

Curriculum Vitae

DATI ANAGRAFICI:

Musumeci Andrea Giovanni

TITOLI DI STUDIO:

Diploma di Maturità Scientifica, conseguito presso l'Istituto Salesiano "Don Bosco" di Catania, nel corso dell'anno scolastico 1994/95.

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Catania nel corso dell'Anno Accademico 2000/2001 in data 31/10/2001 con la votazione di 110/110 e lode e proposta al premio "Pero".

Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università degli Studi di Catania nel corso della prima sessione dell'anno 2002.

Diploma di Specializzazione in Radiologia Diagnostica ed Interventistica, presso l'Università degli Studi di Catania, con la votazione di 70/70 e lode, il 22 ottobre 2005.

ESPERIENZE FORMATIVE:

"Convegno di ecografia" Dipartimento di scienze radiologiche Policlinico Universitario di Messina. Messina 15-16-17 Novembre 2001;

Sezione di Risonanza Magnetica, Corso itinerante di Risonanza Magnetica dell'Addome e della Pelvi. Taormina 18-19 aprile 2002;

"XXVIII Congresso Regionale" del gruppo regionale Sicilia della SIRM. Catania 03-04-05 Ottobre 2002;

Sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica, "15° Campus di Radiologia Interventistica". Policlinico Tor Vergata di Roma 11-12-13-14 novembre 2002;

"Avanzamenti in Ecografia Clinica". Palermo 08-09 Maggio 2003;

Giornate Taorminesi di Radiologia, "liver pseudolesions and benign nodular flow-dependent lesions", Taormina 31 Maggio 2003;

"Corso Teorico-Pratico di base di base di Radiologia Vascolare Periferica", Policlinico Università di Catania. Catania 8-9-10-11 Luglio 2003;

XXIX Congresso Regionale SIRM "Imaging del Trauma". Caltanissetta 20-21-22 Novembre 2003;

"Facciamo il punto su imaging dell'orecchio e imaging delle pancreatiti acute", Azienda Ospedaliera Universitaria O.V.E. Catania. Catania 09 Luglio 2004;

"Facciamo il punto su diagnostica per immagini del surrene e diagnostica per immagini e telemedicina", Azienda Ospedaliera Universitaria O.V.E.

Catania. Catania 24 Settembre 2004;

Giornate Taorminesi di Radiologia, "La radiologia gastroenterologica del nuovo millennio", Taormina 25 Settembre 2004;

"Facciamo il punto su imaging della patologia cartilaginea e sinoviale ed attenuatori ed interpositori biomeccanici, Azienda Ospedaliera Universitaria O.V.E. Catania. Catania 22 ottobre 2004;

Giornate Taorminesi di Radiologia, " Mezzi di contrasto in Ecografia", Taormina 30 Ottobre 2004;

" International Symposium on Multidetector-CT: clinical benefits of large area detectors, Roma 7-8 Aprile 2005;

"Facciamo il punto: Diagnostica per immagini del midollo osseo e Diagnostica per immagini dei tumori neuroendocrini del pancreas", Azienda Ospedaliera Universitaria O.V.E. Catania. Catania 7 Ottobre 2005;

"Corso di aggiornamento: capo collo stato dell'arte", Messina 27-28-29 Ottobre 2005;

"Facciamo il punto: diagnostica per immagini dello scroto acuto e diagnostica per immagini della mammella", Azienda Ospedaliera Universitaria O.V.E. Catania. Catania 4 novembre 2005;

"Giornata di Radiourologia", Catania 20 Gennaio 2006;

"Corso Itinerante" della Sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica della SIRM, Catania 30-31 Gennaio 2006;

"Facciamo il punto: galassia ecografica oggi e domani e il nodulo polmonare solitario, Azienda Ospedaliera Universitaria O.V.E, Catania. Catania 17 Marzo 2006;

XXXII Congresso Regionale Gruppo Sicilia SIRM, Taormina 19-21 Ottobre 2006;

"Urgenze/Emergenze dalla radiologia tradizionale alla TCMS" Certosa di Pontignano(SI) 30 Marzo – 01 Aprile 2007;

"Ottimizzazione del mezzo di contrasto in TCMS: imaging cardiovascolare ", Ancona 10-11 Maggio 2007;

Congresso congiunto delle sez. di ecografia- sez. mezzi di contrasto-gruppo regionale SIRM XXXIII congresso regionale, Palermo 8-11 Novembre 2007;

Relatore presso il corso di Radiologia Interventistica " Gargano 2007 " Bari 9-11 Dicembre 2007;

Relatore presso il I° seminario SIRM Giovani Radiologi di Sicilia Caltanissetta 13 Settembre 2008;

Relatore presso il XXXIV Congresso Regionale SIRM – Sciacca 7-8 Novembre 2008;

Corso di Radiologia Interventistica " Gargano 2008 " Bari 13-15 Novembre 2008;

Diagnostica per immagini e radiologia interventistica nelle emergenze toraco-addominali- Ospedale Cannizzaro Catania 02-03 Aprile 2009;
Relatore presso il 35° Convegno Regionale SIRM SICILIA – Catania 15-17 Ottobre 2009;
Corso Teorico-Pratico “Laboratori RM Body: Protocolli e Casistica Ragionata – Catania 12-14 Novembre 2009;
44° Congresso Nazionale SIRM 11-15 Giugno 2010-Verona;
Applicazioni cliniche in RM mammaria – Giardini Naxos (ME) 16 Ottobre 2011;
Il Corso Itinerante SIRM 2011 Sez. Cardioradiologia – Palermo 17-18 Novembre 2011;
Le lesioni di confine: un dilemma diagnostico-terapeutico – Taormina (ME) 19 Ottobre 2012;
Diagnostica per immagini del piccolo intestino in urgenza ed elezione - Catania 26/06/2013;
XXXVII Convegno Nazionale SIRM sez. Radiologia Vascolare ed Interventistica - Catania 17-19 Ottobre 2013;
Ecografia Mammaria 2013: quale ruolo nel management della donna - Taormina 24 ottobre 2013;
Corso RM addome e Casistica clinica ragionata - Catania 15 Novembre 2013;
46° Congresso Nazionale SIRM - Firenze 22-25 Maggio 2014;
Inquadramento HRCT delle malattie polmonari diffuse - Catania 30 Ottobre 2015;
Congresso Nazionale della sezione di Cardioradiologia della SIRM “Cardioradiologia nel 2015 dall’istologia all’imaging in vivo - Catania 24/25 Novembre 2015;
Corso di “Ecografia a supporto delle Tecniche Interventistiche di Terapia del Dolore” - P.O. Guzzardi , Vittoria (RG) 16/17 Novembre 2015;
1° Corso di Colonscopia Virtuale , Catania Osp. Garibaldi Nesima, 15/06/2017;
Garanzia della sicurezza in RM: aspetti Progettuali, tecnici e procedurali finalizzati alla prevenzione – Catania –AOU Policlinico Vittorio Emanuele 30 Novembre-1 Dicembre 2017;
Evoluzione Bio Tecnologica in Diagnostica per Immagini : il Fegato, AOU Policlinico G. Martino Messina 24 Aprile 2018;
CIRSE Annual Meeting and Post graduate Course of Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe , Lisbona , Portogallo 22-25 Settembre 2018;

IDEAS 2018 Interdisciplinary Endovascular Aortic Symposium , Lisbona, Portogallo 23-25 Settembre 2018;

Corso Teorico-Pratico “il TIPS nel trattamento dell’ipertensione portale ,
Palermo 08-09 Ottobre 2018;

Corso “TC MULTISLICE IN EMERGENZA BODY con utilizzo di mdc
ad alta concentrazione”, Napoli, AORN CARDARELLI, 03-05 Aprile
2019;

CIRSE 2019, Annual Meeting and Post graduate Course of Cardiovascular
and Interventional Radiological Society of Europe, Barcellona 08-11
Settembre 2019;

Relatore presso convegno “HELP HO UN EMERGENZA,
DALL’IMAGING ALLA TERAPIA” , Catania Torre Biologica UniCT
19-20 Settembre 2019;

Moderatore presso XLIV RADUNO GRUPPO REGIONALE SICILIA
SIRM , 10-12 Ottobre 2019.

ATTIVITA’ SCIENTIFICA:

Coautore nelle seguenti pubblicazioni:

**JOP. J Pancreas (Online) 2019 Jul 30; 20(4):117-120. Acute Pancreatitis,
Two Attacks with Normal Serum Amylase and Lipase - A Rare Case
Report Santo A Carnazzo¹, Andrea Musumeci², Rosalia Latino³, Paolo D
Cannizzaro³**

**CASE REPORT EAGLE’S SYNDROME: a case report and CT pictorial
review Giovanni Scavone, MD , , Daniele Carmelo Caltabiano, MD , Maria
Vittoria Raciti, MD c Maria Carla Calcagno, MD, Monica Pennisi, MD ,
Andrea Giovanni Musumeci, MD ,
Giovanni Carlo Ettore, Professor . (PDF) Eagle's syndrome: a case report
and CT pictorial review. Available from:
[https://www.researchgate.net/publication/328838799_Eagle's_syndrome_a
_case_report_and_CT_pictorial_review](https://www.researchgate.net/publication/328838799_Eagle's_syndrome_a_case_report_and_CT_pictorial_review)**

**FUTURE ONCOLOGY VOL. 14, NO. 6S | SUPPLEMENT normal
Occupational exposure to fluoro-edenite and prevalence of anti-nuclear
autoantibodies Venerando Rapisarda[‡] , Carla Loreto[‡], Sergio
Castorina, Gaetano Romano, Sebastiano Fabio Garozzo, Andrea
Musumeci, Marcello Migliore, Roberto Avola, Diana Cinà, Cristoforo
Pomara, Caterina Ledda, Published Online: 17 Apr
2018 <https://doi.org/10.2217/fon-2017-0389>**

PATHOLOGICA 2017;109:421-425 Nasal metastasis as the first

manifestation of a metachronous bilateral renal cell carcinoma A.
serra¹ , r. caltabiano² , a. giorlandino² , a. musumeci³ , a. conti¹ , g.
zanghì⁴ , a. maniaci¹ , s. cocuzza¹

J.IMMUNOTOXICOL.18Dec;15(1):2428.doi:10.1080/1547691X.2017.1415398.
Prevalence of anti-nuclear autoantibodies in subjects exposed to natural
asbestiform fibers: a cross-sectional study. Ledda C¹, Caltabiano R²,
Loreto C³, Cinà D⁴, Senia P¹, Musumeci A⁵, Ricceri V⁶, Pomara 7,8,
Rapisarda .

LA RADIOLOGIA MEDICA February 2017, Volume 122, Issue 2, pp
131–139 Uveal melanoma: quantitative evaluation of diffusion-weighted
MR imaging in the response assessment after proton-beam therapy, long-
term follow-up

FUTURE ONCOLOGY December 2016 ,Vol. 12, No. 23s, Pages 55-57 ,
DOI 10.2217/fon-2016-0361
(doi:10.2217/fon-2016-0361)Lung cancer invading a single left pulmonary
vein requiring extended pneumonectomy.
Marcello Migliore*¹, Damiano Calvo¹, Alessandra
Criscione¹, Francesco Borrata¹, Andrea Musumeci², Monica
Pennisi¹ & Francesco Scalieri¹;

FUTURE ONCOLOGY December 2016 ,
Vol. 12, No. 23s, Pages 63-65 , DOI10.2217/fon-2016-0337
(doi:10.2217/fon-2016-0337) High risk of pleural plaques and parenchymal
abnormalities in women living in Biancavilla (Italy)
Caterina Ledda*,[‡],¹, Carla Loreto[‡],², Massimo Bracci³, Dario
Mangano¹, Marcello Migliore⁴, Vincenzo Ricceri⁵, Andrea
Musumeci⁶, Chiara Costa⁷, Cristoforo Pomara^{8,9} & Venerando
Rapisarda¹;

FUTURE ONCOLOGY December 2016 ,Vol. 12, No. 23s, Pages 59-62 ,
DOI 10.2217/fon-2016-0338 (doi:10.2217/fon-2016-0338).
Early effects of fluoro-edenite: correlation between IL-18 serum levels
and pleural and parenchymal abnormalities .
Caterina Ledda*,¹ , Carla Loreto² , Serena Matera¹ , Nicoletta
Massimino¹ , Emanuele Cannizzaro³ , Andrea Musumeci⁴ , Marcello
Migliore⁵ , Concettina Fenga⁶ , Cristoforo Pomara^{7,8} & Venerando
Rapisarda¹;

ENVIRON RES. 2016 May 26;150:23-29. doi:
10.1016/j.envres.2016.05.024. Natural carcinogenic fiber and pleural
plaques assessment in a general population: A cross-sectional study.
Ledda C, Pomara C, Bracci M, Mangano D, Ricceri V, Musumeci A,
Ferrante M, Musumeci G, Loreto C, Fenga C, Santarelli L, Rapisarda V.;

FUTURE ONCOLOGY Vol. 11, No. 24s, Pages 35-37 , DOI
10.2217/fon.15.271 FBLN-3 as a biomarker of pleural plaques in workers
occupationally exposed to carcinogenic fibers: a pilot study Venerando
Rapisarda, Caterina Ledda, Marcello Migliore, Rossella Salemi, Andrea
Musumeci, Massimo Bracci, Andrea Marconi, Carla Loreto, Massimo
Libra.;

ONCOLOGY LETTERS Detection of pleural plaques in workers exposed to inhalation of natural fluoro-edenite fibres 2014 Dec. venerando rapisarda1*, caterina ledda2*, vincenzo ricceri3 , francesco arena4 , andrea musumeci4 , andrea marconi1 , lucrezia fago1 , massimo bracci5 , lory santarelli5 and margherita ferrante ;

G CHIR. 2013Mar;34(3):78-81.Primary neuroendocrine lung tumor presenting with acute ileal obstruction Li Destri G, Ferraro MJ, Vecchio G, Musumeci A, Calabrini M, Giarrizzo A.;

J PEDIATR HEMATOL ONCOL. 2012 May;34(4):322. doi: .1097/MPH.0b013e31822031c6. An unusual case of severe microcytic anemia. Catania R, Scuderi MG, Russo G, Miraglia V, Scalora L, Moscheo C, Musumeci A, Villari L, La Spina M, D'Amico S, Licciardello M, Di Benedetto V, Di Cataldo A.;

RADIOL MED. 2010 Apr;115(3):467-82. doi: 10.1007/s11547-010-0508-1. Epub 2010 Jan 15.Evaluation of the biliary and pancreatic system with 2D SSFSE, breathhold 3D FRFSE and respiratory-triggered 3D FRFSE sequences Palmucci S, Mauro LA, Coppolino M, Musumeci AG, Foti PV, Milone P, Ettore GC.

Autore dei seguenti poster presso il congresso SIRM, CIRSE e l'ECR (European Congress of Radiology):

- **Imaging and treatment in Nutcracker phenomenon and syndrome
Poster CIRSE 2019**
- **Scleroembolization of varicocele in children and adolescents: state of art, Poster CIRSE 2019;**
- **Mismatch diameter between radial versus distal radial artery: evaluation in patients suitable for vascular peripheral procedures, Poster CIRSE 2019;**
- **Anatomy and angiographic classification of utero-ovarian anastomoses, Poster CIRSE 2019;**
- **imaging multimodale nella sindrome dello stretto toracico poster no. pd-10/07 tipo eposter didattico sezione radiologia toracica**

**autori conti alessandro - catania (ct) , iannace francesco aldo ,
carbone maurizio , musumeci andrea , basile antonio**

- **Imaging features of hepatic malignancies during and after interventional radiological procedures: a practical guide for radiologists** A. Chiarenza, L. Esposito Ultimo, M. Travali, D. C. Caltabiano, L. Mammino, A.G. Musumeci, P. V. Foti, A. Basile, S. Palmucci; Catania/IT ;
- **ECR 2011 / C-0777**
Diagnostic role of MDCT in the identification of Minor's Syndrome
M. Pennisi , A. G. musumeci , G. vasta , V. Guarrera , A. Uccello,
G. C. Ettore; Catania

Gia' componente del progetto di ricerca dal titolo:

**Health Surveillance of individuals with previous asbestos exposure:
evaluation of diagnostic and prognostic biomarkers.**

Già responsabile locale del progetto di formazione on line:

**“Specializziamoci Insieme” tra le Scuole di Specializzazione in
Radiodiagnostica Italiane;**

**Reviewers della rivista scientifica ACTA RADIOLOGIA: rivista
ufficiale della Nordic Society of Medical Radiology (a federation of
societies of Medical Radiology in Denmark, Finland, Iceland, Norway
and Sweden)**

**Socio della SIRM - Società Italiana di Radiologia Medica;
Socio del CIRSE - Cardiovascular and Interventional Radiological
Society of Europe;
Socio della ESR - European Society of Radiology;**

ESPERIENZE PROFESSIONALI:

**Dal 1 al 31 Luglio 2006 consulenza libero-professionale presso l'U.O. di
Radiodiagnostica e Radioterapia dell'Azienda Ospedaliero
Universitaria Policlinico di Catania.**

**In servizio come dirigente medico presso l'U.O. di Radiodiagnostica e
Radioterapia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria “Policlinico-
Vittorio Emanuele” di Catania (ex A.O.U. “Policlinico G.Rodolico”)**

dal 1 Agosto 2006 a tutt' oggi come vincitore di concorso.

Esperto dell'attività della sezione di Diagnostica per Immagini del distretto cardiovascolare dell' U.O. di Radiodiagnostica del Presidio Ospedaliero "G. Rodolico".

Membro del Comitato Unico di Garanzia (CUG) A.O.U. Policlinico-OVE CT.

Membro del Direttivo del Dipartimento Assistenziale di Diagnostica per Immagini dell'A.O.U. Policlinico-OVE CT.

Membro della Commissione Health Technology Assessment dell'A.O.U. Policlinico Vittorio Emanuele di Catania

Referente di Radiologia Forense per la Scuola di Specializzazione in Medicina Legale dell'Università degli Studi di Catania;

Referente di Diagnostica per Immagini per la Scuola di Specializzazione di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Catania

ATTIVITA' DIDATTICA:

Docente Incaricato di Tecniche di Diagnostica per Immagini nell'anno accademico 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia dell'Università degli studi di Catania.

-Docente Incaricato di Diagnostica per Immagini nel corso di laurea in Ortottica e Assistenza Oftalmologica dell'Università degli studi di Catania AA .AA 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017.

Docente incaricato presso il Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare dell'Università degli studi di Catania A.A. 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 2019-2020.

Docente incaricato presso il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli studi di Catania AA. 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019.

Tutor di Diagnostica per Immagini presso la Scuola di Specializzazione

in Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Catania
Docente Incaricato e tutor presso la Scuola di Specializzazione in
Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Catania.

ALTRE CONOSCENZE:

Ottima conoscenza di tutti gli applicativi di Windows ed Office.

Buona conoscenza della lingua inglese.

Ottima conoscenza delle tecniche di riformattazione multiplanari delle immagini TC – RM –US e delle tecniche di radiologia interventistica.

I dati acquisiti con il presente curriculum vitae devono essere trattati nel rispetto del D. Lgs. 196/2003 in materia di trattamento dei dati personali

Catania 01/10 /2019

In fede
Dott.Andrea Giovanni Musumeci
