



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 06/11 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA**  
**PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/36- DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI**  
**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE 2**

**(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)**

L'anno 2023 il giorno 05 del mese di settembre alle ore 09:30 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 1824/2023 prot. n. 0080502 del 13.06.2023, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Sergio Baldari- Università di Messina.

Prof. Giuseppe Brancatelli - Università di Palermo

Prof. Massimo Caulo- Università di Chieti-Pescara.

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. Bonanno Lilla
2. Cicero Giuseppe
3. David Emanuele
4. Laudicella Riccardo

Ciascun Commissario rende la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con i candidati (Allegato A al presente verbale).

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte dei candidati riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo per ciascun candidato un

motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (Allegato B al presente verbale).

La Commissione, valutati i requisiti di partecipazione della candidata Bonanno Lilla, richiede all'Ateneo la verifica del possesso dei requisiti di ammissione della candidata e procede alla valutazione dei titoli degli altri candidati; la Commissione, qualora gli Uffici indicassero l'ammissibilità alla procedura della candidata Bonanno, si riconvocherà ad horas per procedere alla valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica della candidata.

A seguito della valutazione preliminare effettuata nel corso della riunione, sono ammessi alla discussione pubblica i seguenti candidati:

- dott. Giuseppe Cicero
- dott. Emanuele David
- dott. Riccardo Laudicella

La Commissione viene sciolta alle ore 13.30 e si riconvoca per il giorno 29.09.2023 alle ore 09.30 presso la sala riunioni UOC Medicina Nucleare - piano terra Pad. E AOU Policlinico G. Martino - Via Consolare Valeria, 1 - Messina per la discussione pubblica che dovranno tenere i candidati ammessi sopra indicati, ferma restando la possibilità di procedere ad una eventuale ulteriore riunione per la valutazione preliminare e l'ammissione alla discussione pubblica della candidata Bonanno.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Sergio Baldari (Presidente)



Prof. Giuseppe Brancatelli (Componente)

Prof. Massimo Caulo (Segretario)

**ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2**

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER ILS.C.06/I1 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA  
PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/36- DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI**

Il sottoscritto Prof. Sergio Baldari, presso l'Università degli Studi di Messina, nato a Oppido Mamertina il 05.12.1953, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

Bonanno Lilla

Cicero Giuseppe

David Emanuele

di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale:

Laudicella Riccardo

In fede,

Messina, 05.09.2023

Allegato: documento d'identità

FIRMA

**ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2**

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT.**

**B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C.06/11 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA**

**PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/36- DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI**

**MORFOLOGICHE E FUNZIONALI**

**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI**

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Brancatelli, presso l'Università degli Studi di Palermo, nato a Palermo il 21.06.1970, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

Bonanno Lilla

Cicero Giuseppe

David Emanuele

Laudicella Riccardo

In fede,

Palermo, 05.09.2023

Allegato: documento d'identità

FIRMA



**ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2**

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER ILS.C.06/11 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA  
PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/36- DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI**

Il sottoscritto Prof. Massimo Caulo, presso l'Università degli Studi di Chieti-Pescara, nato a L'Aquila il 05.04.1972, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

Bonanno Lilla

Cicero Giuseppe

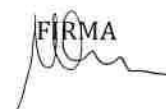
David Emanuele

Laudicella Riccardo

In fede,

Chieti, 05.09.2023

Allegato: documento d'identità

FIRMA  


## ALLEGATO B) AL VERBALE N. 2

**CANDIDATO Bonanno Lilla**

### REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

La Commissione rileva che:

1) nella domanda di partecipazione della candidata compaiono tra i requisiti di ammissione:

- Dottorato di ricerca in Scienze Neurobiologiche Cliniche (non attinente con il SSD e con il SC);
- Abilitazione scientifica nazionale per le funzioni di seconda fascia nel settore concorsuale 06/N1 - Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate (non coerente con il SC della procedura concorsuale);
- Contratti di varia natura - con verosimili refusi sia nella indicazione della tipologia che delle date - non analogamente ribaditi nella "Dichiarazione possesso titoli valutabili" allegata alla domanda.

2) la candidata dichiara il possesso della Laurea specialistica in Matematica e non in Medicina e Chirurgia.

3) la candidata non dichiara il possesso del diploma di specializzazione medica (necessario per l'espletamento dell'attività assistenziale propria del SSD MED/36).

La Commissione richiede all'Ateneo la verifica del possesso dei requisiti di ammissione della candidata.

LA COMMISSIONE

Prof. Sergio Baldari (Presidente)



Prof. Giuseppe Brancatelli (Componente)

Prof. Massimo Caulo (Segretario)

**CANDIDATO Cicero Giuseppe**

**REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

- 1. Dottorato di Ricerca** in Scienze Biomediche, Cliniche e Sperimentali conseguito il 15.12.2021 presso Università di Messina
- 2. Diploma di Specializzazione Medica in Radiodiagnostica** conseguito il 06.07.2017 presso Università di Messina
- 3. Abilitazione scientifica nazionale di cui all'art. 16 della legge 240/2010**, conseguita per le funzioni di seconda fascia SC 06/I1 in data 07.06.2022;

**TITOLI E CURRICULUM**

**TITOLI VALUTABILI**

- 1 Titolo di Dottore di Ricerca**, conseguito in data 15/12/2021 presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Messina, con una tesi dal titolo "DWI bowel ratios: new indexes for Crohn's disease activity at Magnetic Resonance Enterography?", Università degli Studi di Messina
- 2 Diploma di specializzazione medica in Radiodiagnostica**, conseguito in data 06/07/2017 presso l'Università degli Studi di Messina, con una tesi dal titolo "Fast MRE protocol in patients with Crohn's disease: a retrospective, randomized, double blind study", Università degli Studi di Messina;
- 3. "Imaging dell'intestino tenue: attualità e prospettive future in Risonanza Magnetica e Tomografia Computerizzata". Seminario del Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali (BIOMORF) dell'Università degli Studi di Messina (06-12-2021)**
- 4. Attività di supporto alla didattica sulle tematiche inerenti al progetto del corso di Dottorato di Ricerca e collaborazione nella revisione di tesi di Laurea e Specializzazione (2018-2021)**
- 5. Partecipazione alle attività di ricerca presso il Reparto di Radiologia Pediatrica della Medical University of Graz (Austria)**
- 6. Partecipazione alle attività di ricerca presso il Radiology and Pediatric Pulmonology Department, Erasmus Medical Center – Sophia Children's Hospital, Rotterdam (Paesi Bassi)**
- 7. Attività assistenziale svolta durante il periodo del Dottorato di Ricerca presso il D.A.I. di Diagnostica per Immagini e Radioterapia dell'A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina, con particolare riguardo all'impiego di metodiche panesploranti in ambito body (TC, RM)**
- 8. Attività assistenziale in libera professione svolta presso C.D.C. "Cristo Re", Messina (Luglio-Ottobre 2022)**
- 9. Attività assistenziale in libera professione svolta presso "Poliambulatorio Specialistico Cassone Giovanni Srl", Reggio Calabria (Marzo 2023-oggi)**
- 10 Attività assistenziale in libera professione svolta presso "Centro Diagnostico Messina Sud", Messina (Marzo 2023-oggi)**
- 11. RESPONSABILE PER L'IMAGING DELLO STUDIO MULTICENTRICO INTERNAZIONALE "MADRIGAL": MULTINATIONAL, DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF MGL-3196 (RESMETIROM) IN PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS (NASH) AND FIBROSIS TO RESOLVE NASH AND REDUCE PROGRESSION TO CIRRHOSIS AND/OR HEPATIC DECOMPENSATION (MESSINA 2019 -)**

12 PARTECIPAZIONE A STUDIO MULTICENTRICO INTERNAZIONALE "VENTILATION, INFLAMMATION, PERFUSION, AND STRUCTURE (VIPS)": VALIDATION OF BI-DIMENSIONAL (2D) AND THREE-DIMENSIONAL (3D) FOURIER DECOMPOSITION (FD) AS MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI) TECHNIQUE TO ASSESS LUNG VENTILATION AND PERFUSION COMPARED TO COMPUTED TOMOGRAPHY (CT), HYPERPOLARISED GASES (HP-MRI) AND CONTRASTENHANCED MRI (CE-MRI): A PILOT STUDY", APRIL-AUGUST 2018, ROTTERDAM (THE NETHERLANDS)

13. Componente del gruppo di lavoro "diagnosi radiologica" per la stesura del documento: Percorso Diagnostico, Terapeutico e Assistenziale (PDTA) per i tumori di testa e collo, da parte della associazione italiana di oncologia cervico-cefalica (AIOCC) edizione 2020.

14 Componente del gruppo di lavoro "diagnosi radiologica" per la stesura del documento: Percorso Diagnostico, Terapeutico e Assistenziale (PDTA) per i tumori di testa e collo, da parte della associazione italiana di oncologia cervico-cefalica (AIOCC) edizione 2022.

15. Collaborazione con la sezione di studio di Radiologia Urogenitale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) in qualità di Segretario, volta alla pubblicazione di articoli scientifici su riviste indexate su database internazionali, nonché all'organizzazione e alla partecipazione in qualità di relatore e moderatore a Congressi e Webinar promossi dalla Sezione stessa

16. Partecipazione alle attività di ricerca del Reparto di Radiologia Pediatrica della Medical University of Graz (Austria) sostanziata dalla partecipazione come co-autore di relazione a congressi internazionali (01/10/2016-30/06/2017).

17. Partecipazione alle attività di ricerca del Radiology and Pediatric Pulmonology Department, Erasmus Medical Center – Sophia Children's Hospital, Rotterdam (Paesi Bassi) sostanziata dal conseguimento di certificazioni sull'utilizzo di score quantitativi in TC per la valutazione di patologie in ambito polmonare e dalla stesura di capitolo di libro (01/04/2018-31/08/2018).

18. Partecipazione alle attività di ricerca del Dipartimento di Radiologia Diagnostica ed Interventistica dell'Universitätsklinikum di Francoforte sul Meno (Germania), sostanziata dalla pubblicazione di diversi articoli scientifici e capitoli di libro (12/11/2018-oggi)

19. Collaborazione con gruppo di studio internazionale sull'Imaging oncologico della mammella, sostanziata da pubblicazione scientifica su rivista indexata su database internazionali (2021) (01/01/2020-oggi)

20. Consigliere eletto del gruppo regionale Sicilia della Società Italiana di Radiologia Medica (2022)

21. Partecipazione alle attività di ricerca del Reparto di Radiologia Pediatrica della Medical University of Graz (Austria) sostanziata dalla partecipazione come co-autore di relazione a congressi internazionali (01/10/2016-30/06/2017).

22. "SPECTRAL CT Computed Tomography" Messina 21-22 Ottobre 2022 (Relatore su invito)

23. "Imaging delle lesioni renali: cosa c'è di nuovo: Caratterizzazione RM delle piccole masse renali" Congresso Nazionale Società Italiana di Radiologia (SIRM), Roma, Ottobre 2022 (Relatore su invito)

24. "Urografia TC: esame standard o da modulare?" Congresso Nazionale Società Italiana di Radiologia (SIRM), Roma, Ottobre 2022 (Relatore su invito)

25. Rene: non solo Trauma 1 - Urgenze Nefrourologiche. Urgenze Urogenitali. Giornate di aggiornamento in Diagnostica per Immagini SIRM, 20/05/2002 (Relatore su invito)

26 "L'imaging delle lesioni espansive renali 3. La RM delle lesioni renali cistiche"- Webinar della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM), 1 Dicembre 2021 (Relatore su invito)

27. "Il rapporto territorio-specialista nell'approccio corretto alle MICI. Ruolo della Radiologia", 27 novembre 2021, Milazzo (ME) (Relatore su invito)



28. "TC Spettrale: quali vantaggi? Patologia ortopedica" Philips webinar. 04 ottobre 2021 (Relatore su invito)
29. "Imaging after chirurgia K vescica" . Congresso SIRM: Imaging After. Napoli, 23-25 Settembre 2021 (Relatore su invito)
30. Congresso: Diagnosi e gestione delle malattie infiammatorie croniche dell'intestino (MICI) Oltre il COVID-19 "Ruolo della Radiologia" Messina, 3 Luglio 2021 (Relatore su invito)
- 31 "Dual-Energy CT: applicazioni cliniche extra-addominali ".Congresso Nazionale Società Italiana di Radiologia (SIRM), Genova, Novembre 2018 (Relatore su invito)
32. Vincitore del Grant ESOR Visiting Scholarship Programme 2016. Topic: Paediatric Radiology Training Centre: Medical University of Graz, Austria
- 33 Vincitore del Grant ESOR Bracco Clinical-Fellowship. Topic: Validation of bi-dimensional (2D) and three-dimensional (3D) Fourier Decomposition (FD) as Magnetic Resonance Imaging (MRI) technique to assess lung ventilation and perfusion compared to computed tomography (CT), Hyperpolarised gases (HP-MRI) and ContrastEnhanced MRI (CE-MRI) Training Centre: Erasmus University Medical Centre, Rotterdam (The Netherlands)
34. Vincitore della Short-Term Research Fellowship Award della European Respiratory Society (ERS). Topic: Lung MRI. Training Centre: Erasmus University Medical Centre, Rotterdam (The Netherlands)
35. Vincitore del Grant Clinical Bracco Fellowship 2023. Topic: Magnetic Resonance Imaging in the assessment of pulmonary diseases on paediatric and adult patients. Training Centre: Universitätsklinikum Heidelberg, Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, in Heidelberg, Germany.
36. Associate Editor for European Journal of Medical Research, BMC part of Spring Nature Scientific. Editorial board member of La Radiologia Medica, Springer. Reviewer board member of Methods and Protocols, MDPI
37. Attività di reviewer per: European Radiology (2019); BMJ case report (2019); Case Reports in Radiology (2017); American Journal of Case Reports (2017-2019); BMC Gastroenterology (2019); Journal of Wound Care (2019); Journal of Clinical Ultrasound (2019); Scientific Reports (2019); Journal of Clinical Imaging Science (2020-2022); Expert Review of Medical Devices (2021).

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. Cornerstones of CT urography: a shared document by the Italian board of urogenital radiology. Ascenti G, Cicero G, Cardone G, Bertelli E, Papa M, Ciccone V, Manetta R, FrancescoGentili F, Francioso AP, Mazzei MA, Floridi C, Di Cesare E, Gandolfo N, De Filippo M, Miele V, Giovagnoni A. Radiol Med (in press)
2. DWI ratios: New indexes for Crohn's disease activity at magnetic resonance enterography? Cicero G, Alibrandi A, Blandino A, Ascenti V, Fries W, Viola A, Mazziotti S. Radiol Med. 2023 Jan;128(1):16-26. doi: 10.1007/s11547-022-01573-7. Epub 2022 Dec 30. PMID: 36583843.
- 3 Diagnosis and Management of Button Battery Ingestion Complicated by Tracheo-Esophageal and Aorto-Esophageal Fistulas. Lanzafame LRM, Blandino A, Cicero G, Romeo P, Agati S, Zanal R, Celona A, Booz C, Koch V, Mazziotti S, D'Angelo T. Diagnostics (Basel). 2022 Sep 29;12(10):2369. doi: 10.3390/diagnostics12102369. PMID: 36292059; PMCID: PMC9600074.

4. Portal hypertensive enteropathy: multimodality assessment through computed tomography and magnetic resonance enterography. Cicero G, Aricò FM, Viola A, Ascenti V, Mazziotti S. *Radiol Case Rep.* 2022 Oct 5;17(12):4804-4808. doi: 10.1016/j.radcr.2022.09.046. PMID: 36212766; PMCID: PMC9535273.

5. Unique coexistence of chronic midgut malrotation, mesenteric cyst, and pancreas divisum in a Crohn's disease patient: MR-enterography assessment. Cicero G, Mazziotti S. *Radiol Case Rep.* 2022 Sep 13;17(11):4280-4285. doi: 10.1016/j.radcr.2022.08.045. PMID: 36124320; PMCID: PMC9482081.

6. CT-urography: a nationwide survey by the Italian Board of Urogenital Radiology Ascenti G, Cicero G, Bertelli E, Papa M, Gentili F, Ciccone V, Manetta R, Gandolfo N, Cardone G, Miele V. *Radiol Med.* 2022 Apr 5. doi: 10.1007/s11547-022-01488-3. Epub ahead of print. PMID: 35381905.

7. Overview of the Large Bowel Assessment Using Magnetic Resonance Imaging: Different Techniques for Current and Emerging Clinical Applications. Cicero G, Ascenti G, Blandino A, Booz C, Vogl TJ, Trimarchi R, D'Angelo T, Mazziotti S. *Curr Med Imaging.* 2022 Mar 31. doi: 10.2174/1573405618666220331111237. Epub ahead of print. PMID: 35362386.

8. Inter-reader agreement of the Prostate Imaging Quality (PI-QUAL) score: A bicentric study. Girometti R, Blandino A, Zichichi C, Cicero G, Cereser L, De Martino M, Isola M, Zuiani C, Ficarra V, Valotto C, Bertolotto M, Giannarini G. *Eur J Radiol.* 2022 Mar 18;150:110267. doi: 10.1016/j.ejrad.2022.110267. Epub ahead of print. PMID: 35325773.

9. Pulmonary barotrauma in patient suffering from COVID-19. Carerj ML, Bucolo GM, Mazziotti S, Blandino A, Booz C, Cicero G, D'Angelo T. *Heliyon.* 2022 Jan;8(1):e08745. doi: 10.1016/j.heliyon.2022.e08745. Epub 2022 Jan 10. PMID: 35036613; PMCID: PMC8744359.

10. Diagnosis of giant cell tumor of the tendon sheath using multiecho gradient-echo sequence: the "Superbloomng Artifact." Gaeta M, Cicero G, Fiorillo L, Vinci SL, Blandino A, Cervino G, Cicciù M, Minutoli F. *Biomed Res Int* 2021;6689037.

11. Virtual non-calcium dual-energy CT: clinical applications. D'Angelo T, Albrecht MH, Caudo D, Mazziotti S, Vogl TJ, Wichmann JL, Martin S, Yel I, Ascenti G, Koch V, Cicero G, Blandino A, Booz C. *Eur Radiol Exp.* 2021 Sep 3;5(1):38.

12. Mimicking conditions of intestinal Crohn's disease: magnetic resonance enterography findings. Cicero G, Blandino A, D'Angelo T, Booz C, Vogl TJ, Ascenti G, Mazziotti S. *Jpn J Radiol.* 2021 Jul 25.

13. Simultaneous pneumothorax and pneumoperitoneum as a late consequence of traumatic injury of the diaphragm: Multimodality imaging approach with surgical correlation and treatment. Solazzo A, Barone M, Bonanno D, Sofia C, Bottari A, Ascenti V, Familiari D, Mazziotti S, Cicero G, Monaco F. *Radiol Case Rep.* 2021 Jul 1;16(9):2421-2425.

14. Myocarditis after SARS-CoV-2 Vaccination: A Vaccine-induced Reaction? D'Angelo T, Cattafi A, Carerj ML, Booz C, Ascenti G, Cicero G, Blandino A, Mazziotti S. *Can J Cardiol.* 2021 Jun 9;S0828-282X(21)00286-5.
15. Lipomatosis of the ileocecal valve: A not to miss diagnosis when performing magnetic resonance enterography. Cicero G, Pallio S, D'Angelo T, Mazziotti S. *Clin Case Rep.* 2021 May 24;9(5):e04316.
16. High-risk lesions of the breast: concurrent diagnostic tools and management recommendations. Catanzariti F, Avendano D, Cicero G, Garza-Montemayor M, Sofia C, Venanzi Rullo E, Ascenti G, Pinker-Domenig K, Marino MA. *Insights Imaging.* 2021 May 26;12(1):63.
17. Contrast-enhanced voiding urosonography in the assessment of vesical-ureteral reflux: the time has come. Sofia C, Solazzo A, Cattafi A, Chimenz R, Cicero G, Marino MA, D'angelo T, Manti L, Condorelli E, Ceravolo G, Mazziotti S, Ascenti G. *Radiol Med.* 2021 Jul;126(7):901-909.
18. Dual-energy CT quantification of fractional extracellular space in cirrhotic patients: comparison between early and delayed equilibrium phases and correlation with oesophageal varices. Cicero G, Mazziotti S, Silipigni S, Blandino A, Cantisani V, Pergolizzi S, D'Angelo T, Stagno A, Maimone S, Squadrito G, Ascenti G. *Radiol Med.* 2021 Jun;126(6):761-767.
19. Elective surgery outcomes in inflammatory bowel disease: interpretation at magnetic resonance enterography. Cicero G, Ascenti G, Blandino A, Trimarchi R, Booz C, Vogl TJ, D'Angelo T, Mazziotti S. *Jpn J Radiol.* 2021 Jul;39(7):633-641.
20. Incremental diagnostic value of color-coded virtual non-calcium dual-energy CT for the assessment of traumatic bone marrow edema of the scaphoid. Koch V, Müller FC, Gosvig K, Albrecht MH, Yel I, Lenga L, Martin SS, Cavallaro M, Wichmann JL, Mader C, D'Angelo T, Mazziotti S, Cicero G, Vogl TJ, Booz C. *Eur Radiol.* 2021 Jul;31(7):4428-4437.
21. Pipeline for Advanced Contrast Enhancement (PACE) of Chest X-ray in Evaluating COVID-19 Patients by Combining Bidimensional Empirical Mode Decomposition and Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization (CLAHE). Siracusano, G.; La Corte, A.; Gaeta, M.; Cicero, G.; Chiappini, M.; Finocchio, G. *Sustainability* 2020, 12, 8573.
22. Magnetic Resonance Imaging of the Anal Region: Clinical Applications. Cicero G, Ascenti G, Blandino A, Pallio S, Abate C, D'Angelo T, Mazziotti S. *J Clin Imaging Sci.* 2020 Nov 21;10:76.
23. Crohn's disease at radiological imaging: focus on techniques and intestinal tract. Cicero G, Mazziotti S. *Intest Res.* 2020 Nov 25. doi: 10.5217/ir.2020.00097.
24. Considerations Regarding Bosniak II Lesions. Ascenti G, Mazziotti S, Cicero G. *Radiology.* 2020 Aug;296(2):E127-E128.

25. Fast Magnetic Resonance Enterography Protocol for the Evaluation of Patients with Crohn's Disease: A Pilot Study. Cicero G, Mondello S, Wichmann JL, Albrecht MH, Vogl TJ, Cavallaro M, Frosina L, D'Angelo T, Mazziotti S. *J Clin Imaging Sci.* 2020 May 2;10:25.
26. Stereotactic body radiation therapy and radiofrequency ablation for the treatment of liver metastases: How and when? Cacciola A, Parisi S, Tamburella C, Lillo S, Ferini G, Molino L, Iati G, Pontoriero A, Bottari A, Mazziotti S, Cicero G, Minutoli F, Blandino A, Pergolizzi S. *Rep Pract Oncol Radiother.* 2020 May-Jun;25(3):299-306
- 27 Magnetic Resonance Imaging of the Diaphragm: From Normal to Pathologic Findings. Cicero G, Mazziotti S, Blandino A, Granata F, Gaeta M. *J Clin Imaging Sci.* 2020 Jan 13;10:1.
- 28 Extra-abdominal dual-energy CT applications: a comprehensive overview. Cicero G, Ascenti G, Albrecht MH, Blandino A, Cavallaro M, D'Angelo T, Carerj ML, Vogl TJ, Mazziotti S. *Radiol Med.* 2020 Apr;125(4):384-397.
- 29 Spontaneous reduction of a minimally complex cyst mimicking a renal cancer. Cicero G, Blandino A, Italiano F, Micalizzi MF, Mazziotti S. *Clin Case Rep.* 2019 Nov 19;7(12):2600-2602
30. Collision and composition tumors: rare conditions to remember in differential diagnosis of adrenal glands lesions. Cicero G, Blandino A, Pergolizzi S, Ascenti G, Mazziotti S. *Quant Imaging Med Surg.* 2019 Nov;9(11):1902-1903.
31. Separate pancreatic ducts draining into a type IV choledochal cyst: simultaneous anatomical variants in a child suffering from cholelithiasis and acute pancreatitis. Cicero G, Blandino A, Ascenti G, Mazziotti S. *Surg Radiol Anat.* 2020 Apr;42(4):449-452.
32. Recurrent acute pancreatitis caused by duodenal duplication cyst in a young patient. Cicero G, Catanzariti F, Barbaro U, Ascenti V, Mazziotti S. *Clin Case Rep.* 2019 Jul 28;7(9):1802-1803.
33. Ongoing Computed Tomography Appraisal of Intestinal Perforation Due to an Ingested Foreign Body. Cicero G, Caloggero S, Cavallaro M, Frosina L, Visalli C, Ascenti V, Blandino A, Mazziotti S. *Am J Case Rep.* 2019 May 2;20:635-639.
- 34 MR enterography: what is next after Crohn's disease? Cicero G, Ascenti G, Bottari A, Catanzariti F, Blandino A, Mazziotti S. *Jpn J Radiol.* 2019 Jul;37(7):511-517.
35. Posterior perineal hernia long after surgery: Our experience. Cicero G, Blandino A, Pergolizzi S, Caudo D, Bottari A, Mazziotti S. *J Med Imaging Radiat Oncol.* 2019 Jun;63(3):356-357.
36. Dual energy computed tomography virtual monoenergetic imaging: technique and clinical applications. D'Angelo T, Cicero G, Mazziotti S, Ascenti G, Albrecht MH, Martin SS, Othman AE, Vogl TJ, Wichmann JL. *Br J Radiol.* 2019 Jun;92(1098):20180546.
- 37 Magnetic resonance enterography appraisal of lupus enteritis: a case report. Cicero G, Blandino A, D'Angelo T, Bottari A, Cavallaro M, Ascenti G, Mazziotti S. *Radiology Case Reports* 2018 13, 5: 915-919.

38. Cross-sectional imaging of parotid gland nodules: a brief practical guide. Cicero, G., D'angelo, T., Racchiusa, S., Salamone, I., Visalli, C., Bottari, A., Blandino A., Mazziotti, S. *Journal of Clinical Imaging Science*, 2018, 8, 14.
- 39 Superior mesenteric artery syndrome in patients with crohn's disease: a description of 2 cases studied with a novel Magnetic Resonance Enterography (MRE) procedure. Cicero G, D'Angelo T, Bottari A, Costantino G, Visalli C, Racchiusa S, Marino MA, Cavallaro M, Frosina L, Blandino A, Mazziotti S. *Am J Case Rep*. 2018 Apr 12;19:431-437.
- 40 Superinfection of a dead hepatic echinococcal cyst with a cutaneous fistulization. Cicero G, Blandino A, Ascenti G, D'Angelo T, Frosina L, Visalli C, Salamone I, Marino MA, Cavallaro M, Mazziotti S. *Case Rep Radiol*. 2017;2017:9393462
- 41 Magnetic Resonance Enterography Findings of Intestinal Behçet Disease in a child. D'Angelo T, Gallizzi R, Romano C, Cicero G, Mazziotti S. *Case Rep Radiol*. 2017;2017:8061648.
- 42 Imaging and Management of Incidental Renal Lesions. Mazziotti S, Cicero G, D'Angelo T, Marino MA, Visalli C, Salamone I, Ascenti G, Blandino A. *Biomed Res Int*. 2017;2017:1854027.
- 43 Magnetic Resonance (MR) Cholangiopancreatography Demonstration of the Cystic Duct Entering the Right Hepatic Duct. D'Angelo T, Racchiusa S, Mazziotti S, Cicero G. *Am J Case Rep*. 2017 Mar 9;18:242-245.
44. Intraosseous gas distribution as a marker of postmortem interval. Sapienza, Daniela, Cicero, Giuseppe, Asmundo, Alessio, Mondello, Cristina, Ventura Spagnolo, Elvira, Bottari, Antonio, Gaeta, Michele (2020) *FORENSIC IMAGING*, vol. 23, p. 200414-200419, ISSN: 2666-2264, doi: 10.1016/j.fri.2020.200414
45. Monodisperse magnetite nanoparticles with high sensitivity as MRI contrast agents. Amato, Ernesto, Lanzafame, Paola, Italiano, Antonio, Cicero, Giuseppe, Papanikolaou, Georgia, Perathoner, Siglinda, Centi, Gabriele, Minutoli, Fabio (2018). *ATTI DELLA ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI, CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI*, vol. 96, p. A5-1-A5-10, ISSN: 1825-1242, doi: 10.1478/AAPP.962A5
46. Monografia "MR Enterography, 2nd edition. Crohn's disease and beyond". Mazziotti S, Blandino A, Cicero G. (Eds). Springer Nature (2022). Coautore di 9/11 capitoli della monografia.
47. Imaging in Renal Cancer. Ficarra, V., Caloggero S., Rossanese M., Mazziotti S., Mucciardi G., Cicero G., Anastasi G, Ascenti G. In: Anderson, C., Afshar, M. (eds) *Renal Cancer*. Springer, Cham (2022)
48. CT Scan. Bottari A, Cicero G, Silipigni S, Stagno A, Catanzariti F, Cinquegrani A, Ascenti. In: *Anatomy for Urologic Surgeons in the Digital Era*. Huri E, Veneziano D. (eds) Springer, Cham. 2021
49. Pediatric Thoracic MRI. Liszewski MC, Ciet P, Cicero G, Lee EY. In: *Imaging in Pediatric Pulmonology*. (eds) Springer. Sept 2019.

50. "L'apparato genitale femminile: tecniche di Imaging". Cicero G., Blandino A., Marino M. A., Mazziotti S. Dal Sintomo all'imaging... dall'imaging alla radioterapia. Napoli:Idelson-Gnocchi, 2018. 385-408.

51. Quindici abstracts in atti di Congresso

52 n. totale citazioni (SCOPUS): 481; n. medio citazioni per pubblicazione: 10,2; IF totale: 147,99; IF medio: 3,29 ; h-index: 14 (SCOPUS)

TESI DI DOTTORATO DWI bowel ratios: new indexes for Crohn's disease activity at Magnetic Resonance Enterography? (pubblicata; pubblicazione 2).

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

#### GIUDIZI INDIVIDUALI:

##### Prof. Sergio Baldari

Il dott. Cicero ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca con tesi attinente al SSD. E' specialista in Radiodiagnostica dal 2017. L'attività didattica documentata appare modesta (attività di supporto didattico e seminario dipartimentale). Ha svolto attività di ricerca presso prestigiose Istituzioni europee. L'attività assistenziale è svolta prevalentemente in regime di libera professione presso centri privati. Ha partecipato a diversi gruppi di ricerca in ambito nazionale e internazionale. E' stato relatore su invito a diversi Congressi in ambito nazionale. Risulta vincitore di premi, è editor di alcune riviste scientifiche (tra cui La Radiologia Medica) e reviewer per varie riviste scientifiche. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il SC della presente procedura.

Presenta 45 lavori su riviste, 1 monografia, 4 ulteriori capitoli di libro, 15 abstract - h index 14. L'attività scientifica, incentrata su tematiche di diagnostica radiologica (prevalentemente in ambito di patologia gastro-enterica e urologica), è continua, congrua con il SSD e caratterizzata da spunti di originalità.

##### Prof. Giuseppe Brancatelli

Il dott. Giuseppe Cicero si è specializzato in Radiodiagnostica nel 2017 presso l'Università di Messina e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca sempre presso l'Università di Messina nel 2021 con tesi attinente al settore scientifico disciplinare MED/36. L'attività didattica documentata non è significativa, il dato tuttavia è coerente con la giovane età del candidato. Ha svolto attività di ricerca presso prestigiose Istituzioni europee (Graz, Rotterdam, Francoforte), in numerosi casi risultando vincitore di prestigiose borse di studio altamente competitive quali la Bracco fellowship e due borse della European School of Radiology. L'attività assistenziale, anche questa coerente con la giovane età del candidato, è stata svolta prevalentemente in regime di libera professione presso centri privati e presso il D.A.I. di Diagnostica per Immagini e Radioterapia dell'A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina durante lo svolgimento del dottorato di ricerca. Ha partecipato a diversi gruppi di ricerca in ambito nazionale e internazionale. E' stato relatore su invito a diversi Congressi in ambito nazionale.

Risulta vincitore di premi, è editor di alcune riviste scientifiche (tra cui La Radiologia Medica) e reviewer per varie riviste scientifiche. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore associato per il settore concorsuale 06/I1.

Presenta 45 lavori su riviste, 1 monografia, 4 ulteriori capitoli di libro, 15 abstract - h index 14. L'attività scientifica è incentrata su tematiche di diagnostica radiologica (patologia gastro-enterica, urologica, cardiovascolare, muscoloscheletrica e toracica). Il candidato risulta primo autore in 23 lavori, 9 dei quali sono case reports. La produzione scientifica è continua, congrua con il settore scientifico disciplinare, la collocazione editoriale è buona ed è caratterizzata da spunti di originalità.

#### Prof. Massimo Caulo

Il dott. Cicero, Dottore di Ricerca con tesi attinente al SSD è specialista in Radiodiagnostica dal 2017. Attività didattica principalmente di supporto didattico e di tipo seminariale. Ha svolto attività di ricerca presso importanti Istituzioni internazionali. Ha svolto attività assistenziale prevalentemente in regime di libera professione presso centri privati. Ha partecipato a diversi gruppi di ricerca in ambito nazionale e internazionale. Presenta nel suo CV diversi inviti a partecipare a congressi nazionali in qualità di relatore. Risulta vincitore di premi, è editor di alcune riviste scientifiche (tra cui La Radiologia Medica) e reviewer per varie riviste scientifiche. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il SC 06I1.

Presenta 45 lavori su riviste con tematiche di diagnostica per immagini con h index 14. L'attività scientifica è continua, congrua con il SSD e caratterizzata da spunti di originalità.

#### GIUDIZIO COLLEGIALE

Il dott. Cicero ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca con tesi attinente al SSD. E' specialista in Radiodiagnostica dal 2017. L'attività didattica documentata non è significativa, il dato tuttavia è coerente con la giovane età del candidato. Ha svolto attività di ricerca presso importanti Istituzioni internazionali. L'attività assistenziale è svolta prevalentemente in regime di libera professione presso centri privati. Ha partecipato a diversi gruppi di ricerca in ambito nazionale e internazionale. Presenta nel suo CV diversi inviti a partecipare a congressi nazionali in qualità di relatore. Risulta vincitore di premi, è editor di alcune riviste scientifiche (tra cui La Radiologia Medica) e reviewer per varie riviste scientifiche. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il SC della presente procedura. La produzione scientifica è continua, congrua con il settore scientifico disciplinare, la collocazione editoriale è buona ed è caratterizzata da spunti di originalità.

La Commissione sulla base della presente valutazione preliminare ritiene il candidato meritevole di accedere alla discussione pubblica.

LA COMMISSIONE

Prof. Sergio Baldari (Presidente) 

Prof. Giuseppe Brancatelli (Componente)

Prof. Massimo Caulo (Segretario)

**CANDIDATO David Emanuele**

**REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

- 1. Diploma di Specializzazione Medica in Radiodiagnostica** conseguito il 30.06.2016 presso Università di Messina
- 2. Abilitazione scientifica nazionale di cui all'art. 16 della legge 240/2010**, conseguita per le funzioni di seconda fascia SC 06/I1 in data 26.05.2021;

**TITOLI E CURRICULUM**

**TITOLI VALUTABILI**

1. Dal 1 Novembre 2021 iscritto in qualità di dottorando senza borsa al II anno in corso del **DOTTORATO DI RICERCA IN TECNOLOGIE BIOMEDICHE INNOVATIVE IN MEDICINA CLINICA XXXVII CICLO** presso la "SAPIENZA" UNIVERSITA' DI ROMA, ITALIA
2. Diploma di specializzazione medica in **RADIODIAGNOSTICA**, conseguito in data 30/06/2016 **CON VOTAZIONE 50 E LODE/50** presso l'Università degli Studi di MESSINA con una tesi dal titolo "Ecocolor-Doppler con SMI a confronto con CEUS ed angioTC nell'identificazione e classificazione dell'endoleak in pazienti sottoposti ad EVAR: risultati preliminari".
3. Attività didattica nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Catania – 4° anno. (dal 16 Settembre 2022 ad oggi)
4. Attività didattica nell'ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) Università di Catania – 3° anno. (dal 16 Settembre 2022 ad oggi).
5. Presidente del Corso Integrato di Tecniche di Diagnostica Per Immagini VI del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) Università di Catania (dal 16 Settembre 2022 ad oggi).
6. Attività didattica nell'ambito della scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell' Università di Catania (dal 16 Settembre 2022 ad oggi).
7. Attività didattica nell'ambito della scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell' Università di Catania (dal 16 Settembre 2022 ad oggi).
8. Attività didattica nell'ambito del Corso Integrato di Diagnostica per Immagini, Neuroradiologia e Patologia Generale del Corso di Studi in Ortottica e Assistenza Oftalmologica dell'Università di Catania (dal 16 Settembre 2022 ad oggi).
9. Formazione presso Università La Sapienza di Roma (gennaio 2015 – giugno 2016)
10. Diploma Nazionale SIUMB



11. RICERCATORE TIPO B SETTORE CONCORSUALE 6/11, DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA - SSD MED/37 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA.

12. DAL 5 DICEMBRE 2016 AL 28 MAGGIO 2017, RADIOLOGO CON CONTRATTO LIBERO PROFESSIONALE presso I.R.C.C.S. SAN RAFFAELE, ROMA, ITALIA SEDE DI TERMINI, VIA GIOVANNI GIOLITTI 16, 00185 ROMA

13. Dirigente Medico Radiologo a tempo pieno (38 ore settimanali) e indeterminato dal 29 Maggio 2017 al 15 Settembre 2022 presso Azienda Ospedaliera Papardo di Messina (in aspettativa dal 16 Settembre 2022);

14. Attività assistenziale presso Policlinico G.Rodolico Università di Catania in qualità di Ricercatore Universitario a tempo determinato dal 16 Settembre 2022;

15. Partecipazione al "Synaptopathies and Paroxysmal Syndromes" (SYNaPS) Study Group in collaborazione in collaborazione con UCL (University College of London), finanziato da Wellcome Trust. Synaptopathies (SYNAPS) Project | My Site (neurogenetics.co.uk)

16. Partecipazione al progetto di ricerca "Applicazione dell'elastosonografia nella caratterizzazione dei noduli tiroidei benigni e maligni, tiroidei e mammari" in collaborazione con "Sapienza" Università di Roma.

17. Membro dell'Editorial Board (Scientific Committee) di Journal of Ultrasound (SPRINGER) dal 01.03.2017 ad oggi.

18. Membro del Consiglio Direttivo G-SIUMB (Giovani-Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia) da Gennaio 2018

19. Membro del Comitato Scientifico sulle Medicine non Convenzionali dell'Ordine dei Medici di Messina (2014-2017).

20. Collaborazioni internazionali con Department of Radiology, King's College London, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, London, UK (Paul Sidhu); Department of Radiology, Northeastern Ohio Medical University, Rootstown, Ohio and Radiology Consultants Inc., Youngstown, Ohio, USA (Richard G. Barr); Joint Department of Physics Institute of Cancer Research and Royal Marsden NHS Foundation Trust, Sutton, London, UK (Jeffrey Bamber); Caritas-Krankenhaus, Medizinische Klinik 2, Bad Mergentheim, Germany and Ultrasound Department, The First Affiliated Hospital of Zhengzhou University, Zhengzhou, China (Christoph F. Dietrich); P.Stradina Clinical University Hospital, Diagnostic Radiology Institute, Riga, Latvia (Maija Radzina); Great Ormond Street Hospital, London, UK (Kshitij Mankad); Department of Nuclear Medicine and Thyroid Centre, Oncology Institute of Southern Switzerland, Bellinzona, (Trimboli P); Interdisciplinary Ultrasound-Center of Munich University Hospital (Dirk-André Clevert).

21. Reviewer per Ultraschall, European Journal of Ultrasound, GEORG THIEME VELARG KG; European Journal of Radiology, ELSEVIER; European Journal of Radiology Open, ELSEVIER; Ultrasound

International Open, GEORG THIEME VELARG KG; Journal of Ultrasound, SPRINGER; American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation, WOLTERS KLUWER.

22. SCUOLA ROMANA DI ECOGRAFIA MUSCOLOSCELETRICA E TERAPIA INFILTRATIVA (ROMA 26 NOVEMBRE 2022). RELATORE

23. SCUOLA ROMANA DI ECOGRAFIA MUSCOLOSCELETRICA E TERAPIA INFILTRATIVA (ROMA 7 MAGGIO 2022). RELATORE

24. LE BASI ANATOMICHE DELL'ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA. CORSO PROPEDEUTICO ALLA TERAPIA INFILTRATIVA E DIAGNOSTICA. (ROMA 16-17-18 MAGGIO 2019). RELATORE

25. L'URO-RADIOLOGIA : APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE (MESSINA, AZIENDA OSPEDALIERA PAPPARDO, 22 MARZO 2019). RELATORE

26. LE BASI ANATOMICHE DELL'ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA. CORSO PRATICO PROPEDEUTICO ALLA TERAPIA INFILTRATIVA E DIAGNOSTICA (ROMA, ITALY, 28-29-30 SETTEMBRE 2017) RELATORE

27. LA SICUREZZA DEL MDC NEL PAZIENTE ONCOLOGICO (MESSINA, ITALY, 7 LUGLIO 2017) RELATORE

28. LE BASI ANATOMICHE DELL'ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA. CORSO PRATICO PROPEDEUTICO ALLA TERAPIA INFILTRATIVA E DIAGNOSTICA (ROMA, ITALY, 6-7-8 APRILE 2017) RELATORE

29. RADIOLOGICAL SOCIETY OF NORTH AMERICA'S 102ND SCIENTIFIC ASSEMBLY AND ANNUAL MEETING (MC CORMICK PLACE, CHICAGO, ILLINOIS, 27 NOVEMBRE- 02 DICEMBRE 2016) RELATORE

30. ROME REHABILITATION 2016 (ROMA 25-26 NOVEMBRE 2016) RELATORE

31. CORSO PRATICO: INFILTRAZIONI ECOGUIDATE (11-12 NOVEMBRE 2016, FERENTINO-FROSINONE ) RELATORE

32. LE BASI ANATOMICHE DELL'ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA. CORSO PRATICO PROPEDEUTICO ALLA TERAPIA INFILTRATIVA E DIAGNOSTICA (29 SETTEMBRE- 1 OTTOBRE 2016, ROMA ) RELATORE

33. 47° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA (NAPOLI 16-18 SETTEMBRE 2016) RELATORE.

34. LE BASI ANATOMICHE DELL'ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA. CORSO PRATICO PROPEDEUTICO ALLA TERAPIA INFILTRATIVA E DIAGNOSTICA (7-9 APRILE 2016, ROMA ) RELATORE

35. LE BASI ANATOMICHE DELL'ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA (ROMA 25-26-27 FEBBRAIO 2016) RELATORE

36. SESSIONI DI AGGIORNAMENTO XXVI CONGRESSO NAZIONALE SIUMB (ROMA 16-17 NOVEMBRE 2015) RELATORE

37. "LE BASI ANATOMICHE DELL'ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA" (ROMA 6- 7 NOVEMBRE 2015). RELATORE

38. SESSIONI INTRODUTTIVE E DI APPROFONDIMENTO XXVI CONGRESSO NAZIONALE SIUMB (ROMA 15 NOVEMBRE 2015) RELATORE

39. CORSO TEORICO-PRATICO "TERAPIA INFILTRATIVA IN ECOGUIDA: ARTO SUPERIORE" (MILAZZO 10 OTTOBRE 2015). RELATORE

40. ELIGIBLE TO APPLY FOR A TRAINEE RESEARCH PRIZE RSNA 2016. Radiological Society of North America 2016. CHICAGO, ILLINOIS, USA.

41. STUDENT TRAVEL AWARD RSNA. Radiological Society of North America 2016. CHICAGO, ILLINOIS, USA.

42. RUNNERS UP THE BEST ARTICLE PUBLISHED IN ULTRASOUND IN 2016 BY A POSTGRADUATE STUDENT. THIRD PLACE. British Medical Ultrasound Society, LONDON, UK.

43. MIGLIORE COMUNICAZIONE ORALE SIUMB 2015. Italian Society of Ultrasound in Medicine and Biology SIUMB 2015. ROME, ITALY.

44. MIGLIOR POSTER SIUMB 2015. Italian Society of Ultrasound in Medicine and Biology SIUMB 2015. ROME, ITALY. (due poster)

45. Vincitore bando di concorso «GYMNASIUM» SIUMB (Italian Society of Ultrasound in Medicine and Biology ) 2016

46, Vincitore bando di concorso «GYMNASIUM» SIUMB (Italian Society of Ultrasound in Medicine and Biology ) 2017

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA

##### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. Contrast Enhanced Ultrasound Compared with MRI and CT in the Evaluation of Post-Renal Transplant Complications. David E, Del Gaudio G, Drudi FM, Dolcetti V, Pacini P, Granata A, Pretagostini R, Garofalo M, Basile A, Bellini MI, D'Andrea V, Scaglione M, Barr R, Cantisani V. *Tomography*. 2022 Jun 28;8(4):1704-1715.

2. What is the role of contrast enhanced ultrasound in the evaluation of the endoleak of aortic endoprostheses? A comparison between CEUS and CT on a widespread scale. David E, Cantisani V, H

Grazhdani, Di Marzo L, Venturini L, Fanelli F, Di Segni M, Di Leo N, Brunese L, Calliada F, Ciccariello M, Bottari A, Ascenti G, D'Ambrosio F. *Journal of Ultrasound* 2016. Nov 23;19(4):281-287. eCollection 2016 Dec.

3. Contrast-enhanced ultrasound in the evaluation of parotid gland lesions: an update of the literature. David E, Cantisani V, De Vincentiis M, Sidhu PS, Greco A, Tombolini M, Drudi FM, Messineo D, Gigli S, Rubini A, Fresilli D, Ferrari D, Flammia F, D'Ambrosio F. *Ultrasound* January 27, 2016. doi:10.1177/1742271X15626611.

4. Thyroid Nodule Characterization: How to Assess the Malignancy Risk. Update of the Literature. Fresilli D, David E, Pacini P, Del Gaudio G, Dolcetti V, Lucarelli GT, Di Leo N, Bellini MI, D'Andrea V, Sorrenti S, Mascagni D, Biffoni M, Durante C, Grani G, De Vincentis G, Cantisani V. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Jul 30;11(8):1374. doi: 10.3390/diagnostics11081374. PMID: 34441308 Review.

5. US-Elastography for Breast Lesion Characterization: Prospective Comparison of US BIRADS, Strain Elastography and Shear wave Elastography. Cantisani V, David E, Barr RG, Radzina M, de Soccio V, Elia D, De Felice C, Pediconi F, Gigli S, Occhiato R, Messineo D, Fresilli D, Ballesio L, D'Ambrosio F. *Ultraschall Med*. 2020 Apr 24. doi: 10.1055/a-1134-4937. Epub 2020 Apr 24.

6. Prospective Evaluation of Semiquantitative Strain Ratio and Quantitative 2D Ultrasound Shear Wave Elastography (SWE) in Association with TIRADS Classification for Thyroid Nodule Characterization. Cantisani V, David E, Grazhdani H, Rubini A, Radzina M, Dietrich CF, Durante C, Lamartina L, Grani G, Valeria A, Bosco D, Di Gioia C, Frattaroli FM, D'Andrea V, De Vito C, Fresilli D, D'Ambrosio F, Giacomelli L, Catalano C. *Ultraschall Med*. 2019 Aug;40(4):495-503. doi: 10.1055/a-0853-1821. Epub 2019 May 28.

7. Quality assurance of ultrasound systems: current status and review of literature. Grazhdani H, David E, Ventura Spagnolo O, Buemi F, Perri A, Orsogna N, Gigli S, Chimenz R. *J Ultrasound*. 2018 Sep;21(3):173-182. doi: 10.1007/s40477-018-0304-7. Epub 2018 Jun 14. Review.

8. Prospective evaluation of Quasistatic Ultrasound Elastography (USE) compared with Baseline US for parotid gland lesions: preliminary results of elasticity contrast index (ECI) evaluation. Cantisani V, David E, De Virgilio A, Sidhu PS, Grazhdani H, Greco A, De Vincentiis M, Corsi A, De Cristofaro F, Brunese L, Calliada F, Blandino A, Tombolini M, Ascenti G, Stramare R, Caratozzolo M, D'Ambrosio F. *Medical Ultrasonography*. 2017 Jan 31;19(1):32-38. doi: 10.11152/mu-923.

9. Color Doppler Ultrasound with Superb Microvascular Imaging Compared to Contrast-enhanced Ultrasound and Computed Tomography Angiography to Identify and Classify Endoleaks in Patients Undergoing EVAR. Cantisani V, David E, Ferrari D, Fanelli F, Di Marzo L, Catalano C, Benedetto F, Spinelli D, Katsargyris A, Blandino A, Ascenti G, D'Ambrosio F. *Ann Vasc Surg*. 2017 Apr;40:136-145. doi: 10.1016/j.avsg.2016.06.038. Epub 2016 Sep 23.

10. Coronary involvement in Marfan Syndrome: The role of electrocardiographically gated computed tomography angiography. Donato R, David E, Blandino A, Gaeta M, Spinelli D, Ascenti G. *Journal of Cardiovascular Echography* 2017 Apr-Jun;27(2):64-65. doi: 10.4103/jcecho.jcecho\_43\_16.
11. Parotid Gland Lesions: Multiparametric Ultrasound and MRI Features. Cantisani V, David E, Sidhu PS, Sacconi B, Greco A, Pandolfi F, Tombolini M, Lo Mele L, Calliada F, Brunese L, Catalano C, De Vincentiis M, Di Leo N, Ascenti G, D'Ambrosio F. *Ultraschall Med.* 2016 Oct;37(5):454-471.
12. CEUS : what is its role in abdominal aortic diseases ? Cantisani V, David E, Mauro L, D'Ambrosio F, Clevert DA *Med Ultrason* 2015 Dec ; 17(4) :419-21. doi : 10.11152/mu.2013.2066.173.zsp.
13. Recall strategies for patients found to have a nodule in cirrhosis : is there still a role for CEUS? Cantisani V, David E, Meloni FM, Dietrich CF, Badea R, Messineo D, D'Ambrosio F, Piscaglia F. *Medical Ultrasonography* 2015 Dec ; 17 (4): 515-20. doi : 10.11152/mu.2013.2066.174.rsp.
14. A Rare Localization of Neurothekeomas in the Radial Nerve: A Case Report. Di Sante L, Camerota F, Celletti C, Ioppolo F, Santilli V, David E. *Clin Ter* 2015 Nov-Dec;166(6):e381-3. doi: 10.7417/T.2015.1904.
15. Morphological and Semiquantitative Kinetic Analysis on Dynamic Contrast Enhanced MRI in Triple Negative Breast Cancer Patients. Gigli S, Amabile MI, David E, De Luca A, Grippo C, Manganaro L, Monti M, Ballesio L. *Acad Radiol.* 2019 May;26(5):620-625. doi: 10.1016/j.acra.2018.06.014. Epub 2018 Aug 23.
16. Ultrasound and ultrasound-related techniques in endocrine diseases. Trimboli P, Dietrich CF, David E, Mastroeni G, Ventura Spagnolo O, Sidhu PS, Letizia C, Messineo D, D'Ambrosio F, Radzina M, Cantisani V. *Minerva Endocrinol.* 2017 Sep 5. doi: 10.23736/S0391-1977.17.02728-6.
17. Mutations in the Neuronal Vesicular SNARE VAMP2 Affect Synaptic Membrane Fusion and Impair Human Neurodevelopment. Salpietro V, Malintan NT, Llano-Rivas I, Spaeth CG, Efthymiou S, Striano P, Vandrovцова J, Cutrupi MC, Chimenz R, David E, Di Rosa G, Marce-Grau A, Raspall-Chaure M, Martin-Hernandez E, Zara F, Minetti C; Deciphering Developmental Disorders Study; SYNAPS Study Group, Bello OD, De Zorzi R, Fortuna S, Dauber A, Alkhawaja M, Sultan T, Mankad K, Vitobello A, Thomas Q, MauThem FT, Faivre L, Martinez-Azorin F, Prada CE, Macaya A, Kullmann DM, Rothman JE, Krishnakumar SS, Houlden H. *Am J Hum Genet.* 2019 Apr 4;104(4):721-730. doi: 10.1016/j.ajhg.2019.02.016. Epub 2019 Mar 28.
18. Magnetic Resonance Imaging after Breast Oncoplastic Surgery: An Update. Gigli S, Amabile MI, Di Pastena F, Manganaro L, David E, Monti M, D'Orazi V, Catalano C, Ballesio L. *Breast Care (Basel).* 2017 Sep;12(4):260-265. doi: 10.1159/000477896. Epub 2017 Aug 10. Review.
19. Multiparametric ultrasound and USE (ECI) assessment in the differentiation of parathyroid lesions from ectopic thyroid lesions or lymphadenopathies: preliminary results. Isidori AM, Cantisani V, Giannetta E, Diacinti D, David E, Forte V, Elia D, De Vito C, Sbardella E, Gianfrilli D, Monteleone F, Pepe

J, Minisola S, Catalano C, Ascenti G, D'Andrea V, D'Ambrosio F. *Endocrine* 2017 Aug;57(2):335-343. doi: 10.1007/s12020-016-1116-1. Epub 2016 Oct 5.

20. Cutis tricolor: a literature review and report of five new cases. Ruggieri M, Polizzi A, Schepis C, Morano M, Strano S, Belfiore G, Palmucci S, Foti PV, Pirrone C, Roggini M, David E, Salpietro V, Milone P. (2016). *QUANTITATIVE IMAGING IN MEDICINE AND SURGERY*, ISSN: 2223-4292

21. Mixed vascular nevus syndrome: a report of four new cases and a literature review. Ruggieri M, Polizzi A, Strano S, Schepis C, Morano M, Belfiore G, Palmucci S, Foti PV, Pirrone C, Sofia V, David E, Salpietro V, Mankad K, Milone P. (2016). *QUANTITATIVE IMAGING IN MEDICINE AND SURGERY*, ISSN: 2223-4292

22. Ruolo dell'ecocontrastografia nella valutazione delle lesioni focali epatiche benigne. Vito Cantisani, Laura Romanini, DAVID E, Alice Casinelli, Donatella Ferrari, Carlo Catalano, Ferdinando D'Ambrosio, Paolo Ricci (2016). *IL GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA*, ISSN: 2283-8376

23. Brain Imaging in Pediatric Pseudotumor Cerebri Syndrome. David E, Kshitij Mankad (2015). *JOURNAL OF PEDIATRIC NEUROLOGY*, ISSN: 1304-2580

24. Headache and Diplopia after Rapid Maxillary Expansion: A Clue to Underdiagnosed Pseudotumor Cerebri Syndrome? Romeo AC, Manti S, Romeo G, Stroschio G, Dipasquale V, Costa A, De Vivo D, orabito R, David E, Savasta S, Granata F. (2015). *JOURNAL OF PEDIATRIC NEUROLOGY*, vol. 13, p. 31-34, ISSN: 13042580, doi: 10.1055/s-0035-1555150

25. Remission of Pseudotumor Cerebri Syndrome after Initiating Pregnancy and Menarche: The Puzzling Role of Female Sex Hormones. Dipasquale, Valeria, ROMEO, ANNA CLAUDIA, MORABITO, ROSA, Vivo, Dominique De, DAVID, EMANUELE, IMPOLLONIA, DANIELA, STROSCIO, GIOVANNI, GRANATA, Francesca, LAGANA', ANTONIO SIMONE (2015). *JOURNAL OF PEDIATRIC NEUROLOGY*, vol. 13, p. 22-25, ISSN: 1304-2580, doi: 10.1055/s-0035-1555148

26. Tinnitus and Pediatric Pseudotumor Cerebri Syndrome. DE VIVO, DOMINIQUE, DAVID, EMANUELE, ROMEO, ANNA CLAUDIA, COSTA, ANTONINO, Dotto, Piero, MORABITO, ROSA, STROSCIO, GIOVANNI, Mormina, Enrico Maria, GRANATA, Francesca, Savasta,Salvatore (2015). *JOURNAL OF PEDIATRIC NEUROLOGY*, vol. 13, p. 38-41, ISSN: 1304-2580, doi: 10.1055/s-0035-1555152

27.. Pediatric Hashimoto's encephalopathy with peripheral nervous system involvement. Salpietro V, Mankad K, Polizzi A, Sugawara Y, Granata F, David E, Ferrà V, Gallizzi R, Tortorella G, Ruggieri M (2014). *PEDIATRICS INTERNATIONAL*, ISSN: 1328-8067

28. Aspetti clinici ed immunologici della malattia di Crohn ed importanza del followup radiologico  
Clinical and immunological aspects of Crohn's disease and importance of radiological followup DAVID E, F. Iannelli, S. Anghelone (2011). *RIVISTA ITALIANA DI GENETICA E IMMUNOLOGIA PEDIATRICA*

29. Aspetti genetici e clinici della Neurofibromatosi ed importanza crescente dell'imaging Clinical and genetical aspects of Neurofibromatosis and the growing importance of imaging. DAVID E, S. Anghelone (2011). RIVISTA ITALIANA DI GENETICA E IMMUNOLOGIA PEDIATRICA

30. Pontine Tegmental Cap Dysplasia: neurosviluppo e profilo cognitivo di un paziente adolescente Pontine Tegmental Cap Dysplasia: neurodevelopmental and cognitive profile of an adolescent patient. Marilena Briguglio, Giuseppina Vitiello, Alessandro Ferraris, Eva Germanò, Mariasavina Severino, Laura Bernardini, DAVID E, Sara Loddo, Gaetano Tortorella, Silvana Briuglia, Carmelo D. Salpietro, Andrea Rossi, Enza Maria Valente (2011). RIVISTA ITALIANA DI GENETICA E IMMUNOLOGIA PEDIATRICA

31. Sindrome di Alagille: aspetti genetici, clinico-radiologici e terapia Alagille Syndrome: genetics, clinical and radiological aspects and therapy. DAVID E, S. Cinconze (2011). RIVISTA ITALIANA DI GENETICA E IMMUNOLOGIA PEDIATRICA

32. Un nuovo caso di delezione terminale 6q associata a parziale agenesia del corpo calloso A new case of 6q terminal deletion associated with partial agenesis of the corpus callosum. L. Travaglini, G. Vitiello, A. D'Amico, DAVID E, V. De Clemente, A. Ferraris, L. Bernardini, E. Bertini, E.M. Valente, E. Del Giudice (2011). RIVISTA ITALIANA DI GENETICA E IMMUNOLOGIA PEDIATRICA

33. Genetica, clinica e diagnostica strumentale degli ipopituitarismi congeniti. David E., Albani A., Laganà A.S. (2010). RIVISTA ITALIANA DI GENETICA E IMMUNOLOGIA PEDIATRICA, p. 1-4

34. Sindrome di Mayer- Rokitansky: Aspetti genetici, clinici, radiologici e prospettive terapeutiche David E., Samà L., Bertè G., Albani A., Bucolo M., Laganà A.S. (2010). RIVISTA ITALIANA DI GENETICA E IMMUNOLOGIA PEDIATRICA, p. 1-3

35. Vito Cantisani, Hektor Grazhdani, DAVID E, Christoph Frank Dietrich, Maija Radzina, Antonio Pio Masciotra, Chandra Bortolotto, Fabrizio Calliada, and Ferdinando D'Ambrosio (2017). Thyroid Gland. In: Clevert Dirk André D'Onofrio Mirko Quaia Emilio. Atlas fo Elastasonography.

36. Fabrizio Calliada, Vito Cantisani, Chandra Bortolotto, Hector Grazhdani, DAVID E, Antonio Pio Masciotra, and Andrea Isidori (2015). Elastography of the salivary glands, lymph nodes, and testes. In: G. Barr Richard;Bamber Jeffrey. Elastography: A Practical Approach. doi: 10.1055/b-0036-14064

37. Vito Cantisani, Hektor Grazhdani, DAVID E, Fabrizio Calliada, Nicola Di Leo, Mattia Di Segni, Antonio Masciotra, Carlo Catalano, and Ferdinando D'Ambrosio (2015). Elastography of the thyroid gland. In: Richard G. Barr;Jeffrey Bamber. Elastography: A Practical Approach

38. Ventuno abstract in atti di convegno

39. n. totale citazioni (SCOPUS): 691; n. medio citazioni per pubblicazione: 20,9; IF totale: 62,08; IF medio: 1,83; h-index: 14 (SCOPUS)

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

1. Role of CEUS in Vascular Pathology. Cantisani V, Di Leo N, David E, Clevert DA. *Ultraschall Med.* 2021 Apr 29. doi: 10.1055/a-1403-2400. Epub 2021 Apr 29 (Manca allegato; pubblicazione inserita nell'elenco pubblicazioni che il candidato intende sottoporre alla Commissione, ma non nella domanda);

2. Artificial Intelligence for Thyroid Nodule Characterization: Where Are We Standing? Sorrenti S, Dolcetti V, Radzina M, Bellini MI, Frezza F, Munir K, Grani G, Durante C, D'Andrea V, David E, Calò PG, Lori E, Cantisani V. *Cancers (Basel)*. 2022 Jul 10;14(14):3357. doi: 10.3390/cancers14143357. (Manca allegato; pubblicazione inserita nell'elenco pubblicazioni che il candidato intende sottoporre alla Commissione, ma non nella domanda).

TESI DI DOTTORATO ///

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

### GIUDIZI INDIVIDUALI:

#### Prof. Sergio Baldari

Il dott. David non ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca. E' specialista in Radiodiagnostica dal 2016. Ha svolto attività di formazione in ambito nazionale. Dal 16.09.2022, è Ricercatore a tempo determinato *senior* presso l'Università degli Studi di Catania nel SSD MED/37 (SC 06/I1). Svolge da circa 1 anno, attività didattica nel CdSM in Medicina e Chirurgia, in CdS triennali e in Scuole di Specializzazione. L'attività assistenziale è svolta prevalentemente da dipendente in strutture pubbliche. Ha partecipato a diversi gruppi di ricerca in ambito nazionale e internazionale. E' stato relatore su invito a diversi Congressi in ambito nazionale. Risulta vincitore di premi. E' Membro dell'Editorial Board di *Journal of Ultrasound* e reviewer per varie riviste scientifiche. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il SC della presente procedura.

Presenta 34 lavori su riviste, 3 capitoli di libro, 21 abstract - h index 14. L'attività scientifica in Radiodiagnostica (con prevalenza di tematiche inerenti l'imaging ultrasonografico e l'imaging di neuroradiologia), è continua, congrua con il SC e caratterizzata da spunti di originalità.

#### Prof. Giuseppe Brancatelli

Il dott. David ha conseguito la specializzazione in Radiodiagnostica nel 2016 ed è attualmente dottorando di ricerca. E' Ricercatore a tempo determinato dal settembre 2022 presso l'Università degli Studi di Catania nel settore scientifico disciplinare MED/37 (settore concorsuale 06/I1). E' titolare dal settembre 2022 di insegnamenti nel Corso di studio magistrale in Medicina e Chirurgia, in Corsi di studio triennali e presso le Scuole di specializzazione in Radiodiagnostica e Neurochirurgia. L'attività assistenziale è svolta prevalentemente da dipendente in strutture pubbliche a partire dal maggio 2017. Ha partecipato a diversi gruppi di ricerca in ambito nazionale e internazionale. E' stato relatore su invito a diversi Congressi in ambito nazionale. Risulta vincitore di premi. E' Membro



dell'Editorial Board di Journal of Ultrasound e reviewer per varie riviste scientifiche. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il settore concorsuale della presente procedura.

Presenta 34 lavori su riviste, risultando primo autore in 8 lavori, tuttavia la collocazione editoriale è disomogenea in quanto alcune delle riviste non risultano indicizzate (sette lavori su RIVISTA ITALIANA DI GENETICA E IMMUNOLOGIA PEDIATRICA, un lavoro su IL GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA). Ha pubblicato inoltre 3 capitoli di libro e 21 abstract, e ha un h index 14 (scopus). L'attività scientifica in Radiodiagnostica (con prevalenza di tematiche inerenti l'imaging ultrasonografico e l'imaging di neuroradiologia), è continua, congrua con il settore concorsuale e caratterizzata da spunti di originalità.

#### Prof. Massimo Caulo

Il dott. David è specialista in Radiodiagnostica dal 2016 ed iscritto al dottorato di ricerca in TECNOLOGIE BIOMEDICHE INNOVATIVE IN MEDICINA CLINICA (titolo non ancora conseguito). Dal 16.09.2022, è Ricercatore a tempo determinato senior presso l'Università degli Studi di Catania nel SSD MED/37 (SC 06/I1). Svolge da circa 1 anno, attività didattica nel CdSM in Medicina e Chirurgia, in CdS triennali e in Scuole di Specializzazione. L'attività assistenziale è svolta prevalentemente da dipendente in strutture pubbliche. Ha partecipato a diversi gruppi di ricerca in ambito nazionale e internazionale. E' stato relatore su invito a diversi Congressi in ambito nazionale. Risulta vincitore di premi e membro di board di riviste. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il SC 06I1.

Presenta 34 lavori su riviste con h index 14. L'attività scientifica è continua, congrua con il SC e caratterizzata da spunti di originalità.

#### GIUDIZIO COLLEGALE

Il dott. David non ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca. E' specialista in Radiodiagnostica dal 2016. Dal 16.09.2022, è Ricercatore a tempo determinato *senior* presso l'Università degli Studi di Catania nel SSD MED/37 (SC 06/I1). E' titolare dal settembre 2022 di insegnamenti nel Corso di studio magistrale in Medicina e Chirurgia, in Corsi di studio triennali e presso le Scuole di specializzazione in Radiodiagnostica e Neurochirurgia. Ha partecipato a diversi gruppi di ricerca in ambito nazionale e internazionale. L'attività assistenziale è svolta prevalentemente da dipendente in strutture pubbliche. E' stato relatore su invito a diversi Congressi in ambito nazionale. Risulta vincitore di premi. E' Membro dell'Editorial Board di Journal of Ultrasound e reviewer per varie riviste scientifiche. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il SC della presente procedura. L'attività scientifica è continua, congrua con il settore concorsuale e caratterizzata da spunti di originalità. La collocazione editoriale è disomogenea.

La Commissione sulla base della presente valutazione preliminare ritiene il candidato meritevole di accedere alla discussione pubblica.

LA COMMISSIONE

Prof. Sergio Baldari (Presidente)



Prof. Giuseppe Brancatelli (Componente)

Prof. Massimo Caulo (Segretario)

## **CANDIDATO Laudicella Riccardo**

### **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

- 1. Dottorato di Ricerca in Bioingegneria applicata alle Scienze Mediche** conseguito il 30.11.2022 presso Università di Messina
- 2. Diploma di Specializzazione Medica in Medicina Nucleare** conseguito il 06.11.2019 presso Università di Messina
- 3. Abilitazione scientifica nazionale di cui all'art. 16 della legge 240/2010**, conseguita per le funzioni di seconda fascia SC 06/I1 in data 04.10.2022;

### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

- Dottore di Ricerca in Bioingegneria applicata alle Scienze Mediche, conseguito in data 30.11.2022 presso l'Università degli Studi di Messina, con una tesi dal titolo "Artificial intelligence in molecular imaging: from machine to deep learning".
- Diploma di specializzazione medica in Medicina Nucleare, conseguito in data 06.11.2019 presso l'Università degli Studi di Messina, con una tesi dal titolo "Ruolo della 18F-Colina PET/TC nella previsione di sopravvivenza durante radioterapia di carcinoma prostatico ad alto rischio: applicazione di features in uno studio preliminare di radiomica e machine-learning".
- Tutoraggio di studenti del corso di laurea in "Medicina e Chirurgia" dell'ETH di Zurigo e dipendenti del KSB di Baden dal 01.01.2021 al 01.02.2022
- Tutoraggio di studenti del corso di laurea in "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia" e "Medicina e Chirurgia" dell'Università degli studi di Messina con attività di affiancamento nella stesura di tesi di laurea (Correlatore) e di specializzazione in Medicina Nucleare dal a.a. 2017-2018 al a.a. 2021-2022
- Quattro seminari presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università di Messina (2017, 2018).
- Visiting trainee al III anno di specializzazione presso Division of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, University of Standford (01.04.2018 – 31.07.2018).
- Attività di formazione al IV anno di specializzazione presso il servizio di Medicina Nucleare – Fondazione G. Giglio Cefalù (29.04.2019 – 19.07.2019)
- Fellowship in "Hybrid Imaging of Genitourinary Cancer, Internal Radiotherapy, and Glucose Metabolism" presso l'University of Zurich (USZ) e il Kantonsspital Baden (KSB) dal 01.10.2020 al 31.03.2022.
- Attività assistenziale all'interno del dottorato di ricerca presso l'UOC di Medicina Nucleare del AOUP G.Martino di Messina dal 01.04.2020 al 31.03.2021;
- Attività assistenziale come libero professionista presso l'UOS di Medicina Nucleare della Fondazione Istituto G.Giglio di Cefalù dal 01.04.2021 al 15.04.2022
- Attività assistenziale come Dirigente Medico di 1 livello a tempo indeterminato presso il servizio di Medicina Nucleare dell'ASP di Trapani (dal 16.04.2022 - ).

12. Segretario del Gruppo di Studio nazionale AIMN giovani nel triennio 2019 - 2022, con collaborazioni internazionali (Polonia, USA, Svizzera, Inghilterra) come dimostrato dagli articoli in letteratura.
13. Componente del Comitato Scientifico del Gruppo di Studio nazionale AIMN di Terapia Medico Nucleare, Radiobiologia, Dosimetria e Radioprotezione nel biennio 2022-2024.
14. Componente del gruppo di ricerca "imaging and radiomics" della fondazione Ri.MED
15. Sub-PI studio "thearagnomics: PET-CT features to predict survival outcome in GEP-NET patients treated with Lutathera: a multicenter machine learning radiomics study.
16. Co-PI dello studio ITANET registry: raccolta multicentrica dei casi di tumore neuroendocrino gastroenteropancreatico.
17. Co-PI dello studio Impatto sull'outcome clinic dell'impiego degli analoghi della somatostatina (SSA) in combinazione con peptide receptor radionuclide therapy vs PRRT esclusiva nei tumori neuroendocrini ben differenziati avanzati.
18. Co-PI dello studio COMPETE (A PROSPECTIVE, RANDOMISED, CONTROLLED, OPEN-LABEL, MULTICENTRE, PHASE III STUDY TO EVALUATE EFFICACY AND SAFETY OF PEPTIDE RECEPTOR RADIONUCLIDE THERAPY (PRRT) WITH <sup>177</sup>LU-EDOTREOTIDE COMPARED TO TARGETED MOLECULAR THERAPY WITH EVEROLIMUS IN PATIENTS WITH INOPERABLE, PROGRESSIVE, SOMATOSTATIN RECEPTOR-POSITIVE (SSTR+) NEUROENDOCRINE TUMORS OF GASTROENTERIC OR PANCREATIC ORIGIN (GEP-NET).
19. Co-PI dello studio "LYSAKARE: A MULTICENTER, OPEN-LABEL POST AUTHORIZATION SAFETY STUDY TO EVALUATE THE EFFECT OF LYSAKARE@ INFUSION ON SERUM POTASSIUM LEVELS IN GEP-NET PATIENTS ELIGIBLE FOR LUTATHERA@ TREATMENT"
20. Data manager e co-PI dello studio Data Manager e Sub-PI studio "COLD INDUCED FUTILE CYCLES IN WHITE ADIPOSE TISSUE (METABOL): PROSPECTIVE TRIAL USING <sup>13</sup>C-GLUCOSE AND FDG TO INVESTIGATE THE COLD INDUCED CHANGES OF METABOLISM IN WHITE ADIPOSE TISSUE".
21. Redattore delle riviste AIMN info e Notiziario AIMN
22. Editor per le riviste PLOS ONE, Frontiers in Medicine, Frontiers in Nuclear Medicine
23. Revisore per le riviste: Journal of Nuclear Cardiology, Frontiers, European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Journal of Nuclear Medicine, Lung cancer, Clinical and Translational Imaging, IJRDD, Current radiopharmaceuticals, BMC cancer, Plos one, Helyon, EJNMMI Research, The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Diagnostics, International Journal of Molecular Sciences, Cancers.
24. Partecipazione come relatore al convegno "La medicina Nucleare in Sicilia: ESPERIENZE A CONFRONTO" organizzato da AIMN Sicilia e svoltosi in data 04.02.2022 presso l'ospedale ARNAS Civico di Palermo
25. Partecipazione come relatore durante una tavola rotonda su intelligenza artificiale al XV Congresso Nazionale Italiano di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare "AIMN 2022" tenutosi presso il Centro Congressi di Rimini dal 12 al 15 Maggio 2022

26. Relatore corso ECM "NET on Board" rivolto a Oncologi, Medici Nucleari, Radiologi, Endocrinologi, Anatomo-patologi, svoltosi su piattaforma online dal 5 al 15.10.2022. Responsabile Prof. Davide Campana
27. Relatore di un lavoro per esteso (unsupervised brain segmentation system using k-means and neural network) durante il congresso "AIRCAD 2022, 1st International Workshop on Artificial Intelligence and Radiomics in Computer-Aided Diagnosis" in data 24/05/2022
28. Revisore contributi scientifici (abstract) per i congressi annuali AIMN 2022 (Associazione Italiana Medicina Nucleare, sezione intelligenza artificiale) ed EMIM 2022 (European Molecular Imaging Meeting, sezione teragnostica) dal 01/01/2022 al 01/05/2022
29. Relatore al convegno della Pakistan Society of Nuclear Medicine via web in data 21.02.2021. Titolo presentazione: "Artificial intelligence in Nuclear Medicine"
30. Relatore al convegno "Nuclear Medicine 2020" organizzato da CNMST students wing of nuclear medicine physicist association of India (Kolkata, India) via web 21.11.2020
31. Presentatore degli highlights congressuali al XIV Congresso Nazionale Italiano di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare "AIMN 2019" tenutosi presso il Centro Congressi di Rimini dal 11 al 14 Aprile 2019
32. Relatore ("Molecular imaging PET nei Gliomi") al congresso "Advancements in Nuclear Medicine 2.0" svoltosi presso la Fondazione Istituto G.Giglio di Cefalù (Palermo) in data 20.09.2019
33. Relatore della tesi di specializzazione aa 2018/2019 durante l'evento "La Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Messina: 20 anni di attività" tenutosi presso l'Accademia Peloritana dei Pericolanti il 6 Novembre 2019
34. Relatore del lavoro dal titolo "Role of 18F-Choline PET/CT in predicting survival during restaging of high-risk prostate cancer: preliminary study and applications of radiomics' features" durante l'adunanza culturale presso l'accademia Peloritana dei pericolanti tenutasi in data 10 Dicembre 2019
35. Relatore al Convegno dal titolo "NET clinic and therapy" presso il Policlinico Universitario G.Martino Messina svoltosi in data 16.12.2016. Titolo presentazione: "Diagnosi e Terapia dei Tumori Neuroendocrini: approccio sinergico per l'identificazione del percorso diagnostico-terapeutico" del 16/12/2016
36. Co-autore dell'abstract "Predictive and prognostic value of left ventricular mechanical dyssynchrony assessed by myocardial perfusion SPECT in asymptomatic Patients under hemodialysis" premiato come "Best oral presentation" al congresso svizzero di radiologia del 2018 (Swiss Congress of Radiology 2018, SCR18).
37. Premio AIMN "Prof. Francesco Scopinaro" per la miglior tesi italiana di specializzazione in medicina nucleare per l'anno 2019. Titolo tesi "Ruolo della 18F-Colina PET/TC nella previsione di sopravvivenza durante stadiazione di carcinoma prostatico ad alto rischio: applicazione di features in uno studio preliminare di radiomica e machine-learning"
38. Riconoscimento come esperto italiano in PET/CT 2021 (Italian expert in Positron Emission Tomography Computed Tomography 2021) secondo expertscape
39. Premio "Best Oral Clinical Abstract Presentation at ENETS VIRTUAL - 18th Annual Conference 2021" per il lavoro dal titolo "artificial intelligence applications in 68Ga-DOTA PET/CT images: prediction of response assessment in GEP-NETs undergoing PRRT with 177Lu- DOTATOC"

40. Co-autore dell'abstract "18F-FDG PET/CT role in FU0: an Italian multicentric study" premiato come "Miglior walking poster" al congresso italiano di medicina nucleare (AIMN 2022).
41. Vincitore premio bimestrale "Some Award" per l'articolo più influente della rivista European Urology Oncology (01.06.2022)
42. Finalista per il premio EANM "Sanjiv Sam Gambhir Award 2022"

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. Benfante V, Stefano A, Ali M, Laudicella R et al. (2023). An Overview of In Vitro Assays of <sup>64</sup>Cu-, <sup>68</sup>Ga-, <sup>125</sup>I-, and <sup>99m</sup>Tc-Labelled Radiopharmaceuticals Using Radiometric Counters in the Era of Radiotheranostics. DIAGNOSTICS. [www.mdpi.com/2075-4418/13/7/1210](http://www.mdpi.com/2075-4418/13/7/1210)
2. Laudicella R et al. (2023). Preliminary Findings of the Role of FAPI in Prostate Cancer Theranostics. DIAGNOSTICS. [www.mdpi.com/2075-4418/13/6/1175](http://www.mdpi.com/2075-4418/13/6/1175)
3. Bauckneht M, Miceli A, Signori A, Albano D, Capitanio S, Piva R, Laudicella R et al. (2023). Combined forced diuresis and late acquisition on [<sup>68</sup>Ga]Ga-PSMA-11 PET/CT for biochemical recurrent prostate cancer: a clinical practice-oriented study. EUROPEAN RADIOLOGY. [link.springer.com/article/10.1007/s00330-023-09516-0](https://link.springer.com/article/10.1007/s00330-023-09516-0)
4. Dondi F, Lazzarato A, Gorica J, Guglielmo P, Borgia F, Filice R, Vento A, Pacella S, Camedda R, Caracciolo M, De Feo MS, Mammucci P, Frantellizzi V, Ortolan N, Fiasconaro E, Urso L, Evangelista L, Laudicella R et al. (2023). PET Criteria by Cancer Type from Imaging Interpretation to Treatment Response Assessment: Beyond FDG PET Score. LIFE. [www.mdpi.com/2075-1729/13/3/611](http://www.mdpi.com/2075-1729/13/3/611)
5. Balma M, Liberini V, Buschiazzo A, Racca M, Rizzo A, Nicolotti DG, Laudicella R et al. (2023). The role of theragnostics in breast cancer: a systematic review of the last 12 years. CURRENT MEDICAL IMAGING. [pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36797602/](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36797602/)
6. Piras A, Laudicella R et al. (2022). The Added Value of [<sup>18</sup>F]Choline PET/CT in Low-Risk Prostate Cancer Staging: A Case Report. LIFE. <https://doi.org/10.3390/life12111728>
7. Laudicella R et al. (2022). Prostate Cancer Biochemical Recurrence Resulted Negative on [<sup>68</sup>Ga]GaPSMA-11 but Positive on [<sup>18</sup>F]Fluoromethylcholine PET/CT. TOMOGRAPHY. <https://doi.org/10.3390/tomography8050205>
8. Laudicella R et al. (2022). Unsupervised Brain Segmentation System Using K-Means and Neural Network. In: Mazzeo, P.L., Frontoni, E., Sclaroff, S., Distante, C. (eds) Image Analysis and Processing. ICIAP 2022 Workshops. ICIAP 2022. Lecture Notes in Computer Science, vol 13373. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-13321-3\\_39](https://doi.org/10.1007/978-3-031-13321-3_39)
9. Evangelista L, Maurer T, van der Poel H, Alongi F, Kunikowska J, Laudicella R et al. (2022). [<sup>68</sup>Ga]GaPSMA Versus [<sup>18</sup>F]PSMA Positron Emission Tomography/Computed Tomography in the

Staging of Primary and Recurrent Prostate Cancer. A Systematic Review of the Literature. EUROPEAN UROLOGY ONCOLOGY. doi: 10.1016/j.euo.2022.03.004.

10. Lo Bianco G, Lanza E, Provenzano S, Federico M, Papa A, Imani F, Shirkhany G, Laudicella R, Quartuccio N (2022). A Multimodal Clinical Approach for the Treatment of Bone Metastases in Solid Tumors. ANESTHESIOLOGY AND PAIN MEDICINE. doi: 10.5812/aapm-126333.

11. Triumbari EKA, Morland D, Laudicella R et al. (2022). Clinical Applications of Immuno-PET in Lymphoma: A Systematic Review. Cancers (Basel). doi: 10.3390/cancers14143488.

12. Alongi P, Laudicella R et al. (2022). Choline PET/CT Features to Predict Survival Outcome in High Risk Prostate Cancer Restaging: A Preliminary Machine-Learning Radiomics Study. Q J NUCL MED MOL IMAGING. 2022 Dec;66(4):352-360. doi: 10.23736/S1824-4785.20.03227-6.

13. Ferraro DA, Hötter AM, Becker AS, Mebert I, Laudicella R et al. (2022). 68Ga-PSMA-11 PET/MRI versus multiparametric MRI in men referred for prostate biopsy: primary tumour localization and interreader agreement. EUROPEAN JOURNAL OF HYBRID IMAGING. doi: 10.1186/s41824-02200135-4.

14. Liberini V, Laudicella R et al. (2022). Radiomics and artificial intelligence in prostate cancer: new tools for molecular hybrid imaging and theragnostics. EUROPEAN RADIOLOGY EXPERIMENTAL doi: 10.1186/s41747-022-00282-0.

15. Laudicella R et al. (2022). Infiltrative growth pattern of prostate cancer is associated with lower uptake on PSMA PET and reduced diffusion restriction on mpMRI. EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, ISSN: 1619-7070.

16. Laudicella R et al. (2022). Quantitative imaging parameters to predict the local staging of prostate cancer in intermediate- to high-risk patients. INSIGHTS INTO IMAGING, ISSN: 1869-4101

17. Spada F, Campana D, Lamberti G, Laudicella R et al. (2022). [177Lu]Lu-DOTA-TATE versus standard of care in adult patients with gastro-enteropancreatic neuroendocrine tumours (GEP-NETs): a cost-consequence analysis from an Italian hospital perspective. EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol. 49, p. 2037-2048, ISSN: 1619-7070, doi: 10.1007/s00259-021-05656-x

18. Balma M, Liberini V, Racca M, Laudicella R et al. (2022). Non-conventional and Investigational PET Radiotracers for Breast Cancer: A Systematic Review. FRONTIERS IN MEDICINE, ISSN: 2296-858X

19. Alongi P, Stefano A, Comelli A, Spataro A, Formica G, Laudicella R et al. (2022). Artificial Intelligence Applications on Restaging [18F]FDG PET/CT in Metastatic Colorectal Cancer: A Preliminary Report of Morpho-Functional Radiomics Classification for Prediction of Disease Outcome. APPLIED SCIENCES, ISSN: 2076-3417

20. Popescu C, Laudicella R et al. (2022). PET-based artificial intelligence applications in cardiac nuclear medicine. SWISS MEDICAL WEEKLY, ISSN: 1424-3997
21. Santo G, Laudicella R et al. (2022). The Utility of Conventional Amino Acid PET Radiotracers in the Evaluation of Glioma Recurrence Also in Comparison with MRI. DIAGNOSTICS, vol. 12, p. 844, ISSN: 2075-4418, doi: 10.3390/diagnostics12040844
22. Alongi P, Laudicella R et al. (2022). PSMA and Choline PET for the Assessment of Response to Therapy and Survival Outcomes in Prostate Cancer Patients: A Systematic Review from the Literature. CANCERS, vol. 14, p. 1770, ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers14071770
23. Minutoli F, Laudicella R, Baldari S (2022). Monitoring of cardiac transthyretin amyloid load by [Tc99m]DPD scintigraphy: is it the end of the semi-quantitative evaluation?. AMYLOID, p. 1, ISSN: 1350-6129, doi: 10.1080/13506129.2022.2055460
24. Minutoli F, Parisi S, Laudicella R et al. (2022). 18F-FDG PET/CT Imaging of Immune Checkpoint Inhibitor-Related "Retroperitoneal Panniculitis". CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, vol. Publish Ahead of Print, p. 39-40, ISSN: 0363-9762, doi: 10.1097/RLU.00000000000003806
25. Minutoli F, Russo M, Di Bella G, Laudicella R et al. (2022). Diagnosis of cardiac amyloid transthyretin (ATTR) amyloidosis by early (soft tissue) phase [99mTc]Tc-DPD whole body scan: comparison with late (bone) phase imaging. EUROPEAN RADIOLOGY, ISSN: 0938-7994, doi: 10.1007/s00330-02108420-9
26. Laudicella R et al. (2022). [68 Ga]DOTATOC PET/CT Radiomics to Predict the Response in GEP-NETs Undergoing [177 Lu]DOTATOC PRRT: The "Theranomics" Concept. CANCERS, vol. 14, p. 984, ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers14040984
27. Alongi P, Laudicella R et al. (2022). Radiomics Analysis of Brain [18 F]FDG PET/CT to Predict Alzheimer's Disease in Patients with Amyloid PET Positivity: A Preliminary Report on the Application of SPM Cortical Segmentation, Pyradiomics and Machine-Learning Analysis. DIAGNOSTICS, vol. 12, p. 933, ISSN: 2075-4418, doi: 10.3390/diagnostics12040933
28. Casali M, Lauri C, Altini C, Bertagna F, Cassarino G, Cistaro A, Erba AP, Ferrari C, Mainolfi CG, Palucci A, Prandini N, Baldari S, Bartoli F, Bartolomei M, D'Antonio A, Dondi F, Gandolfo P, Giordano A, Laudicella R et al. (2021). State of the art of 18 F-FDG PET/CT application in inflammation and infection: a guide for image acquisition and interpretation. CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING, ISSN: 2281-7565
29. Quartuccio N, Marrale M, Laudicella R et al. (2021). The role of PET radiomic features in prostate cancer: a systematic review. CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING, ISSN: 2281-7565
30. Duan H., Baratto L., Laudicella R et al. (2021). Molecular imaging of pancreatic neoplasms. CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING, p. 1, ISSN: 2281-5872, doi: 10.1007/s40336-020-00408-7



31. Laudicella R et al. (2021) Artificial Intelligence Clinical Application in Prostate Cancer Molecular Imaging. Healthbook/TIMES ONCOLOGY HEMATOLOGY

32. Quartuccio N, Salem A, Laudicella R et al. (2021). The role of 18F-Fluorodeoxyglucose PET/CT in restaging patients with small cell lung cancer: a systematic review. NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, ISSN: 0143-3636

33. Albano D, Bertagna F, Alongi P, Baldari S, Baldoncini A, Bartolomei M, Boccaletto F, Boero M, Borsatti E, Bruno A, Burrioni L, Capocchetti F, Castellani M, Cervino AR, Chierichetti F, Ciarmiello A, Corso A, Cuocolo A, De Rimini ML, Deandreis D, Dottorini ME, Esposito F, Farsad M, Gasparini M, Grana CM, Gregianin M, Guerra L, Loreti F, Lupi A, Martino G, Milan E, Modoni S, Morbelli S, Muni A, Nicolai E, Palumbo B, Papa S, Papaleo A, Pellerito R, Poti C, Romano P, Rossetti C, Rossini P, Rubini G, Ruffini L, Sacchetti G, Savelli G, Schiavariello S, Sciagra R, Sciuto R, Seregini E, Sestini S, Sicolo M, Spanu A, Storto G, Balducci MT, Trifiro G, Versari A, Vignati A, Volterrani D, Calcagni ML, Marzola MC, Garufo A, Evangelista L, Maroldi R, Schillaci O, Giubbini R, Bonacina M, Laudicella R et al. (2021). Prevalence of interstitial pneumonia suggestive of COVID-19 at 18F-FDG PET/CT in oncological asymptomatic patients in a high prevalence country during pandemic period: a national multi-centric retrospective study. EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, p. 1-12, ISSN: 1619-7070, doi: 10.1007/s00259-021-05219-0

34. Einstein AJ, Shaw LJ, Hirschfeld C, Williams MC, Villines TC, Better N, Vitola JV, Cerci R, Dorbala S, Raggi P, Choi AD, Lu B, Sinitsyn V, Sergienko V, Kudo T, Nørgaard BL, Maurovich-Horvat P, Campisi R, Milan E, Louw L, Allam AH, Bhatia M, Malkovskiy E, Goebel B, Cohen Y, Randazzo M, Narula J, Pascual TNB, Pynda Y, Dondi M, Paez D, Gerd Hinterleitner, Yao Lu, Olga Morozova, Zhuoran Xu, Juan Lopez-Mattei, Purvi Parwani, Mohammad Nawaz Nasery, Artan Goda, Ervina Shirka, Rabie Benlabгаа, Salah Bouyoucef, Abdelkader Medjahedi, Qais Nailli, Mariela Agolti, Roberto Nicolas Agüero, Maria del Carmen Alak, Lucia Graciela Alberguina, Guillermo Arroñada, Andrea Astesiano, Alfredo Astesiano, Carolina Bas Norton, Pablo Benteo, Juan Blanco, Juan Manuel Bonelli, Jose Javier Bustos, Raul Cabrejas, Jorge Cachero, Alejandro Canderoli, Silvia Carames, Patricia Carrascosa, Ricardo Castro, Oscar Cendoya, Luciano Martin Cognigni, Carlos Collaud, Claudia Cortes, Javier Courtis, Daniel Cragnolino, Mariana Daicz, Alejandro De La Vega, Silvia Teresa De Maria, Horacio Del Riego, Fernando Dettori, Alejandro Deviggiano, Laura Dragonetti, Mario Embon, Ruben Emilio Enriquez, Jorge Ensinas, Fernando Faccio, Adolfo Facello, Diego Garofalo, Ricardo Geronazzo, Natalia Gonza, Lucas Gutierrez, Miguel Angel Guzzo, Victor Hasbani, Melina Huerin, Victor Jäger, Julio Manuel Lewkowicz, Maria Nieves A. López De Munaín, Jose Maria Lotti, Alejandra Marquez, Osvaldo Masoli, Edgardo Mastrovito, Matias Mayoraz, Graciela Eva Melado, Anibal Mele, Maria Fernanda Merani, Alejandro Horacio Meretta, Susana Molteni, Marcos Montecinos, Eduardo Noguera, Carlos Novoa, Claudio Pereyra Sueldo, Sebastian Perez Ascani, Pablo Pollono, Maria Paula Pujol, Alejandro Radzinschi, Gustavo Raimondi, Marcela Redruello, Marina Rodríguez, Matías Rodríguez, Romina Lorena Romero, Arturo Romero Acuña, Federico Rovalletti, Lucas San Miguel, Lucrecia Solari, Bruno Strada, Sonia Traverso, Sonia Simona Traverzo, Maria del Huerto Velazquez Espeche, Juan Sebastian Weihmuller, Juan Wolcan, Susana Zeffiro, Mari Sakanyan, Scott Beuzeville, Raef Boktor, Patrick Butler, Jennifer Calcott,

Loretta Carr, Virgil Chan, Charles Chao, Woon Chong, Mark Dobson, D'Arne Downie, Girish Dwivedi, Barry Elison, Jean Engela, Roslyn Francis, Anand Gaikwad, Ashok Gangasandra Basavaraj, Bruce Goodwin, Robert Greenough, Christian HamiltonCraig, Victar Hsieh, Subodh Joshi, Karin Lederer, Kenneth Lee, Joseph Lee, John Magnussen, Nghi Mai, Gordon Mander, Fiona Murton, Dee Nandurkar, Johanne Neill, Edward O'Rourke, Patricia O'Sullivan, George Pandos, Kunthi Pathmaraj, Alexander Pitman, Rohan Poulter, Manuja Premaratne, David Prior, Lloyd Ridley, Natalie Rutherford, Hamid Salehi, Connor Saunders, Luke Scarlett, Sujith Seneviratne, Deepa Shetty, Ganesh Shrestha, Jonathan Shulman, Vijay Solanki, Tony Stanton, Murch Stuart, Michael Stubbs, Ian Swainson, Kim Taubman, Andrew Taylor, Paul Thomas, Steven Unger, Anthony Upton, Shankar Vamadevan, William Van Gaal, Johan Verjans, Demetrius Voutnis, Victor Wayne, Peter Wilson, David Wong, Kirby Wong, John Younger, Gudrun Feuchtner, Siroos Mirzaei, Konrad Weiss, Natallia Maroz-Vadalazhskaya, Olivier Gheysens, Filip Homans, Rodrigo Moreno-Reyes, Agnès Pasquet, Veronique Roelants, Caroline M. Van De Heyning, Raúl Araujo Ríos, Valentina Soldat-Stankovic, Sinisa Stankovic, Maria Helena Albernaz Siqueira, Augusto Almeida, Paulo Henrique Alves Togni, Jose Henrique Andrade, Luciana Andrade, Carlos Anselmi, Roberta Araújo, Guilherme Azevedo, Sabbrina Bezerra, Rodrigo Biancardi, Gabriel Blacher, Grossman, Simone Brandão, Diego Bromfman Pianta, Lara Carreira, Bruno Castro, Tien Chang, Fernando Cunali, Jr., Roberto Cury, Roberto Dantas, Fernando de Amorim Fernandes, Andrea De Lorenzo, Robson De Macedo Filho, Fernanda Erthal, Fabio Fernandes, Juliano Fernandes, Thiago Ferreira De Souza, Wilson Furlan Alves, Bruno Ghini, Luiz Goncalves, Ilan Gottlieb, Marcelo Hadlich, Vinícius Kameoka, Ronaldo Lima, Adna Lima, Rafael Willain Lopes, Ricardo Machado e Silva, Tiago Magalhães, Fábio Martins Silva, Luiz Eduardo Mastrocola, Fábio Medeiros, José Claudio Meneghetti, Vania Naue, Danilo Naves, Roberto Nolasco, Cesar Nomura, Joao Bruno Oliveira, Eduardo Paixao, Filipe Penna De Carvalho, Ibraim Pinto, Priscila Possetti, Mayra Quinta, Rodrigo Rizzo Nogueira Ramos, Ricardo Rocha, Alfredo Rodrigues, Carlos Rodrigues, Leila Romantini, Adelina Sanches, Sara Santana, Leonardo Sara da Silva, Paulo Schwartzman, Cristina Sebastião Matushita, Tiago Senra, Afonso Shiozaki, Maria Eduarda Menezes de Siqueira, Cristiano Siqueira, Paola Smanio, Carlos Eduardo Soares, José Soares Junior, Marcio Sommer Bittencourt, Bernardo Spiro, Cláudio Tinoco Mesquita, Jorge Torreao, Rafael Torres, Marly Uellendahl, Guilherme Urpia Monte, Otávia Veríssimo, Estevan Vieira Cabeda, Felipe Villela Pedras, Roberto Waltrick, Marcello Zapparoli, Hamid Naseer, Marina Garcheva-Tsacheva, Irena Kostadinova, Youdaline Theng, Gad Abikhzer, Rene Barette, Benjamin Chow, Dominique Dabreo, Matthias Friedrich, Ría Garg, Mohammed Nassoh Hafez, Chris Johnson, Marla Kiess, Jonathon Leipsic, Eugene Leung, Robert Miller, Anastasia Oikonomou, Stephan Probst, Idan Roifman, Gary Small, Vikas Tandon, Adwait Trivedi, James White, Katherine Zukotynski, Jose Canessa, Gabriel Castro Muñoz, Carmen Concha, Pablo Hidalgo, Cesar Lovera, Teresa Massardo, Luis Salazar Vargas, Pedro Abad, Harold Arturo, Sandra Ayala, Luis Benitez, Alberto Cadena, Carlos Caicedo, Antonio Calderón Moncayo, Sharon Gomez, Claudia T. Gutierrez Villamil, Claudia Jaimes, Juan Luis Londoño Blair, Luz Pabon, Mauricio Pineda, Juan Carlos Rojas, Diego Ruiz, Manuel Valencia Escobar, Andres Vasquez, Damiana Vergel, Alejandro Zuluaga, Isabel Berrocal Gamboa, Gabriel Castro, Ulises González, Ana Baric, Tonci Batinic, Maja Franceschi, Maja Hrabak Paar, Mladen Jukic, Petar Medakovic, Viktor Persic, Marina Prpic, Ante Punda, Juan Felipe Batista, Juan Manuel Gómez Lauchy, Yamile Marcos Gutierrez, Yamile Marcos Gutierrez, Rayner Menéndez, Amalia Peix, Luis Rochela,

Christoforos Panagidis, Ioannis Petrou, Vaclav Engelmann, Milan Kaminek, Vladimír Kincl, Otto Lang, Milan Simanek, Jawdat Abdulla, Morten Bøttcher, Mette Christensen, Lars Christian Gormsen, Philip Hasbak, Søren Hess, Paw Holdgaard, Allan Johansen, Kasper Kyhl, Kristian Altern Øvrehus, Niels Peter Rønnow, Sand, Rolf Steffensen, Anders Thomassen, Bo Zerahn, Alfredo Perez, Giovanni Alejandro Escorza Velez, Mayra Sanchez Velez, Islam Shawky Abdel Aziz, Mahasen Abougabal, Taghreed Ahmed, Ahmed Asfour, Mona Hassan, Alia Hassan, Ahmed Ibrahim, Sameh Kaffas, Ahmed Kandeel, Mohamed Mandour Ali, Ahmad Mansy, Hany Maurice, Sherif Nabil, Mahmoud Shaaban, Ana Camila Flores, Anne Poksi, Juhani Knuuti, Velipekka Kokkonen, Martti Larikka, Valteri Uusitalo, Matthieu Bailly, Samuel Burg, Jean-François Deux, Vincent Habouzit, Fabien Hyafil, Olivier Lairez, Franck Proffit, Hamza Regaieg, Laure Sarda-Mantel, Vania Tacher, Roman P. Schneider, Harold Ayetey, George Angelidis, Aikaterini Archontaki, Sofia Chatziioannou, Ioannis Datsieris, Christina Fraggaki, Panagiotis Georgoulas, Sophia Koukouraki, Maria Koutelou, Eleni Kyrozi, Evangelos Repasos, Petros Stavrou, Pipitsa Valsamaki, Carla Gonzalez, Goleat Gutierrez, Alejandro Maldonado, Klara Buga, Ildiko Garai, Erzsébet Schmidt, Balint Szilveszter, Edit Várady, Nilesh Banthia, Jinendra Kumar Bhagat, Rishi Bhargava, Vivek Bhat, Partha Choudhury, Vijay Sai Chowdekar, Aparna Irodi, Shashank Jain, Elizabeth Joseph, Sukriti Kumar, Girijanandan Mahapatra, Deepanjan Mitra, Bhagwant Rai Mittal, Ahmad Ozair, Chetan Patel, Tapan Patel, Ravi Patel, Shivani Patel, Sudhir Saxena, Shantanu Sengupta, Santosh Singh, Bhanupriya Singh, Ashwani Sood, Atul Verma, Erwin Affandi, Padma Savenadia Alam, Edison Edison, Gani Gunawan, Habusari Hapkido, Basuki Hidayat, Aulia Huda, Anggoro Praja Mukti, Djoko Prawiro, Erwin Affandi Soeriadi, Hilman Syawaluddin, Amjed Albadr, Majid Assadi, Farshad Emami, Golnaz Houshmand, Majid Maleki, Maryam Tajik Rostami, Seyed Rasoul Zakavi, Eed Abu Zaid, Svetlana Agranovich, Yoav Arnson, Rachel Bar-Shalom, Alex Frenkel, Galit Knafo, Rachel Lugassi, Israel Shlomo Maor Moalem, Maya Mor, Noam Muskal, Sara Ranser, Aryeh Shalev, Domenico Albano, Pierpaolo Alongi, Gaspare Arnone, Elisa Bagatin, Sergio Baldari, Matteo Bauckneht, Paolo Bertelli, Francesco Bianco, Rachele Bonfiglioli, Roberto Boni, Andrea Bruno, Isabella Bruno, Elena Busnardo, Elena Califaretti, Luca Camoni, Aldo Carnevale, Roberta Casoni, Armando Ugo Cavallo, Giorgio Cavenaghi, Franca Chierichetti, Marcello Chiochi, Corrado Cittanti, Mauro Colletta, Umberto Conti, Alberto Cossu, Alberto Cuocolo, Marco Cuzzocrea, Maria Luisa De Rimini, Giuseppe De Vincentis, Eleonora Del Giudice, Alberico Del Torto, Veronica Della Tommasina, Rexhep Durmo, Paola Anna Erba, Laura Evangelista, Riccardo Faletti, Evelina Faragasso, Mohsen Farsad, Paola Ferro, Luigia Florimonte, Viviana Frantellizzi, Fabio Massimo Fringuelli, Marco Gatti, Angela Gaudiano, Alessia Gimelli, Raffaele Giubbini, Francesca Giuffrida, Salvatore Ialuna, Laudicella R et al. (2021). International Impact of COVID-19 on the Diagnosis of Heart Disease. *JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY*, ISSN: 0735-1097

35. Minutoli F, Laudicella R et al. (2021). Combined use of peptide receptor radionuclide therapy and metronomic chemotherapy in neuroendocrine tumors: a possible choice driven by nuclear medicine molecular imaging. *EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING*, vol. 48, p. 3041-3042, ISSN: 1619-7070, doi: 10.1007/s00259-021-05330-2

36. Minutoli F, Cardile D, Laudicella R et al (2021). Peptide Receptor Radionuclide Therapy of Pulmonary Neuroendocrine Neoplasms: a Single-Centre Experience. *NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING*, vol. 55, p. 38-45, ISSN: 1869-3474, doi: 10.1007/s13139-020-00679-y
37. Laudicella R et al. (2021). Emerging applications of imaging in glioma: focus on PET/MRI and radiomics. *CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING*, ISSN: 2281-7565
38. Bauckneht M, Bertagna F, Donegani MI, Durmo R, Miceli A, De Biasi V, Laudicella R et al. (2021). The prognostic power of 18F-FDG PET/CT extends to estimating systemic treatment response duration in metastatic castration-resistant prostate cancer. *PROSTATE CANCER AND PROSTATIC DISEASES*, ISSN: 1365-7852
39. Alongi P, Stefano A, Comelli A, Laudicella R et al. (2021). Radiomics analysis of 18F-Choline PET/CT in the prediction of disease outcome in high-risk prostate cancer: an explorative study on machine learning feature classification in 94 patients. *EUROPEAN RADIOLOGY*, ISSN: 0938-7994
40. Rüschoff JH, Ferraro DA, Muehlematter UJ, Laudicella R et al. (2021). What's behind 68Ga-PSMA11 uptake in primary prostate cancer PET? Investigation of histopathological parameters and immunohistochemical PSMA expression. *EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING*, ISSN: 1619-7089
41. Liberini V, Laudicella R et al. (2021). The Future of Cancer Diagnosis, Treatment and Surveillance: A Systemic Review on Immunotherapy and Immuno-PET Radiotracers. *MOLECULES*, ISSN: 1420-3049
42. Ferraro DA, Laudicella R et al. (2021). Hot needles can confirm accurate lesion sampling intraoperatively using [ 18 F]PSMA-1007 PET/CT-guided biopsy in patients with suspected PCa. *EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING*, ISSN: 1619-7089
43. Cistaro A, Albano D, Alongi P, Laudicella R et al. (2021). The Role of PET in Supratentorial and Infratentorial Pediatric Brain Tumors. *CURRENT ONCOLOGY*, ISSN: 1718-7729
44. Laudicella R et al. (2021). Unconventional non-amino acidic PET radiotracers for molecular imaging in gliomas. *EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING*, ISSN: 16197089
45. Hirschfeld CB, Shaw LJ, Williams MC, Lahey R, Villines TC, Dorbala S, Choi AD, Shah NR, Bluemke DA, Berman DS, Blankstein R, Ferencik M, Narula J, Winchester D, Malkovskiy E, Goebel B, Randazzo M], Lopez-Mattei J, Parwani P, Vitola JV, Cerci RJ, Better N, Raggi P, Lu B, Sergienko V, Sinitsyn V, Kudo T, Nørgaard BL, Maurovich-Horvat P, Cohen YA, Pascual TNB, Pynda Y, Dondi M, Paez D, Einstein AJ, Andrew J. Einstein, chair, Diana Paez, IAEA section head, Maurizio Dondi, IAEA project lead, Nathan Better, Rodrigo Cerci, Sharmila Dorbala, Thomas N.B. Pascual, Paolo Raggi, Leslee J. Shaw, Todd C. Villines, Joao V. Vitola, Michelle C. Williams, Yaroslav Pynda, chair, Gerd Hinterleitner, Yao Lu, Olga Morozova, Zhuoran Xu, Cole B. Hirschfeld, chair, Yosef Cohen, Benjamin Goebel, Eli Malkovskiy, Michael Randazzo, Andrew Choi, chair, Juan Lopez-Mattei, Purvi Parwani, Mohammad Nawaz Nasery, Artan Goda, Ervina Shirka, Rabie Benlabгаа, Salah Bouyoucef, Abdelkader Medjahedi, Qais Nailli,

Mariela Agolti, Roberto Nicolas Agüero, Maria del Carmen Alak, Lucia Graciela Alberguina, Guillermo Arroñada, Andrea Astesiano, Alfredo Astesiano, Carolina Bas Norton, Pablo Benteo, Juan Blanco, Juan Manuel Bonelli, Jose Javier Bustos, Raul Cabrejas, Jorge Cachero, Roxana Campisi, Alejandro Canderoli, Silvia Carames, Patricia Carrascosa, Ricardo Castro, Oscar Cendoya, Luciano Martin Cognigni, Carlos Collaud, Carlos Collaud, Claudia Cortes, Javier Courtis, Daniel Cragnolino, Mariana Daicz, Alejandro De La Vega, Silvia Teresa De Maria, Horacio Del Riego, Fernando Dettori, Alejandro Deviggiano, Laura Dragonetti, Mario Embon, Ruben Emilio Enriquez, Jorge Ensinas, Fernando Faccio, Adolfo Facello, Diego Garofalo, Ricardo Geronazzo, Natalia Gonza, Lucas Gutierrez, Miguel Angel Guzzo, Miguel Angel Guzzo, Victor Hasbani, Melina Huerin, Victor Jäger, Julio Manuel Lewkowicz, Maria Nieves A López De Munaín, Jose Maria Lotti, Alejandra Marquez, Osvaldo Masoli, Osvaldo Horacio Masoli, Edgardo Mastrovito, Matias Mayoraz, Graciela Eva Melado, Anibal Mele, Maria Fernanda Merani, Alejandro Horacio Meretta, Susana Molteni, Marcos Montecinos, Eduardo Noguera, Carlos Novoa, Claudio Pereyra Sueldo, Sebastian Perez Ascani, Pablo Pollono, Maria Paula Pujol, Alejandro Radzinski, Gustavo Raimondi, Marcela Redruello, Marina Rodríguez, Matías Rodríguez, Romina Lorena Romero, Arturo Romero Acuña, Federico Rovalletti, Lucas San Miguel, Lucrecia Solari, Bruno Strada, Sonia Traverso, Sonia Simona Traverzo, Maria del Huerto Velazquez Espeche, Juan Sebastian Weihmuller, Juan Wolcan, Susana Zeffiro, Mari Sakanyan, Scott Beuzeville, Raef Boktor, Patrick Butler, Jennifer Calcott, Loretta Carr, Virgil Chan, Charles Chao, Woon Chong, Mark Dobson, D'Arne Downie, Girish Dwivedi, Barry Elison, Jean Engela, Roslyn Francis, Anand Gaikwad, Ashok Gangasandra Basavaraj, Bruce Goodwin, Robert Greenough, Christian Hamilton-Craig, Victor Hsieh, Subodh Joshi, Karin Lederer, Kenneth Lee, Joseph Lee, John Magnussen, Nghi Mai, Gordon Mander, Fiona Murton, Dee Nandurkar, Johanne Neill, Edward O'Rourke, Patricia O'Sullivan, George Pandos, Kunthi Pathmaraj, Alexander Pitman, Rohan Poulter, Manuja Premaratne, David Prior, Lloyd Ridley, Natalie Rutherford, Hamid Salehi, Connor Saunders, Luke Scarlett, Sujith Seneviratne, Deepa Shetty, Ganesh Shrestha, Jonathan Shulman, Vijay Solanki, Tony Stanton, Murch Stuart, Michael Stubbs, Ian Swainson, Kim Taubman, Andrew Taylor, Paul Thomas, Steven Unger, Anthony Upton, Shankar Vamadevan, William Van Gaal, Johan Verjans, Demetrius Voutnis, Victor Wayne, Peter Wilson, David Wong, Kirby Wong, John Younger, Gudrun Feuchtner, Siroos Mirzaei, Konrad Weiss, Natallia Maroz-Vadalazhskaya, Olivier Gheysens, Filip Homans, Rodrigo Moreno-Reyes, Agnès Pasquet, Veronique Roelants, Caroline M. Van De Heyning, Raúl Araujo Ríos, Valentina Soldat-Stankovic, Sinisa Stankovic, Maria Helena Albernaz Siqueira, Augusto Almeida, Paulo Henrique Alves Togni, Jose Henrique Andrade, Luciana Andrade, Carlos Anselmi, Roberta Araújo, Guilherme Azevedo, Sabbrina Bezerra, Rodrigo Biancardi, Gabriel Blacher Grossman, Simone Brandão, Diego Bromfman Pianta, Lara Carreira, Bruno Castro, Tien Chang, Fernando Cunali, Jr., Roberto Cury, Roberto Dantas, Fernando de Amorim Fernandes, Andrea De Lorenzo, Robson De Macedo Filho, Fernanda Erthal, Fabio Fernandes, Juliano Fernandes, Fabio Fernandes, Thiago Ferreira De Souza, Wilson Furlan Alves, Bruno Ghini, Luiz Goncalves, Ilan Gottlieb, Marcelo Hadlich, Vinícius Kameoka, Ronaldo Lima, Adna Lima, Rafael Willain Lopes, Ricardo Machado e Silva, Tiago Magalhães, Fábio Martins Silva, Luiz Eduardo Mastrocola, Fábio Medeiros, José Claudio Meneghetti, Vania Naue, Danilo Naves, Roberto Nolasco, Cesar Nomura, Joao Bruno Oliveira, Eduardo Paixao, Filipe Penna De Carvalho, Ibraim Pinto, Priscila Possetti, Mayra Quinta, Rodrigo Rizzo Nogueira Ramos, Ricardo Rocha, Alfredo Rodrigues, Carlos Rodrigues, Leila Romantini, Adelina

Sanches, Sara Santana, Leonardo Sara da Silva, Paulo Schwartzman, Cristina Sebastião Matushita, Tiago Senra, Afonso Shiozaki, Maria Eduarda Menezes de Siqueira, Cristiano Siqueira, Paola Smanio, Carlos Eduardo Soares, José Soares Junior, Marcio Sommer Bittencourt, Bernardo Spiro, Cláudio Tinoco Mesquita, Jorge Torreao, Rafael Torres, Marly Uellendahl, Guilherme Urpia Monte, Otávia Veríssimo, Estevan Vieira Cabeda, Felipe Villela Pedras, Roberto Waltrick, Marcello Zapparoli, Hamid Naseer, Marina Garcheva-Tsacheva, Irena Kostadinova, Youdaline Theng, Gad Abikhzer, Rene Barette, Benjamin Chow, Dominique Dabreo, Matthias Friedrich, Ria Garg, Mohammed Nassoh Hafez, Chris Johnson, Marla Kiess, Jonathon Leipsic, Eugene Leung, Robert Miller, Anastasia Oikonomou, Stephan Probst, Idan Roifman, Gary Small, Vikas Tandon, Adwait Trivedi, James White, Katherine Zukotynski, Jose Canessa, Gabriel Castro Muñoz, Carmen Concha, Pablo Hidalgo, Cesar Lovera, Teresa Massardo, Luis Salazar Vargas, Pedro Abad, Harold Arturo, Sandra Ayala, Luis Benitez, Alberto Cadena, Carlos Caicedo, Antonio Calderón Moncayo, Antonio Calderón Moncayo, Sharon Gomez, Claudia T. Gutierrez Villamil, Claudia Jaimes, Juan Londoño, Juan Luis Londoño Blair, Luz Pabon, Mauricio Pineda, Juan Carlos Rojas, Diego Ruiz, Manuel Valencia Escobar, Andres Vasquez, Damiana Vergel, Alejandro Zuluaga, Isabel Berrocal Gamboa, Gabriel Castro, Ulises González, Ana Baric, Tonci Batinic, Maja Franceschi, Maja Hrabak Paar, Mladen Jukic, Petar Medakovic, Viktor Persic, Marina Prpic, Ante Punda, Juan Felipe Batista, Juan Manuel Gómez Lauchy, Yamile Marcos Gutierrez, Yamile Marcos Gutierrez, Rayner Menéndez, Amalia Peix, Luis Rochela, Christoforos Panagidis, Ioannis Petrou, Vaclav Engelmann, Milan Kaminek, Vladimír Kincl, Otto Lang, Milan Simanek, Jawdat Abdulla, Morten Bøttcher, Mette Christensen, Lars Christian Gormsen, Philip Hasbak, Søren Hess, Paw Holdgaard, Allan Johansen, Kasper Kyhl, Bjarne Linde Norgaard, Kristian Altern Øvrehus, Niels Peter Rønnow Sand, Rolf Steffensen, Anders Thomassen, Bo Zerahn, Alfredo Perez, Giovanni Alejandro Escorza Velez, Mayra Sanchez Velez, Islam Shawky Abdel Aziz, Mahasen Abougabal, Taghreed Ahmed, Adel Allam, Ahmed Asfour, Mona Hassan, Alia Hassan, Ahmed Ibrahim, Sameh Kaffas, Ahmed Kandeel, Mohamed Mandour Ali, Ahmad Mansy, Hany Maurice, Sherif Nabil, Mahmoud Shaaban, Ana Camila Flores, Anne Poksi, Juhani Knuuti, Velipekka Kokkonen, Martti Larikka, Valtteri Uusitalo, Matthieu Bailly, Samuel Burg, Jean-François Deux, Vincent Habouzit, Fabien Hyafil, Olivier Lairez, Franck Proffit, Hamza Regaieg, Laure Sarda-Mantel, Vania Tacher, Roman P. Schneider, Harold Ayetey, George Angelidis, Aikaterini Archontaki, Sofia Chatziioannou, Ioannis Datseris, Christina Fragkaki, Panagiotis Georgoulas, Sophia Koukouraki, Maria Koutelou, Eleni Kyrozi, Evangelos Repasos, Petros Stavrou, Pipitsa Valsamaki, Carla Gonzalez, Goleat Gutierrez, Alejandro Maldonado, Klara Buga, Ildiko Garai, Pál Maurovich-Horvat, Erzsébet Schmidt, Balint Szilveszter, Edit Várady, Nilesh Banthia, Jinendra Kumar Bhagat, Rishi Bhargava, Vivek Bhat, Mona Bhatia, Partha Choudhury, Vijay Sai Chowdekar, Aparna Irodi, Shashank Jain, Elizabeth Joseph, Sukriti Kumar, Prof Dr Girijanandan Mahapatra, Deepanjan Mitra, Bhagwant Rai Mittal, Ahmad Ozair, Chetan Patel, Tapan Patel, Ravi Patel, Shivani Patel, Sudhir Saxena, Shantanu Sengupta, Santosh Singh, Bhanupriya Singh, Ashwani Sood, Atul Verma, Erwin Affandi, Padma Savenadia Alam, Edison, Gani Gunawan, Habusari Hapkido, Basuki Hidayat, Aulia Huda, Anggoro Praja Mukti, Djoko Prawiro, Erwin Affandi Soeriadi, Hilman Syawaluddin, Amjed Albadr, Majid Assadi, Farshad Emami, Golnaz Houshmand, Majid Maleki, Maryam Tajik Rostami, Seyed Rasoul Zakavi, Eed Abu Zaid, Svetlana Agranovich, Yoav Arnson, Rachel Bar-Shalom, Alex Frenkel, Galit Knafo, Rachel Lugassi, Israel Shlomo Maor Moalem, Maya Mor, Noam Muskal, Sara Ranser, Aryeh

Shalev, Domenico Albano, Pierpaolo Alongi, Gaspare Arnone, Elisa Bagatin, Sergio Baldari, Matteo Bauckneht, Paolo Bertelli, Francesco Bianco, Rachele Bonfiglioli, Roberto Boni, Andrea Bruno, Isabella Bruno, Elena Busnardo, Elena Califaretti, Luca Camoni, Aldo Carnevale, Roberta Casoni, Armando Ugo Cavallo, Giorgio Cavenaghi, Franca Chierichetti, Marcello Chiocchi, Corrado Cittanti, Mauro Colletta, Umberto Conti, Alberto Cossu, Alberto Cuocolo, Marco Cuzzocrea, Maria Luisa De Rimini, Giuseppe De Vincentis, Eleonora Del Giudice, Alberico Del Torto, Veronica Della Tommasina, Rexhep Durmo, Paola Anna Erba, Laura Evangelista, Riccardo Faletti, Evelina Faragasso, Mohsen Farsad, Paola Ferro, Luigia Florimonte, Viviana Frantellizzi, Fabio Massimo Fringuelli, Marco Gatti, Angela Gaudiano, Alessia Gimelli, Raffaele Giubbini, Francesca Giuffrida, Salvatore Ialuna, Laudicella R et al. (2021). Impact of COVID-19 on Cardiovascular Testing in the United States Versus the Rest of the World: The INCAPS-COVID Study. *JACC. CARDIOVASCULAR IMAGING*, ISSN: 1936878X

46. Kudo T, Lahey R, Hirschfeld CB, Williams MC, Lu B, Alasnag M, Bhatia M, Henry Bom HS, Dautov T, Fazel R, Karthikeyan G, Keng FYJ, Rubinshtein R, Better N, Cerci RJ, Dorbala S, Raggi P, Shaw LJ, Villines TC, Vitola JV, Choi AD, Malkovskiy E, Goebel B, Cohen YA, Randazzo M, Pascual TNB, Pynda Y, Dondi M, Paez D, Einstein AJ; Andrew J. Einstein (chair), Diana Paez (IAEA section head), Maurizio Dondi (IAEA project lead)), Nathan Better, Rodrigo Cerci, Sharmila Dorbala, Thomas N.B. Pascual, Paolo Raggi, Leslee J. Shaw, Todd C. Villines, Joao V. Vitola, Michelle C. Williams, Yaroslav Pynda (chair), Gerd Hinterleitner, Yao Lu, Olga Morozova, Zhuoran Xu, Cole B. Hirschfeld (chair), Yosef Cohen, Benjamin Goebel, Eli Malkovskiy, Michael Randazzo, Andrew Choi (chair), Juan LopezMattei, Purvi Parwani, Mohammad Nawaz Nasery, Artan Goda, Ervina Shirka, Rabie Benlabгаа, Salah Bouyoucef, Abdelkader Medjahedi, Qais Nailli, Mariela Agolti, Roberto Nicolas Agüero, Maria del Carmen Alak, Lucia Graciela Alberguina, Guillermo Arroñada, Andrea Astesiano, Alfredo Astesiano, Carolina Bas Norton, Pablo Benteo, Juan Blanco, Juan Manuel Bonelli, Jose Javier Bustos, Raul Cabrejas, Jorge Cachero, Roxana Campisi, Alejandro Canderoli, Silvia Carames, Patricia Carrascosa, Ricardo Castro, Oscar Cendoya, Luciano Martin Cognigni, Carlos Collaud, Carlos Collaud, Claudia Cortes, Javier Courtis, Daniel Cragnolino, Mariana Daicz, Alejandro De La Vega, Silvia Teresa De Maria, Horacio Del Riego, Fernando Dettori, Alejandro Deviggiano, Laura Dragonetti, Mario Embon, Ruben Emilio Enriquez, Jorge Ensinas, Fernando Faccio, Adolfo Facello, Diego Garofalo, Ricardo Geronazzo, Natalia Gonza, Lucas Gutierrez, Miguel Angel Guzzo, Miguel Angel Guzzo, Victor Hasbani, Melina Huerin, Victor Jäger, Julio Manuel Lewkowicz, Maria Nieves A. López De Munaín, Jose Maria Lotti, Alejandra Marquez, Osvaldo Masoli, Osvaldo Horacio Masoli, Edgardo Mastrovito, Matias Mayoraz, Graciela Eva Melado, Anibal Mele, Maria Fernanda Merani, Alejandro Horacio Meretta, Susana Molteni, Marcos Montecinos, Eduardo Noguera, Carlos Novoa, Claudio Pereyra Sueldo, Sebastian Perez Ascani, Pablo Pollono, Maria Paula Pujol, Alejandro Radzinski, Gustavo Raimondi, Marcela Redruello, Marina Rodríguez, Matías Rodríguez, Romina Lorena Romero, Arturo Romero Acuña, Federico Rovaletti, Lucas San Miguel, Lucrecia Solari, Bruno Strada, Sonia Traverso, Sonia Simona Traverzo, Maria del Huerto Velazquez Espeche, Juan Sebastian Weihmuller, Juan Wolcan, Susana Zeffiro, Mari Sakanyan, Scott Beuzeville, Raef Bektor, Patrick Butler, Jennifer Calcott, Loretta Carr, Virgil Chan, Charles Chao, Woon Chong, Mark Dobson, D'Arne Downie, Girish Dwivedi, Barry Elison, Jean Engela, Roslyn Francis, Anand Gaikwad, Ashok Gangasandra Basavaraj, Bruce Goodwin, Robert Greenough, Christian Hamilton-Craig, Victar Hsieh,

Subodh Joshi, Karin Lederer, Kenneth Lee, Joseph Lee, John Magnussen, Nghi Mai, Gordon Mander, Fiona Murton, Dee Nandurkar, Johanne Neill, Edward O'Rourke, Patricia O'Sullivan, George Pandos, Kunthi Pathmaraj, Alexander Pitman, Rohan Poulter, Manuja Premaratne, David Prior, Lloyd Ridley, Natalie Rutherford, Hamid Salehi, Connor Saunders, Luke Scarlett, Sujith Seneviratne, Deepa Shetty,

Ganesh Shrestha, Jonathan Shulman, Vijay Solanki, Tony Stanton, Murch Stuart, Michael Stubbs, Ian Swainson, Kim Taubman, Andrew Taylor, Paul Thomas, Steven Unger, Anthony Upton, Shankar Vamadevan, William Van Gaal, Johan Verjans, Demetrius Voutnis, Victor Wayne, Peter Wilson, David Wong, Kirby Wong, John Younger, Gudrun Feuchtner, Siroos Mirzaei, Konrad Weiss, Natallia Maroz-Vadalazhskaya, Olivier Gheysens, Filip Homans, Rodrigo Moreno-Reyes, Agnès Pasquet, Veronique Roelants, Caroline M. Van De Heyning, Raúl Araujo Ríos, Valentina Soldat-Stankovic, Sinisa Stankovic, Maria Helena Albernaz Siqueira, Augusto Almeida, Paulo Henrique Alves Togni, Jose Henrique Andrade, Luciana Andrade, Carlos Anselmi, Roberta Araújo, Guilherme Azevedo, Sabbrina Bezerra, Rodrigo Biancardi, Gabriel Blacher Grossman, Simone Brandão, Diego Bromfman Pianta, Lara Carreira, Bruno Castro, Tien Chang, Fernando Cunali Jr., Roberto Cury, Roberto Dantas, Fernando de Amorim Fernandes, Andrea De Lorenzo, Robson De Macedo Filho, Fernanda Erthal, Fabio Fernandes, Juliano Fernandes, Fabio Fernandes, Thiago Ferreira De Souza, Wilson Furlan, Alves, Bruno Ghini, Luiz Goncalves, Ilan Gottlieb, Marcelo Hadlich, Vinícius Kameoka, Ronaldo Lima, Adna Lima, Rafael Willain Lopes, Ricardo Machado e Silva, Tiago Magalhães, Fábio Martins Silva, Luiz Eduardo Mastrocola, Fábio Medeiros, José Claudio Meneghetti, Vania Naue, Danilo Naves, Roberto Nolasco, Cesar Nomura, Joao Bruno Oliveira, Eduardo Paixao, Filipe Penna De Carvalho, Ibraim Pinto, Priscila Possetti, Mayra Quinta, Rodrigo Rizzo Nogueira Ramos, Ricardo Rocha, Alfredo Rodrigues, Carlos Rodrigues, Leila Romantini, Adelina Sanches, Sara Santana, Leonardo Sara da Silva, Paulo Schvartzman, Cristina Sebastião Matushita, Tiago Senra, Afonso Shiozaki, Maria Eduarda Menezes de Siqueira, Cristiano Siqueira, Paola Smanio, Carlos Eduardo Soares, José Soares Junior, Marcio Sommer Bittencourt, Bernardo Spiro, Cláudio Tinoco Mesquita, Jorge Torreao, Rafael Torres, Marly Uellendahl, Guilherme Uripia Monte, Otávia Veríssimo, Estevan Vieira Cabeda, Felipe Villela Pedras, Roberto Waltrick, Marcello Zapparoli, Hamid Naseer, Marina Garcheva-Tsacheva, Irena Kostadinova, Youdaline Theng, Gad Abikhzer, Rene Barette, Benjamin Chow, Dominique Dabreo, Matthias Friedrich, Ria Garg, Mohammed Nassoh Hafez, Chris Johnson, Marla Kiess, Jonathon Leipsic, Eugene Leung, Robert Miller, Anastasia Oikonomou, Stephan Probst, Idan Roifman, Gary Small, Vikas Tandon, Adwait Trivedi, James White, Katherine Zukotynski, Jose Canessa, Gabriel Castro Muñoz, Carmen Concha, Pablo Hidalgo, Cesar Lovera, Teresa Massardo, Luis Salazar Vargas, Pedro Abad, Harold Arturo, Sandra Ayala, Luis Benitez, Alberto Cadena, Carlos Caicedo, Antonio Calderón Moncayo, Antonio Calderón Moncayo, Sharon Gomez, Claudia T. Gutierrez Villamil, Claudia Jaimes, Juan Londoño, Juan Luis Londoño Blair, Luz Pabon, Mauricio Pineda, Juan Carlos Rojas, Diego Ruiz, Manuel Valencia Escobar, Andres Vasquez, Damiana Vergel, Alejandro Zuluaga, Isabel Berrocal Gamboa, Gabriel Castro, Ulises González, Ana Baric, Tonci Batinic, Maja Franceschi, Maja Hrabak Paar, Mladen Jukic, Petar Medakovic, Viktor Persic, Marina Prpic, Ante Punda, Juan Felipe Batista, Juan Manuel Gómez Lauchy, Yamile Marcos Gutierrez, Yamile Marcos Gutierrez, Rayner Menéndez, Amalia Peix, Luis Rochela, Christoforos Panagidis, Ioannis Petrou, Vaclav Engelmann, Milan Kaminek, Vladimír Kincl, Otto Lang, Milan Simanek, Jawdat



Abdulla, Morten Bøttcher, Mette Christensen, Lars Christian Gormsen, Philip Hasbak, Søren Hess, Paw Holdgaard, Allan Johansen, Kasper Kyhl, Bjarne Linde Norgaard, Kristian Altern Øvrehus, Niels Peter Rønnow Sand, Rolf Steffensen, Anders Thomassen, Bo Zerahn, Alfredo Perez, Giovanni Alejandro Escorza Velez, Mayra Sanchez Velez, Islam Shawky Abdel Aziz, Mahasen Abougabal, Taghreed Ahmed, Adel Allam, Ahmed Asfour, Mona Hassan, Alia Hassan, Ahmed Ibrahim, Sameh Kaffas, Ahmed Kandeel, Mohamed Mandour Ali, Ahmad Mansy, Hany Maurice, Sherif Nabil, Mahmoud Shaaban, Ana Camila Flores, Anne Poksi, Juhani Knuuti, Velipekka Kokkonen, Martti Larikka, Valtteri Uusitalo, Matthieu Bailly, Samuel Burg, Jean-François Deux, Vincent Habouzit, Fabien Hyafil, Olivier Lairez, Franck Proffit, Hamza Regaieg, Laure Sarda-Mantel, Vania Tacher, Roman P. Schneider, Harold Ayetey, George Angelidis, Aikaterini Archontaki, Sofia Chatziioannou, Ioannis Datselis, Christina Fragkaki, Panagiotis Georgoulas, Sophia Koukouraki, Maria Koutelou, Eleni Kyrozi, Evangelos Repasos, Petros Stavrou, Pipitsa Valsamaki, Carla Gonzalez, Goleat Gutierrez, Alejandro Maldonado, Klara Buga, Ildiko Garai, Pál Maurovich-Horvat, Erzsébet Schmidt, Balint Szilveszter, Edit Várady, Nilesh Banthia, Jinendra Kumar Bhagat, Rishi Bhargava, Vivek Bhat, Mona Bhatia, Partha Choudhury, Vijay Sai Chowdekar, Aparna Irodi, Shashank Jain, Elizabeth Joseph, Sukriti Kumar, Prof Dr Girijanandan Mahapatra, Deepanjan Mitra, Bhagwant Rai Mittal, Ahmad Ozair, Chetan Patel, Tapan Patel, Ravi Patel, Shivani Patel, Sudhir Saxena, Shantanu Sengupta, Santosh Singh, Bhanupriya Singh, Ashwani Sood, Atul Verma, Erwin Affandi, Padma Savenadia Alam, Edison Edison, Gani Gunawan, Habusari Hapkido, Basuki Hidayat, Aulia Huda, Anggoro Praja Mukti, Djoko Prawiro, Erwin Affandi Soeriadi, Hilman Syawaluddin, Amjed Albadr, Majid Assadi, Farshad Emami, Golnaz Houshmand, Majid Maleki, Maryam Tajik Rostami, Seyed Rasoul Zakavi, Eed Abu Zaid, Svetlana Agranovich, Yoav Arnson, Rachel Bar-Shalom, Alex Frenkel, Galit Knafo, Rachel Lugassi, Israel Shlomo Maor Moalem, Maya Mor, Noam Muskal, Sara Ranser, Aryeh Shalev, Domenico Albano, Pierpaolo Alongi, Gaspare Arnone, Elisa Bagatin, Sergio Baldari, Matteo Bauckneht, Paolo Bertelli, Francesco Bianco, Rachele Bonfiglioli, Roberto Boni, Andrea Bruno, Isabella Bruno, Elena Busnardo, Elena Califaretti, Luca Camoni, Aldo Carnevale, Roberta Casoni, Armando Ugo Cavallo, Giorgio Cavenaghi, Franca Chierichetti, Marcello Chiocchi, Corrado Cittanti, Mauro Colletta, Umberto Conti, Alberto Cossu, Alberto Cuocolo, Marco Cuzzocrea, Maria Luisa De Rimini, Giuseppe De Vincentis, Eleonora Del Giudice, Alberico Del Torto, Veronica Della Tommasina, Rexhep Durmo, Paola Anna Erba, Laura Evangelista, Riccardo Faletti, Evelina Faragasso, Mohsen Farsad, Paola Ferro, Luigia Florimonte, Viviana Frantellizzi, Fabio Massimo Fringuelli, Marco Gatti, Angela Gaudiano, Alessia Gimelli, Raffaele Giubbini, Francesca Giuffrida, Salvatore Ialuna, Riccardo Laudicella et al. Impact of COVID-19 Pandemic on Cardiovascular Testing in Asia: The IAEA INCAPS-COVID Study. *JACC Asia*. (2021). doi: 10.1016/j.jacasi.2021.06.002.

47. Williams MC, Shaw L, Hirschfeld CB, Maurovich-Horvat P, Nørgaard BL, Pontone G, JimenezHeffernan A, Sinitsyn V, Sergienko V, Ansheles A, Bax JJ, Buechel R, Milan E, Slart RHJA, Nicol E, Bucciarelli-Ducci C, Pynda Y, Better N, Cerci R, Dorbala S, Raggi P, Villines TC, Vitola J, Malkovskiy E, Goebel B, Cohen Y, Randazzo M, Pascual TNB, Dondi M, Paez D, Einstein AJ, Mohammad Nawaz Nasery, Artan Goda, Ervina Shirka, Rabie Benlabгаа, Salah Bouyoucef, Abdelkader Medjahedi, Qais Nailli, Mariela Agolti, Roberto Nicolas Aguero, Maria del Carmen Alak, Lucia Graciela Alberguina, Guillermo Arroñada, Andrea Astesiano, Alfredo Astesiano, Carolina Bas Norton, Pablo Benteo, Juan Blanco, Juan

Manuel Bonelli, Jose Javier Bustos, Raul Cabrejas, Jorge Cachero, Roxana Campisi, Alejandro Canderoli, Silvia Carames, Patrícia Carrascosa, Ricardo Castro, Oscar Cendoya, Luciano Martin Cognigni, Carlos Collaud, Carlos Collaud, Claudia Cortes, Javier Courtis, Daniel Cragnolino, Mariana Daicz, Alejandro De La Vega, Silvia Teresa De Maria, Horacio Del Riego, Fernando Dettori, Alejandro Deviggiano, Laura Dragonetti, Mario Embon, Ruben Emilio Enriquez, Jorge Ensinas, Fernando Faccio, Adolfo Facello, Diego Garofalo, Ricardo Geronazzo, Natalia Gonza, Lucas Gutierrez, Miguel Angel Guzzo, Miguel Angel Guzzo, Victor Hasbani, Melina Huerin, Victor Jäger, Julio Manuel Lewkowicz, Maria Nieves A López De Munaín, Jose Maria Lotti, Alejandra Marquez, Osvaldo Masoli, Osvaldo Horacio Masoli, Edgardo Mastrovito, Matias Mayoraz, Graciela Eva Melado, Anibal Mele, Maria Fernanda Merani, Alejandro Horacio Meretta, Susana Molteni, Marcos Montecinos, Eduardo Noguera, Carlos Novoa, Claudio Pereyra Sueldo, Sebastian Perez Ascani, Pablo Pollono, Maria Paula Pujol, Alejandro Radzinski, Gustavo Raimondi, Marcela Redruello, Marina Rodríguez, Matías Rodríguez, Romina Lorena Romero, Arturo Romero Acuña, Federico Rovalletti, Lucas San Miguel, Lucrecia Solari, Bruno Strada, Sonia Traverso, Sonia Simona Traverzo, Maria del Huerto Velazquez Espeche, Juan Sebastian Weihmuller, Juan Wolcan, Susana Zeffiro, Mari Sakanyan, Scott Beuzeville, Raef Boktor, Patrick Butler, Jennifer Calcott, Loretta Carr, Virgil Chan, Charles Chao, Woon Chong, Mark Dobson, D'Arne Downie, Girish Dwivedi, Barry Elison, Jean Engela, Roslyn Francis, Anand Gaikwad, Ashok Gangasandra Basavaraj, Bruce Goodwin, Robert Greenough, Christian Hamilton-Craig, Victor Hsieh, Subodh Joshi, Karin Lederer, Kenneth Lee, Joseph Lee, John Magnussen, Nghi Mai, Gordon Mander, Fiona Murton, Dee Nandurkar, Johanne Neill, Edward O'Rourke, Patricia O'Sullivan, George Pandos, Kunthi Pathmaraj, Alexander Pitman, Rohan Poulter, Manuja Premaratne, David Prior, Lloyd Ridley, Natalie Rutherford, Hamid Salehi, Connor Saunders, Luke Scarlett, Sujith Seneviratne, Deepa Shetty, Ganesh Shrestha, Jonathan Shulman, Vijay Solanki, Tony Stanton, Murch Stuart, Michael Stubbs, Ian Swainson, Kim Taubman, Andrew Taylor, Paul Thomas, Steven Unger, Anthony Upton, Shankar Vamadevan, William Van Gaal, Johan Verjans, Demetrius Voutnis, Victor Wayne, Peter Wilson, David Wong, Kirby Wong, John Younger, Gudrun Feuchtner, Siroos Mirzaei, Konrad Weiss, Natallia Maroz-Vadalazhskaya, Olivier Gheysens, Filip Homans, Rodrigo Moreno-Reyes, Agnès Pasquet, Veronique Roelants, Caroline M. Van De Heyning, Raúl Araujo Ríos, Valentina Soldat-Stankovic, Sinisa Stankovic, Maria Helena Albernaz Siqueira, Augusto Almeida, Paulo Henrique Alves Togni, Jose Henrique Andrade, Luciana Andrade, Carlos Anselmi, Roberta Araújo, Guilherme Azevedo, Sabbrina Bezerra, Rodrigo Biancardi, Gabriel Blacher Grossman, Simone Brandão, Diego Bromfman Pianta, Lara Carreira, Bruno Castro, Tien Chang, Fernando Cunali Jr., Roberto Cury, Roberto Dantas, Fernando de Amorim Fernandes, Andrea De Lorenzo, Robson De Macedo Filho, Fernanda Erthal, Fabio Fernandes, Juliano Fernandes, Fabio Fernandes, Thiago Ferreira De Souza, Wilson Furlan Alves, Bruno Ghini, Luiz Goncalves, Ilan Gottlieb, Marcelo Hadlich, Vinícius Kameoka, Ronaldo Lima, Adna Lima, Rafael Willain Lopes, Ricardo Machado e Silva, Tiago Magalhães, Fábio Martins Silva, Luiz Eduardo Mastrocola, Fábio Medeiros, José Claudio Meneghetti, Vania Naue, Danilo Naves, Roberto Nolasco, Cesar Nomura, Joao Bruno Oliveira, Eduardo Paixao, Filipe Penna De Carvalho, Ibraim Pinto, Priscila Possetti, Mayra Quinta, Rodrigo Rizzo Nogueira Ramos, Ricardo Rocha, Alfredo Rodrigues, Carlos Rodrigues, Leila Romantini, Adelina Sanches, Sara Santana, Leonardo Sara da Silva, Paulo Schwartzman, Cristina Sebastião Matushita, Tiago Senra, Afonso Shiozaki, Maria Eduarda Menezes de Siqueira, Cristiano Siqueira, Paola Smanio, Carlos

Eduardo Soares, José Soares Junior, Marcio Sommer Bittencourt, Bernardo Spiro, Cláudio Tinoco Mesquita, Jorge Torreao, Rafael Torres, Marly Uellendahl, Guilherme Uripia Monte, Otávia Veríssimo, Estevan Vieira Cabeda, Felipe Villela Pedras, Roberto Waltrick, Marcello Zapparoli, Hamid Naseer, Marina Garcheva-Tsacheva, Irena Kostadinova, Youdaline Theng, Gad Abikhzer, Rene Barette, Benjamin Chow, Dominique Dabreo, Matthias Friedrich, Ria Garg, Mohammed Nassoh Hafez, Chris Johnson, Marla Kiess, Jonathon Leipsic, Eugene Leung, Robert Miller, Anastasia Oikonomou, Stephan Probst, Idan Roifman, Gary Small, Vikas Tandon, Adwait Trivedi, James White, Katherine Zukotynski, Jose Canessa, Gabriel Castro Muñoz, Carmen Concha, Pablo Hidalgo, Cesar Lovera, Teresa Massardo, Luis Salazar Vargas, Pedro Abad, Harold Arturo, Sandra Ayala, Luis Benitez, Alberto Cadena, Carlos Caicedo, Antonio Calderón Moncayo, Antonio Calderón Moncayo, Sharon Gomez, Claudia T. Gutierrez Villamil, Claudia Jaimes, Juan Londoño, Juan Luis Londoño Blair, Luz Pabon, Mauricio Pineda, Juan Carlos Rojas, Diego Ruiz, Manuel Valencia Escobar, Andres Vasquez, Damiana Vergel, Alejandro Zuluaga, Isabel Berrocal Gamboa, Gabriel Castro, Ulises González, Ana Baric, Tonci Batinic, Maja Franceschi, Maja Hrabak Paar, Mladen Jukic, Petar Medakovic, Viktor Persic, Marina Prpic, Ante Punda, Juan Felipe Batista, Juan Manuel Gómez Lauchy, Yamile Marcos Gutierrez, Yamile Marcos Gutierrez, Rayner Menéndez, Amalia Peix, Luis Rochela, Christoforos Panagidis, Ioannis Petrou, Vaclav Engelmann, Milan Kaminek, Vladimír Kincl, Otto Lang, Milan Simanek, Jawdat Abdulla, Morten Bøttcher, Mette Christensen, Lars Christian Gormsen, Philip Hasbak, Søren Hess, Paw Holdgaard, Allan Johansen, Kasper Kyhl, Bjarne Linde Norgaard, Kristian Altern Øvrehus, Niels Peter Rønnow Sand, Rolf Steffensen, Anders Thomassen, Bo Zerahn, Alfredo Perez, Giovanni Alejandro Escorza Velez, Mayra Sanchez Velez, Islam Shawky Abdel Aziz, Mahasen Abougabal, Taghreed Ahmed, Adel Allam, Ahmed Asfour, Mona Hassan, Alia Hassan, Ahmed Ibrahim, Sameh Kaffas, Ahmed Kandeel, Mohamed Mandour Ali, Ahmad Mansy, Hany Maurice, Sherif Nabil, Mahmoud Shaaban, Ana Camila Flores, Anne Poksi, Juhani Knuuti, Velipekka Kokkonen, Martti Larikka, Valtteri Uusitalo, Matthieu Bailly, Samuel Burg, Jean-François Deux, Vincent Habouzit, Fabien Hyafil, Olivier Lairez, Franck Proffit, Hamza Regaieg, Laure Sarda-Mantel, Vania Tacher, Roman P. Schneider, Harold Ayetey, George Angelidis, Aikaterini Archontaki, Sofia Chatziioannou, Ioannis Datseris, Christina Fragkaki, Panagiotis Georgoulas, Sophia Koukouraki, Maria Koutelou, Eleni Kyrozi, Evangelos Repasos, Petros Stavrou, Pipitsa Valsamaki, Carla Gonzalez, Goleat Gutierrez, Alejandro Maldonado, Klara Buga, Ildiko Garai, Pál Maurovich-Horvat, Erzsébet Schmidt, Balint Szilveszter, Edit Várady, Nilesh Banthia, Jinendra Kumar Bhagat, Rishi Bhargava, Vivek Bhat, Mona Bhatia, Partha Choudhury, Vijay Sai Chowdekar, Aparna Irodi, Shashank Jain, Elizabeth Joseph, Sukriti Kumar, Prof Dr Girijanandan Mahapatra, Deepanjan Mitra, Bhagwant Rai Mittal, Ahmad Ozair, Chetan Patel, Tapan Patel, Ravi Patel, Shivani Patel, Sudhir Saxena, Shantanu Sengupta, Santosh Singh, Bhanupriya Singh, Ashwani Sood, Atul Verma, Erwin Affandi, Padma Savenadia Alam, Edison Edison, Gani Gunawan, Habusari Hapkido, Basuki Hidayat, Aulia Huda, Anggoro Praja Mukti, Djoko Prawiro, Erwin Affandi Soerjadi, Hilman Syawaluddin, Amjed Albadr, Majid Assadi, Farshad Emami, Golnaz Houshmand, Majid Maleki, Maryam Tajik Rostami, Seyed Rasoul Zakavi, Eed Abu Zaid, Svetlana Agranovich, Yoav Arnson, Rachel Bar-Shalom, Alex Frenkel, Galit Knafo, Rachel Lugassi, Israel Shlomo Maor Moalem, Maya Mor, Noam Muskal, Sara Ranser, Aryeh Shalev, Domenico Albano, Pierpaolo Alongi, Gaspare Arnone, Elisa Bagatin, Sergio Baldari, Matteo Bauckneht, Paolo Bertelli, Francesco Bianco, Rachele Bonfiglioli, Roberto Boni, Andrea Bruno, Isabella

Bruno, Elena Busnardo, Elena Califaretti, Luca Camoni, Aldo Carnevale, Roberta Casoni, Armando Ugo Cavallo, Giorgio Cavenaghi, Franca Chierichetti, Marcello Chiocchi, Corrado Cittanti, Mauro Colletta, Umberto Conti, Alberto Cossu, Alberto Cuocolo, Marco Cuzzocrea, Maria Luisa De Rimini, Giuseppe De Vincentis, Eleonora Del Giudice, Alberico Del Torto, Veronica Della Tommasina, Rexhep Durmo, Paola Anna Erba, Laura Evangelista, Riccardo Faletti, Evelina Faragasso, Mohsen Farsad, Paola Ferro, Luigia Florimonte, Viviana Frantellizzi, Fabio Massimo Fringuelli, Marco Gatti, Angela Gaudiano, Alessia Gimelli, Raffaele Giubbini, Francesca Giuffrida, Salvatore Ialuna, Laudicella R et al. (2021). Impact of COVID-19 on the imaging diagnosis of cardiac disease in Europe. *OPEN HEART*, ISSN: 2053-3624

48. Guglielmo P, Quartuccio N, Rossetti V, Celli M, Alongi P, Boero M, Arnone G, Baldari S, Matteucci F, Laudicella R (2021). [18F]Fluorothymidine Positron Emission Tomography Imaging in Primary Brain Tumours: A Systematic Review. *CURRENT MEDICAL IMAGING REVIEWS*, ISSN: 1573-4056

49. Laudicella R et al. (2021). Subcutaneous Uptake on [18F]Florbetaben PET/CT: a Case Report of Possible Amyloid-Beta Immune-Reactivity After COVID-19 Vaccination. *SN Compr Clin Med*. doi: 10.1007/s42399-021-01058-0.

50. Vetrano IE, Laudicella R, Alongi P (2020). Choline PET/CT and intraoperative management of primary brain tumors. New insights for contemporary neurosurgery. *CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING*, ISSN: 2281-7565

51. Annunziata S, Albano D, Laudicella R, Bauckneht M (2020). Surveys on COVID-19 in nuclear medicine: what happened and what we learned. *CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING*, ISSN: 2281-7565

52. Laudicella R et al. (2020). 18F-FMISO PET imaging: insights over MRI in patients with glioma. *CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING*, ISSN: 2281-7565

53. Cervino G, Fiorillo L, Surace G, Paduano V, Fiorillo MT, De Stefano R, Laudicella R et al. (2020). Sarscov-2 persistence: data summary up to q2 2020. *DATA*, vol. 5, p. 1-16, ISSN: 2306-5729, doi: 10.3390/data5030081

54. Alongi P, Quartuccio N, Arnone A, Kokomani A, Allocca M, Nappi AG, Santo G, Mantarro C, Laudicella R (2020). Brain PET/CT using prostate cancer radiopharmaceutical agents in the evaluation of gliomas. *CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING*, ISSN: 2281-7565

55. Laudicella R et al. (2020). PET/MR in neuro-oncology: is it ready for prime-time?. *CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING*, vol. 8, p. 233-235, ISSN: 2281-5872, doi: 10.1007/s40336-020-00377-x

56. Bauckneht M, Albano D, Annunziata S, Santo G, Guglielmo P, Frantellizzi V, Branca A, Ferrari C, Vento A, Mirabile A, Nappi AG, Evangelista L, Alongi P, Laudicella R (2020). Somatostatin Receptor PET/CT Imaging for the Detection and Staging of Pancreatic NET: A Systematic Review and MetaAnalysis. *DIAGNOSTICS*, ISSN: 2075-4418

57. Arnone A, Laudicella R et al. (2020). Clinical Impact of 18F-FDG PET/CT in the Diagnostic Workup of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma: A Systematic Review. *DIAGNOSTICS*, ISSN: 2075-4418
58. Laudicella R et al. (2020). Artificial Neural Networks in Cardiovascular Diseases and its Potential for Clinical Application in Molecular Imaging. *CURRENT RADIOPHARMACEUTICALS*, ISSN: 1874-4710
59. Quartuccio N, Laudicella R et al. (2020). The additional value of 18F-FDG PET and MRI in patients with glioma: A review of the literature from 2015 to 2020. *DIAGNOSTICS*, vol. 10, p. 357-373, ISSN: 2075-4418, doi: 10.3390/diagnostics10060357
60. Quartuccio N, Laudicella R et al (2020). Hypoxia PET imaging beyond 18F-FMISO in patients with high-grade glioma: 18F-FAZA and other hypoxia radiotracers. *CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING*, ISSN: 2281-7565
61. Laudicella R et al (2020). Malignant cutaneous melanoma: Updates in PET imaging. *CURRENT RADIOPHARMACEUTICALS*, vol. 13, p. 14-23, ISSN: 1874-4710, doi: 10.2174/1874471012666191015095550
62. Annunziata S, Laudicella R et al (2020). Clinical Value of PET/CT in Staging Melanoma and Potential New Radiotracers. *CURRENT RADIOPHARMACEUTICALS*, ISSN: 1874-4710
63. Fiorillo L, Cervino G, Matarese M, D'Amico C, Surace G, Paduano V, Fiorillo MT, Moschella A, La Bruna A, Romano GL, Laudicella R et al (2020). COVID-19 Surface Persistence: A Recent Data Summary and Its Importance for Medical and Dental Settings. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, vol. 17, p. 3132-3142, ISSN: 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph17093132
64. Annunziata S, Bauckneht M, Albano D, Argiroffi G, Calabrò D, Abenavoli E, Linguanti F, Laudicella R (2020). Impact of the COVID-19 pandemic in nuclear medicine departments: preliminary report of the first international survey. *EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING*, ISSN: 1619-7089
65. Laudicella R et al (2019). Prognostic insights of molecular imaging in cardiac sarcoidosis. *JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY*, ISSN: 1071-3581, doi: 10.1007/s12350-019-01701-3
66. Quartuccio N, Evangelista L, Alongi P, Caobelli F, Altini C, Cistaro A, Lambertini A, Schiorlin I, Popescu CE, Linguanti F, Laudicella R et al (2019). Prognostic and diagnostic value of [18F]FDGPET/CT in restaging patients with small cell lung carcinoma: an Italian multicenter study. *NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS*, vol. 40, p. 808-814, ISSN: 0143-3636, doi: 10.1097/MNM.0000000000001038
67. Baratto L, Laudicella R et al (2019). Imaging gastrin-releasing peptide receptors (GRPRs) in prostate cancer. *CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING*, vol. 7, p. 39-44, ISSN: 2281-5872, doi: 10.1007/s40336-018-00308-x

68. Albano D, Laudicella R et al (2019). The Role of 18F-FDG PET/CT in Staging and Prognostication of Mantle Cell Lymphoma: An Italian Multicentric Study. *CANCERS*, ISSN: 2072-6694
69. Laudicella R et al (2019). Theragnostic Use of Radiolabelled DOTA-Peptides in Meningioma: From Clinical Demand to Future Applications. *CANCERS*, ISSN: 2072-6694
70. Minutoli F, Di Bella G, Mazzeo A, Laudicella R et al (2019). Serial scanning with 99mTc-3,3-diphosphono-1,2-propanodicarboxylic acid (99mTc-DPD) for early detection of cardiac amyloid deposition and prediction of clinical worsening in subjects carrying a transthyretin gene mutation. *JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY*, p. 1-9, ISSN: 1071-3581, doi: 10.1007/s12350-019-01950-2
71. Laudicella R et al (2019). 18F-FDG PET/MR Refines Evaluation in Newly Diagnosed Metastatic Urethral Adenocarcinoma. *NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING*, vol. 53, p. 296-299, ISSN: 1869-3474, doi: 10.1007/s13139-019-00597-8
72. Fiorentino A, Laudicella R et al (2019). Positron emission tomography with computed tomography imaging (PET/CT) for the radiotherapy planning definition of the biological target volume: PART 2. *CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY*, ISSN: 1040-8428
73. Baratto L, Duan H, Laudicella R et al (2019). Physiological 68Ga-RM2 uptake in patients with biochemically recurrent prostate cancer: an atlas of semi-quantitative measurements. *EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING*, ISSN: 1619-7089
74. Albano D, Familiari D, Fornito MC, Scalisi S, Laudicella R et al (2019). Clinical and Prognostic Value of 18 F-FDG-PET/CT in the Restaging Process of Recurrent Cutaneous Melanoma. *CURRENT RADIOPHARMACEUTICALS*, ISSN: 1874-4710
75. Campenni A, Amato E, Laudicella R et al (2019). Recombinant human thyrotropin (rhTSH) versus Levo-thyroxine withdrawal in radioiodine therapy of differentiated thyroid cancer patients: differences in abdominal absorbed dose. *ENDOCRINE*, p. 1-6, ISSN: 1355-008X, doi: 10.1007/s12020-019-01897-x
76. Alongi P, Vetrano IG, Fiasconaro E, Alaimo V, Laudicella R et al (2019). Choline-PET/CT in the Differential Diagnosis Between Cystic Glioblastoma and Intraparenchymal Hemorrhage. *CURRENT RADIOPHARMACEUTICALS*, ISSN: 1874-4710
77. Giuffrida G, Ferrau' F, Laudicella R et al (2019). Peptide receptor radionuclide therapy for aggressive pituitary tumors: a monocentric experience. *ENDOCRINE CONNECTIONS*, vol. 8, p. 528-535, ISSN: 2049-3614, doi: 10.1530/EC-19-0065
78. Alongi P, Laudicella R et al (2019). Positron emission tomography with computed tomography imaging (PET/CT) for the radiotherapy planning definition of the biological target volume: PART 1. *CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY*, ISSN: 1040-8428

79. Laudicella R et al (2019). 18F-FACBC in prostate cancer: A systematic review and meta-analysis. *CANCERS*, vol. 11, p. 1348-1364, ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers11091348
80. Alongi P, Laudicella R et al (2019). Potential clinical value of quantitative fluorine-18fluorodeoxyglucose-PET/computed tomography using a graph-based method analysis in evaluation of incidental lesions of gastrointestinal tract: correlation with endoscopic and histopathological findings. *NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS*, ISSN: 0143-3636
81. Campennì A, Giovanella L, Pignata, Salvatore A, Vento A, Alibrandi A, Sturiale L, Laudicella R et al (2018). Undetectable or low (< 1 ng/ml) postsurgical thyroglobulin values do not rule out metastases in early stage differentiated thyroid cancer patients. *ONCOTARGET*, vol. 9, p. 1749117500, ISSN: 1949-2553, doi: 10.18632/oncotarget.24766
82. Caobelli F, Popescu CE, Laudicella R et al (2018). Predictive and prognostic value of left ventricular mechanical dyssynchrony assessed by myocardial perfusion single photon emission computed tomography in asymptomatic patients under hemodialysis. *NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS*, ISSN: 0143-3636
83. Campennì A, Siracusa M, Ruggeri RM, Laudicella R et al (2017). Differentiating malignant from benign thyroid nodules with indeterminate cytology by 99mTc-MIBI scan: A new quantitative method for improving diagnostic accuracy. *SCIENTIFIC REPORTS*, vol. 7, p. 1-6, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-017-06603-3
84. Minutoli F, Di Bella G, Vita G, Laudicella R et al (2017). Non-invasive cardiac imaging in patients with systemic amyloidosis: a practical approach with emphasis on clinical contribution of bone-seeking radiotracers. *CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING*, vol. 5, p. 545-559, ISSN: 2281-5872, doi: 10.1007/s40336-017-0255-6
85. Caobelli F, Evangelista L, Quartuccio N, Familiari D, Altini C, Castello A, Cucinotta M, Di Dato R, Ferrari C, Kokomani A, Laghai I, Laudicella R et al (2016). Role of molecular imaging in the management of patients affected by inflammatory bowel disease: State-of-the-art. *WORLD JOURNAL OF RADIOLOGY*, ISSN: 1949-8470
86. Capitolo di libro "Molecular imaging of vulnerable plaque" del trattato edito da Springer "Imaging of inflammation and infection in cardiovascular diseases" a cura del Dott. Federico Caobelli
87. Capitolo di libro "Nuclear Medicine: A Transdisciplinary Field to Integrate Formal, Physical, Biological, and Medical Sciences" del trattato edito da Springer "Multidisciplinarity and Interdisciplinarity in Health" a cura del Prof. Nima Rezaei
88. Capitolo di libro "PET Imaging in Gliomas: Clinical Principles and Synergies with MRI" del trattato edito da Wiley "Radiology-Nuclear Medicine Diagnostic Imaging: A Correlative Approach" a cura del Prof. Hossein Jadvar

89. sessantotto abstract in atti di convegno

90. n. totale citazioni (SCOPUS): 952; n. medio citazioni per pubblicazione: 10,9; IF totale: 358,38; IF medio: 4,22; h-index: 17 (SCOPUS)

TESI DI DOTTORATO Artificial intelligence in molecular imaging: from machine to deep learning.

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

#### GIUDIZI INDIVIDUALI:

##### Prof. Sergio Baldari

Il dott. Laudicella ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca con tesi attinente al SSD. E' specialista in Medicina Nucleare dal 2019. L'attività didattica documentata appare modesta ((attività di supporto didattico, correlatore di tesi di Laurea, 4 seminari). Ha svolto attività di formazione e ricerca presso prestigiose Istituzioni nazionali e internazionali. L'attività assistenziale è stata svolta in regime di libera professione presso struttura pubblica e successivamente, da aprile 2022, come dipendente a tempo indeterminato presso struttura pubblica. Ha partecipato a diversi gruppi di ricerca in ambito nazionale e internazionale con prevalente ruolo di co-PI. E' stato relatore su invito a diversi Congressi in ambito nazionale e internazionale. Risulta vincitore di premi, è editor di alcune riviste scientifiche, redattore di riviste AIMN e reviewer per numerose riviste scientifiche. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il SC della presente procedura.

Presenta 85 lavori su riviste, 3 capitoli di libro, 68 abstract - h index 17. L'attività scientifica, incentrata su tematiche di Medicina Nucleare (sia in ambito diagnostico che terapeutico), imaging multimodale e intelligenza artificiale, è continua, congrua con il SSD e caratterizzata da spunti di originalità.

##### Prof. Giuseppe Brancatelli

Il dott. Laudicella è specialista in Medicina Nucleare dal 2019 e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca con tesi attinente al settore scientifico disciplinare. L'attività didattica documentata appare non significativa, il dato tuttavia è coerente con la giovane età del candidato (attività di supporto didattico, correlatore di tesi di Laurea, 4 seminari). Ha svolto attività di formazione e ricerca presso prestigiose Istituzioni nazionali e internazionali, in particolare una fellowship di 17 mesi in Svizzera e un periodo di formazione di 4 mesi presso l'Università di Stanford. L'attività assistenziale, anche questa coerente con la giovane età del candidato, è stata svolta prevalentemente in regime di libera professione presso centri privati e da aprile 2022 come dipendente a tempo indeterminato presso struttura pubblica. Ha partecipato come co-PI a numerosi gruppi di ricerca in ambito nazionale e internazionale. E' stato relatore su invito a 12 Congressi in ambito nazionale e internazionale. Risulta vincitore di un premio, è revisore per numerose riviste scientifiche. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il settore concorsuale della presente procedura.

Presenta 85 lavori su riviste, risultando primo autore in 18 lavori, uno dei quali è un case report. La collocazione editoriale delle riviste è buona. Ha inoltre pubblicato 3 capitoli di libro, 68 abstract, e ha



un h index di 17. L'attività scientifica, incentrata su tematiche di Medicina Nucleare (sia in ambito diagnostico che terapeutico), imaging multimodale e intelligenza artificiale, è continua, congrua con il SSD e caratterizzata da spunti di originalità.

### Prof. Massimo Caulo

Dottore di Ricerca in Bioingegneria applicata alle Scienze Mediche. Specialista in Medicina Nucleare. Attività didattica universitaria principalmente di supporto. Ha svolto attività di formazione e ricerca presso prestigiose Istituzioni nazionali e internazionali. L'attività assistenziale è stata svolta in regime di libera professione e successivamente, da aprile 2022, come dipendente a tempo indeterminato presso struttura pubblica. Ha partecipato a diversi gruppi di ricerca in ambito nazionale e internazionale con prevalente ruolo di co-PI. E' stato relatore su invito a diversi congressi in ambito nazionale e internazionale. Risulta vincitore di premi, editor di alcune riviste scientifiche, redattore di riviste e revisore per numerose riviste scientifiche. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il SC 0611.

Presenta 85 lavori su riviste con h index 17. L'attività scientifica, incentrata su tematiche di Medicina Nucleare (sia in ambito diagnostico che terapeutico), imaging multimodale e intelligenza artificiale, è continua, congrua con il SSD e caratterizzata da spunti di originalità.

### GIUDIZIO COLLEGALE

Il dott. Laudicella ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca con tesi attinente al SSD. E' specialista in Medicina Nucleare dal 2019. L'attività didattica documentata appare non significativa, il dato tuttavia è coerente con la giovane età del candidato (attività di supporto didattico, correlatore di tesi di Laurea, 4 seminari). Ha svolto attività di formazione e ricerca presso prestigiose Istituzioni nazionali e internazionali. L'attività assistenziale è stata svolta in regime di libera professione presso struttura pubblica e successivamente, da aprile 2022, come dipendente a tempo indeterminato presso struttura pubblica. Ha partecipato come co-PI a numerosi gruppi di ricerca in ambito nazionale e internazionale. E' stato relatore su invito a diversi congressi in ambito nazionale e internazionale. Risulta vincitore di premi, è editor di una rivista scientifica, redattore di riviste AIMN e reviewer per numerose riviste scientifiche. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il SC della presente procedura. L'attività scientifica è continua, congrua con il SSD e caratterizzata da spunti di originalità. La collocazione editoriale delle riviste è buona.

La Commissione sulla base della presente valutazione preliminare ritiene il candidato meritevole di accedere alla discussione pubblica.

LA COMMISSIONE

Prof. Sergio Baldari (Presidente)

Prof. Giuseppe Brancatelli (Componente)

Prof. Massimo Caulo (Segretario)



### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Brancatelli dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 05.09.2023 dalle ore 09:30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 06/I1 e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/36 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

05.09.2023

Prof. Giuseppe Brancatelli



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Massimo Caulo dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 05.09.2023 dalle ore 09:30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 06/I1 e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/36\_bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

05.09.2023

Prof. Massimo Caulo





**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 06/11 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA**

**PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/36- DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI**

**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE N. 3**  
**(Discussione pubblica)**

L'anno 2023 il giorno 29 del mese di settembre alle ore 09.30 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 1824/2023 prot. n. 0080502 del 13.06.2023, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Sergio Baldari- Università di Messina.

Prof. Giuseppe Brancatelli - Università di Palermo

Prof. Massimo Caulo- Università di Chieti-Pescara.

La Commissione prende atto della esclusione dalla procedura della candidata Bonanno Lilla (DR 2560/2023).

La Commissione prende inoltre atto della e-mail del dott. David Emanuele in cui comunica che, per un impedimento indipendente dalla propria volontà, non potrà essere presente alle ore 09.30 e chiede alla Commissione di differire la prova. La Commissione, previa consultazione degli uffici dell'Ateneo, decide di permettere al dott. David di discutere i propri titoli e le proprie pubblicazioni appena giunto nella sede concorsuale.

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi nella riunione precedente.

Sono presenti i seguenti candidati dei quali è accertata l'identità personale.

1) Cicero Giuseppe

2) Laudicella Riccardo

Il dott. David Emanuele, di cui è accertata l'identità personale, giunge nella sede concorsuale alle ore 10.10.

I candidati sono chiamati a sostenere la discussione.

Al termine della discussione pubblica, la Commissione decide di aggiornarsi al 04.10.2023 ore 9.30 per procedere ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione.

La Commissione viene sciolta alle ore 11.30 e si riconvoca per il giorno 04.10.2023 ore 9.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Sergio Baldari (Presidente)



Prof. Giuseppe Brancatelli (Componente)

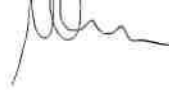
Prof. Massimo Caulo (Segretario)

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PER VERBALE 3

Il sottoscritto Prof. Massimo Caulo dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutesi il 29.09.2023 dalle ore 09.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 06/11 e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/36 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Chieti, 29.09.2023

Prof. Massimo Caulo

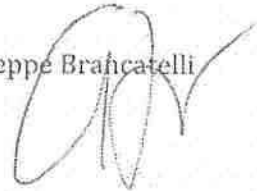


DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PER VERBALE 3

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Brancatelli dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutesi il 29.09.2023 dalle ore 09:30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 06/11 e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/36 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Palermo, 29.09.2023

Prof. Giuseppe Brancatelli





Università  
degli Studi di  
Messina

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 06/I1 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA**  
**PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/36- DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI**  
**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE N. 4**

**(Punteggi)**

L'anno 2023 il giorno 04 del mese di ottobre alle ore 09.30 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 1824/2023 prot. n. 0080502 del 13.06.2023, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni dei candidati che hanno discusso pubblicamente i propri titoli e le proprie pubblicazioni in data 29.09.2023.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Sergio Baldari- Università di Messina.

Prof. Giuseppe Brancatelli - Università di Palermo

Prof. Massimo Caulo- Università di Chieti-Pescara.

La Commissione procede ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. A).

Riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, la Commissione dichiara vincitore il dott. **Laudicella Riccardo** con la seguente motivazione: il candidato ha dimostrato piena conoscenza delle tematiche inerenti il SSD MED/36, ha una produzione scientifica ampia e di alto livello, continua nel tempo e di ottima collocazione editoriale, in cui l'apporto individuale è significativo. La valutazione complessiva sui titoli presentati e la valutazione analitica della produzione scientifica è ottima.

La Commissione individua, inoltre, gli idonei alla stipula del contratto, predisponendo, altresì, sulla base dei punteggi conseguiti, una graduatoria.

I candidati sono collocati in graduatoria solo se raggiungono, all'esito della valutazione, un punteggio di almeno **65 punti**.



CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	CONSISTENZA COMPLESSIVA	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
Laudicella Riccardo	34,5	56	4	94,5
Cicero Giuseppe	33	53,7	3	89,7
David Emanuele	28	39,1	2	69,1

La Commissione viene sciolta alle ore 10.45

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Sergio Baldari (Presidente)

Prof. Giuseppe Brancatelli (Componente)

Prof. Massimo Caulo (Segretario)

ALLEGATO A)  
PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: Cicero Giuseppe

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato di Ricerca e Specializzazione medica</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>20</i>
<i>B</i>	<i>Attività Didattica a livello universitario</i>	<i>0,5</i>	<i>2</i>	<i>0,5</i>
<i>C</i>	<i>Attività di Formazione e Ricerca</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>4</i>
<i>D</i>	<i>Attività in campo clinico</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>1</i>
<i>E</i>	<i>Organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di Ricerca</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>4</i>
<i>F</i>	<i>Titolarità Brevetti</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
<i>G</i>	<i>Relatore a Congressi e Convegni</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>0,5</i>
<i>H</i>	<i>Premi e riconoscimenti</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
<i>I</i>	<i>Diploma di Specializzazione europea</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
<b>PUNTEGGIO TOTALE TITOLI</b>				<b>33</b>

**VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI**

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato B del verbale n. 2</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>Congruenza con SSD</i>	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>
1	0,2	0,3	0,4	0,4
2	0,4	0,3	0,4	0,4
3	0,1	0,3	0,4	0,2
4	0,1	0,3	0,1	0,4
5	0,1	0,3	0,1	0,4
6	0,4	0,3	0,4	0,4
7	0,2	0,3	0,2	0,4
8	0,4	0,3	0,4	0,2
9	0,1	0,3	0,4	0,2
10	0,4	0,3	0,2	0,4
11	0,2	0,3	0,4	0,2
12	0,2	0,3	0,2	0,4
13	0,1	0,3	0,1	0,2
14	0,1	0,3	0,4	0,2
15	0,1	0,3	0,2	0,4
16	0,2	0,3	0,4	0,2
17	0,2	0,3	0,4	0,2
18	0,4	0,3	0,4	0,4
19	0,2	0,3	0,2	0,4
20	0,4	0,3	0,4	0,2
21	0,4	0,15	0,4	0,2
22	0,2	0,3	0,2	0,4
23	0,2	0,3	0,4	0,4
24	0,1	0,3	0,4	0,4
25	0,4	0,3	0,2	0,4
26	0,2	0,3	0,2	0,2
27	0,2	0,3	0,2	0,4
28	0,2	0,3	0,4	0,4
29	0,1	0,3	0,2	0,4
30	0,1	0,3	0,4	0,4
31	0,1	0,3	0,2	0,4
32	0,1	0,3	0,2	0,4

33	0,1	0,3	0,2	0,4
34	0,2	0,3	0,2	0,4
35	0,1	0,3	0,2	0,4
36	0,2	0,3	0,2	0,4
37	0,1	0,3	0,1	0,4
38	0,2	0,3	0,2	0,4
39	0,1	0,3	0,2	0,4
40	0,1	0,3	0,1	0,4
41	0,1	0,3	0,1	0,2
42	0,2	0,3	0,2	0,4
43	0,1	0,3	0,2	0,4
44	0,4	0,3	0,2	0,4
45	0,4	0,15	0,2	0,2
46	1,8	2,7	1,8	3,6
47	0,2	0,3	0,2	0,2
48	0,2	0,3	0,2	0,4
49	0,2	0,3	0,2	0,2
50	0,2	0,3	0,2	0,4
<b>Totale nominale</b>	<b>11,7</b>	<b>17,1</b>	<b>14,4</b>	<b>20,2</b>
<b>Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
<b>Totale effettivo (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>11,7</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI 53,7</b>				

CONSISTENZA COMPLESSIVA 3

LA COMMISSIONE

Prof. Sergio Baldari (Presidente)

Prof. Giuseppe Brancatelli (Componente)

Prof. Massimo Caulo (Segretario)

ALLEGATO A)  
PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: David Emanuele

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato di Ricerca e Specializzazione medica</i>	<i>10</i>	<i>20</i>	<i>10</i>
<i>B</i>	<i>Attività Didattica a livello universitario</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
<i>C</i>	<i>Attività di Formazione e Ricerca</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>
<i>D</i>	<i>Attività in campo clinico</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
<i>E</i>	<i>Organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di Ricerca</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>4</i>
<i>F</i>	<i>Titolarità Brevetti</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
<i>G</i>	<i>Relatore a Congressi e Convegni</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
<i>H</i>	<i>Premi e riconoscimenti</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
<i>I</i>	<i>Diploma di Specializzazione europea</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
<b>PUNTEGGIO TOTALE TITOLI</b>				<b>28</b>

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato B del verbale n. 2</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>Congruenza con SSD</i>	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>
<i>1</i>	<i>0,2</i>	<i>0,3</i>	<i>0,2</i>	<i>0,4</i>
<i>2</i>	<i>0,4</i>	<i>0,3</i>	<i>0,2</i>	<i>0,4</i>
<i>3</i>	<i>0,2</i>	<i>0,3</i>	<i>0,2</i>	<i>0,4</i>
<i>4</i>	<i>0,2</i>	<i>0,3</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>

5	0,2	0,3	0,4	0,4
6	0,4	0,3	0,4	0,4
7	0,2	0,3	0,2	0,4
8	0,4	0,3	0,2	0,4
9	0,4	0,3	0,2	0,4
10	0,2	0,3	0,2	0,4
11	0,1	0,3	0,4	0,4
12	0,2	0,3	0,2	0,4
13	0,2	0,3	0,2	0,4
14	0,1	0,3	0,2	0,4
15	0,4	0,3	0,4	0,2
16	0,2	0,3	0,2	0,2
17	0,4	0,3	0,4	0,2
18	0,2	0,3	0,2	0,2
19	0,4	0,3	0,4	0,2
20	0,2	0,3	0,4	0,2
21	0,2	0,3	0,4	0,2
22	0,2	0,3	0,1	0,2
23	0,2	0,3	0,2	0,4
24	0,2	0,3	0,2	0,2
25	0,1	0,3	0,2	0,2
26	0,1	0,3	0,2	0,4
27	0,1	0,3	0,2	0,2
28	0,2	0,3	0,1	0,4
29	0,1	0,3	0,1	0,4
30	0,1	0,3	0,1	0,2
31	0,2	0,3	0,1	0,4
32	0,1	0,3	0,1	0,2
33	0,2	0,3	0,1	0,4
34	0,2	0,3	0,1	0,4
35	0,2	0,3	0,2	0,2
36	0,2	0,3	0,2	0,2
37	0,2	0,3	0,2	0,2
<b>Totale nominale</b>	<b>8,0</b>	<b>11,1</b>	<b>8,4</b>	<b>11,6</b>
<b>Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
<b>Totale effettivo (non può superare</b>	<b>8,0</b>	<b>11,1</b>	<b>8,4</b>	<b>11,6</b>

<i>Il totale stabilito nel verbale dei criteri)</i>				
<b>PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI 39,1</b>				

**CONSISTENZA COMPLESSIVA 2**

LA COMMISSIONE

Prof. Sergio Baldari (Presidente)



Prof. Giuseppe Brancatelli (Componente)

Prof. Massimo Caulo (Segretario)

ALLEGATO A)  
PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: Laudicella Riccardo

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato di Ricerca e Specializzazione medica</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>20</i>
<i>B</i>	<i>Attività Didattica a livello universitario</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
<i>C</i>	<i>Attività di Formazione e Ricerca</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>4</i>
<i>D</i>	<i>Attività in campo clinico</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>2</i>
<i>E</i>	<i>Organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di Ricerca</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>4</i>
<i>F</i>	<i>Titolarità Brevetti</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
<i>G</i>	<i>Relatore a Congressi e Convegni</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>0,5</i>
<i>H</i>	<i>Premi e riconoscimenti</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
<i>I</i>	<i>Diploma di Specializzazione europea</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
<b>PUNTEGGIO TOTALE TITOLI</b>				<b>34,5</b>

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato B del verbale n. 2</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>Congruenza con SSD</i>	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>
<i>1</i>	<i>0,2</i>	<i>0,15</i>	<i>0,4</i>	<i>0,2</i>
<i>2</i>	<i>0,2</i>	<i>0,3</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>
<i>3</i>	<i>0,4</i>	<i>0,3</i>	<i>0,4</i>	<i>0,2</i>
<i>4</i>	<i>0,2</i>	<i>0,3</i>	<i>0,4</i>	<i>0,2</i>



5	0,2	0,3	0,2	0,2
6	0,1	0,3	0,4	0,4
7	0,1	0,3	0,2	0,4
8	0,4	0,15	0,1	0,4
9	0,2	0,3	0,4	0,2
10	0,2	0,3	0,1	0,2
11	0,2	0,3	0,4	0,4
12	0,4	0,3	0,2	0,4
13	0,4	0,3	0,2	0,2
14	0,2	0,3	0,4	0,4
15	0,4	0,3	0,4	0,4
16	0,4	0,3	0,4	0,4
17	0,4	0,3	0,4	0,2
18	0,2	0,3	0,4	0,2
19	0,4	0,3	0,4	0,2
20	0,2	0,3	0,4	0,4
21	0,2	0,3	0,4	0,4
22	0,2	0,3	0,4	0,4
23	0,1	0,3	0,4	0,4
24	0,1	0,3	0,4	0,4
25	0,4	0,3	0,4	0,4
26	0,4	0,3	0,4	0,4
27	0,4	0,3	0,4	0,4
28	0,2	0,3	0,2	0,2
29	0,2	0,3	0,2	0,2
30	0,2	0,3	0,2	0,4
31	0,2	0,3	0,1	0,4
32	0,2	0,3	0,2	0,2
33	0,4	0,3	0,4	0,1
34	0,4	0,3	0,4	0,1
35	0,1	0,3	0,4	0,4
36	0,4	0,3	0,2	0,4
37	0,2	0,3	0,2	0,4
38	0,4	0,3	0,4	0,2
39	0,4	0,3	0,4	0,2
40	0,4	0,3	0,4	0,2
41	0,2	0,3	0,4	0,4
42	0,4	0,3	0,4	0,4
43	0,2	0,3	0,2	0,2
44	0,2	0,3	0,4	0,4

45	0,4	0,3	0,4	0,1
46	0,4	0,15	0,1	0,1
47	0,4	0,3	0,4	0,1
48	0,2	0,3	0,2	0,4
49	0,1	0,3	0,1	0,4
50	0,1	0,3	0,2	0,4
51	0,2	0,3	0,2	0,2
52	0,2	0,3	0,2	0,4
53	0,2	0,15	0,4	0,2
54	0,2	0,3	0,2	0,4
55	0,1	0,3	0,2	0,4
56	0,2	0,3	0,4	0,4
57	0,2	0,3	0,4	0,4
58	0,2	0,3	0,2	0,4
59	0,2	0,3	0,4	0,4
60	0,2	0,3	0,2	0,4
61	0,2	0,3	0,2	0,4
62	0,2	0,3	0,2	0,4
63	0,2	0,15	0,4	0,2
64	0,4	0,3	0,4	0,4
65	0,1	0,3	0,2	0,4
66	0,4	0,3	0,2	0,2
67	0,2	0,3	0,2	0,4
68	0,4	0,3	0,4	0,4
69	0,2	0,3	0,4	0,4
70	0,4	0,3	0,2	0,4
71	0,1	0,3	0,2	0,4
72	0,2	0,3	0,4	0,4
73	0,4	0,3	0,4	0,2
74	0,4	0,3	0,2	0,2
75	0,4	0,3	0,2	0,2
76	0,1	0,3	0,2	0,2
77	0,1	0,3	0,2	0,2
78	0,2	0,3	0,4	0,4
79	0,2	0,3	0,4	0,4
80	0,4	0,3	0,2	0,4
81	0,4	0,3	0,4	0,2
82	0,4	0,3	0,2	0,2
83	0,4	0,3	0,4	0,2
84	0,2	0,3	0,2	0,2

85	0,2	0,3	0,2	0,2
86	0,2	0,3	0,2	0,4
87	0,2	0,3	0,2	0,4
88	0,2	0,3	0,2	0,4
<b>Totale nominale</b>	<b>22,8</b>	<b>25,65</b>	<b>26,3</b>	<b>27,5</b>
<b>Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
<b>Totale effettivo (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI 56</b>				

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA 4

LA COMMISSIONE

Prof. Sergio Baldari (Presidente)

Prof. Giuseppe Brancatelli (Componente)

Prof. Massimo Caulo (Segretario)



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 06/I1 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA**

**PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/36- DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI**

**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**RELAZIONE CONCLUSIVA**

L'anno 2023 il giorno 04 del mese di ottobre alle ore 10.50 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con con D.R. n. 1824/2023 prot. n. 0080502 de 13.06.2023, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per stendere la relazione conclusiva.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Sergio Baldari- Università di Messina.

Prof. Giuseppe Brancatelli - Università di Palermo

Prof. Massimo Caulo- Università di Chieti-Pescara.

La Commissione ha svolto i sui lavori nei giorni:

I riunione: giorno 26.07.2023 dalle ore 09.00 alle ore 10.00;

II riunione: giorno 05.09.2023 dalle ore 09.30 alle ore 13.30;

III riunione: giorno 29.09.2023 dalle ore 09.30 alle ore 11.30 ;

IV riunione: giorno 04.10.2023 dalle ore 09.30 alle ore 10.45.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 4 riunioni iniziando i lavori il 26.07.2023 e concludendoli il 04.10.2023.

Nella prima riunione ha predeterminato i criteri di massima per la procedura in oggetto;

nella seconda riunione ha proceduto alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, formulando giudizi individuali e un giudizio collegiale per ciascun candidato;

nella terza riunione si è svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi;

nella quarta riunione ha proceduto ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione.

La Commissione tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni valutando la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività.

La Commissione dichiara vincitore il dott. **Laudicella Riccardo** avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

La Commissione predispose inoltre, sulla base dei punteggi conseguiti, una graduatoria degli idonei o dei partecipanti più meritevoli:

1. **Laudicella Riccardo**
2. **Cicero Giuseppe**
3. **David Emanuele**

I verbali della presente procedura saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo a seguito dell'approvazione degli atti della procedura da parte del Rettore.

La Commissione viene sciolta alle ore 11.00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Sergio Baldari (Presidente)

Prof. Giuseppe Brancatelli (Componente)

Prof. Massimo Caulo (Segretario)




DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PER VERBALE 4 E RELAZIONE CONCLUSIVA

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Brancatelli dichiara di avere partecipato, in via telematica, alle riunioni tenutesi il 04.10.2023 dalle ore 09.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 06/11 e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/36 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura dei relativi verbali, aderendo al contenuto degli stessi.

Palermo, 04.10.2023

Prof. Giuseppe Brancatelli



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PER VERBALE 4 E RELAZIONE CONCLUSIVA

Il sottoscritto Prof. Massimo Caulo dichiara di avere partecipato, in via telematica, alle riunioni tenutesi il 04.10.2023 dalle ore 09.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 06/I1 e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/36 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura dei relativi verbali, aderendo al contenuto degli stessi.

Chieti, 04.10.2023

Prof. Massimo Caulo

