Laura CASSALIA - Curriculum scientifico- professionale

La sottoscritta *Cassalia Laura* nata a *Reggio Calabria* il *16.12.1985* autorizza, ai sensi del D.Lgs n.196/2003, al trattamento dei dati ivi riportati

DICHIARA

INFORMAZIONI PERSONALI



LAURA CASSALIA email: laura.cassalia@ospedalerc.it

PERCORSO FORMATIVO

2023-in corso	Assegnazione temporanea presso il reparto di Medicina Nucleare/PET del GOM di Reggio Calabria (16.08.2023-in corso)
2022-in corso	Incarico a tempo indeterminato presso U.O.C. di Medicina Nucleare dell'A.O.U. di Catanzaro "R.Dulbecco" presso P.O."Pugliese -Ciaccio" (16.11.2022-in corso)
2021	Incarico a tempo indeterminato presso U.O.C. di Radiologia dell'ASP di Reggio Calabria presso P.O.SpoKe Locri- assegnata allo Screening (01.03.2021-15.11.2022)
2021	Incarico a tempo determinato presso U.O.C. di Radiologia del GOM BMM di Reggio Calabria- legge 30.12.18, n.145- comma 547 e ss. – come modificata dalla L. 25.06.19, n. 60, di conversione con modificazioni del decreto legge 30.04.2019, n. 35 (11 Maggio 2020 – 28.02.2021)
2020	Specializzazione in Radiodiagnostica presso l'U.O.C. di Radiodiagnostica dell'UMG di Catanzaro con tesi dal titolo "Il ruolo del radiologo nella gestione del paziente affetto da adenocarcinoma del retto" (11 Novembre 2020)
2020	Formazione Pronto Soccorso presso il dipartimento di Radiodiagnostica del GOM Bianchi-Melacrino-Morelli di Reggio Calabria (3 Febbraio 2020 – 11 Novemnre 2020)
2020	Vincitrice, rinunciataria, dell'assegno di ricerca annuale dal titolo: "SCM-ALS-Metabolismo del midollo spinale nella Sclerosi Laterale Amiotrofica", responsabile scientifico Prof.Sambuceti del Dipartimento di scienze della Salute, presso l'Università degli studi di Genova.
2016	Specializzazione in Medicina Nucleare (V.O.) presso l'Università di Messina, con la valutazione di 50/50 e lode con tesi dal titolo "Ruolo della PET-TC cerebrale con 18F-FDG nella valutazione della Sclerosi Laterale Amiotrofica familiare con espansione esanucleotidica c9orf72" (06 Luglio 2016)
2015 – 2016	Formazione PET/CT e finalizzazione tesi di specializzazione presso il centro PET IRMET, Torino ed il dipartimento di Medicina Nucleare della A.O.U. Città della salute e

della scienza, Torino (1 Luglio – 30 Novembre 2015; 25 Gennaio – 18 Marzo 2016) 2013- 2014 Formazione PET/CT presso il dipartimento di Medicina Nucleare della Fondazione Istituto San Raffaele G. Giglio di Cefalù (15 Settembre 2013 – 28 Febbraio 2014) 2013 Formazione PET/CT e medicina nucleare convenzionale presso il dipartimento di Medicina Nucleare dell'A.O.Papardo-Piemonte, Messina (1 Marzo 2013 – 31 Agosto 2013) 2011 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo conseguita con esame di Stato (II sessione del 2010) e iscrizione all'Ordine dei Medici della Provincia di Reggio Calabria (07 Aprile 2011) 2010 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Messina con la votazione di 110/110 e Lode con tesi dal titolo "Moderni aspetti in tema di terapia del diabete mellito" (22 Luglio 2010) 2009 Professional exchange presso il reparto di Neurochirurgia della Kazan State Medical University, Russia (Agosto 2009) 2008 Professional exchange presso il reparto di Endocrinologia dell'Hospital das Clinicas, HC FMRP, Ribeirao Preto, Brasil (Ottobre 2008) 2004 Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci", Reggio Calabria

PROGETTI DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Articoli in extenso

2021- Cistaro A, Quartuccio N, Cassalia L, Vai D, Guerra UP, Atzori C, Rainero I, Imperiale D. Brain 18F-Florbetapir PET/CT Findings in an Early-onset Alzheimer Disease Patient Carrying Presenilin-1 G378E Mutation. Alzheimer Dis Assoc Disord. 2021 Jun 16.

2018 - 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 MC, 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. Clin Lymphoma Myeloma Leuk. Epub in 2018 Apr 14.

2018- Cistaro A, Alongi P, Caobelli F, Cassalia L. <u>Radiotracers for amyloid imaging in neurodegenerative disease: state-of-the-art and novel concepts.</u> In Curr Med Chem. 2018 Jan 16.

2017- A. Cistaro , L. Cassalia , C. Ferrara , C. Atzori , D.Vai , N. Quartuccio, P. Fania , G.P. Vaudano , D. Imperiale . Brain 18F-FDG PET/CT findings in a case of genetic Creutzfeldt-Jakob disease due to V203I heterozygous mutation in the PRNP gene in J Neurology 2017 Jan.

2016 - A. Cistaro, M Cucinotta, L. Cassalia, A. Priola, S. Priola, M. Pappalardo, P. Coppolino, M. De Simone, N. Quartuccio, 18F-FDG PET/CT, cytoreductive surgery and intraperitoneal chemohyperthermia for the therapeutic management in peritoneal carcinomatosis: A pilot study in Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2016 Feb 19.

Chapter

2016- E.Pelosi, D. Deandreis, L.Cassalia, D.Penna. Diagnostic Applications of nuclear medicine: colorectal cancer. Nuclear Oncology, pp.1-21. 2016 Jan

Abstract congressuali

- 2016- A. Cistaro, L. Cassalia, C.Ferrara, M.Bianchi, F.Fagioli, G.Bisi, A.Zanella, P.Zucchetta, M.Pillon, M.Burei, L.Evangelista, C.Ferrari, C. Altini, T. Perillo, N.Quartuccio. Accuracy of 18F-FDG PET/CT versus bone marrow biopsy in assessing bone marrow involvement in paediatric Hodgkin's Lymphoma. Accuracy in a multicenter series of 156 patients. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Barcelona October 15 19, P176.
- 2016- A.Cistaro, L.Cassalia, P. Fania, A. Canosa, A. Calvo, B. lazzolino, M. Brunetti, M. Barberis, A. Chiò, M.Pagani, M.C. Valentini. Brain 18F-FDG PET in *C9orf72* related amyotrophic lateral sclerosis: hypometabolic thalamus as characteristic phenotype World Molecular Imaging Congress, New York, September 7-10, Control ID: 2496129.
- 2016- A. Cistaro, L. Cassalia, C. Ferrara, N. Quartuccio, M. Bianchi, G.Bisi, F. Fagioli Accuracy of 18F-FDG PET/CT versus bone marrow biopsy in assessing bone marrow involvement in paediatric Hodgkin's Lymphoma: a clinical study. World Molecular Imaging Congress, New York, September 7-10, Control ID: 2494088.
- 2015- C. Ferrari, A.N. Asabella, N. Merenda, C. Altini, M. Fanelli, P. Muggeo, F. De Leonardis, T. Perrillo, L. Cassalia, A. Cistaro, N. Santoro, G. Rubini. Pediatric Hodgkin Lymphoma: predictive value of interim 18F-FDG-PET/CT in therapy response assessment. Third international medical Olympiad (October 2-4, 2015).
- 2015- F. Minutoli, M. Cucinotta, D. Cardile, L. Cassalia, M. Licari, A. Sindoni, S. Baldari. Our Experience With Peptide Receptor Radionuclide Therapy In Patients Affected By Pulmonary Neuroendocrine Tumors XII AIMN National Congress (Rimini, April 16-19, 2015) PO150.
- 2013- F. Minutoli, A. Sindoni, D. Cardile, E. Amato, L. Cassalia, A. Herberg, S. Baldari. 111In-Pentetreotide therapy in patients with inoperable benign intracranial tumors. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, October 19 23, Lyon, P838.
- 2013- A.Campennì, R.M. Ruggeri, N. Quartucio, M. Bertia, L. Cassalia, M. Cucinotta, S. Baldari. "Can the position of malignant thyroid nodule be considered as additional risk factor for recurrent and/or metastatic disease in patients affected by low-risk differentiated thyroid cancer? XI AIMN National Congress (Turin, March 1-4, 2013) P010.
- 2013- F. Minutoli, A. Sindoni, D. Cardile, L. Cassalia, A. Herberg, S. Baldari Usefulness of 111In-pentetreotide therapy in patients with inoperable benign intracranial tumors XI AIMN National Congress (Turin, March 1-4, 2013) P194.

Comunicazioni libere

2019-B.Bertucci, L.Cassalia. CT biopsy mode-guide in liquid biopsy. First level master (UMG Cz, 22-29 Novembre)

2018- G.Mazzarella, A.Teti, L.Cassalia, V.Cerra, A. Carboni. Un caso di fistola iliaco-colica post-diverticolite. UMG e AOU Mater Domini, Catanzaro. Giornate Radiologiche Calabresi 2018

2017 – A.Carboni, L.Cassalia, L. Critelli, A, Rotundo. Un'insolita massa toracica. UMG e AOU Mater Domini, Catanzaro. Giornate Radiologiche Calabresi 2017

CORSI DI FORMAZIONE E CONGRESSI

Congressi

- 2021-Cuori e grossi vasi del bambino: made it easy (Webinar 21 Settembre)
- 2021-Aggiornamenti sulla normativa di radioprotezione (Corso FAD online 16 Settembre)
- 2021-Sicurezza in Risonanza Magnetica (Corso FAD online 16 Settembre)
- 2021-I Fascicolo Journal Radiological Review (Corso FAD online 15 Settembre)
- 2021- II Fascicolo Journal Radiological Review (Corso FAD online 14 Settembre)
- 2021- III Fascicolo Journal Radiological Review (Corso FAD online 13 Settembre)
- 2021- L'ecografia dei nervi periferici (Webinar 9 giugno)
- 2021- Radiomica del tumore polmonare (Webinar 9 giugno)
- 2021-QUIZ CASE: sfida al discente.. 90 min di divertimento e apprendimento (Webinar 25 Maggio)
- 2021- Approfondimenti in Radiologia Addominale e Gastroenterologica: "Il fegato: quando le cose non sono cosi facili" (Webinar 21 Maggio)
- 2021- La Gestione integrata della patologia neoplastica del torace Gruppo regionale SIRM Campania (Webinar 23 Aprile)
- 2021- Aria libera in addome ed occlusioni intestinali: diagnosi ed indicazioni per il chirurgo (Webinar 23 Aprile)
- 2021- Management dei B5a (Webinar 14 Aprile)
- 2021- CEUS nell'urgenza: quale ruolo nei percorsi diagnostici delle lesioni traumatiche e non traumatiche (Webinar 25 Marzo)
- 2021- Virtopsy Autopsia Virtuale (Webinar 17 Marzo)
- 2021- La risposta alla terapia I (Webinar 10 Marzo)
- 2021- La lesione polmonare "sospetta" (Webinar 17 Febbraio)
- 2021-VI FASCICOLO DI JOURNAL OF RADIOLOGICAL REVIEW (Corso FAD online 16 Gennaio)
- 2020-Ecografia e CEUS del rene (Webinar 2 dicembre)
- 2020-"Le urgenze vascolari toraciche: non solo aorta" (Webinar 18 settembre)
- 2020- "I sistemi di dose tracking nel reparto di radiologia un grande fratello?" (Webinar 16 settembre)
- 2020- "Lo screening del tumore polmonare: a che punto siamo?" (Webinar 14 settembre)
- 2020- "Il trauma pediatrico" (Webinar 10 settembre)
- 2020- "MSK YOUNG LEAGUE" per SIRM Giovani... e non solo!!! I tumori dell'osso" (Webinar 7 settembre)
- 2020- Le neoplasie del rinofaringe (Webinar 8 Luglio)
- 2020- Ottimizzazione delle TC multistrato ed impiego di algoritmi iterativi nella pratica clinica (Webinar 1 Luglio)
- 2020- Ecografia toracica in urgenza: non solo COVID-19. Principi base e correlazione TC (Webinar 23 Giugno)
- 2020- L'informazione al paziente sulla dose di esposizione, consenso e nuove responsabilità del medico radiologo (Webinar 17 Giugno)
- 2020- Imaging della mammella con mezzo di contrasto Stadiazione (Webinar 15 Giugno)
- 2020- Fratture dentali e delle ossa mascellari (Webinar 12 Giugno)
- 2020- CORSO CONGIUNTO AINR SIRM COMPLICANZE NEURORADIOLOGICHE DA COVID-19 (Webinar 9 Giugno)
- 2020 -Addome acuto nel bambino: dal neonato all'adolescente (Webinar 4 Giugno)
- 2020 Imaging della mammella con mezzo di contrasto Screening" (Webinar 3 Giugno)
- 2020- La diagnostica cardio-polmonare ai tempi del COVID-19, Philips ((Webinar 27 Maggio)
- 2020 Personalized CT protocols: how to best approach CM dosing, GE (Webinar 26 Maggio)
- 2020 Cardiopatie strutturali: l'ABC per il cardioradiologo (Webinar 25 Maggio)
- 2020- Cardiopatie congenite: un approccio ragionato, sezione di cardioradiologia SIRM (Webinar 24 Maggio)
- 2020- International Radiological Communication on COVID-19 IV (Webinar 28 Aprile)
- 2019- La neuroradiologia della Calabria (Reggio Calabria, 20 settembre)
- 2019- Congresso nazionale della sezione di radiologia muscolo-scheletrica (Catania, 3-4 Maggio)
- 2019- La neuroradiologia... con parole precise (Catanzaro, 12-13 Aprile)
- 2018- Imaging in Risonanza Magnetica Body (Catanzaro, 8 Maggio)

- 2017- Giornate radiologiche Calabresi 2017 (Catanzaro Lido, 16 Dicembre)
- 2017- Il Torace in Ematologia (Pavia, 20 Ottobre)
- 2017- 5th Symposium "Complex disease of thoracic and thoraco-abdominal aorta" (Catanzaro, 20-21 Giugno)
- 2017-L'evoluzione tecnologica RM ed RM/PET (Catanzaro, 30 Maggio)
- 2015- XII congresso nazionale AIMN (Rimini, 16-19 Aprile 2015)
- 2015- L'appropriatezza in medicina nucleare (Catanzaro, 13-14 Marzo 2015)
- 2014- From Thyroid nodular disease to differentiated thyroid cancer: clinical management and new approaches (Messina, 18 dicembre 2014)
- 2014- I congresso nazionale di chirurgia radioguidata (Pisa, 4-5 dicembre 2015)
- 2014- 6th International Conference on integrated therapies in oncology (Giardini Naxos-ME, 13-15 Novembre 2014)
- 2014- Il trattamento del dolore e le cure palliative in oncologia (Messina, 9 Maggio 2014)
- 2012- V congresso medici in formazione di medicina nucleare (Napoli, 6-7 Luglio 2012)

Trainings e Corsi di Formazione

- 2019- Immuno-PET: development in application (Germaneto –Cz-, 29 Ottobre)
- 2019- RM fegato e vie biliari, Imaging di base e avanzato (Rende -Cs-, 11 Ottobre)
- 2019- Corso di refertazione: ginocchio (Catania, 2 Maggio)
- 2018- Thorax's days giornate di radiologia toracica (Novara 10-12 Aprile)
- 2017- Congresso di Cardioradiologia 2° edizione (Reggio Calabria, 10-11 Novembre)
- 2016- Presentazione caratteristiche 18F-Florbetapir (Eli Lilly and Company. Irmet, Torino, Febbraio 2016)
- 2016- Utilizzo del software "Statistical Parametric Mapping" (SPM) per le neuroimaging (Irmet, Torino)
- 2015- 1° corso NET & Evidence Based Medicine (Roma, 10-11 Maggio 2015)
- 2015- Corso dell'AIFM "Imaging tomografico quantitativo SPECT e PET per dosimetria a livello di Voxel in terapia medico nucleare" (Roma, 26-27 Febbraio 2015)
- 2014- corso "GIST-NET approccio intergrato in un percorso multidisciplinare" (Catania, 28 Novembre 2014)
- 2014- Gli orizzonti della cardiologia nucleare (Napoli, 11 novembre 2014)
- 2012- Impariamo a usare le workstation elaborazioni 3D e CAD (Messina, 29 Settembre 2012)
- 2012- Corso di ACLS provider (SIMEU, Messina, 18-19 gennaio 2012)
- 2012- Corso di BLS-D (SIMEU, Messina Ottobre 2012)

MEMBERSHIP PROFESSIONALI

Ordine dei Medici ed Odontoiatri della Provincia di Reggio Calabria

AIMN-Associazione Italiana di Medicina Nucleare

EANM - European Association of Nuclear Medicine

SNMMI – Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging