

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome: Nicolò Cardobi

Data di nascita: 13 Maggio 1985

Nazionalità: Italiana

Codice Fiscale: CRDNCL85E13E349F

Iscrizione Albo: Medici Chirurghi e Odontoiatri di Verona n. 08148 (dal 23 Febbraio 2011)

POSIZIONE ATTUALE

Dal 1° Maggio 2025

Ricercatore Universitario Tenure Track (RTT) con attività assistenziale

Istituto di Radiologia - P.le L.A. Scuro 10, 37125 Verona

Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona

Settore Concorsuale: 06/II - Seconda Fascia

ESPERIENZE LAVORATIVE

17 Giugno 2019 - 30 Aprile 2025

Dirigente Medico

Unità Operativa Complessa di Radiologia - P.le A. Stefani 1, 37126 Verona

Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona

Settore: Radiodiagnostica

16 Agosto 2016 - 2 Giugno 2019

Medico Radiologo a tempo pieno

Ospedale P. Pederzoli (privato convenzionato) - Via Monte Baldo 24, 37019 Peschiera del Garda (VR)

Attività diagnostica RX, TC, Ecografica ed RM. Procedure interventistiche eco e TC guidate

1° Luglio 2016 - 15 Giugno 2019

Titolare di Assegno di Ricerca

Università di Verona - Via dell'Artigliere 8, 37129 Verona

Progetto ERC "Perceptual Awareness in the Reorganizing Brain" - Grant Agreement n. 339939 (AdR 2654/16)

Settore: Neurofisiologia

Giugno 2011 - Giugno 2016

Medico Specializzando in Radiodiagnostica

Istituto di Radiologia - Policlinico G.B. Rossi, P.le Scuro 10, 37134 Verona

ATTIVITÀ DIDATTICA

Anno Accademico 2020/2021 - in corso

Professore a Contratto

Università di Verona - Corso di Laurea in Tecnici Sanitari di Radiologia Medica

- Fondamenti morfologici e funzionali della vita - Modulo di basi di Anatomia Umana applicata alle scienze radiologiche (2 CFU, MED/36)
- Radiologia odontostomatologica (2 CFU, MED/36)

Anno Accademico 2019/2020 - in corso

Professore a Contratto

Università di Verona - Corso di Laurea in Igiene Dentale

- Fondamenti morfologici e funzionali della vita - Modulo di Anatomia Umana (2 CFU, BIO/16)

Dal 19 Maggio 2025

Componente del Collegio Docenti

Scuola di Dottorato "SCIENZE CHIRURGICHE E CARDIOVASCOLARI" - Università di Verona
Ciclo 41 (A.A. 2025/2026)

FORMAZIONE ACCADEMICA

2011 - 2016

Specializzazione in Radiodiagnostica

Università di Verona - Istituto di Radiologia

Voto: 70/70 e Lode

Tesi: "The correlation of pharmacokinetic dynamic contrast enhanced parameters and intravoxel incoherent motion parameters with Gleason score in peripheral zone prostate cancer"

Relatore: Prof. Roberto Pozzi Mucelli

Data discussione: 6 Luglio 2016

2004 - 2010

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università di Verona - Facoltà di Medicina e Chirurgia

Voto: 110/110

Tesi: "Valutazione dell'utilità clinica della trattografia RM"

Relatore: Prof. Roberto Pozzi Mucelli

Correlatore: Dott. Roberto Cerini

Data discussione: 14 Luglio 2010

Abilitazione all'esercizio della professione medica: 10 Febbraio 2011

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E PUBBLICAZIONI

Identificatori Ricerca:

- **ORCID ID:** 0000-0001-7856-3442
- **Scopus ID:** 54399866700
- **Researcher ID:** Z-1912-2019

Produzione Scientifica (aggiornata luglio 2025):

- **47 pubblicazioni** su riviste indicizzate come primo autore o coautore
- **H-Index: 14**
- **6 capitoli di libro** in volumi specialistici

Per l'elenco completo, si rimanda alla sezione dedicata.

ATTIVITÀ EDITORIALE

2022-2023

Guest Editor

Rivista indicizzata "Tomography" (MDPI)

Special Issue: "New Advances in Magnetic Resonance Imaging (MRI)"

GRUPPI DI RICERCA E COLLABORAZIONI

2018-2019

Progetto ERC "Perceptual Awareness in the Reorganizing Brain"

Responsabile: Prof. Carlo Alberto Marzi - Grant Agreement n. 339939

2023

Studio Multicentrico ORCHESTRA

Collaborazione internazionale su sindrome post-COVID-19

2012

Trial GSK1223269

Collaborazione con Centro Ricerche Cliniche di Verona e GlaxoSmithKline

RUOLI ISTITUZIONALI

2022-2026

Consigliere - Sezione di Risonanza Magnetica SIRM

Società Italiana di Radiologia Medica

Organizzazione corsi, congressi e webinar scientifici

PREMI E RICONOSCIMENTI

2014 - Premio SIRM "Young Fellows Project" - Roberto Passariello Award (RSNA Chicago)

2015 - Certificato ECR per partecipazione Junior Image Interpretation Quiz

2015 - Premio ESGAR "Winner of the Case of the Day Quiz" (Parigi)

2016 - Premio ESGAR "Top 20 Award" (Praga)

ATTIVITÀ CONGRESSUALE E FORMATIVA

Relazioni su Invito (Selezione)

2025

- "Malattia ad alto rischio: alternative per stadiarla" - Congresso PDTA Tumore Prostate, Verona
- "RM whole-body in Oncologia" - Convegno SIRM
- "Mezzi di contrasto per torace ed addome" - Raduno SIRM Triveneto

2024

- "AI nella pratica clinica RM - Segmentazione" - Congresso Nazionale SIRM
- "Ultrasound of kidneys, bladder and prostate" - ESOR Foundation Courses (ESR)
- "Hands-on Workshop RM whole-body" - SIRM (3 edizioni)

2023

- "Imaging assessment of liver parenchyma texture" - IASGO World Congress, Verona
- "Characterizing liver lesions on ultrasound" - IASGO World Congress, Verona
- "Anatomia del Pancreas" - Corso ECM Fondazione CNAO, Pavia

2022

- "RM whole body: tecnica ed applicazioni oncologiche" - Congresso SIRM
- "Tecnica d'esame pancreas" - Convegno Ecografia, Reggio Emilia

Organizzazione Eventi Scientifici

2024 - Responsabile Scientifico: "Impariamo a refertare la risonanza magnetica dell'addome superiore" - SIRM Verona

2023 - Local Organizing Committee: "School of MRI ESMRMB: MRI-RADS in 10 cases" - Verona

ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Articoli su Riviste Indicizzate

2025

1. Nocini R., Brunese M.C., Mascarin B., Cardobi N., De Robertis R., D'Onofrio M. Image-based Artificial Intelligence models in the diagnosis and classification of vascular anomalies of the soft tissue in the head and neck. *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, vol. 259, p. 1-6, ISSN: 0169-2607, doi: 10.1016/j.cmpb.2024.108525
2. Mazzi C., Bertacco E., Cardobi N., Boaro A., Sala F., Savazzi S., Bagattini C. Tracking local and distant cortico-cortical interactions in brain tumor patients: A proof of concept TMS-EEG study. *Clinical Neurophysiology*, vol. 170, p. 67-69, ISSN: 1388-2457, doi: 10.1016/j.clinph.2024.12.005
3. Alicandri-Ciufelli M., Serafini E., Rosini M., Liberale C., De Cecco F., Loos E., Garofalo P., Cardobi N., Rubini A., Marchioni D. Radiologic Findings after Transpromontorial Approach: Clinical and Pathophysiological Considerations. *Otology & Neurology*, vol. Online ahead of print, p. 1-7, ISSN: 1537-4505, doi: 10.1097/MAO.0000000000004483
4. Foti G., Spoto F., Mignolli T., Spezia A., Romano L., Manenti G., Cardobi N., Avanzi P. Deep Learning-Driven Abbreviated Shoulder MRI Protocols: Diagnostic Accuracy in Clinical Practice. *Tomography*, vol. 11, p. 1-16, ISSN: 2379-139X, doi: 10.3390/tomography11040048
5. De Robertis R., Mascarin B., Bardhi E., Spoto F., Cardobi N., D'Onofrio M. Radiomics in differential diagnosis of pancreatic tumors. *European Journal of Radiology Open*, vol. 14, p. 1-7, ISSN: 2352-0477, doi: 10.1016/j.ejro.2025.100651

2024

6. Sanchez-Lopez J., Cardobi N., Parisi G., Savazzi S., Marzi C.A. Role of corpus callosum in unconscious vision. *Neuropsychologia*, vol. 196, p. 1-11, ISSN: 0028-3932, doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2024.108839
7. Zugni F., Mariani L., Lambregts D.M.J., Maggioni R., Summers P.E., Granata V., Pecchi A., Di Costanzo G., De Muzio F., Cardobi N., Giovagnoni A., Petralia G. Whole-body MRI in oncology: acquisition protocols, current guidelines, and beyond. *La Radiologia Medica*, vol. 129, p. 1352-1368, ISSN: 1826-6983, doi: 10.1007/s11547-024-01851-6
8. D'Onofrio M., Geraci L., De Robertis R., Lombardi, Cardobi N., Balduzzi A., Tomaiuolo L., Bardhi E., Faccioli N., Aluffi G., Marchegiani G., Salvia R. Magnetic resonance imaging short protocols for intraductal papillary mucinous neoplasm (IPMN) surveillance: The time has come. *Digestive and Liver Disease*, vol. 56, p. 1551-1556, ISSN: 1590-8658, doi: 10.1016/j.dld.2024.03.005

2023

9. Cardobi N., Nocini R., Molteni G., Favero V., Fior A., Marchioni D., Montemezzi S., D'Onofrio M. Path Tracing vs. Volume Rendering Technique in Post-Surgical Assessment of Bone Flap in Oncologic Head and Neck Reconstructive Surgery: A Preliminary Study. *Journal of Imaging*, vol. 9, p. 1-10, ISSN: 2313-433X, doi: 10.3390/jimaging9020024

10. Gajofatto A., Cardobi N., Gobbin F., Calabrese M., Turatti M., Benedetti M.D. Resting-state functional connectivity in multiple sclerosis patients receiving nabiximols for spasticity. *BMC Neurology*, vol. 23, p. 1-9, ISSN: 1471-2377, doi: 10.1186/s12883-023-03171-0

2022

11. Cecchini M.P., Brozzetti L., Cardobi N., Sacchetto L., Gibellini D., Montemezzi S., Cheli M., Manganotti P., Monaco S., Zanusso G. Persistent chemosensory dysfunction in a young patient with mild COVID-19 with partial recovery 15 months after the onset. *Neurological Sciences*, vol. 43, p. 99-104, ISSN: 1590-3478, doi: 10.1007/s10072-021-05635-y
12. Beleù A., Autelitano D., Geraci L., Aluffi G., Cardobi N., De Robertis R., Martone E., Conci S., Ruzzenente A., D'Onofrio M. Radiofrequency ablation of hepatocellular carcinoma: CT texture analysis of the ablated area to predict local recurrence. *European Journal of Radiology*, vol. 150, p. 1-9, ISSN: 0720-048X, doi: 10.1016/j.ejrad.2022.110250

2021

13. Cardobi N., Dal Palù A., Pedrini F., Beleù A., Nocini R., De Robertis R., Ruzzenente A., Salvia R., Montemezzi S., D'Onofrio M. An Overview of Artificial Intelligence Applications in Liver and Pancreatic Imaging. *Cancers*, vol. 13, p. 1-11, ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers13092162
14. D'Onofrio M., Tedesco G., Cardobi N., De Robertis R., Sarno A., Capelli P., Martini P.T., Giannotti G., Beleù A., Marchegiani G., Salvia R. et al. Intraductal papillary mucinous neoplasms (IPMN) of pancreas: Imaging-pathologic correlation. *Pancreatology*, vol. 21, p. 180-187, ISSN: 1424-3903, doi: 10.1016/j.pan.2020.11.024
15. Cardobi N., Benetti G., Cardano G., Arena C., Micheletto C., Cavedon C., Montemezzi S. CT radiomic models to distinguish COVID-19 pneumonia from other interstitial pneumonias. *La Radiologia Medica*, vol. 126, p. 1037-1043, ISSN: 0033-8362, doi: 10.1007/s11547-021-01370-8
16. Montemezzi S., Cardano G., Storer S., Cardobi N., Cavedon C., Camera L. MRI-guided breast biopsy based on diffusion-weighted imaging: a feasibility study. *European Radiology*, vol. 31, p. 2645-2656, ISSN: 1432-1084, doi: 10.1007/s00330-020-07396-2
17. D'Onofrio M., De Robertis R., Aluffi G., Cadore C., Beleù A., Cardobi N., Malleo G., Manfrin E., Bassi C. CT Simplified Radiomic Approach to Assess the Metastatic Ductal Adenocarcinoma of the Pancreas. *Cancers*, vol. 13, p. 1-9, ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers13081843

2020

18. Sanchez-Lopez J., Cardobi N., Pedersini C.A., Savazzi S., Marzi C.A. What cortical areas are responsible for blindsight in hemianopic patients? *Cortex*, vol. 132, p. 113-134, ISSN: 0010-9452, doi: 10.1016/j.cortex.2020.08.007
19. Pedersini C.A., Guàrdia-Olmos J., Montalà-Flaquer M., Cardobi N., Sanchez-Lopez J., Parisi G., Savazzi S., Marzi C.A. Functional interactions in patients with hemianopia: A graph theory-based connectivity study of resting fMRI signal. *PLoS One*, vol. 15, p. 1-33, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0226816
20. Pedersini C.A., Lingnau A., Cardobi N., Sanchez-Lopez J., Savazzi S., Marzi C.A. Neural bases of visual processing of moving and stationary stimuli presented to the blind hemifield of hemianopic patients. *Neuropsychologia*, vol. 141, p. 1-17, ISSN: 0028-3932, doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2020.107430

21. De Robertis R., Beleù A., Cardobi N., Frigerio I., Ortolani S., Gobbo S., Maris B., Melisi D., Montemezzi S., D'Onofrio M. Correlation of MR features and histogram-derived parameters with aggressiveness and outcomes after resection in pancreatic ductal adenocarcinoma. *Abdominal Radiology*, vol. 45, p. 3809-3818, ISSN: 2366-004X, doi: 10.1007/s00261-020-02509-3
22. Sanchez-Lopez J., Savazzi S., Pedersini C.A., Cardobi N., Marzi C.A. Neural bases of unconscious orienting of attention in hemianopic patients: Hemispheric differences. *Cortex*, vol. 127, p. 269-289, ISSN: 0010-9452, doi: 10.1016/j.cortex.2020.02.015
23. Pedersini C.A., Lingnau A., Sanchez-Lopez J., Cardobi N., Savazzi S., Marzi C.A. Visuo-spatial attention to the blind hemifield of hemianopic patients: can it survive the impairment of visual awareness? *Neuropsychologia*, vol. 149, p. 1-19, ISSN: 0028-3932, doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2020.107673

2019

24. De Robertis R., Cardobi N., Ortolani S., Tinazzi Martini P., Stemmer A., Grimm R., Gobbo S., Butturini G., D'Onofrio M. Intravoxel incoherent motion diffusion-weighted MR imaging of solid pancreatic masses: reliability and usefulness for characterization. *Abdominal Radiology*, vol. 44, p. 131-139, ISSN: 2366-004X, doi: 10.1007/s00261-018-1684-z
25. Sanchez Lopez J., Pedersini C.A., Di Russo F., Cardobi N., Fonte C., Varalta V., Prior M., Smania N., Savazzi S., Marzi C.A. Visually evoked responses from the blind field of hemianopic patients. *Neuropsychologia*, vol. 128, p. 127-139, ISSN: 0028-3932, doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2017.10.008
26. D'Onofrio M., Ciaravino V., Cardobi N., De Robertis R., Cingarlini S., Landoni L., Capelli P., Bassi C., Scarpa A. CT Enhancement and 3D Texture Analysis of Pancreatic Neuroendocrine Neoplasms. *Scientific Reports*, vol. 9, p. 2176, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-018-38459-6
27. Sanchez-Lopez J., Savazzi S., Pedersini C.A., Cardobi N., Marzi C.A. Neural correlates of visuospatial attention to unseen stimuli in hemianopic patients. A steady-state visual evoked potential study. *Frontiers in Psychology*, vol. 10, p. 1-10, ISSN: 1664-1078, doi: 10.3389/fpsyg.2019.00198
28. Benini L., Gabbrielli A., Cristofori C., Amodio A., Butturini G., Cardobi N., Sozzi C., Frulloni L., Mucelli R.P., Crinò S., Bassi C., Marchegiani G. The pancreatic stump after pancreaticoduodenectomy is better preserved with pancreaticojejunostomy than pancreaticogastrostomy: A long-term analysis. *Pancreatology*, vol. 19, p. 595-601, ISSN: 1424-3903, doi: 10.1016/j.pan.2019.04.004
29. D'Onofrio M., Ciaravino V., Cardobi N., De Robertis R., Martini P.T., Girelli R., Barbi E., Paiella S., Marrano E., Salvia R., Butturini G., Pederzoli P., Bassi C. Erratum: The borderline resectable/locally advanced pancreatic ductal adenocarcinoma staging with computed tomography/magnetic resonance imaging. *Endoscopic Ultrasound*, vol. 8, p. 434, ISSN: 2303-9027, doi: 10.4103/2303-9027.244803

2018

30. D'Onofrio M., Cardobi N., Ruzzenente A., Conci S., Ciaravino V., Guglielmi A., Pozzi Mucelli R. Unenhanced magnetic resonance imaging immediately after radiofrequency ablation of liver malignancy: preliminary results. *Abdominal Radiology*, vol. 43, p. 1379-1385, ISSN: 2366-004X, doi: 10.1007/s00261-017-1299-9

31. Cecchini M.P., Cardobi N., Sbarbati A., Monaco S., Tinazzi M., Tamburin S. Post-traumatic taste disorders: a case series. *Journal of Neurology*, vol. 265, p. 836-844, ISSN: 0340-5354, doi: 10.1007/s00415-018-8776-0
32. Ciaravino V., Cardobi N., De Robertis R., Capelli P., Melisi D., Simionato F., Marchegiani G., Salvia R., D'Onofrio M. CT texture analysis of ductal adenocarcinoma downstaged after chemotherapy. *Anticancer Research*, vol. 38, p. 4889-4895, ISSN: 0250-7005, doi: 10.21873/anticancer.12803
33. De Robertis R., Maris B., Cardobi N., Tinazzi Martini P., Gobbo S., Capelli P., Ortolani S., Cingarlini S., Paiella S., Landoni L., Butturini G., Regi P., Scarpa A., Tortora G., D'Onofrio M. Can histogram analysis of MR images predict aggressiveness in pancreatic neuroendocrine tumors? *European Radiology*, vol. 28, p. 2582-2591, ISSN: 0938-7994, doi: 10.1007/s00330-017-5236-7
34. Zaffanello M., Piacentini G., Sacchetto L., Pietrobelli A., Gasperi E., Barillari M., Cardobi N., Nosetti L., Ramaroli D., Antoniazzi F. Sleep-Disordered Breathing in Children with Rare Skeletal Disorders: A Survey of Clinical Records. *Medical Principles and Practice*, vol. 27, p. 451-458, ISSN: 1423-0151, doi: 10.1159/000491391
35. Ciaravino V., De Robertis R., Tinazzi Martini P., Cardobi N., Cingarlini S., Amodio A., Landoni L., Capelli P., D'Onofrio M. Imaging presentation of pancreatic neuroendocrine neoplasms. *Insights into Imaging*, vol. 9, p. 943-953, ISSN: 1869-4101, doi: 10.1007/s13244-018-0658-6
36. D'Onofrio M., Tremolada G., De Robertis Lombardi R., Crosara S., Ciaravino V., Cardobi N., Marchegiani G., Pulvirenti A., Allegrini V., Salvia R., Bassi C., Pozzi Mucelli R. Prevent Pancreatic Fistula after Pancreatoduodenectomy: Possible Role of Ultrasound Elastography. *Digestive Surgery*, vol. 35, p. 164-170, ISSN: 0253-4886, doi: 10.1159/000477475
37. De Robertis Lombardi R., Paiella S., Cardobi N., Landoni L., Tinazzi Martini P., Ortolani S., De Marchi G., Gobbo S., Giardino A., Butturini G., Tortora G., Bassi C., D'Onofrio M. Tumor thrombosis: a peculiar finding associated with pancreatic neuroendocrine neoplasms. A pictorial essay. *Abdominal Radiology*, vol. 43, p. 613-619, ISSN: 2366-004X, doi: 10.1007/s00261-017-1243-z

2017

38. Nigro S., Arabia G., Antonini A., Weis L., Marcante A., Tessitore A., Cirillo M., Tedeschi G., Zanigni S., Calandra Buonauro G., Tonon C., Lodi R., Cappelletti G., Tambasco N., Ceravolo R., Rossi C., Zangaglia R., Pacchetti C., Morgante F., Plastino M., Mazzucchi S., Capellari S., Stanzani Maserati M., Lopiano L., Nordera G., Eleopra R., Quatrala R., Sensi M., Marconi R., Morgante L., Stefani A., Pierantozzi M., Fabbrini G., Barone P., De Rosa A., Trianni G., Santangelo G., Volpe G., Erro R., Solla P., Loy F., Liguori C., Zinzi P., Magistrelli L., Crispino P., Sorbera C., Longo K., Nicoletti A., Mostile G., Pisani A., Albanese A., Romito L., Eleopra R., Della Marca G., Falup Pecurariu C., Radu C., Bartolomei L., Rizzuto N., Bertolasi L., Pucci E., Salemi G., Morgante F., Perini M., Massimiliano Z., Bentivoglio A.R., Fabbrini A., Albani G., Pezzoli G., De Gaspari D., Bonavita S., Picillo M., Russillo M.C., Palma M., Esposito M., Franceschi M., Pilleri M., Antonini A., Zanettini R., Pezzoli G., Calzetti S., Passatore F., Morganti M., Cappa S., Comi C., Colosimo C., Pellicciari R., De Pandis M.F., Lalli S., Massaro F., Avarello T., Luca A., Tambasco N., Ceravolo R., Rossi C., Volterrani D., Frosini D., Cosottini M., Bonuccelli U., Rossi P., Zangaglia R., Pacchetti C., Ricchieri G., Stocchi F., Pramstaller P.P., Djaldetti R., Ferraris A., Cardobi N., Cerini R., Rizzuto N., Pozzi Mucelli R., Schrag A., Politis M., Mollenhauer B., Trenkwalder C., Sixel Döring F., Oertel W.H., Berg D., Gaenslen A., Mahlknecht P., Granert O., Respondek G., Stamelou M., Arzberger T.,

- Ferguson L., Gelpi E., Giese A., Holton J.L., Hopfner F., Kessler D., Kobylecki C., Morris H.R., Rehncrona S., Rittman T., Whitwell J.L., Wiggins J., Zijlmans J., Boxer A.L., Chui H., Gozes I., Litvan I., Rascovsky K., Trojanowski J.Q., Höglinger G.U. MRI-based automatic prediction of dementia in PSP: A large Italian multicentre study. *European Radiology*, vol. 27, p. 2665-2675, ISSN: 0938-7994, doi: 10.1007/s00330-016-4622-x
39. D'Onofrio M., Ciaravino V., Cardobi N., De Robertis R., Tinazzi Martini P., Girelli R., Barbi E., Paiella S., Marrano E., Salvia R., Butturini G., Pederzoli P., Bassi C. The borderline resectable/locally advanced pancreatic ductal adenocarcinoma staging with computed tomography/magnetic resonance imaging. *Endoscopic Ultrasound*, vol. 6, p. S79-S82, ISSN: 2303-9027, doi: 10.4103/eus.eus_67_17

2016

40. D'Onofrio M., Ciaravino V., De Robertis Lombardi R., Barbi E., Salvia R., Girelli R., Paiella S., Gasparini C., Cardobi N., Bassi C. Percutaneous ablation of pancreatic cancer. *World Journal of Gastroenterology*, vol. 22, p. 9661-9673, ISSN: 1007-9327, doi: 10.3748/wjg.v22.i44.9661

2015

41. Di Paola V., Manfredi R., Mehrabi S., Cardobi N., Demozzi E., Belluardo S., Pozzi Mucelli R. Pancreatic mucinous cystadenomas and cystadenocarcinomas: differential diagnosis by means of MRI. *British Journal of Radiology*, vol. 89, p. 20150536, ISSN: 0007-1285, doi: 10.1259/bjr.20150536

Capitoli di Libro

2022

42. Morana G., D'Onofrio M., Martini P.T., De Robertis R., Beleù A., Luchini C., Bardhi E., Cardobi N., Capelli P. Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm (IPMN). In: Mirko D'Onofrio, Paola Capelli, Paolo Pederzoli (eds), *Imaging and Pathology of Pancreatic Neoplasms A Pictorial Atlas*, p. 251-326, Springer, ISBN: 9783031098314, doi: 10.1007/978-3-031-09831-4_5
43. De Robertis R., Olivieri A., Calabrese A., Geraci L., Cardobi N., Tinazzi Martini P., Calbi R., Capelli P., D'Onofrio M. Uncommon Presentations of Pancreatic Neoplasms, Rare Neoplasms, and Peripancreatic Masses. In: M. D'Onofrio, P. Capelli, P. Pederzoli (eds), *Imaging and Pathology of Pancreatic Neoplasms*, p. 435-449, Springer, Cham, ISBN: 9783031098314, doi: 10.1007/978-3-031-09831-4_10
44. De Robertis R., Geraci L., Cardobi N., Tomaiuolo L., Olivieri A.M., Verrengia F., Cicalò F., Moro F., Calbi R., D'Onofrio M. Pancreatic Surgery and Post-Operative Complications. In: M. D'Onofrio, P. Capelli, P. Pederzoli (eds), *Imaging and Pathology of Pancreatic Neoplasms*, p. 451-462, Springer, Cham, ISBN: 9783031098314, doi: 10.1007/978-3-031-09831-4_11
45. Cardobi N., De Robertis R., D'Onofrio M. Advanced Imaging of Pancreatic Neoplasms. In: *Imaging and Pathology of Pancreatic Neoplasms*, p. 481-493, Springer International Publishing, ISBN: 9783031098314, doi: 10.1007/978-3-031-09831-4_13
46. Beleù A., Urraro F., Calbi R., Longo C., Cominziolli A., De Robertis R., Cardobi N., D'Onofrio M. Imaging Methods for Pancreatic Neoplasms. In: Mirko D'Onofrio, Paola Capelli, Paolo Pederzoli (eds), *Imaging and Pathology of Pancreatic Neoplasms A Pictorial Atlas*, p. 463-480, Springer, ISBN: 9783031098314, doi: 10.1007/978-3-031-09831-4_12

2017

47. De Robertis R., Cardobi N., Tinazzi Martini P., D'Onofrio M. Malignant obstructive jaundice: Imaging and percutaneous intervention. In: Lowell T. Duncan (ed), *Advances in Health and Disease*, vol. 2, p. 45-80, Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781536126952
-

COMPETENZE SPECIALISTICHE

Imaging Avanzato:

- Risonanza Magnetica multiparametrica (prostata, fegato, pancreas)
- TC e RM body con tecniche avanzate (DWI, perfusione, texture analysis)
- Imaging interventistico eco e TC guidato
- Whole-body MRI in oncologia

Ricerca:

- Radiomica e Intelligenza Artificiale in imaging
- Neuroimaging funzionale (fMRI, DTI)
- Imaging pancreatico e epatobiliare
- Studi multicentrici internazionali

Didattica:

- Anatomia applicata alle scienze radiologiche
 - Tecniche di imaging avanzato
 - Formazione specialistica in radiologia
-

Verona, 5 luglio 2025

Nicolò Cardobi



Linee Programmatiche per la Candidatura al Consiglio della Sezione TC - SIRM

Premessa

La tomografia computerizzata sta vivendo una fase di continua trasformazione. A partire dalle TC multidetettore (MDCT), stiamo assistendo alla diffusione graduale delle apparecchiature a doppia energia (DECT) e all'avvento sul mercato di apparecchiature "photon counting" (PCCT).

Come candidato al Consiglio della Sezione TC, proporrei un programma incentrato su quattro argomenti principali:

1. Uso della DECT in ambito addominale,
2. Progressiva riduzione della dose
3. Integrazione dell'intelligenza artificiale.
4. Formazione e sviluppo professionale

1. Programma relativo all'uso della DECT addominale

Obiettivo: diffondere e formare sull'utilizzo delle apparecchiature DECT

Azioni concrete:

- Sviluppare protocolli DECT standardizzati italiani per imaging epatico, pancreatico e genito-urinario
- Istituire corsi di formazione DECT addominale, in particolare in ambito epato-bilio-pancreatico

2. Programma riduzione dose

Obiettivo: valutare l'ottimizzazione dei protocolli per ridurre la dose.

Azioni innovative:

- Testare e proporre protocolli con ricostruzione iterativa avanzata/IA assistita per riduzione dose
- Discutere protocolli a bassa dose per determinati distretti anatomici

3. Integrazione IA e Tecnologie Avanzate

Obiettivo: facilitare l'integrazione sicura dell'intelligenza artificiale nella pratica clinica TC e discutere le tecnologie emergenti

Azioni strategiche:

- Sviluppare linee guida SIRM per implementazione AI in TC (ricostruzione, post-processing, refertazione)
- Organizzare tavoli tecnici preparatori per implementazione PCCT

4. Formazione e sviluppo professionale

Obiettivo: Sviluppare un sistema formativo integrato che prepari i radiologi italiani alle sfide tecnologiche future.

Iniziative formative:

- Proporre fellowship SIRM in DECT e tecnologie avanzate
- Creare webinar su applicazioni e innovazioni TC

La mia esperienza specifica in DECT addominale e la passione per l'innovazione tecnologica saranno il motore per realizzare questi obiettivi, nella speranza di fornire un valore aggiunto per la comunità radiologica italiana.