

Curriculum Vitae del Prof. **SERGIO BALDARI**

Nato il 05/12/1953 a OPPIDO MAMERTINA (RC)

Indirizzo E-mail sbaldari@unime.it

Qualifica Professore Ordinario

- 2015-2018: Vice-Direttore del Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI
- 2012-2015: Vice-Direttore del Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI
- Direttore U.O.C. di Medicina Nucleare A.O.U. "Policlinico G. Martino" Messina
- Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Messina
- Presidente Commissione ALPI AOU Policlinico Universitario G. Martino Messina
- Presidente Commissione Rischio da Radiazioni Ionizzanti Università degli Studi di Messina.

Sede universitaria Università degli Studi di MESSINA

ATTIVITA' DIDATTICA

- Insegnamento di Medicina Nucleare presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina
- Docente di Medicina Nucleare e Radioprotezione Medica presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia dell'Università degli Studi di Messina
- E' titolare di incarichi di Insegnamento di Medicina Nucleare presso diverse Scuole di Specializzazione dell'Università degli Studi di Messina
- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca "ONCOLOGIA CLINICA" Università di Messina
- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato "RICERCA CLINICA E TRANSLAZIONALE IN NEUROSCIENZE ED ONCOLOGIA" Università di Messina
- Componente commissioni valutazioni comparative Universitarie e Consiglio Nazionale delle Ricerche.
- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca "Invecchiamento: demografia, biologia e clinica" Università di Messina

Titoli

Partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

Editor della rivista "International Journal of Cancer Therapy and Oncology"

Editor della Rivista Journal of AIDS/ HIV

Membro Editorial Board degli Atti della Classe di Scienza Medico Biologiche dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti

Revisore della rivista "Journal of Postgraduate Medicine" 2003

Revisore della rivista " The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging" 2010

Revisore della rivista "European Journal of Nuclear Medicine & Molecular Imaging" 2012

Revisore della rivista "Neuromuscular Disorders" 2013

Revisore Clinical and Translational Imaging 2013

Revisore della rivista "The Journal of Nuclear Medicine" 2015

Revisore "Journal of Medical Imaging and Radiation Oncology" 2016
Revisore "European Journal of Nuclear Medicine & Molecular Imaging Research" 2017
Revisore della rivista "Nuclear Medicine Communication" 2018
Revisore della Rivista OncoTargets and Therapy 2018
Revisore della Rivista Cancer Management and Research 2018
Revisore contributi scientifici Congressi AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare)
Revisore contributi scientifici Congressi EANM (European Association of Nuclear Medicine)
Revisore contributi scientifici Congresso AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica) 2018

Attività Scientifica

Autore di oltre 350 pubblicazioni a stampa su riviste e volumi a diffusione nazionale ed internazionale.

Associazioni Scientifiche

Socio AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare) sin dalla fondazione
Socio EANM (European Association of Nuclear Medicine)
Socio ENETS (European Neuroendocrine Tumor Society)
SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica)
Socio AIRM (Associazione Italiana di Radioprotezione Medica)
Socio ISO (Italian Association Osteoncology)
Socio Ita.Net (Associazione Italiana Tumori Neuroendocrini)

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

Dal 1992 al 1994 Membro del Consiglio Direttivo dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare)
Componente Comitato Scientifico Congresso Nazionale dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare) Bari 1994
1994-2000 Componente su delega del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare della Segreteria Nazionale SNR
1997 Componente Gruppo di Studio incaricato dell'estensione delle linee guida AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare) per le procedure di Medicina Nucleare in Gastroenterologia.
1998 - 2003 Componente, su nomina del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Messina, del Gruppo di Lavoro per la programmazione e il rilancio della ricerca scientifica nell'Ateneo.
Consigliere Scientifico ECM dell'AIMN biennio 2004-2006
2007 Componente del Gruppo di Lavoro dell'Università di Messina per la razionalizzazione e l'efficienza organizzativa della A.O.U. Policlinico "G. Martino".
2008 Componente del Comitato ad-hoc "Medicina Nucleare" dell'Associazione Italiana Tiroide (AIT)
2008 Componente Tavolo tecnico per la definizione della rete oncologica della Regione Sicilia
Membro eletto del CD AIMN 2009-13,
Coordinatore dei Delegati Regionali (2009-11)
Responsabile del CAFS (Comitato per le attività formative e scientifiche) (2011-13),
Delegato Area della Didattica Universitaria (2011-2013).
2009: Responsabile del Centro di Eccellenza AIMN per la formazione "Diagnosi e Terapia dei Tumori Neuroendocrini" istituito presso l'U.O.C. di Medicina Nucleare dell'A.O.U. Policlinico Universitario di Messina
2011-2013: Esperto del Consiglio Superiore di Sanità
2012: Esperto Ricerca Industriale Ministero dell'Università e della Ricerca
2013: Presidente del Congresso Nazionale dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare) Torino, marzo 2013
2013: Attestato di benemerenzza conferita dalla Giunta Municipale della Città di Rosarno (RC)
2013: Premio Alata Solertia 2013 Messina
2014: Premio Radici per il futuro – Vibo Valentia Dicembre 2014
2015 : Componente Comitato Scientifico Associazione Italiana Tumori Neuroendocrini (IT.A.NET.)

2017 : Componente Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare

2018 Esperto Tecnico Scientifico della Regione Campania

Altri titoli

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI:

Progetto DM 45602 del 13/09/2007 "Modello di diagnostica molecolare integrata e terapia mirata non farmacologica nel tumore della mammella (Breast unit) e in neurooncologia (Brain unit)"

Progetto DM 46965 del 29/12/2007 "Formazione di ricercatori altamente qualificati nello studio della proteogenomica e bioimaging in medicina: applicazioni in oncologia"

Progetto DM 48235 del 5/5/2008 "Studio ed ottimizzazione di combinazioni terapeutiche antitumorali guidate da imaging e proteogenomica"

Partecipazione a PRIN

2004: "La Neuroradiologia Diagnostica E Interventiva In Un Sistema Informatico Di Comunicazione (Ict) Per La Gestione Del Paziente Con Stroke", prot. 2004062733_002, 24 mesi, COFINANZIATO.

2007: " Ablazione Radiometabolica Del Residuo Parenchimale Tiroideo Post-Chirurgico Dopo Stimolazione Con Tsh Ricombinante Umano (Rhtsh) In Pazienti Con Orbitopatia Di Basedow Di Grado Moderatamente Severo E Severo", prot. 20074X8RKK_003, 24 mesi, COFINANZIATO.

2009: coordinatore scientifico nazionale "Studio sperimentale e simulazione Monte Carlo di effetti fisici e biologici di radiofarmaci e radiosensibilizzanti per trattamenti radiorecettoriali ed adroterapici", PROT. 20099K834Y, 24 mesi, valutato 57/60, non finanziato.

2010-2011: "Le scienze "omiche" come strumento per la ricerca translazionale in neurooncologia" PROT.

2010ZESJWN_001, 36 mesi, COFINANZIATO

PARTECIPAZIONE A PROTOCOLLI DI RICERCA MULTICENTRICI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

2005 Studio multicentrico pilota di fase II per l'impiego orale di Fludarabina e Ciclofosfamide seguito da 90Y-ibritumomab tiuxetan (Zevalin) nel trattamento dei linfomi indolenti non follicolari, refrattari o in prima ricaduta dopo la chemioterapia convenzionale di prima linea non contentente Fludarabina, non arruolabili in programmi di salvataggio con alte dosi di chemioterapia seguite da trapianto autologo o allo genico di progenitori emopoietici.

2005 Studio osservazionale "Terapia con radionuclidi nel trattamento dell'attenuazione del dolore in pazienti con metastasi scheletriche osteoblastiche dolorose".

2007 Studio aperto multicentrico sulla efficacia diagnostica del ¹¹¹In-Pentetreotide nella visualizzazione dei tumori GEP non funzionanti.

2007 Protocollo di Studio Z-HDS vs R-CHOP "Impiego di Zevalin a dosi mieloablativa nei linfomi aggressivi dell'anziano". Studio prospettico randomizzato.

2008 Studio clinico di fase III, multicentrico, randomizzato, di confronto tra ¹⁵³Sm-EDTMP e Docetaxel+Prednisone vs Docetaxel+Prednisone in pazienti con carcinoma della prostata metastatico ormonorefrattario non pretrattati con taxoli.

2008 Studio multicentrico "The impact of inducible ischemia by Stress SPECT (IDIS)"

2010 Studio multicentrico "The relationship between cerebral vascular disease and parkinsonism: The VADO study".

2012 Impiego clinico sperimentale del Radio-223 nel trattamento delle metastasi ossee da Ca. della prostata.

2012: Principal investigator dello studio Scintimun "Studio osservazionale controllato per valutare l'impatto del Scintimun, somministrato per l'acquisizione di immagini scintigrafiche, sulla diagnosi e sulla gestione del paziente con sospetta osteomielite periferica" prot. AG-2012

2015: Principal Investigator dello studio osservazionale multicentrico "REASSURE – radium-223 alpha emitter agent safety study in mCRPC population for long-term evaluation"

2016: Principal Investigator dello studio PRELUDE F-FR-52030-344 "peptide receptor radionuclide therapy (PRRT) in combination with Lanreotide autogel: a retrospective study in progressive digestive and broncopulmonary neuroendocrine tumors"

2017: sub-investigatore dello studio ADMIRE-ICD-FDA-1572 Site 909 “Adreview myocardial imaging for risk evaluation – a multicenter trial to guide ICD implantation in NYHA class II and III heart failure patients with 25%<LVEF<35%”

2017: Principal investigator del Progetto “Vivere, assistere e curare la persona con carcinoma prostatico metastatico”

RELATORE E MODERATORE A NUMEROSI CORSI E CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

ORGANIZZATORE E RESPONSABILE DI NUMEROSI CORSI E CONVEGNI A CARATTERE NAZIONALE E INTERNAZIONALE

PRESIDENTE XI CONGRESSO NAZIONALE DELL'ASSICAZIONE ITALIANA DI MEDICINA NUCLEARE Torino 1-4 Marzo 2013

Pubblicazioni in extenso:

Cistaro, A., Cassalia, L., Ferrara, C., Quartuccio, N., Evangelista, L., Bianchi, M., Fagioli, F., Bisi, G., Baldari, S., Zanella, A., Pillon, M., Zucchetta, P., Burei, M., Sala, A., Guerra, L., Guglielmo, P., Burnelli, R., Panareo, S., Scalorbi, F., Rambaldi, I., Piccardo, A., Garaventa, A., Familiari, D., Fornito, M.C., Lopci, E., Mascarin, M., Altini, C., Ferrari, C., Perillo, T., Santoro, N., Borsatti, E., Rubini, G.

Italian Multicenter Study on Accuracy of 18F-FDG PET/CT in Assessing Bone Marrow Involvement in Pediatric Hodgkin Lymphoma

(2018) *Clinical Lymphoma, Myeloma and Leukemia*, 18 (6), pp. e267-e273.

Italiano, A., Amato, E., Auditore, L., Baldari, S.

A methodological approach to a realistic evaluation of skin absorbed doses during manipulation of radioactive sources by means of GAMOS Monte Carlo simulations

(2018) *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment*, 891, pp. 1-5.

Amato, E., Cicone, F., Auditore, L., Baldari, S., Prior, J.O., Gnesin, S.

A Monte Carlo model for the internal dosimetry of choroid plexuses in nuclear medicine procedures

(2018) *Physica Medica*, 49, pp. 52-57.

Campenni, A., Giovanella, L., Pignata, S.A., Vento, A., Alibrandi, A., Sturiale, L., Laudicella, R., Comis, A.D., Filice, R., Giuffrida, G., Stipo, M.E., Giovinazzo, S., Trimarchi, F., Ruggeri, R.M., Baldari, S.

Undetectable or low (< 1 ng/ml) postsurgical thyroglobulin values do not rule out metastases in early stage differentiated thyroid cancer patients

(2018) *Oncotarget*, 9 (25), pp. 17491-17500.

Campenni, A., Ruggeri, R.M., Siracusa, M., Pignata, S.A., Di Mauro, F., Vento, A., Trimarchi, F., Baldari, S.

Combined BRAFV600E analysis and 99mTc-MIBI scintigraphy can be a useful diagnostic tool in differentiated thyroid cancer patients with incomplete biochemical response to first radioiodine therapy (RAIT): a pilot investigation

(2018) *Journal of Endocrinological Investigation*, pp. 1-6. Article in Press.

Amato, E., Italiano, A., Auditore, L., Baldari, S.

Radiation protection from external exposure to radionuclides: A Monte Carlo data handbook
(2018) *Physica Medica*, 46, pp. 160-167.

Trimboli, P., Imperiali, M., Piccardo, A., Campenni, A., Giordani, I., Ruggeri, R.M., Baldari, S., Orlandi, F., Giovanella, L.

Multicentre clinical evaluation of the new highly sensitive Elecsys® thyroglobulin II assay in patients with differentiated thyroid carcinoma
(2018) *Clinical Endocrinology*, 88 (2), pp. 295-302.

Incerti, E., Gangemi, V., Mapelli, P., Deantoni, C.L., Giovacchini, G., Fallanca, F., Fodor, A., Ciarmiello, A., Baldari, S., Gianolli, L., Muzio, N.D., Picchio, M.

¹¹C-choline pet/ct based helical tomotherapy as treatment approach for bone metastases in recurrent prostate cancer patients
(2018) *Current Radiopharmaceuticals*, 10 (3), .

Campenni, A., Siracusa, M., Ruggeri, R.M., Laudicella, R., Pignata, S.A., Baldari, S., Giovanella, L.

Differentiating malignant from benign thyroid nodules with indeterminate cytology by ^{99m}Tc-MIBI scan: A new quantitative method for improving diagnostic accuracy
(2017) *Scientific Reports*, 7 (1), art. no. 6147, .

Minutoli, F., Di Bella, G., Vita, G., Laudicella, R., Bogaert, J., Baldari, S.

Non-invasive cardiac imaging in patients with systemic amyloidosis: a practical approach with emphasis on clinical contribution of bone-seeking radiotracers
(2017) *Clinical and Translational Imaging*, 5 (6), pp. 545-559.

Picciotto, M., Franchina, T., Russo, A., Ricciardi, G.R.R., Provazza, G., Sava, S., Baldari, S., Caffo, O., Adamo, V.

Emerging role of Radium-223 in the growing therapeutic armamentarium of metastatic castration-resistant prostate cancer
(2017) *Expert Opinion on Pharmacotherapy*, 18 (9), pp. 899-908.

Amato, E., Auditore, L., Campenni, A., Minutoli, F., Cucinotta, M., Sindoni, A., Baldari, S.

A didactic experiment showing the Compton scattering by means of a clinical gamma camera
(2017) *Physica Medica*, 38, pp. 119-121.

Baldari, S., Boni, G., Bortolus, R., Caffo, O., Conti, G., De Vincentis, G., Monari, F., Procopio, G., Santini, D., Seregini, E., Valdaghi, R.

Management of metastatic castration-resistant prostate cancer: A focus on radium-223: Opinions and suggestions from an expert multidisciplinary panel
(2017) *Critical Reviews in Oncology/Hematology*, 113, pp. 43-51.

Auditore, L., Amato, E., Baldari, S.

Theoretical estimation of ⁶⁴Cu production with neutrons emitted during ¹⁸F production with a 30 MeV medical cyclotron
(2017) *Applied Radiation and Isotopes*, 122, pp. 229-234.

Campenni, A., Giovinazzo, S., Pignata, S.A., Di Mauro, F., Santoro, D., Curtò, L., Trimarchi, F., Ruggeri, R.M., Baldari, S.

Association of parathyroid carcinoma and thyroid disorders: A clinical review
(2017) *Endocrine*, 56 (1), pp. 19-26.

Alongi, P., Caobelli, F., Gentile, R., Stefano, A., Russo, G., Albano, D., Baldari, S., Gilardi, M.C., Midiri, M.

Recurrent bladder carcinoma: clinical and prognostic role of ¹⁸F-FDG PET/CT

(2017) *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 44 (2), pp. 224-233.

Auditore, L., Amato, E., Italiano, A., Pagano, B., Baldari, S.
Evaluation of the production capabilities of ^{18}F , ^{11}C , ^{13}N and ^{15}O PET ISOTOPES at the pet-cyclotron-radiochemistry site of Messina University
(2017) *AAPP Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali*, 95 (1), art. no. 951A1, .

Priola, S.M., Esposito, F., Cannavò, S., Conti, A., Abbritti, R.V., Barresi, V., Baldari, S., Ferraiù, F., Germanò, A., Tomasello, F., Angileri, F.F.
Aggressive Pituitary Adenomas: The Dark Side of the Moon
(2017) *World Neurosurgery*, 97, p. A7.

Giovanella, L., D'Aurizio, F., Campenni, A., Ruggeri, R.M., Baldari, S., Verburg, F.A., Trimboli, P., Ceriani, L.
Searching for the most effective thyrotropin (TSH) threshold to rule-out autonomously functioning thyroid nodules in iodine deficient regions
(2016) *Endocrine*, 54 (3), pp. 757-761.

Sindoni, A., Famà, F., Gioffre-Florio, M., Baldari, S.
Emerging treatment modalities for advanced pancreatic neuroendocrine tumors
(2016) *Hormones*, 15 (4), pp. 563-564.

Sindoni, A., Minutoli, F., Baldari, S., Pergolizzi, S.
Importance of respiratory-gated PET/CT in thoracic tumors
(2016) *Radiology*, 281 (1), pp. 321-322.

Berenato, S., Amato, E., Fischer, A., Baldari, S.
Influence of voxel S factors on three-dimensional internal dosimetry calculations
(2016) *Physica Medica*, 32 (10), pp. 1259-1262.

Campenni, A., Giovanella, L., Siracusa, M., Alibrandi, A., Pignata, S.A., Giovinazzo, S., Trimarchi, F., Ruggeri, R.M., Baldari, S.
 $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -Methoxy-Isobutyl-Isonitrile Scintigraphy Is a Useful Tool for Assessing the Risk of Malignancy in Thyroid Nodules with Indeterminate Fine-Needle Cytology
(2016) *Thyroid*, 26 (8), pp. 1101-1109.

Amato, E., Campenni, A., Leotta, S., Ruggeri, R.M., Baldari, S.
Treatment of hyperthyroidism with radioiodine targeted activity: A comparison between two dosimetric methods
(2016) *Physica Medica*, 32 (6), pp. 847-853.

Sindoni, A., Minutoli, F., Pontoriero, A., Iati, G., Baldari, S., Pergolizzi, S.
Usefulness of four dimensional (4D) PET/CT imaging in the evaluation of thoracic lesions and in radiotherapy planning: Review of the literature
(2016) *Lung Cancer*, 96, pp. 78-86.

Amato, E., Italiano, A., Margarone, D., Pagano, B., Baldari, S., Korn, G.
Future laser-accelerated proton beams at ELI-Beamlines as potential source of positron emitters for PET
(2016) *Journal of Instrumentation*, 11 (4), art. no. C04007, .

Amato, E., Italiano, A., Margarone, D., Pagano, B., Baldari, S., Korn, G.
Study of the production yields of ^{18}F , ^{11}C , ^{13}N and ^{15}O positron emitters from plasma-laser proton sources at ELI-Beamlines for labeling of PET radiopharmaceuticals

(2016) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 811, pp. 1-5.

Italiano, A., Amato, E., Minutoli, F., Margarone, D., Baldari, S.
Production of ⁶⁸Ge, ⁶⁴Cu, ⁸⁶Y, ⁸⁹Zr, ⁷³Se, ⁷⁷Br and ¹²⁴I positron emitting radionuclides through future laser-accelerated proton beams at Eli-Beamlines for innovative PET diagnostics
(2016) AAPP Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, 94 (2), art. no. A2, .

Campenni, A., Giovannella, L., Alibrandi, A., Siracusa, M., Ruggeri, R.M., Baldari, S.
BRAF (V600E) mutation in isthmic malignant thyroid nodules
(2016) Clinical Endocrinology, 84 (1), pp. 152-153.

Sturniolo, G., Violi, M.A., Galletti, B., Baldari, S., Campenni, A., Vermiglio, F., Moleti, M.
Differentiated thyroid carcinoma in lingual thyroid
(2016) Endocrine, 51 (1), pp. 189-198.

Di Bella, G., Minutoli, F., Piaggi, P., Casale, M., Mazzeo, A., Zito, C., Oreto, G., Baldari, S., Vita, G., Pingitore, A., Khandheria, B.K., Carerj, S.
Quantitative comparison between amyloid deposition detected by ^{99m}Tc-diphosphonate imaging and myocardial deformation evaluated by strain echocardiography in transthyretin-related cardiac amyloidosis
(2016) Circulation Journal, 80 (9), pp. 1998-2003.

Campenni, A., Pignata, S.A., Baldari, S.
Can peptide receptor radionuclide therapy (PRRT) be useful in radioiodine-refractory differentiated thyroid cancer?
(2015) Endocrine, 50 (2), pp. 516-518.

Di Bella, G., Minutoli, F., Piaggi, P., Casale, M., Mazzeo, A., Zito, C., Oreto, G., Baldari, S., Vita, G., Pingitore, A., Khandheria, B.K., Carerj, S.
Usefulness of Combining Electrocardiographic and Echocardiographic Findings and Brain Natriuretic Peptide in Early Detection of Cardiac Amyloidosis in Subjects with Transthyretin Gene Mutation
(2015) American Journal of Cardiology, 116 (7), pp. 1122-1127.

Galletti, F., Cammaroto, G., Galletti, B., Quartuccio, N., Di Mauro, F., Baldari, S.
Technetium-99m (^{99m}Tc)-labelled sulesomab in the management of malignant external otitis: Is there any role?
(2015) European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, 272 (6), pp. 1377-1382.

Amato, E., Baldari, S., Tomasello, F.
Performance characterization of the PET-CT tomograph at the PET-cyclotron-radiochemistry site of Messina University
(2015) AAPP Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, 93 (2), pp. A3-A7.

Amato, E., Leotta, S., Italiano, A., Baldari, S.
A Monte Carlo approach to small-scale dosimetry of solid tumour microvasculature for nuclear medicine therapies with ²²³Ra-, ¹³¹I-, ¹⁷⁷Lu- and ¹¹¹In-labelled radiopharmaceuticals
(2015) Physica Medica, 31 (5), pp. 536-541.

Baldari, G., Sindoni, A., Belletti, A., Baldari, S., Ruffini, L.
^{99m}Tc disphosphonate uptake due to splenosis: Incidental finding 60 years after splenectomy
(2015) Clinical Nuclear Medicine, 40 (6), pp. 533-535.

Campenni, A., Giovino, S., Tuccari, G., Fogliani, S., Ruggeri, R.M., Baldari, S.

Abnormal radioiodine uptake on post-therapy whole body scan and sodium/iodine symporter expression in a dermoid cyst of the ovary: Report of a case and review of the literature
(2015) Archives of Endocrinology and Metabolism, 59 (4), pp. 351-354.

Campenni, A., Giovinazzo, S., Curtò, L., Giordano, E., Trovato, M., Ruggeri, R.M., Baldari, S.
Thyroid hemiagenesis, Graves' disease and differentiated thyroid cancer: A very rare association: Case report and review of literature
(2015) Hormones, 14 (3), pp. 451-458.

Quartuccio, N., Fox, J., Kuk, D., Wexler, L.H., Baldari, S., Cistaro, A., Schöder, H.
Pediatric bone sarcoma: Diagnostic performance of 18 F-FDG PET/CT versus conventional imaging for initial staging and follow-up
(2015) American Journal of Roentgenology, 204 (1), pp. 153-160.

Campenni, A., Caruso, G., Barresi, V., Pino, M., Cucinotta, M., Baldari, S., Caffo, M.
Gliomas with intratumoral abscess formation: Description of new cases, review of the literature, and the role of 99mTC-Leukoscan
(2015) Kaohsiung Journal of Medical Sciences, 31 (7), pp. 377-383.

Mazzeo, A., Russo, M., Di Bella, G., Minutoli, F., Stancanelli, C., Gentile, L., Baldari, S., Carerj, S., Toscano, A., Vita, G.
Transthyretin-Related Familial Amyloid Polyneuropathy (TTR-FAP): A Single-Center Experience in Sicily, an Italian Endemic Area
(2015) Journal of Neuromuscular Diseases, 2, pp. S39-S48.

Campenni, A., Giovanella, L., Pignata, S.A., Violi, M.A., Siracusa, M., Alibrandi, A., Moleti, M., Amato, E., Ruggeri, R.M., Vermiglio, F., Baldari, S.
Thyroid remnant ablation in differentiated thyroid cancer: Searching for the most effective radioiodine activity and stimulation strategy in a real-life scenario
(2015) Nuclear Medicine Communications, 36 (11), pp. 1100-1106.

Cistaro, A., Asabella, A.N., Coppolino, P., Quartuccio, N., Altini, C., Cucinotta, M., Alongi, P., Balma, M., Sanfilippo, S., Buschiazzo, A., Piccardo, A., Fanelli, M., Sambuceti, G., Bomanji, J., Baldari, S., Bisi, G., Fanti, S., Rubini, G.
Diagnostic and prognostic value of 18F-FDG PET/CT in comparison with morphological imaging in primary adrenal gland malignancies - A multicenter experience
(2015) Hellenic Journal of Nuclear Medicine, 18 (2), pp. 97-102.

Di Bella, G., Pizzino, F., Minutoli, F., Zito, C., Donato, R., Dattilo, G., Oreto, G., Baldari, S., Vita, G., Khandheria, B.K., Carerj, S.
The mosaic of the cardiac amyloidosis diagnosis: Role of imaging insubtypes andstages of thedisease
(2014) European Heart Journal Cardiovascular Imaging, 15 (12), pp. 1307-1315.

Minutoli, F., Amato, E., Sindoni, A., Cardile, D., Conti, A., Herberg, A., Baldari, S.
Peptide receptor radionuclide therapy in patients with inoperable meningiomas: Our experience and review of the literature
(2014) Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals, 29 (5), pp. 193-199.

Santoro, D., Zappulla, Z., Alibrandi, A., Andulajevic, M.T., Licari, M., Baldari, S., Buemi, M., Cernaro, V., Campenni, A.
Cross-sectional evaluation of kidney function in hospitalized patients: Estimated GFR versus renal scintigraphy
(2014) Kidney and Blood Pressure Research, 39 (6), pp. 668-676.

Amato, E., Italiano, A., Baldari, S.

An analytical model to calculate absorbed fractions for internal dosimetry with alpha, beta and gamma emitters

(2014) AAPP Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, 92 (1), art. no. 921A1, .

Giuffrida, G., Giovinazzo, S., Certo, R., Vicchio, T.M., Baldari, S., Campenni, A., Ruggeri, R.M.
An uncommon case of Marine-Lenhart syndrome [Um caso incomum de síndrome de Marine-Lenhart]

(2014) Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia, 58 (4), pp. 398-401.

Campenni, A., Ruggeri, R.M., Giovinazzo, S., Sindoni, A., Santoro, D., Baldari, S.
Radioiodine uptake in a renal cyst mimicking a metastasis in a patient affected by differentiated thyroid cancer: Case report and review of the literature

(2014) Annals of Nuclear Medicine, 28 (5), pp. 472-476.

Vicchio, T.M., Giovinazzo, S., Certo, R., Cucinotta, M., Micali, C., Baldari, S., Benvenga, S., Trimarchi, F., Campenni, A., Ruggeri, R.M.

Lack of association between autonomously functioning thyroid nodules and germline polymorphisms of the thyrotropin receptor and *Gus* genes in a mild to moderate iodine-deficient Caucasian population

(2014) Journal of Endocrinological Investigation, 37 (7), pp. 625-630.

Campenni, A., Giovanella, L., Siracusa, M., Stipo, M.E., Alibrandi, A., Cucinotta, M., Ruggeri, R.M., Baldari, S.

Is malignant nodule topography an additional risk factor for metastatic disease in low-risk differentiated thyroid cancer?

(2014) Thyroid, 24 (11), pp. 1607-1611.

Moleti, M., Violi, M.A., Montanini, D., Trombetta, C., Di Bella, B., Sturniolo, G., Presti, S., Alibrandi, A., Campenni, A., Baldari, S., Trimarchi, F., Vermiglio, F.

Radioiodine ablation of postsurgical thyroid remnants after treatment with recombinant human TSH (rhTSH) in patients with moderate-to-severe graves' orbitopathy (GO): A prospective, randomized, single-blind clinical trial

(2014) Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, 99 (5), pp. 1783-1789.

Minutoli, F., Sindoni, A., Baldari, S.

Reduced myocardial 123-iodine meta-iodobenzylguanidine uptake: A prognostic marker in familial amyloid polyneuropathy

(2013) Circulation: Cardiovascular Imaging, 6 (6), pp. e76.

Cistaro, A., Quartuccio, N., Mojtahedi, A., Fania, P., Filosso, P.L., Cucinotta, M., Campenni, A., Ficola, U., Baldari, S.

Is % Δ SUVmax a useful indicator of survival in patients with advanced nonsmall-cell lung cancer?

(2013) The Scientific World Journal, 2013, art. no. 910957, .

Minutoli, F., Di Bella, G., Sindoni, A., Vita, G., Baldari, S.

Effectiveness of skeletal scintigraphy in transthyretin-related amyloidosis

(2013) International Journal of Cardiology, 168 (5), pp. 4988-4989.

Minutoli, F., Sindoni, A., Cardile, D., Pecorella, G.R., Baldari, S.

Increased ¹⁷⁷Lu-dotatate uptake in paget disease

(2013) Clinical Nuclear Medicine, 38 (10), pp. 832-834.

Amato, E., Italiano, A., Baldari, S.

Monte Carlo study of voxel S factor dependence on tissue density and atomic composition

(2013) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 729, pp. 870-876.

- Minutoli, F., Sindoni, A., Cardile, D., Baldari, S.
Differences in the sensitivity of pretherapy and post-therapy scans in patients undergoing peptide receptor radionuclide therapy
(2013) *Nuclear Medicine Communications*, 34 (10), p. 1023.
- Amato, E., Italiano, A., Baldari, S.
Absorbed fractions for alpha particles in ellipsoidal volumes
(2013) *Physics in Medicine and Biology*, 58 (16), pp. 5449-5459.
- Minutoli, F., Herberg, A., Sindoni, A., Cardile, D., Cucinotta, M., Baldari, S.
Peptide receptor imaging in neuroendocrine tumors: Comparison between diagnostic scintigraphy and post-therapy whole-body scan
(2013) *Annals of Nuclear Medicine*, 27 (7), pp. 654-660.
- Lacquaniti, A., Buemi, F., Lupica, R., Giardina, C., Murè, G., Arena, A., Visalli, C., Baldari, S., Aloisi, C., Buemi, M.
Can neutrophil gelatinase-associated lipocalin help depict early contrast material-induced nephropathy?
(2013) *Radiology*, 267 (1), pp. 86-93.
- Amato, E., Lizio, D., Baldari, S.
Applications of the monte carlo method in medical physics
(2013) *Medical Physics*, pp. 105-113.
- Amato, E., Lizio, D., Campenni, A., Herberg, A., Baldari, S.
Internal dosimetry in nuclear medicine
(2013) *Medical Physics*, pp. 115-134.
- Minutoli, F., Di Bella, G., Mazzeo, A., Donato, R., Russo, M., Scribano, E., Baldari, S.
Comparison between ^{99m}Tc-diphosphonate imaging and MRI with late gadolinium enhancement in evaluating cardiac involvement in patients with transthyretin familial amyloid polyneuropathy
(2013) *American Journal of Roentgenology*, 200 (3), pp. W256-W265.
- Amato, E., Italiano, A., Minutoli, F., Baldari, S.
Use of the GEANT4 Monte Carlo to determine three-dimensional dose factors for radionuclide dosimetry
(2013) *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment*, 708, pp. 15-18.
- Ruggeri, R.M., Campenni, A., Giovinazzo, S., Saraceno, G., Vicchio, T.M., Carlotta, D., Cucinotta, M.P., Micali, C., Trimarchi, F., Tuccari, G., Baldari, S., Benvenega, S.
Follicular variant of papillary thyroid carcinoma presenting as toxic nodule in an adolescent: Coexistent polymorphism of the TSHR and Gsα genes
(2013) *Thyroid*, 23 (2), pp. 239-242.
- Cistaro, A., Quartuccio, N., Mojtahedi, A., Fania, P., Filosso, P.L., Campenni, A., Ficola, U., Baldari, S.
Prediction of 2 years-survival in patients with stage I and II non-small cell lung cancer utilizing ¹⁸F-FDG PET/CT SUV quantification
(2013) *Radiology and Oncology*, 47 (3), pp. 219-223.
- Russo, M., Mazzeo, A., Stancanelli, C., Di Leo, R., Gentile, L., Di Bella, G., Minutoli, F., Baldari, S., Vita, G.
Transthyretin-related familial amyloidotic polyneuropathy: Description of a cohort of patients with Leu64 mutation and late onset
(2012) *Journal of the Peripheral Nervous System*, 17 (4), pp. 385-390.

Baldari, S., Ferrau, F., Alafaci, C., Herberg, A., Granata, F., Militano, V., Salpietro, F.M., Trimarchi, F., Cannavò, S.

First demonstration of the effectiveness of peptide receptor radionuclide therapy (PRRT) with ¹¹¹In-DTPA-octreotide in a giant PRL-secreting pituitary adenoma resistant to conventional treatment
(2012) *Pituitary*, 15 (1 SUPPL.), pp. S57-S60.

Campenni, A., Ruggeri, R.M., Santoro, D., Cucinotta, M., Conti, S., Sindoni, A., Bellinghieri, G., Baldari, S.
Accidental discovery of lung metastases from differentiated thyroid cancer by ^{99m}Tc sodium pertechnetate scan in a patient with secondary hyperparathyroidism
(2012) *Clinical Nuclear Medicine*, 37 (9), pp. 895-896.

Minutoli, F., Herberg, A., Sindoni, A., Cardile, D., Cucinotta, M., Baldari, S.
Is detection of additional lesions in post-peptide receptor radionuclide therapy scans with respect to diagnostic imaging only due to different affinity of ligands? A report of discordance between diagnostic and posttherapy imaging using the same ligand
(2012) *Clinical Nuclear Medicine*, 37 (8), pp. 817-818.

Antonini, A., Vitale, C., Barone, P., Cilia, R., Righini, A., Bonuccelli, U., Abbruzzese, G., Ramat, S., Petrone, A., Quatralo, R., Marconi, R., Ceravolo, R., Stefani, A., Lopiano, L., Zappia, M., Capus, L., Morgante, L., Tamma, F., Tinazzi, M., Colosimo, C., Guerra, U.P., Valzania, F., Fagioli, G., Distefano, A., Bagnato, A., Feggi, L., Anna, S., Maria Teresa Rosaria De Cristofaro, Nobili, F., Mazzuca, N., Baldari, S., Eleopra, R., Bestetti, A., Benti, R., Varrone, A., Volterrani, D., Massa, R., Stocchi, F., Schillaci, O., Dore, F., Zibetti, M., Castellano, G., Battista, S.G., Giorgetti, G.
The relationship between cerebral vascular disease and parkinsonism: The VADO study
(2012) *Parkinsonism and Related Disorders*, 18 (6), pp. 775-780.

Arena, S., Magno, C., Montalto, A.S., Russo, T., Mami, C., Baldari, S., Romeo, C., Arena, F.
Long-term follow-up of neonatally diagnosed primary megaureter: Rate and predictors of spontaneous resolution
(2012) *Scandinavian Journal of Urology and Nephrology*, 46 (3), pp. 201-207.

Fasano, A., Baldari, S., Di Giuda, D., Paratore, R., Piano, C., Bentivoglio, A.R., Girlanda, P., Morgante, F.
Nigro-striatal involvement in primary progressive freezing gait: Insights into a heterogeneous pathogenesis
(2012) *Parkinsonism and Related Disorders*, 18 (5), pp. 578-584.

Campenni, A., Ruggeri, R.M., Sindoni, A., Giovinazzo, S., Calbo, E., Ieni, A., Calbo, L., Tuccari, G., Baldari, S., Benvenga, S.
Parathyroid carcinoma presenting as normocalcemic hyperparathyroidism
(2012) *Journal of Bone and Mineral Metabolism*, 30 (3), pp. 367-372.

Acampa, W., Petretta, M., Evangelista, L., Daniele, S., Xhoxhi, E., De Rimini, M.L., Cittanti, C., Marranzano, F., Spadafora, M., Baldari, S., Mansi, L., Cuocolo, A.
Myocardial perfusion imaging and risk classification for coronary heart disease in diabetic patients. The IDIS study: A prospective, multicentre trial
(2012) *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 39 (3), pp. 387-395.

Amato, E., Minutoli, F., Pacilio, M., Campenni, A., Baldari, S.
An analytical method for computing voxel S values for electrons and photons
(2012) *Medical Physics*, 39 (11), pp. 6808-6817.

Minutoli, F., Herberg, A., Sindoni, A., Cardile, D., Cucinotta, M., Baldari, S.
A potentially misleading finding at somatostatin receptor scintigraphy: Focal pulmonary areas of intense accumulation without computed tomography-detectable lung lesions
(2012) *Journal of Endocrinological Investigation*, 35 (7), pp. 708-709.

Campenni, A., Ruggeri, R.M., Sindoni, A., Giovinazzo, S., Calbo, L., Ieni, A., Monaco, M., Tuccari, G., Benvenega, S., Baldari, S.

Parathyroid carcinoma as a challenging diagnosis: Report of three cases
(2012) *Hormones*, 11 (3), pp. 368-376.

Baldari, S., Sturniolo, G., Violi, M.A., Moleti, M., Campenni, A., Calbo, E., Presti, S., Blandino, A., Trimarchi, F., Vermiglio, F.

Meningocele due to closed spina bifida mimicking a metastasis of papillary thyroid carcinoma on whole body radioactive iodine scan

(2011) *Thyroid*, 21 (12), pp. 1401-1402.

Ruggeri, R.M., Campenni, A., Sindoni, A., Baldari, S., Trimarchi, F., Benvenega, S.

Association of autonomously functioning thyroid nodules with Hashimoto's thyroiditis: Study on a large series of patients

(2011) *Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes*, 119 (10), pp. 621-627.

Amato, E., Lizio, D., Ruggeri, R.M., Raniolo, M., Campenni, A., Baldari, S.

An analytical model for improving absorbed dose calculation accuracy in non spherical autonomous functioning thyroid nodule

(2011) *Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 55 (5), pp. 560-566.

di Bella, G., Minutoli, F., Pingitore, A., Zito, C., Mazzeo, A., Aquaro, G.D., di Leo, R., Recupero, A., Stancanelli, C., Baldari, S., Vita, G., Carerj, S.

Endocardial and epicardial deformations in cardiac amyloidosis and hypertrophic cardiomyopathy-2-D feature strain echocardiography

(2011) *Circulation Journal*, 75 (5), pp. 1200-1208.

Amato, E., Lizio, D., Baldari, S.

Absorbed fractions for electrons in ellipsoidal volumes

(2011) *Physics in Medicine and Biology*, 56 (2), pp. 357-365.

Ruggeri, R.M., Calamoneri, E., Russo, A., Sindoni, A., Mondello, B., Monaco, M., Rosa, M.A., Baldari, S., Benvenega, S., Campenni, A., Trimarchi, F.

Supra-acetabular brown tumor due to primary hyperparathyroidism associated with chronic renal failure

(2010) *TheScientificWorldJournal*, 10, pp. 799-805.

Campenni, A., Violi, M.A., Ruggeri, R.M., Sindoni, A., Moleti, M., Vermiglio, F., Baldari, S.

Clinical usefulness of ^{99m}Tc-MIBI scintigraphy in the postsurgical evaluation of patients with differentiated thyroid cancer

(2010) *Nuclear Medicine Communications*, 31 (4), pp. 274-279.

Campenni, A., Ruggeri, R.M., Sindoni, A., Trovato, M., Baldari, S.

Selective radio-guided neck dissection for cervical lymph node metastasis from occult thyroid cancer

(2009) *American Journal of Case Reports*, 10, pp. 179-182.

Amato, E., Lizio, D., Baldari, S.

Absorbed fractions for photons in ellipsoidal volumes

(2009) *Physics in Medicine and Biology*, 54 (20), pp. N479-N487.

Amato, E., Lizio, D., Baldari, S.

Absorbed fractions in ellipsoidal volumes for β - Radionuclides employed in internal radiotherapy

(2009) *Physics in Medicine and Biology*, 54 (13), pp. 4171-4180.

Calbo, L., Gorgone, S., Palmieri, R., Lazzara, S., Sciglitano, P., Catalfamo, A., Calbo, E., Campenni, A., Ruggeri, M., Vermiglio, F., Baldari, S.

Radio-guided parathyroidectomy [La paratiroidectomia radioguidata.]

(2009) *Il Giornale di chirurgia*, 30 (11-12), pp. 510-513.

Migliorato, A., Andò, G., Micari, A., Baldari, S., Arrigo, F.

Coronary-subclavian steal phenomenon late after coronary artery bypass grafting: An underappreciated cause of myocardial ischemia?

(2009) *Journal of Cardiovascular Medicine*, 10 (7), pp. 578-580.

Conti, A., Iacopino, D.G., Spada, A., Cardali, S.M., Giusa, M., La Torre, D., Campenni, A., Penna, O., Baldari, S., Tomasello, F.

Transcranial doppler ultrasonography in the assessment of cerebral circulation arrest: Improving sensitivity by transcervical and transorbital carotid insonation and serial examinations

(2009) *Neurocritical Care*, 10 (3), pp. 326-335.

Ruggeri, R.M., Ferrà, F., Campenni, A., Simone, A., Barresi, V., Giuffrè, G., Tuccari, G., Baldari, S., Trimarchi, F.

Immunohistochemical localization and functional characterization of somatostatin receptor subtypes in a corticotropin releasing hormone-secreting adrenal pheochromocytoma: Review of the literature and report of a case

(2009) *European Journal of Histochemistry*, 53 (1), pp. 1-6.

Tripodi, P.F., Ruggeri, R.M., Campenni, A., Cucinotta, M., Mirto, A., Lo Gullo, R., Baldari, S., Trimarchi, F., Cucinotta, D., Russo, G.T.

Central nervous system vasculitis after starting methimazole in a woman with Graves' disease

(2008) *Thyroid*, 18 (9), pp. 1011-1013.

Minutoli, F., Pecorella, G.R., Pulizzi, S., Turiaco, N., Zuccarello, B., Baldari, S.

Patent omphalomesenteric duct demonstrated by intestinal transit scintigraphy

(2008) *Clinical Nuclear Medicine*, 33 (8), pp. 577-578.

Ruggeri, R.M., Campenni, A., Baldari, S., Trimarchi, F., Trovato, M.

What is new on thyroid cancer biomarkers

(2008) *Biomarker Insights*, 2008 (3), pp. 237-252.

Arena, F., Romeo, C., Baldari, S., Arena, S., Antonuccio, P., Campenni, A., Zuccarello, B., Romeo, G.

Gastrointestinal sequelae in survivors of congenital diaphragmatic hernia

(2008) *Pediatrics International*, 50 (1), pp. 76-80.

Pitini, V., Baldari, S., Altavilla, G., Arrigo, C., Naro, C., Perniciaro, F.

Salvage therapy for primary central nervous system lymphoma with 90Y-Ibritumomab and Temozolomide

(2007) *Journal of Neuro-Oncology*, 83 (3), pp. 291-293.

Tropea, F., Baldari, S., Restifo, G., Fiorillo, M.T., Surace, P., Herberg, A.

Evaluation of chromogranin A expression in patients with non-neuroendocrine tumours

(2006) *Clinical Drug Investigation*, 26 (12), pp. 715-722.

Minutoli, F., Herberg, A., Spadaro, P., Restifo Pecorella, G., Baldari, S., Aricò, D., Altavilla, G., Baldari, S.

[¹⁸⁶Re]-HEDP in the palliation of painful bone metastases from cancers other than prostate and breast

(2006) *Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 50 (4), pp. 355-362.

Curtò, L., Ruggeri, R.M., Ferone, D., Pivonello, R., Squadrito, S., Campenni, A., Trovato, M., Baldari, S., Hofland, L.J., Trimarchi, F., Cannavò, S.

Lack of somatostatin analogs effectiveness in gonadotropin-secreting pituitary adenomas: Report of a case and review of the literature

(2006) *Endocrinologist*, 16 (4), pp. 208-213.

Arena, F., Baldari, S., Centorrino, A., Calabrò, M.P., Pajno, G., Arena, S., Andò, F., Zuccarello, B., Romeo, G.

Erratum: Mid- and long-term effects on pulmonary perfusion, anatomy and diaphragmatic motility in survivors of congenital diaphragmatic hernia (*Pediatric Surgery International* (2005) DOI: 10.007/s00383-005-1557-8)

(2006) *Pediatric Surgery International*, 22 (3), p. 304.

Zuccarello, B., Romeo, C., Scalfari, G., Impellizzeri, P., Montalto, A.S., D'Oppido, D., Campenni, A., Formica, I., Baldari, S.

Scintigraphic evaluation of colonic motility in patients with anorectal malformations and constipation

(2006) *Journal of Pediatric Surgery*, 41 (2), pp. 310-313.

Minutoli, F., Angileri, F.F., Conti, A., Herberg, A., Aricò, D., Baldari, S., Cardali, S., De Divitiis, O., Germanò, A., Baldari, S.

Timing of examination affects reliability of ^{99m}Tc- Methoxyisobutylisonitrile SPECT in distinguishing neoplastic from nonneoplastic brain hematomas

(2005) *Journal of Nuclear Medicine*, 46 (4), pp. 574-579.

Arena, F., Baldari, S., Centorrino, A., Calabrò, M.P., Pajino, G., Arena, S., Andò, F., Zuccarello, B., Romeo, G.

Mid- and long-term effects on pulmonary perfusion, anatomy and diaphragmatic motility in survivors of congenital diaphragmatic hernia

(2005) *Pediatric Surgery International*, 21 (12), pp. 954-959.

Calbo, L., Melita, G., Scigliano, P., Calbo, E., Strangers, C., Niceta, M., Campenni, A., Baldari, S.
Geriatric primary hyper-parathyroidism

(2005) *Acta Biomedica de l'Ateneo Parmense*, 76 (SUPPL. 1), pp. 82-85.

Corrao, S., Arnone, G., Arnone, S., Baldari, S.

Medical ethics, clinical research, and special aspects in nuclear medicine

(2004) *Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 48 (3), pp. 175-180.

Gennaro, S., Gorgone, G., Belcastro, V., Oteri, G., Restifo Pecorella, C., Baldari, S., Pisani, F.

The contribution of inter-ictal SPECT in the evaluation of patients with epilepsy: Possible additional uses on the basis of selected cases [Il contributo della SPECT inter-critica nella valutazione del paziente con epilessia: Possibili ulteriori indicazioni sulla base di alcuni casi selezionati]

(2004) *Bollettino - Lega Italiana contro l'Epilessia*, (125-126), pp. 289-290.

Cascio, A., Iaria, C., Campenni, A., Blandino, A., Baldari, S.

Use of sulesomab in the diagnosis of brucellar spondylitis

(2004) *Clinical Microbiology and Infection*, 10 (11), pp. 1020-1022.

Minutoli, F., Angileri, F.F., Cosentino, S., Pecorella, G.R., Cardali, S., De Divitiis, O., Germanò, A., Baldari, S.

^{99m}Tc-MIBI SPECT in distinguishing neoplastic from nonneoplastic intracerebral hematoma

(2003) *Journal of Nuclear Medicine*, 44 (10), pp. 1566-1573.

Ascenti, G., Zimbaro, G., Mazziotti, S., Chimenz, R., Baldari, S., Fede, C.

Vesicoureteral reflux: Comparison between urosonography and radionuclide cystography

(2003) *Pediatric Nephrology*, 18 (8), pp. 768-771.

Moletti, M., Mattina, F., Salamone, I., Violi, M.A., Nucera, C., Baldari, S., Lo Schiavo, M.G., Regalbuto, C., Trimarchi, F., Vermiglio, F.

Effects of thyroidectomy alone or followed by radioiodine ablation of thyroid remnants on the outcome of Graves' ophthalmopathy

(2003) *Thyroid*, 13 (7), pp. 653-658.

Germanò, A., Caruso, G., Caffo, M., Baldari, S., Calisto, A., Meli, F., Tomasello, F.

The treatment of large supratentorial arachnoid cysts in infants with cyst-peritoneal shunting and Hakim programmable valve

(2003) *Child's Nervous System*, 19 (3), pp. 166-173.

Campenni, A., Minutoli, F., Restifo Pecorella, G., Baldari, S.

Unusual radioiodine uptake in a patient with thyroid cancer and cranial metallic clips

(2002) *NuklearMedizin*, 41 (6), pp. N89-N90.

Baldari, S., Restifo, G., Cosentino, S., Minutoli, F.

Investigation of brain tumours with ^{99m}Tc-MIBI SPET

(2002) *Quarterly Journal of Nuclear Medicine*, 46 (4), pp. 336-345.

Minutoli, F., Pecorella, G.R., Cosentino, S., Lipari, R., Baldari, S.

Scintigraphic Features of a Pure Estrogen-Secreting Adrenocortical Adenoma in a Patient with Gynecomastia

(2002) *Clinical Nuclear Medicine*, 27 (10), pp. 741-742.

Florio, M.A., Baldari, S., Famà, F., Giacobbe, G., Pollicino, A.

Radioimmunoguided surgery (R.I.G.S.) in colorectal cancer. Preliminary results [La chirurgia radioimmunoguidata (R.I.G.S.) nel carcinoma del colon-retto. Risultati preliminari.]

(2002) *Chirurgia Italiana*, 54 (3), pp. 323-329.

Versaci, A., Pecorella, G.R., Macri, A., Scuderi, G., Angiò, L.G., Terranova, M., Leonello, G., Speciale, G., Baldari, S.

Combined diagnosis in breast carcinoma: preoperative role of mammoscintigraphy with Tc^{99m}-sestamibi. Our Experience [Diagnostica integrata nel carcinoma della mammella: il ruolo prechirurgico della mammoscintigrafia con Tc 99m-sestamibi. Nostra esperienza.]

(2001) *Giornale di Chirurgia*, 22 (6-7), pp. 247-252.

Rodolico, C., Toscano, A., De Luca, G., Mazzeo, A., Di Leo, R., Baldari, S., Girlanda, P., Vita, G.

Peripheral neuropathy as the presenting feature of multiple system atrophy

(2001) *Clinical Autonomic Research*, 11 (2), pp. 119-121.

Dell'Erba, L., Baldari, S., Borsato, N., Bruno, G., Calò-Gabrieli, G., Carletto, M., Ciampolillo, A., Dondi, M., Erba, P., Gerundini, P., Lastoria, S., Marinelli, P., Santoro, M., Scarano, B., Zagni, P., Bagnasco, M., Mariani, G.

Retrospective analysis of the association of nodular goiter with primary and secondary hyperparathyroidism

(2001) *European Journal of Endocrinology*, 145 (4), pp. 429-434.

Cavallaro, G., Albanese, V., Taranto, F., Pustorino, S., Baldari, S.

Brunner's adenoma, esophageal reflux and gastric ulcer. A case report.

(2000) *Chirurgia Italiana*, 52 (6), pp. 703-706.

Bonanno, N., Baldari, S., Restifo-Pecorella, G., Certo, A., Versaci, A., Terranova, M.L.

Hepatobiliary imaging in a patient with liver abscess interesting diagnostic findings

(2000) *Clinical Nuclear Medicine*, 25 (4), pp. 312-314.

Romeo, C., Bonanno, N., Baldari, S., Centorrino, A., Scalfari, G., Antonuccio, P., Centonze, A., Gentile, C.

Gastric motility disorders in patients operated on for esophageal atresia and tracheoesophageal fistula: Long-term evaluation

(2000) *Journal of Pediatric Surgery*, 35 (5), pp. 740-744.

Versaci, A., Bonanno, N., Baldari, S., Terranova, M., Macri, A., Leonello, G., Famulari, C.
Diagnostic possibilities and clinical indications of polyclonal labeled Ig in the bowel inflammatory disease
(1999) *Hepato-Gastroenterology*, 46 (28), pp. 2260-2264.

Vermiglio, F., Violi, M.A., Finocchiaro, M.D., Baldari, S., Castagna, M.G., Moleti, M., Mattina, F., Lo Presti, V.P., Bonanno, N., Trimarchi, F.
Short-term effectiveness of low-dose radioiodine ablative treatment of thyroid remnants after thyroidectomy for differentiated thyroid cancer
(1999) *Thyroid*, 9 (4), pp. 387-391.

Germanò, A., Baldari, S., Caruso, G., Caffo, M., Montemagno, G., Cardia, E., Tomasello, F.
Reversible cerebral perfusion alterations in children with transient mutism after posterior fossa surgery
(1998) *Child's Nervous System*, 14 (3), pp. 114-119.

Versaci, A., Baldari, S., Terranova, M., Galipo, S., Leonello, G., Lepore, V., Bonanno, N.
The role of ^{99m}Tc (Polyclonal labelled IG) scintigraphy in the evaluation of ulcerative colitis and Crohn's disease. Preliminary results [RUOLO DELLA SCINTIGRAFIA CON ^{99m}Tc (IMMUNOGLOBULINE POLICLONALI MARCATE) NELLA COLITE ULCEROSA E NEL MORBO DI CROHN. RISULTATI PRELIMINARI]
(1998) *Chirurgia*, 11 (1), pp. 24-28.

Arena, F., Baldari, S., Proietto, F., Centorrino, A., Scalfari, G., Romeo, G.
Conservative treatment in primary neonatal megaureter
(1998) *European Journal of Pediatric Surgery*, 8 (6), pp. 347-351.

Buemi, M., Allegra, A., Baldari, S., Aloisi, C., Conte, S., Montalto, G.
In vivo evaluation of leukocyte distribution by means of technetium ^{99m}Tc after intravenous administration of high doses of recombinant erythropoietin [5]
(1996) *American Journal of Hematology*, 51 (4), p. 332.

Bonanno, N., Baldari, S., Cerrito, A., Zimbaro, G.
Bone scan in patient with horseshoe-kidney mimicking skeletal lumbar metastasis
(1995) *Clinical Nuclear Medicine*, 20 (12), pp. 1109-1110.

Buemi, M., Allegra, A., Lagana, A., Aloisi, C., Morabito, N., Baldari, S., Privitera, M., Palella, S., Imbesi, D., Villari, C., Bonanno, N., Frisina, N.
Is erythropoietin-induced hypertension a phenomenon due to the intracellular Ca⁺⁺ mobilization?
(1994) *International Angiology*, 13 (1), pp. 75-77.

Inglese, E., Brambilla, M., Dondi, M., Coccolini, S., Cannizzaro, G., Pirelli, S., Cappagli, M., Bertoli, D., Pieri, P.L., Moscatelli, G., Giordano, A., Trani, C., Bertelli, P., Cataldi, C., Baldari, S., Migliorato, A., Palermo, F., Favretto, G., Gravili, S., Benzoni, A.
Thallium-201: What do we gain from new clinical protocols and acquisition procedures?
(1992) *Journal of Nuclear Biology and Medicine*, 36 (3), pp. 253-258.

Brambilla, M., Inglese, E., Dondi, M., Coccolini, S., Sara, R., Sarullo, F., Pieri, P.L., Moscatelli, G., Cappagli, M., Duce, T., Giordano, A., Schiavoni, G., Vattimo, A., Cataldi, C., Baldari, S., Migliorato, A., Palermo, F., Favretto, G., Gravili, S., Benzoni, A.
Italian multicenter reinjection trial (SIRT): Preliminary results of Thallium-201 segmental analysis
(1992) *Journal of Nuclear Biology and Medicine*, 36 (2 SUPPL.), pp. 9-14.

Bonanno, N., Baldari, S., Cerrito, A., Zimbaro, G., Restifo, G., Blandino, A., Freni, O.
Diagnosis of hepatic hemangiomas with ^{99m}Tc-labeled red blood cell scanning: Value of SPECT

(1991) Journal of Nuclear Biology and Medicine, 35 (3), pp. 135-140.

Buemi, M., Allegra, A., Marino, D., Aloisi, C., Baldari, S., Privitera, M., Vitulo, F., Morabito, N., Buemi, A.L., Bonanno, N., Frisina, N.

Recombinant erythropoietin and hypertension [ERITROPOIETINA RICOMBINANTE ED IPERTENSIONE ARTERIOSA]

(1991) Giornale Italiano di Nefrologia, 8 (3), pp. 155-160.

Musolino, R., Labate, C., De Domenico, P., Gallitto, G., Bonanno, N., Baldari, S., Salvi, L., Blandino, A., Musolino, A., Di Perri, R.

SPECT and MRI in complex partial epilepsy [SPECT E RM NELL'EPILESSIA CON CRISI PARZIALI COMPLESSE]

(1990) Bollettino - Lega Italiana contro l'Epilessia, (70-71), pp. 77-78.

Conti-Nibali, S., Baldari, S., Vitulo, F., Sferlazzas, C., Russo, E., Tedeschi, A., Bonanno, N., Magazzu, G. The $^{14}\text{CO}_2$ urea breath test for helicobacter pylori infection

(1990) Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, 11 (2), pp. 284-285.

Musolino, R., Baldari, S., Labate, C., Gallitto, G., Marabello, L., Russo, E., De Domenico, P., Trombetta, F., Bonanno, N.

Brain SPECT with $^{99\text{m}}\text{Tc}$ HM-PAO in patients with partial complex seizures: Preliminary data

(1988) Bollettino - Lega Italiana contro l'Epilessia, (64), pp. 189-190.

Magazzu, G., Baldari, S., Conti Nibali, S., Astori, M., Arrigo, T., De Luca, F.

Scintigraphic study of gastric emptying in children with common obesity [Etude scintigraphique de la vidange gastrique chez des enfants avec obésité commune.]

(1987) Pediatrie, 42 (5), pp. 383-385.

Magazzu, G., Baldari, S., Tedeschi, A., Nibali, S.G., Sferlazzas, C., Bonanno, N., Lombardo, G.

Resolution of anorexia and resultant weight gain in nonorganic failure to thrive after domperidone therapy

(1987) Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, 6 (3), pp. 479-480.

Di Mauro, S., de Gaetano, C., Baldari, S., Salibra, M., Trovato, P., Di Pietro, N., Cuffari, B.

Hepatobiliary scintigraphy with $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -Hida in the study of bilio-intestinal anastomoses [LA SCINTIGRAFIA EPATO-FUNZIONALE CON $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -HIDA NELLO STUDIO DELLE ANASTOMOSI BILIO-DIGESTIVE]

(1986) Chirurgia Italiana, 38 (5), pp. 502-510.

Micali, B., Albanese, V., Baldari, S., Cogliandolo, A., Gulino, F.M., Scarpignato, C.

Gastric emptying of solids in patients with gastroesophageal reflux [VIDANGE GASTRIQUE DES SOLIDES AU COURS DU REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN]

(1986) Gastroenterologie Clinique et Biologique, 10 (10), pp. 656-661.

Arrigo, F., Bonanno, N., Baldari, S., Giannetto, M., Luzzza, F.

Acute effects of propafenone on left ventricular function in myocardial infarction [EFFETTI DEL PROPAFENONE SULLA FUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA IN PAZIENTI CON INFARTO MIOCARDICO]

(1985) Cardiologia, 30 (5), pp. 379-385.

Tedeschi, A., Baldari, S., Conti Nibali, S., Gemelli, M.

Apnea probably induced by gastro-oesophageal reflux in two newborns [APNEA QUALE PROBABILE ESPRESSIONE DI REFLUSSO GASTROESOFAGEO IN DUE NEONATI]

(1984) Minerva Pediatrica, 36 (11), pp. 561-564.

Messina, C., Bonanno, N., Baldari, S., Vita, G.

Muscle uptake of ^{99m}Tc pyrophosphate in patients with neuromuscular disorders. A quantitative study

(1982) Journal of the Neurological Sciences, 53 (1), pp. 1-7.

Bonanno, N., Baldari, S., Cerrito, A.

Aerosol scans by Au-198-colloid in chronic obstructive lung disease

(1981) European Journal of Nuclear Medicine, 6 (5), pp. No. 19.

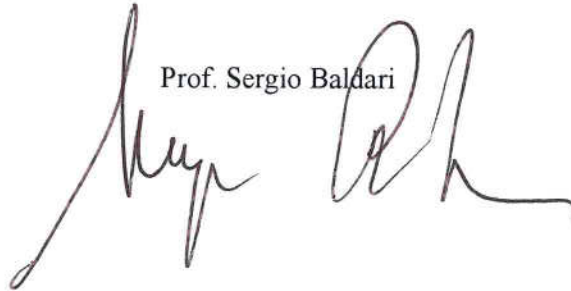
Bonanno, N., Frisina, N., Baldari, S.

The behaviour of serum triiodothyronine in autonomous thyroid nodules and its relationship with the clinical feature [COMPORTAMENTO DELLA TRIIODOTIRONINA SIERICA NEI NODULI AUTONOMI: RELAZIONI CON IL QUADRO CLINICO-FUNZIONALE]

(1978) Progresso Medico, 34 (22), pp. 969-975.

Messina, 15/06/2018

Prof. Sergio Baldari

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'S' followed by a cursive name, likely 'Sergio Baldari'.

ELEZIONI DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

Programma del Prof. Sergio Baldari per il triennio 2018-2021

Messina, 20 giugno 2018

Cari Colleghi, Personale tecnico-amministrativo e Studenti,

come sapete a breve dovremo eleggere il nuovo Direttore del Nostro Dipartimento, essendo giunto al termine il mandato del Professore Anastasi. Colgo l'occasione per esprimere al Professore Anastasi il mio più vivo ringraziamento, anche per l'opportunità offertami nel ruolo di Vice Direttore, di maturare un'esperienza che ritengo fondamentale nel mio percorso accademico e, nel contempo, rappresentare i sentimenti di sincera ammirazione per i risultati conseguiti dal Dipartimento grazie al Suo autorevole impegno. In ragione della esperienza maturata in questi anni e incoraggiato da diversi Colleghi mi permetto di proporre alla Vostra attenzione la mia candidatura a Direttore del Dipartimento per il prossimo triennio.

Il Dipartimento BIOMORF si caratterizza per connotati peculiari, essenzialmente riconducibili alla coesistenza al suo interno di molteplici settori disciplinari che vanno dalle scienze di base, alle scienze cliniche e applicate. Tale condizione costituisce un potenziale di risorse pressoché unico, con una struttura verticale che rappresenta un valore aggiunto in termini di possibili collaborazioni in ogni espressione dell'attività accademica.

L'offerta didattica risulta ampia e diversificata, ove si pensi che il Dipartimento propone 11 Corsi di Laurea, cui va ad aggiungersi l'istituendo Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua Inglese, 17 Scuole di Specializzazione e alcuni Master.

L'attività del Dipartimento dovrà essere pertanto sempre più protesa alla valorizzazione della didattica, perseguendo obiettivi di incremento continuo della qualità dell'offerta formativa e favorendo nel contempo lo strumento dell'internazionalizzazione. Dovrà essere resa sempre più accessibile, per un numero crescente di studenti, sia in entrata che in uscita, l'opportunità di scambi culturali con esperienze formative in realtà diverse da quella di appartenenza. A tal fine la formalizzazione di accordi bilaterali dovrà essere sistematicamente sollecitata e sostenuta.

Le recenti vicende legate all'accreditamento delle Scuole di Specializzazione ci impegnano a perseguire con forte determinazione il mantenimento degli standard di accreditamento, attraverso una piattaforma di lavoro comune, nel rispetto dell'autonomia e delle specificità delle singole Scuole.

Considerata la forte complementarità di molti gruppi che operano all'interno del Dipartimento con attività di ricerca che spaziano dai settori di base a quelli clinici, vanno sempre più stimolate e rafforzate le aggregazioni, attraverso la cui forza sarà maggiormente possibile accedere a progetti di ricerca nazionali e internazionali che siano di sostegno finanziario alle valide proposizioni che certamente non mancheranno.

Emergente e ulteriore campo di attività del nostro Dipartimento ritengo dovrà essere la terza missione dell'Università, favorendo il trasferimento e la valorizzazione dei risultati del singolo operatore di ricerca e dei gruppi al nostro territorio ed oltre. Eventi divulgativi, finalizzati al trasferimento della conoscenza, rappresentano un momento di apertura fondamentale della comunità scientifica e accademica ai destinatari finali del nostro lavoro.

Tali obiettivi potranno essere perseguiti efficacemente solo attraverso il coinvolgimento e la partecipazione attiva di tutte le componenti del Dipartimento, i docenti, i ricercatori, gli studenti e il personale tecnico-amministrativo, e attraverso l'istituzione di commissioni e gruppi di lavoro che, con mandati e tempi di espletamento ben definiti, potranno supportare l'attività del Consiglio e del Direttore.

In tal senso le Commissioni Paritetica, Scientifica e della Programmazione saranno strumento di analisi delle esigenze dipartimentali e di sintesi propositiva, esercitando un ruolo chiave nel Dipartimento.

Forte del vostro sostegno e soprattutto della vostra partecipazione attiva alla vita del Dipartimento, che non può che essere collegiale, sono convinto che gli obiettivi innanzi delineati siano raggiungibili.

La mia formazione professionale, scientifica e accademica si è potuta realizzare nella nostra Università per tutte le opportunità che mi sono state offerte e che ho potuto cogliere. Nel ruolo di Direttore spero di poter dare, insieme a Voi, un ulteriore contributo alla crescita e all'affermazione della nostra Istituzione.

Confido pertanto in una favorevole accoglienza della mia candidatura.

Con viva cordialità.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Luca Ball". The signature is written in a cursive, flowing style with some loops and flourishes.