



# ROBERTO CANNELLA

## CANDIDATO CONSIGLIERE SIRM GIOVANI

### DATI ANAGRAFICI

Nato a: Palermo, PA

Data: 21 Luglio 1989

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2007 – diploma di maturità scientifica presso il liceo scientifico statale "G. Galilei" di Palermo

2013 – laurea specialistica in medicina e chirurgia con la votazione di 110/110 con lode - università degli studi di Palermo

2018 – esor braccio imaging fellowship presso il presso dipartimento di radiologia della university of pittsburgh school of medicine, upmc presbyterian hospital (pennsylvania, usa) della durata di 2 mesi

2019 - specializzazione in radiodiagnostica presso l'università degli studi di Palermo, con la votazione di 50/50 con lode

2020 – 2021 esor one-year fellowship in abdominal imaging presso il service d'imagerie medicale dell'hôpital Beaujon (Clichy/France), groupe hospitalier APhP Nord – université de Paris, della durata di 12 mesi supportato dalla European School of Radiology (ESOR).

### GRUPPI O ASSOCIAZIONI

- Socio Ordinario SIRM dal 2015
- Associazione Italiana per lo Studio del Pancreas (AISP)
- European Society of Radiology (ESR)
- European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology (ESGAR)
- European Society of Medical Imaging Informatics (EuSoMII)
- Radiological Society of North America (RSNA)
- American Roentgen Ray Society (ARRS)
- Membro dell'ESGAR Educational Committee (2019-2021 e 2021-2023)
- Membro dello Young ESGAR Social Media Committee (dal 2020)
- Social Media Advocate per ESGAR (dal 2019)
- Membro dell'EuSoMII Young Club (dal 2021)
- Membro della Task Force Radiologia dell'AISP (dal 2020)

### ESPERIENZE PROFESSIONALI

Febbraio 2022-ad oggi, attività assistenziale come dirigente medico presso l'u.o.c. di diagnostica  
Per immagini dell'azienda ospedaliera universitaria policlinico universitario Paolo Giaccone.

Maggio 2020-ottobre 2020, attività assistenziale (60 ore mensili) presso l'u.o.c. di diagnostica per immagini dell'azienda ospedaliera universitaria policlinico universitario Paolo Giaccone, ad integrazione della attività del dottorato di ricerca.

Giugno 2014-settembre 2014 medico titolare di guardia medica turistica presso il presidio di Terrasini - ASP Palermo.

Maggio 2014-luglio 2014 medico in affiancamento presso il servizio di emergenza sanitaria territoriale di Palermo.

Ottobre 2011-novembre 2014 medico interno presso il reparto di radiodiagnostica del policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo.



## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Pubblicazioni scientifiche 94  
Numero documenti scopus 87  
h-index 11 (scopus)  
Citazioni totali 444 (scopus)

## ATTIVITÀ DI RICERCA

2017 – 2018 research scholar presso il dipartimento di radiologia della University of Pittsburgh Medical Center, UPMC Presbyterian Hospital (Pennsylvania, USA) della durata di 17 mesi

2020 - ad oggi, ricercatore a tempo determinato tipologia a (rtda) presso il dipartimento di biomedicina, neuroscienze e diagnostica avanzata (bi.n.d.) dell'Università degli Studi di Palermo

2020 - ad oggi, dottorato di ricerca in medicina molecolare e clinica presso il dipartimento di promozione della salute, materno-infantile, di medicina interna e specialistica di eccellenza (promise) dell'Università degli Studi di Palermo.

## PREMI E RICONOSCIMENTI

Vincitore del programma Invest in the Youth per ECR 2017.

Recommended poster by ESGAR per il poster: "Vascular Compression Syndromes in the abdomen: CT imaging findings and pathophysiological correlation". ESGAR 2017

Certificate of Merit per l'educational exhibit "LI-RADS Radiology-Pathology Working Group: Building a Bridge Towards Standardized Terminology". RSNA 2017

Bronze Medal per la presentazione: "Radiologic-pathologic correlation of hepatocellular adenoma to understand the MR imaging". ARRS 2018

Section Chair's Pick - Subspecialty Award per la presentazione: "How to master LI-RADS v2017: a review of the most common pitfalls in interpreting CT and MR imaging". ARRS 2018 -

ESGAR Top 20 presenter per la presentazione: "Diagnostic performance of texture analysis (TA) for the assessment of hepatic fibrosis in patients with nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD) – preliminary results and comparison with MR elastography (MRE)". ESGAR 2018

Miglior ePoster Scientifico per la presentazione: "Aneurismi delle arterie pancreaticoduodenali: valutazione della frequenza e associazione con la stenosi del tronco celiaco". SIRM 2018

Certificate of Merit per l'educational exhibits: "The many faces of cholangiocarcinoma: a radiologic-pathologic correlation". RSNA 2018

Student Traveler Stipend Award per la presentazione: "Efficacy of single-source rapid kv-switching dual-energy CT for characterization of non-uric acid renal stones: a prospective ex-vivo study using anthropomorphic phantom". RSNA 2018

Vincitore del programma Invest in the Youth per ECR 2019

ESGAR Top 20 presenter per la presentazione: "Effect of nodular regenerative hyperplasia on liver stiffness measurement in magnetic resonance elastography". ESGAR 2019

Certificate of Merit per l'educational poster: "Complications of hepatic hydatid disease: imaging features for the diagnosis". ESGAR 2019

Recommended poster by ESGAR per l'educational poster: "Abdominal hernia from A to Z: practical tip and tricks for radiologists". ESGAR 2019



## PREMI E RICONOSCIMENTI *continua*

Vincitore di una Full Bursary per "Introduction to Research for International Young Academics (IRIYA) Program", da parte della Radiological Society of North America (RSNA). RNSA 2019

Distinguished Reviewer per la rivista Abdominal Radiology nell'anno 2019. Abdominal Radiology (2020)

Certificate of Merit per il scientific poster presentation: "Indeterminate lesions (LI-RADS 3 and 4) lacking arterial phase hyperenhancement on CT and MRI in the cirrhotic liver: outcome and role of ancillary features". ESGAR 2020 Virtual Congress

Certificate of Merit per l'educational poster presentation: "Abdominal wall pathologies: from many conditions to one diagnosis". ESGAR 2020 Virtual Congress

ESGAR Top 20 presenter per la scientific presentation: "Performance of CT imaging features for the identification of high-risk GI stromal tumours". ESGAR 2020

ESGAR Certificate of Excellence in Abdominal Radiology Level II.

ESGAR subspecialty recognition programme. 3 dicembre 2020

Best Research Presentation Abstract all'ECR 2021 per il topic Abdominal Viscera per la presentazione: "LI-RADS ancillary features favouring benignity: is there a role in LR-5 observations?". ECR 2021 Online Congress

Distinguished Reviewer per la rivista Abdominal Radiology nell'anno 2020. Abdominal Radiology (2021) 46:1289–1291. <https://doi.org/10.1007/s00261-021-03013-y>

European Radiology Bronze Award per lo studio dal titolo: "Liver Imaging Reporting and Data System (LI-RADS) v2018: diagnostic value of ancillary features favoring malignancy in hypervascular observations  $\geq 10$  mm at intermediate (LR-3) and high probability (LR-4) for hepatocellular carcinoma". Rilasciato durante l'ESGAR 2021 Virtual Congress

Certificate of Merit per l'educational poster presentation: "Polycystic liver disease: a comprehensive guide" durante l'ESGAR 2021 Virtual Congress. ESGAR 2021 Virtual Congress - 15-18 giugno 2021.

Certificate of Reviewer Excellence dalla rivista European Journal of Radiology per aver contribuito come peer reviewer da aprile 2020 a marzo 2021.

Distinguished Reviewer per la rivista Abdominal Radiology nell'anno 2021.

## PROGRAMMA

Care Colleghe e cari Colleghi,

Mi chiamo Roberto Cannella e sono un giovane radiologo e ricercatore presso l'Università degli studi di Palermo. Dopo diversi anni di partecipazione come specializzando e poi come giovane radiologo alle numerose attività della SIRM, vorrei finalmente ricambiare le competenze che ho avuto l'opportunità di maturare grazie alla SIRM, mettendomi a disposizione con entusiasmo e propormi come candidato del Comitato Direttivo SIRM Giovani per il biennio 2023-2024.



## PROGRAMMA *continua*

Ritengo che, nei lunghi anni di pandemia, il gruppo dei giovani SIRM si sia rilevato un collante fondamentale nel mantenere una viva partecipazione dei giovani specializzandi e radiologi nella vita societaria tramite attività di tipo divulgativo, formativo e scientifico, dando una spinta sempre maggiore verso la qualità della formazione e il coinvolgimento crescente dei giovani nella ricerca scientifica. Il periodo post-pandemia rappresenterà un'opportunità per implementare ulteriormente la partecipazione alla vita societaria dei giovani radiologi italiani, pertanto sarà importante ampliare l'offerta formativa e le attività a noi dedicate.

Sulla scia delle numerose attività intraprese dal gruppo Giovani SIRM negli ultimi anni, mi pongo l'obiettivo di implementare una rete nazionale condivisa di cooperazione tra giovani radiologi, che promuova innanzitutto la collaborazione tra gli specializzandi delle varie Scuole di Specializzazione italiane e le attività di tutoraggio con giovani radiologi universitari e ospedalieri, col fine di accrescere la nostra formazione. Per fare questo, sarà necessario ampliare l'attività formativa mirata ai giovani, con la creazione di corsi teorico- pratici dedicati, incentrati su argomenti di elevato impatto per la pratica clinica comune (come ad esempio recentemente proposto nel meeting under 40 sui mezzi di contrasto in urgenza). L'obiettivo sarà inoltre di proporre dei corsi di formazione rivolti alle nuove sfide della radiologia, quali la radiomica e l'intelligenza artificiale, senza tuttavia dimenticare l'acquisizione di competenze manageriali utili per l'immissione al mondo del lavoro, contribuendo così al miglioramento della gestione delle risorse e del paziente nella pratica clinica.

Infine, mi pongo l'obiettivo di stimolare l'attività di ricerca e scientifica dei giovani SIRM, attraverso programmi di mentoring and peer-review che possano mettere a disposizione il

bagaglio scientifico di giovani ricercatori ai colleghi che con entusiasmo desiderano intraprendere e partecipare alla ricerca scientifica.

Con la speranza di poter contribuire attivamente al gruppo SIRM Giovani, Vi saluto cordialmente.

Roberto Cannella