Cardiac Adrenergic Nerve Function in Patients With Cardiac Syndrome X. *Circulation Vol: 120 (18) p: S361-S362 Supp: 2 Nov 3 2009*

51. Di Monaco A; Nerla R; **Bruno I**; Calcagni ML; Lamendola P; Giordano A; Lanza GA; Crea F Impairment of cardiac adrenergic nerve function predicts clinical outcome in patients with cardiac syndrome X *Eur Heart Journal Vol: 31 p: 437-437 Supp: 1 Sep 2010*
52. Villani MF; Perotti G; Salvatori M; Maussier ML; **Bruno I**; Castaldi P; Mazza R ; Mattioli D; Giordano A. Radioiodine treatment of thyrotoxicosis caused by Graves' disease, uni and multinodular goitre with a fixed dose of I-131 : experience of six years. *Eur J Nucl Med and Mol Imaging Vol: 37 p: S305-S305 Supp: 2 Oct 2010*
53. Di Giuda D; Fasano A; Camardese G; Cocciolillo F; **Bruno I**; Guidubaldi A ; Caldarella C; Pucci L; Bentivoglio AR; Fortini D; Nicoloso V; Bria P; Tonali PA; Giordano A. Correlations between Striatal Dopamine Transporter (DAT) Availability and Psychiatric Symptoms in Movement Disorders: a I-123-FP-CIT SPECT study. *Eur J Nucl Med and Mol Imaging Vol: 37 p: S217-S218 Supp: 2 Oct 2010*
54. **Bruno I**; Collarino A; Perotti G; Di Giuda D; Cannarile A; Negri M; D'Angelo G; Raffaelli M; Bellantone R; Giordano A. Diagnostic accuracy of Tc-99m-Sestamibi dual-phase parathyroid scintigraphy and integrated imaging of thyroid in patients submitted to video-assisted minimally invasive parathyroidectomy *Eur J Nucl Med and Mol Imaging Vol: 37 p: S446-S447 Supp: 2 Oct 2010*
55. Leccisotti L; **Bruno I**; Caldarella C; Collarino A; Mattoli MV; Stefanelli A; Cannarile A; Maggi F; Giordano A Myocardial perfusion SPET and PET-CT imaging in congenitally corrected transposition of great arteries *Eur Heart J Supp Vol: 13 p: A100-A100 Apr 2011*
56. Di Giuda D; Addolorato G; Ferrulli A; **Bruno I**; Taralli S; Mattoli MV; Vassallo G; Mirijello A; Fortini D; Camardese G; Giordano A Striatal Dopamine Transporter Availability Assessed by I-123-FP-CIT SPECT in Patients with Alcohol Dependence: a Pilot Study *Eur J Nucl Med and Mol Imaging Vol: 39 p: S258-S258 Supp: 2 Oct 2012*
57. Di Giuda D; Fasano A; Camardese G; **Bruno I**; Guidubaldi A; Cocciolillo F; Pucci L; Collarino A; Cinquino A; Fortini D; Bentivoglio AR; Janiri L; Giordano A Depression Symptoms and Clinical Subtypes in Parkinson's Disease Patients: a I-123-FP-CIT SPECT Study *Eur J Nucl Med and Mol Imaging Vol: 39 p: S547-S547 Supp: 2 Oct 2012*

58. Di Giuda D; Cocciolillo F; **Bruno I**; Marini I; Zollino M; Ferrulli A; Antonelli M; Vassallo G; Mirijello A; Addolorato G; Giordano A Dopamine transporter availability in alcohol-dependent patients before and after deep repetitive transcranial magnetic stimulation: a I-123-FP-CIT Study *Eur J Nucl Med and Mol Imaging Vol: 42 p: S214-S214 Supp Oct 2015*

## CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

1. "Trattamento dell'obesità e dell'eccesso ponderale". Istituto Paracelso di Roma. 12 Luglio 1998
2. "Auricoloterapia". Istituto Paracelso di Roma (1998)
3. "Qigong per Autoterapia". Istituto Paracelso di Roma. 17 e 18 Aprile 1999
4. "Il ruolo della Medicina Nucleare nella Terapia". AIMN-Napoli, 17 Settembre 1999
5. "La Medicina Nucleare nelle Urgenze Medico-Chirurgiche". AIMN-Roma, 9 Dicembre 1999
6. "La PET Clinica: Attualità e prospettive future". AIMN-Roma, 1 Marzo 2000
7. "Il Linfonodo Sentinella: Ruolo della Medicina Nucleare". AIMN-Napoli, 22 Marzo 2000
8. Les isotopes radioactifs de l'iode: à propos de Chernobyl. L'iode stable: prophylaxie-carence iodée. Paris, 15 Fevrier 2002
9. Conférences Frédéric Joliot 2002. Du FDG aux nouveaux traceur: quelle quantification? Orsay-France, 26-27 Mars 2002
10. "4° Réunion Thématique TEP: tomographie par emission de positron au 18-FDG". Paris, 14 Mai 2002
11. VI<sup>th</sup> CONGRESS AIMN Genova, 16-19 Novembre 2002 (ECM: 15 crediti)
12. "1° Corso di aggiornamento in Radiochimica PET". Milano, 13 Dicembre 2002 (ECM: 5 crediti)
13. "Attuazione del DLgs 187 problemi e prospettive. Roma, 4 Aprile 2003 (ECM: 6 crediti)
14. "III° Corso di aggiornamento: La Medicina Nucleare in Neurologia". Rimini, 23-24 Maggio 2003 (ECM: 14 crediti)
15. "Rischi professionali negli operatori esposti a radiazioni ionizzanti". Castelfranco Veneto (TV), 16 Settembre 2003 (ECM: 3 crediti)

16. "XII Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare: La terapia Radiometabolica". *Bologna, 19-21 Settembre 2003* (ECM: 13 crediti)
17. "Terapia con <sup>90</sup>Y nelle protesi dolorose del ginocchio". *Parma, 30 Marzo 2004*
18. "La PET Oncologica in ambito clinico". *Rovigo, 29 Maggio 2004*
19. V<sup>th</sup> INTERNATIONAL MEETING NUCLEAR CARDIOLOGY TODAY – 2004: The State of the Clinical Practice and Future Molecular Directions. *Cesena, 10-12 Giugno 2004* (ECM: 13 crediti)
20. "La Terapia del Dolore da Metastasi Ossea. Approccio Multidisciplinare ed Attualità in Terapia Radiometabolica. Ospedale "Ca' Foncello" *Treviso, 16 Settembre 2004* (ECM: 3 crediti)
21. "Agopuntura ed Evidenze". *Spinea (VE), 6 Novembre 2004* (ECM: 4 crediti)
22. "La Diagnostica per Immagini dell'Iperparatiroidismo". *Bologna, 20 Novembre 2004*
23. "Agopuntura ed Evidenze". *Spinea, 6 Novembre 2004*
24. "Terapia e Monitoraggio del carcinoma tiroideo differenziato. *Padova, 19 Marzo 2005* (ECM: 4 crediti)
25. "La terapia delle metastasi ossee dolorose: strategie per un approccio multidisciplinare ed attualità in tema di terapia radiometabolica". *Belluno, 2 Aprile 2005* (ECM: 3 crediti)
26. "CORSO NAZIONALE AIMN" Le norme di buona preparazione dei radiofarmaci in medicina nucleare. *Parma, 3-6 Giugno 2005* (ECM: 10 crediti)
27. "CARDIOLOGIA NUCLEARE 2005. XI Corso di Aggiornamento GICN". *Spoletto, 3-5 Novembre 2005* (ECM: 11 crediti)
28. "Tomografia ad Emissione di Positroni (PET)". 10° Corso Residenziale per Medici Nucleari. *Milano, 14-18 Novembre 2005* (ECM: 32 crediti)
29. "Ruolo della Medicina Nucleare nella patologia scheletrica benigna. *Termoli, 24 Marzo 2006* (ECM: 7 crediti)

30. Corso Teorico-Pratico di perfezionamento in Cardiologia Nucleare. *Novara, 7-8 Aprile 2006* (ECM: 19 crediti)
31. Diabete e rischio cardiovascolare. Diagnosi e stratificazione prognostica. *Vicenza, 16 Giugno 2006*
32. Esposizione del Paziente nell'impiego delle radiazioni ionizzanti a scopo diagnostico e terapeutico: ruolo e responsabilità delle figure professionali. *Verona, 15 Settembre 2006* (ECM: 3 crediti)
33. L'imaging dell'innervazione miocardica: una finestra nuova nel paziente con scompenso cardiaco a rischio di morte improvvisa. *Sestri Levante (GE), 12 Maggio 2007* (ECM: 4 crediti)
34. RADIOIMMUNOTERAPIA. Strada facendo... *Segrate (MI), 22-23 Giugno 2007*
35. II CONGRESSO NAZIONALE GRUPPO ITALIANO DI CHIMICA DEI RADIOFARMACI. UCSC *Roma, 5-6 Ottobre 2007* (ECM: 7 crediti)
36. CARDIOLOGIA NUCLEARE 2007. XII Corso di Aggiornamento GICN. *Sestri Levante (GE), 25-27 Ottobre 2007* (ECM: 11 crediti)
37. Corso di Aggiornamento in Radioprotezione del paziente per medici specialisti in area radiologica (ai sensi del art.7, comma 8 del Dlgs 187/2000). UCSC *Roma, 26.01.2008* (ECM: 5 crediti)
38. "3° Convegno Cuneese di Medicina Nucleare". Ospedale S.Croce e Carle di Cuneo. *Cuneo, 5 Aprile 2008* (ECM: 5 crediti)
39. NUCLEAR CARDIOLOGY AND INTEGRATED CARDIOVASCULAR IMAGING TODAY – 2008. *Cesena, 18-20 Settembre 2008* (ECM: 14 crediti)
40. MEDICINA NUCLEARE PEDIATRICA VI Corso Residenziale Per Medici Nucleari. *Padova, 24-26 Novembre 2008* (ECM: 30 crediti)
41. Corso di Aggiornamento: La statistica per la ricerca medico-scientifica. *Roma, 27-29 Aprile 2009* (ECM: 20 crediti)
42. "Lo studio della perfusione e del metabolismo cardiaco con utilizzo della PET". A.N.M.C.O. *Cuneo, 28-29 Maggio 2009* (ECM: 12 crediti)
43. Corso 2009: Imaging Integrato nello Studio della Cardiopatia Ischemica. *Napoli, 7 Settembre 2009*

44. GICN 2009. XIII Corso di Aggiornamento. *Perugia, 5-7 novembre 2009* (ECM: 14 crediti)
45. XX CORSO NAZIONALE di aggiornamento in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare. *19-21 Marzo 2010, Abano Terme – Padova* (ECM: 12 crediti)
46. La Cardiopatia Ischemica e l'Atleta Master. *Roma, 3 Maggio 2010*
47. "Coronary artery imaging": low dose computed tomography and new concepts in advanced high resolution evaluation of coronary plaques. *Roma, 9 Novembre 2010* (ECM: 5 crediti)
48. CORSI GICN 2011. Corso Itinerante in Cardiologia Nucleare: Interpretazione e report della Gated SPECT. *Roma, 9 Giugno 2011* (ECM: 10 crediti)
49. NUCLEAR CARDIOLOGY IN PRACTICE. *31 January – 11 February 2011. Imperial College London. Harefield Hospital, Middlesex*
50. AGGIORNAMENTI in TERAPIA RADIO ISOTOPICA II. *Roma, 27-28 Gennaio 2012* (ECM: 7 crediti)
51. 2012 CARCINOMA della TIROIDE. Nuove frontiere nella diagnosi e terapia. *Roma, 12 Maggio 2012* (ECM: 7 crediti)
52. AMBIENTE e TIROIDE. *Alatri, 10 Novembre 2012* (ECM: 7,5 crediti)
53. III WORKSHOP INTERDISCIPLINARE: Effetti "non cancer" delle radiazioni ionizzanti. *Roma, 14 Novembre 2012* (ECM: 6 crediti)
54. THYROID ONLINE. Provider INFOMEDICA Srl. *FAD 2012* (ECM: 12 crediti)
55. THYROID ONLINE. Provider INFOMEDICA Srl. *FAD 2013* (ECM: 12 crediti)
56. Idronefrosi, Megauretere e Reflusso Vescicoureterale. Quando, Come e Perché la Medicina Nucleare. Ospedale Pediatrico Bambino Gesù. *Roma, 12 Aprile 2013* (ECM: 11,5 crediti)
57. XV CORSO DI AGGIORNAMENTO GICN 2013. *Assisi, 7-9 Novembre 2013*

58. Il D.Lgs 81/08 – Formazione dei Lavoratori. Percorso formativo in modalità e-learning. UCSC – Policlinico “Agostino Gemelli”. Roma, 15 Novembre 2013
59. La Gestione delle Cronicità Ostruttive Respiratorie nell’ambito di una visione di sistema. Metics Srl. FAD 2014 (ECM: 25 crediti)
60. Basic Life Support e Defibrillation (BLS-D) e uso del carrello delle emergenze. LA SICUREZZA DEL PAZIENTE, RISK MANAGEMENT. Roma, 20 Marzo 2014 (ECM: 5,8 crediti)
61. Elementary English. Age.n.a.s. FAD 2014 (ECM: 12 crediti)
62. LA CHIRURGIA RADIOGUIDATA: attualità e prospettive. Termoli, 26 Settembre 2014 (ECM: 8 crediti)
63. ATTESTATO DI FORMAZIONE IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO: formazione dei lavoratori in tema di radioprotezione. Percorso formativo in modalità e-learning. UCSC – Policlinico “Agostino Gemelli”. Roma, 26 Ottobre 2014 (ECM: 10,5 crediti)
64. THYROID ONLINE. Provider INFOMEDICA Srl. FAD 2015 (ECM: 6 crediti)
65. Emergenze in Cardiochirurgia. Age.n.a.s FAD 2015 (ECM: 5 crediti)
66. “FOCUS ON DISTURBI DELL’ECCITAZIONE”- La Medicina di Coppia nel Setting della Medicina Generale”. METICS SRL FAD: 2015 (ECM: 25 crediti)
67. “Diagnostica Scintigrafica nel Reflusso Gastro-Esofageo in Pediatria: Come, Quando e Perché” Ospedale Pediatrico Bambino Gesù. Roma, 20 Novembre 2015 (ECM: 8 crediti)
68. Il D.Lgs 81/08 – La Formazione Specifica dei Lavoratori. Percorso formativo in modalità e-learning. UCSC – Policlinico “Agostino Gemelli”. Roma, 27 Luglio 2016 (ECM: 12 crediti)
69. Il Decreto Legislativo 231/2001. E-learning. UCSC – Policlinico “Agostino Gemelli”. Roma, 26 Luglio 2016
70. BLSA-PBLSD e manovre di disostruzione – Cardiopathos (ed.2016).age.n.a.s. Roma, 03.10.2016 (ECM: 5 crediti)
71. Curso de Español Nivel Inicial (A1) (ed.2016) age.n.a.s Roma, 06.10.2016 (ECM: 12 crediti)

## CONVEGNI E CONGRESSI

1. "Updates in Clinical Neurology". Università "La Sapienza"-Roma, 3-10-17 *Giugno 1995*
2. "Seconda giornata di cardiologia interventistica". Roma, 13 *Aprile 1996*
3. "Terapia neoadiuvante e retrostadiazione chirurgia oncologica". Università "La Sapienza"-Roma, 10 *Maggio 1996*
4. "Le Università di Roma verso il Giubileo del 2000". Vicariato di Roma. Roma, 11 *maggio 1996*
5. "I° Convegno del gruppo interregionale di Medicina Nucleare Centro Italia". Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma, 5 *Ottobre 1996*
6. "Valutazione anatomica e funzionale del danno coronarico". Aeroporto Aeronautica Militare-Pratica Di Mare (RM), 16 *Maggio 1997*
7. "Il follow up nel paziente operato per carcinoma coloretale - linee guida e prospettive". Università degli studi "La Sapienza". Roma, 30 *Maggio 1997*
8. "II° Simposio Multidisciplinare – Tumori maligni della Tiroide dalla diagnostica alla terapia". Gradoli (VT), 10 *Ottobre 1997*
9. "Il ruolo della Medicina Nucleare nel tumore della mammella: realtà e prospettive nella diagnosi e nella cura". Ospedale Civile "S.M.Goretti". Latina, 6 *Maggio 1999*
10. "Aterosclerosi: necessità e possibilità di diagnosi precliniche". Roma, 22 *Ottobre 1999*
11. V° Congresso Nazionale - AIMN. Pesaro, 17-20 *Giugno 2000*
12. Congresso Europeo. "Paris 2000". Parigi, 2-6 *Settembre 2000*
13. "Conferme e nuove prospettive nella farmacoterapia dell'Artrite Reumatoide". Meetings di Reumatologia (XXIV edizione). Università di Padova. Padova, 29 *Settembre 2000*

- 14.P.L.A.N.E.T. (Project for Learning Advances in Neuro Endocrine Tumors).  
*Roma, 21 Marzo 2001*
- 15.Congresso Europeo. "Naples 2001". Napoli. *25-29 Agosto 2001*
- 16.Congresso Europeo. "Vienna 2002". Vienna. *31 Agosto-4 Settembre 2002*
- 17.28<sup>th</sup> Annual Meeting of the Thyroid Association. Göteborg. *7-11 Settembre 2002*
- 18.VI Congresso Nazionale – AIMN. *Genova, 15-19 Novembre 2002*
- 19.V<sup>th</sup> INTERNATIONAL MEETING Nuclear Cardiology Today-2004. Cesena.  
*10-11-12, Giugno 2004*
- 20.51<sup>th</sup> Annual Meeting in Philadelphia, Pennsylvania. *19-23 Giugno 2004*
- 21.Congresso Europeo. "Helsinki 2004". Helsinki. *4-8 Settembre 2004*
- 22.V CONGRESSO NAZIONALE GISCRIS. Chirurgia Radioguidata: da  
sperimentazione clinica a "standard of care" Montecatini Terme. *24-26  
Novembre 2005 (ECM: 16 crediti)*
- 23.VIII Congresso Nazionale – AIMN. Torino. *20-24 Ottobre 2006*
- 24.8<sup>th</sup> International Conference of Nuclear Cardiology. Prague. *29 Aprile-2  
Maggio 2007*
- 25.II° CONGRESSO NAZIONALE del gruppo interdisciplinare di chimica dei  
radiofarmaci. Roma. *5-6 Ottobre 2007*
- 26.20<sup>th</sup> ANNUAL CONGRESS of the EAMN'07. Copenhagen. *13-17 Ottobre  
2007*
- 27.ICNC 9 – *10-13 May 2009, Barcelona - Spain*
- 28.ICNC 10 – *15-18 May 2011, Amsterdam – Netherlands*
- 29.NEUROMODULAZIONE 2010. Neuromodulazione del Sistema  
Cardiovascolare. *Roma, 21 Maggio 2010*
- 30.XXXIV CONGRESSO SOCIETA' ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA.  
GEP XXVIII GIORNATE ENDOCRINOLOGICHE PISANE. *10-12 Giugno  
2010 – Pisa*

- 31.23<sup>rd</sup> ANNUAL CONGRESS of the EAMN'2010. *October 9 – October 13, Vienna – AUSTRIA*
- 32.Riabilitazione e Terapia Infiltrativa nell'Insufficienza Articolare: una Sinergia Vincente. *14 Gennaio, Spoleto*
- 33.XI CONGRESSO NAZIONALE AIMN. *Torino, 1-4 marzo 2013*
- 34.I CONGRESSO NAZIONALE RC PROFESSIONALE: Confronti e Soluzioni. *Roma, 5 Dicembre 2013*
- 35.GRAND ROUNDS IN MEDICINA NUCLEARE. *Ferrara, 15 maggio 2015*
- 36.Training di base sulle Good Clinical Practice (GCP) e sperimentazioni cliniche. Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli. *Roma, 27-28 Novembre 2015*

## RELAZIONI SU INVITO

1. X° CORSO AVANZATO DI NEFROLOGIA NEONATALE E PEDIATRICA. Roma, Casa Bonus Pastor. *15-17 Febbraio 2006* Direttore del corso. Prof. L. Cataldi
2. “NUOVE TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER BIO-IMMAGINI IN ENDOCRINOLOGIA”. Diagnostica scintigrafica dell'iperparatiroidismo. Roma, Università Campus Bio-Medico, *30 Settembre 2006*. Direttore del corso. Prof. Pontecorvi
3. CORSO DI IMAGING CARDIO-VASCOLARE. Edizioni *Novembre 2006 e 2007*. Roma. UCSC. Direttore del corso. Dott. L. Natale e R. Marano
4. XI° CORSO AVANZATO DI NEFROLOGIA NEONATALE E PEDIATRICA. Roma, Casa Bonus Pastor. *28 Febbraio-2 Marzo 2007* Direttore del corso. Prof. L. Cataldi
5. AGGIORNAMENTO IN UROLOGIA PEDIATRICA. Corso di aggiornamento professionale per medici e infermieri professionali. Roma, Centro Congressi Policlinico Gemelli, *11-12 Maggio 2007*. Direttore del corso. Dr. C. Manzoni
6. XII° CORSO AVANZATO DI NEFROLOGIA NEONATALE E PEDIATRICA. Roma, Casa Bonus Pastor. *13-15 Febbraio 2008* Direttore del corso. Prof. L. Cataldi
7. XIII° CORSO AVANZATO DI NEFROLOGIA NEONATALE E PEDIATRICA. Roma, Casa Bonus Pastor. *18-20 Febbraio 2009* Direttore del corso. Prof. L. Cataldi
8. XIV° CORSO AVANZATO DI NEFROLOGIA NEONATALE E PEDIATRICA.
9. Roma, Casa Bonus Pastor. *19 Febbraio 2010* Direttore del corso. Prof. L. Cataldi
10. XV° CORSO AVANZATO DI NEFROLOGIA NEONATALE E PEDIATRICA.
11. Roma, Casa Bonus Pastor. *23-25 Febbraio 2011* Direttore del corso. Prof. L. Cataldi

- 12.XVI° CORSO AVANZATO DI NEFROLOGIA NEONATALE E PEDIATRICA.
- 13.Roma, Casa Bonus Pastor. *29 Febbraio – 2 Marzo 2012* Direttore del corso. Prof. L. Cataldi
- 14.GICN 2011. XIV Corso di aggiornamento GICN (Corso TSRM). *Assisi, 4-5 Novembre 2011*
- 15.GIORNATA DI AGGIORNAMENTO SULLA PATOLOGIA PARATIROIDEA. *Siena, 12 maggio 2012*
- 16.XVI° CORSO AVANZATO DI NEFROLOGIA NEONATALE E PEDIATRICA
- 17.Roma, Casa Bonus Pastor. *27 Febbraio – 1 Marzo 2013* Direttore del corso. Prof. L. Cataldi
- 18.“NUOVI ORIENTAMENTI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI NELLE ALTERAZIONI DELLA INNERVAZIONE CARDIACA”. Università degli Studi di Siena. *21 Settembre 2013*
- 19.Corso Teorico-Pratico: “STRESS TEST IN MEDICINA NUCLEARE CARDIOLOGICA: nuovi farmaci e prospettive”. Latina, 5 Novembre 2014
- 20.“GLI ORIZZONTI DELLA CARDIOLOGIA NUCLEARE” *Napoli, 11 Novembre 2014*
- 21.“LE IMMAGINI DEL CUORE”. Azienda Ospedaliera Regionale S. Carlo. *Potenza, 28-29 Novembre 2014*
- 22.“GLI ORIZZONTI DELLA CARDIOLOGIA NUCLEARE” *Pisa, 23 Gennaio 2015*
- 23.GICN 2015: XVI Corso di Aggiornamento. *Lucca, 5-7 Novembre 2015*

## ATTIVITA' DIDATTICA

Dall'anno accademico 2005/2006 ad oggi svolge attività didattica di tipo tutoriale e seminariale, presso la Divisione di Medicina Nucleare della Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" di Roma, agli Studenti Frequentatori, Medici Volontari, Specializzandi e Medici Specialisti frequentatori, su incarico del Direttore Prof. Alessandro Giordano, nell'ambito delle attività Istituzionali dell'Università Cattolica di Roma

Roma, 11.10.2016

Dott.ssa Isabella BRUNO

