

Curriculum Vitæ

Informazioni personali

Nome CHIARAVALLOTI Agostino

E-mail agostino.chiaravalloti@uniroma2.it

Data di nascita 24/10/1982

Titoli di studio

Data di conseguimento 26/04/2017

Titolo conseguito Dottore di ricerca

Descrizione BIOTECNOLOGIE APPLICATE E MEDICINA TRASLAZIONALE INDIRIZZO
TECNOLOGIE AVANZATE IN BIOMEDICINA

Voto conseguito 26/04/2017

Titolo della Tesi Valore prognostico della PET/TC con 18F Fluorodopa nelle neoplasie primitive dell'encefalo

Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA

Data di conseguimento 23/07/2015

Titolo conseguito Diploma di scuola di specializzazione

Descrizione Università di Roma

Voto conseguito 50/50 e lode

Titolo della Tesi PET/TC CON 18 F FLUORODESOSSIGLUCOSIO E 18 F FLORBETAPIR IN PAZIENTI CON DETERIORAMENTO COGNITIVO: CORRELAZIONE CON I BIOMARKER t-Tau, p-Tau E PEPTIDE β 1-42 DELLAMILOIDE

Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA

Data di Conseguimento	23/07/2018
Titolo conseguito	Laurea specialistica/magistrale
Voto conseguito	110/110 e lode
Titolo della Tesi	Valutazione striatale ed extrastriatale del trasportatore presinaptico della dopamina (DAT SCAN). Risultati preliminari dei possibili significati nei Parkinsonismi.
Classe di laurea	46/S Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Esperienze	
Periodo	19/03/2018 - oggi
Posizione	Attività di insegnamento
Qualifica	Attività di insegnamento (art. 23 L. 240/10)
Tipo di attività svolta	partecipante al collegio docenti di un dottorato dal titolo BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE (ciclo XXXIV)
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 Biomedicina e Prevenzione
Periodo	05/05/2017 - oggi
Posizione	Attività di insegnamento
Qualifica	Attività di insegnamento (art. 23 L. 240/10)
Tipo di attività svolta	Incarico di insegnamento nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia Università Cattolica "Nostra signora del Buon Consiglio" di Tirana della disciplina "Medicina Nucleare (MED 36) per l'anno accademico 2017-2018
Nome ed indirizzo Dell' istituzione	Università Nostra Signora del Buon Consiglio - Tirana
Periodo	16/02/2017 - oggi
Posizione	Attività in campo clinico
Qualifica	Dirigente medico
Tipo di attività svolta	Conferimento di incarico assistenziale di Natura Professionale ex art. 5 D. Lgs 517/99 presso la UOC Medicina Nucleare del Policlinico Tor Vergata di Roma
Nome e indirizzo istituzione	POLICLINICO UNIVERSITARIO TOR VERGATA - - Roma
Periodo	01/09/2016 - oggi
Posizione	Attività di insegnamento
Qualifica	Attiv. didatt. e di ricerca-Pers. EPR (art.6 c.11 L.240/10)
Tipo di attività svolta	International Medical School IMS
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA

Struttura Dip. L.240/2010 Biomedicina e Prevenzione

Periodo 15/12/2016 - oggi

Posizione Ricercatore universitario a t.d.

Qualifica Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)

Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA

Struttura Dip. L.240/2010 Biomedicina e Prevenzione

Periodo 30/06/2009 - 29/06/2014

Posizione Specializzando

Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA

Struttura Dip. L.240/2010 Biomedicina e Prevenzione

Responsabilit à scientifiche

Periodo 2017-2018

Ruolo Direttore di riviste, collane, enciclopedie e trattati

Titolo editoriale Current Medicinal Chemistry

Elenco dei principali prodotti della ricerca scientifica

1. **Chiaravalloti A**, Castellano AE, Ricci M4, Barbagallo G, Sannino P, Ursini F, Karalis G, Schillaci O. Coupled Imaging with [18F]FBB and [18F]FDG in AD Subjects Show a Selective Association Between Amyloid Burden and Cortical Dysfunction in the Brain. *Mol Imaging Biol.* 2018 Aug;20(4):659-666. doi: 10.1007/s11307-018-1167-1.
2. **Chiaravalloti A**, Barbagallo G, Ricci M, Sannino P, Karalis G, Ursini F, Schillaci O. Ageing effect on 18F-DOPA and 123I-MIBG uptake: a cross-sectional study. *Nucl Med Commun.* 2018 Jun;39(6):539-544. doi: 10.1097/MNM.0000000000000835.
3. **Chiaravalloti A**, Di Biagio D, Tavolozza M, Calabria F, Schillaci O. PET/CT with (18)F-choline after radical prostatectomy in patients with PSA \leq 2 ng/ml. Can PSA velocity and PSA doubling time help in patient selection? *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2016 Jul;43(8):1418-24. doi: 10.1007/s00259-015-3306-0. Epub 2016 Jan 21. PubMed PMID: 26791373.
4. Liguori C, **Chiaravalloti A**, Sancesario G, Stefani A, Sancesario GM, Mercuri NB, Schillaci O, Pierantozzi M. Cerebrospinal fluid lactate levels and brain [18F]FDG PET hypometabolism within the default mode network in Alzheimer's disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2016 May 25. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27221635. Alessandrini M, Micarelli A, **Chiaravalloti A**, Bruno E, Danieli R, Pierantozzi M, Genovesi G, Öberg J, Pagani M, Schillaci O. Involvement of Subcortical Brain Structures During Olfactory Stimulation in Multiple Chemical Sensitivity (2016) *Brain Topography*, 29 (2), pp. 243-252.
5. Di Biagio D, **Chiaravalloti A**, Tavolozza M, Abbatiello P, Schillaci O. Detection of local recurrence of prostate cancer after radical prostatectomy: Is there a role for early ¹⁸F-FCH PET/CT? *Ann Nucl Med.* 2015 Dec;29(10):861-9. doi: 10.1007/s12149-015-1015-1. Epub 2015 Aug 11. PubMed PMID: 26261000.
6. Rocchi C, Pierantozzi M, Galati S, **Chiaravalloti A**, Pisani V, Prosperetti C, Lauretti B, Stampanoni Bassi M, Olivola E, Schillaci O, Stefani A. Autonomic Function Tests and MIBG in Parkinson's Disease: Correlation to Disease Duration and Motor Symptoms. *CNS Neurosci Ther.* 2015 Sep;21(9):727-32. doi: 10.1111/cns.12437. Epub 2015 Jul 24. PubMed PMID: 26205884.
7. Villani V, Carapella CM, **Chiaravalloti A**, Terrenato I, Piludu F, Vidiri A, Schillaci O, Floris R, Marzi S, Fabi A, Pace A. The Role of PET [18F]FDOPA in Evaluating Low-grade Glioma. *Anticancer Res.* 2015 Sep;35(9):5117-22. PubMed PMID: 26254416.
8. **Chiaravalloti A**, Martorana A, Koch G, Toniolo S, di Biagio D, di Pietro B, Schillaci O. Functional correlates of t-Tau, p-Tau and A β_{1-42} amyloid cerebrospinal fluid levels in Alzheimer's disease: a ¹⁸F-FDG PET/CT study. *Nucl Med Commun.* 2015 May;36(5):461-8. doi: 10.1097/MNM.0000000000000272. PubMed PMID: 25646706.
9. **Chiaravalloti A**, Fiorentini A, Villani V, Carapella C, Pace A, Di Pietro B, Di Russo C, Palumbo B, Floris R, Schillaci O. Factors affecting ¹⁸F FDOPA standardized uptake value in patients with primary brain tumors after treatment. *Nucl Med Biol.* 2015 Apr;42(4):355-9. doi: 10.1016/j.nucmedbio.2015.01.002. Epub 2015 Jan 9. PubMed PMID: 25624151.
10. **Chiaravalloti A**, Pagani M, Cantonetti M, DI Pietro B, Tavolozza M, Travascio L, DI Biagio D, Danieli R, Schillaci O. Brain metabolic changes in Hodgkin disease patients following diagnosis and during the disease course: An ¹⁸F-FDG PET/CT study. *Oncol*

- Lett. 2015 Feb;9(2):685-690. Epub 2014 Dec 3. PubMed PMID: 25621038; PubMed Central PMCID: PMC4301514.
11. **Chiaravalloti A**, Stefani A, Fiorentini A, Lacanfora A, Stanzione P, Schillaci O. Do CSF levels of t-Tau, p-Tau and β_{1-42} amyloid correlate with dopaminergic system impairment in patients with a clinical diagnosis of Parkinson disease? A ^{123}I -FP-CIT study in the early stages of the disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2014 Nov;41(11):2137-43. doi: 10.1007/s00259-014-2841-4. Epub 2014 Jul 10. Erratum in: *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2014 Nov;41(11):2165-6. PubMed PMID: 25007849.
 12. **Chiaravalloti A**, Stefani A, Di Biagio D, Pierantozzi M, Tavolozza M, Di Pietro B, Stanzione P, Schillaci O. Cardiac sympathetic denervation is not related to nigrostriatal degeneration in Parkinson's disease. *Ann Nucl Med*. 2013 Jun;27(5):444-51. doi: 10.1007/s12149-013-0702-z. Epub 2013 Feb 27. PubMed PMID: 23443954.
 13. **Chiaravalloti A**, Stefani A, Tavolozza M, Pierantozzi M, Di Biagio D, Olivola E, Di Pietro B, Stampanoni M, Danieli R, Simonetti G, Stanzione P, Schillaci O. Different patterns of cardiac sympathetic denervation in tremor-type compared to akinetic-rigid-type Parkinson's disease: molecular imaging with ^{123}I -MIBG. *Mol Med Rep*. 2012 Dec;6(6):1337-42. doi: 10.3892/mmr.2012.1104. Epub 2012 Sep 27. PubMed PMID: 23023866.
 14. **Schillaci O**, Chiaravalloti A, Pierantozzi M, Di Pietro B, Koch G, Bruni C, Stanzione P, Stefani A. Different patterns of nigrostriatal degeneration in tremor type versus the akinetic-rigid and mixed types of Parkinson's disease at the early stages: molecular imaging with ^{123}I -FP-CIT SPECT. *Int J Mol Med*. 2011 Nov;28(5):881-6. doi: 10.3892/ijmm.2011.764. Epub 2011 Aug 2. PubMed PMID: 21811760.
 15. **Chiaravalloti A**, Danieli R, Caracciolo CR, Travascio L, Cantonetti M, Gallamini A, Guazzaroni M, Orlacchio A, Simonetti G, Schillaci O. Initial staging of Hodgkin's disease: role of contrast-enhanced ^{18}F FDG PET/CT. *Medicine (Baltimore)*. 2014 Aug;93(8):e50. doi: 10.1097/MD.0000000000000050. PubMed PMID: 25121354; PubMed Central PMCID: PMC4602442.
 16. **Chiaravalloti A**, Danieli R, Abbatiello P, Di Pietro B, Travascio L, Cantonetti M, Guazzaroni M, Orlacchio A, Simonetti G, Schillaci O. Factors affecting inpatient liver and mediastinal blood pool ^{18}F -FDG standardized uptake value changes during ABVD chemotherapy in Hodgkin's lymphoma. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2014 Jun;41(6):1123-32. doi: 10.1007/s00259-014-2703-0. Epub 2014 Feb 22. PubMed PMID: 24562647.
 17. **Chiaravalloti A**, Pagani M, Micarelli A, Di Pietro B, Genovesi G, Alessandrini M, Schillaci O. Cortical activity during olfactory stimulation in multiple chemical sensitivity: a ^{18}F -FDG PET/CT study(2015) *Eur J of Nuclear Med Mol Im*, 42 (5).
 18. Micarelli A, Pagani M, **Chiaravalloti A**, Bruno E, Pavone I, Candidi M, Danieli R, Schillaci O, Alessandrini M. Cortical metabolic arrangement during olfactory processing: proposal for a ^{18}F FDG PET/CT methodological approach. *Medicine (Baltimore)*. 2014 Oct;93(19):e103. doi: 10.1097/MD.0000000000000103. PubMed PMID: 25340494; PubMed Central PMCID: PMC4616321.
 19. **Chiaravalloti A**, Pagani M, Micarelli A, Di Pietro B, Genovesi G, Alessandrini M, Schillaci O. Cortical activity during olfactory stimulation in multiple chemical sensitivity: a (^{18}F -FDG PET/CT study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2015 Apr;42(5):733-40. doi: 10.1007/s00259-014-2969-2. Epub 2015 Feb 18. PubMed PMID: 25690545. **IF: 5.383**

20. **Chiaravalloti A**, Pagani M, Di Pietro B, Danieli R, Tavolozza M, Travascio L, Caracciolo CR, Simonetti G, Cantonetti M, Schillaci O. Is cerebral glucose metabolism affected by chemotherapy in patients with Hodgkin's lymphoma? 2013 Nucl Med Comm, 34 (1), pp. 57-63.
21. Calabria F, **Chiaravalloti A**, Schillaci O. (18)F-choline PET/CT pitfalls in image interpretation: an update on 300 examined patients with prostate cancer. Clin Nucl Med. 2014 Feb;39(2):122-30. doi: 10.1097/RLU.0000000000000303. PubMed PMID: 24368525.