



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **REA GAETANO**
Data di nascita **04/08/1971**
Codice Fiscale **REAGTN71M04G964D**
N Tessera **13437**

PROFESSIONE

Struttura di Lavoro **Azienda Ospedaliera dei Colli -P Monaldi - A.zienda Ospedaliera dei Colli, Napoli (NA)**
Rapporto **Dirigente Medico Radiodiagnostica**
Qualifica **Dirigente Medico Radiologo (strutture pubbliche)**

EVENTI

Data Evento **07/11/2025**
Ruolo Ricoperto **RELATORE**
Sede Evento **/**
Tipologia Relazione **/**
Titolo Evento **16-457795 - Malattie fumo-relate, complicanze delle ILDs, interstiziopatie rare**
Titolo Relazione **Overview delle ILD fumo-relate**

Data Evento **14/05/2025**
Ruolo Ricoperto **MODERATORE**
Sede Evento **/**
Tipologia Relazione **/**
Titolo Evento **16-447472 - Ipertensione polmonare**
Titolo Relazione **/**

Data Evento **21/06/2024**
Ruolo Ricoperto **RELATORE**
Sede Evento **MILANO**
Tipologia Relazione **/**
Titolo Evento **SIRM 2024 - L'ECOGRAFIA TORACICA: QUANDO L'ARIA NON DISTURBA**
Titolo Relazione **L'ecografia toracica: come, quando e perchè**

Data Evento **19/02/2024**
Ruolo Ricoperto **RELATORE**
Sede Evento **/**
Tipologia Relazione **/**
Titolo Evento **16-406254 - Granulomatosi Polmonari, Dalle Forme Infettive Alle Non Infettive**
Titolo Relazione **Polmonite da ipersensibilità**

Data Evento **10/11/2023**

Ruolo Ricoperto	RELATORE
Sede Evento	/
Tipologia Relazione	/
Titolo Evento	16-384349 - Convegno Annuale Sezione di Studio di Radiologia Toracica
Titolo Relazione	Il polmone nelle altre connettivopatie
Data Evento	10/11/2023
Ruolo Ricoperto	RELATORE
Sede Evento	/
Tipologia Relazione	/
Titolo Evento	16-384349 - Convegno Annuale Sezione di Studio di Radiologia Toracica
Titolo Relazione	Il polmone nelle altre connettivopatie
Data Evento	23/02/2022
Ruolo Ricoperto	MODERATORE
Sede Evento	/
Tipologia Relazione	/
Titolo Evento	16-340922 - La patologia polmonare non neoplastica fumo-correlata
Titolo Relazione	/
Data Evento	10/06/2022
Ruolo Ricoperto	RELATORE
Sede Evento	/
Tipologia Relazione	/
Titolo Evento	16-346805 - CORSO DI ECOGRAFIA TORACICA: OPPORTUNITA' E LIMITI
Titolo Relazione	Fondamenti dell'ecografia toracica: fatti o artefatti?
Data Evento	07/10/2022
Ruolo Ricoperto	RELATORE
Sede Evento	/
Tipologia Relazione	/
Titolo Evento	- Come il radiologo influenza la scelta terapeutica nelle interstiziopatie
Titolo Relazione	L'imaging quantitativo nella diagnosi radiologica del fenotipo progressivamente fibrosante
Data Evento	09/10/2022
Ruolo Ricoperto	RELATORE
Sede Evento	/
Tipologia Relazione	/
Titolo Evento	- Intelligenza artificiale in Radiologia
Titolo Relazione	Intelligenza Artificiale e malattie infiltrative diffuse
Data Evento	23/02/2022
Ruolo Ricoperto	MODERATORE
Sede Evento	/
Tipologia Relazione	/
Titolo Evento	16-340922 - La patologia polmonare non neoplastica fumo-correlata
Titolo Relazione	/

Data Evento	09/10/2021
Ruolo Ricoperto	MODERATORE
Sede Evento	/
Tipologia Relazione	/
Titolo Evento	- Interstiziopatie polmonari
Titolo Relazione	/
Data Evento	30/06/2021
Ruolo Ricoperto	RELATORE
Sede Evento	/
Tipologia Relazione	/
Titolo Evento	312233 - Le polmoniti
Titolo Relazione	Virali
Data Evento	09/10/2021
Ruolo Ricoperto	MODERATORE
Sede Evento	/
Tipologia Relazione	/
Titolo Evento	- Interstiziopatie polmonari
Titolo Relazione	/
Data Evento	06/06/2019
Ruolo Ricoperto	Moderatore
Sede Evento	Pavia
Tipologia Relazione	/
Titolo Evento	16-254920 - CONGRESSO NAZIONALE DELLA SEZIONE DI RADIOLOGIA TORACICA DELLA SIRM: "IL RUOLO CLINICO DEL RADIOLOGO TORACICO"
Titolo Relazione	L'Ecografia Del Torace
Data Evento	06/06/2019
Ruolo Ricoperto	Relatore
Sede Evento	Pavia
Tipologia Relazione	LETTURA PROGRAMMATA
Titolo Evento	16-254920 - CONGRESSO NAZIONALE DELLA SEZIONE DI RADIOLOGIA TORACICA DELLA SIRM: "IL RUOLO CLINICO DEL RADIOLOGO TORACICO"
Titolo Relazione	L'Ecografia Del Torace - Principi tecnici e semeiotica della ecografia toracica
Data Evento	08-11 novembre 2018
Ruolo Ricoperto	RELATORE
Sede Evento	GENOVA
Tipologia Relazione	TAVOLA ROTONDA
Titolo Evento	16-226361 - Congresso Nazionale SIRM 2018
Titolo Relazione	L'ecografia polmonare: pro e contro - Fisica degli ultrasuoni e semeiotica degli artefatti
Data Evento	08-11 novembre 2018
Ruolo Ricoperto	MODERATORE

Sede Evento	GENOVA
Tipologia Relazione	TAVOLA ROTONDA
Titolo Evento	16-226361 - Congresso Nazionale SIRM 2018
Titolo Relazione	L'ecografia polmonare: pro e contro
Data Evento	15/09/17
Ruolo Ricoperto	RELATORE
Sede Evento	Pontificia Università- Urbaniana ROMA
Tipologia Relazione	LETTURA PROGRAMMATA
Titolo Evento	16-198838 - CONGRESSO NAZIONALE DELLA SEZIONE RADIOLOGIA TORACICA SIRM
Titolo Relazione	COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE
Data Evento	14/09/17
Ruolo Ricoperto	RELATORE
Sede Evento	Pontificia Università- Urbaniana ROMA
Tipologia Relazione	LETTURA PROGRAMMATA
Titolo Evento	16-198838 - CONGRESSO NAZIONALE DELLA SEZIONE RADIOLOGIA TORACICA SIRM
Titolo Relazione	Pattern Cistico
Data Evento	15-18 settembre 2016
Ruolo Ricoperto	RELATORE
Sede Evento	NAPOLI
Tipologia Relazione	CORSO DI AGGIORNAMENTO
Titolo Evento	16-160120 - Congresso Nazionale SIRM 2016
Titolo Relazione	Ecografia toracica - Anatomia e semeiotica ecografica
Data Evento	18-19/12/2015
Ruolo Ricoperto	RELATORE
Sede Evento	Pozzuoli
Tipologia Relazione	LETTURA PROGRAMMATA
Titolo Evento	16-141872 - RADUNO ANNUALE DI NOI RADIOLOGI CAMPANI
Titolo Relazione	Le interstiziopatie cistiche
Data Evento	16/09/2015
Ruolo Ricoperto	RELATORE
Sede Evento	Parma
Tipologia Relazione	LETTURA PROGRAMMATA
Titolo Evento	16-131499 - Corso RX torace
Titolo Relazione	Il torace in terapia intensiva: tubi, cateteri ed alterazioni pleuroparenchimali
Data Evento	11/22/13
Ruolo Ricoperto	RELATORE
Sede Evento	NAPOLI
Tipologia Relazione	LETTURA PROGRAMMATA
Titolo Evento	16-73891 - COSA C'E' DI NUOVO IN RADIOLOGIA? - Convegno Annuale Gruppo Regionale Campania della SIRM in collaborazione con la sezione di Diagnostica per Immagini in Oncologia
Titolo Relazione	TUMORI POLMONARI RARI

METRICA SCOPUS

DOCUMENT COUNT	130
CITED BY COUNT	943
CITATION COUNT	1049
COAUTHOR COUNT	442
HINDEX	18

PUBBLICAZIONI SCOPUS

Scopus ID	85184499521
Rivista	Journal of Clinical Medicine
Titolo	The Unveiled Triad: Clinical, Radiological and Pathological Insights into Hypersensitivity Pneumonitis
Cited by Count	0
Autori	Rea G. - Bocchino M. Lieto R. Ledda R.E. D'Alto M. Sperandeo M. Lucci R. Pasquinelli P. Sanduzzi Zamparelli S. Bocchini G. Valente T. Sica G.
Anno	2024
Volume	13
DOI	10.3390/jcm13030797
Scopus ID	85167480105
Rivista	Diagnostics
Titolo	Beyond Visual Interpretation: Quantitative Analysis and Artificial Intelligence in Interstitial Lung Disease Diagnosis "Expanding Horizons in Radiology"
Cited by Count	6
Autori	Rea G. - Sverzellati N. Bocchino M. Lieto R. Milanese G. D'Alto M. Bocchini G. Maniscalco M. Valente T. Sica G.
Anno	2023
Volume	13
DOI	10.3390/diagnostics13142333
Scopus ID	85121849634
Rivista	Frontiers in Medicine
Titolo	Chest Imaging in the Diagnosis and Management of Pulmonary Tuberculosis: The Complementary Role of Thoracic Ultrasound
Cited by Count	7
Autori	Rea G. - Sperandeo M. Lieto R. Bocchino M. Quarato C.M.I. Feragalli B. Valente T. Scioscia G. Giuffreda E. Foschino Barbaro M.P. Lacedonia D.
Anno	2021
Volume	8
DOI	10.3389/fmed.2021.753821
Scopus ID	85104699940
Rivista	European Radiology
Titolo	Lesson by SARS-CoV-2 disease (COVID-19): whole-body CT angiography detection of "relevant" and "other/incidental" systemic vascular findings
Cited by Count	5
Autori	Rea G. - Lassandro F. Lieto R. Bocchini G. Romano F. Sica G. Valente T. Muto E. Murino P. Pinto A. Montesarchio V. Muto M. Pacella D. Capitelli L. Bocchino M.
Anno	2021

Volume	31
Pagine	7363-7370
DOI	10.1007/s00330-021-07904-y
Issn	09387994
Pubmed id	33864140
Scopus ID	85097018372
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	Comparative analysis of density histograms and visual scores in incremental and volumetric high-resolution computed tomography of the chest in idiopathic pulmonary fibrosis patients
Cited by Count	11
Autori	Rea G. - De Martino M. Capaccio A. Dolce P. Valente T. Castaldo S. Canora A. Lassandro F. Bocchino M.
Anno	2021
Volume	126
Pagine	599-607
DOI	10.1007/s11547-020-01307-7
Issn	00338362
Pubmed id	33252712
Scopus ID	85111789751
Rivista	Jornal Brasileiro de Pneumologia
Titolo	The challenge of diagnosing interstitial lung disease by HRCT: State of the art and future perspectives
Cited by Count	2
Autori	Rea G. - Bocchino M.
Anno	2021
Volume	47
DOI	10.36416/1806-3756/e20210199
Issn	18063713
Pubmed id	34190867
Scopus ID	85065128697
Rivista	Journal of Ultrasound
Titolo	Neonatal and pediatric thoracic ultrasonography
Cited by Count	32
Autori	Rea G. - Sperandeo M. Di Serafino M. Vallone G. Tomà P.
Anno	2019
Volume	22
Pagine	121-130
DOI	10.1007/s40477-019-00357-6
Issn	19713495
Pubmed id	30778892
Scopus ID	85029949059
Rivista	Jornal Brasileiro de Pneumologia
Titolo	The reversed halo sign: Also think about chronic eosinophilic pneumonia
Cited by Count	1
Autori	Rea G. - Dalpiaz G. Vatrella A. Damiani S. Marchiori E.
Anno	2017
Volume	43

Pagine	322-323
DOI	10.1590/s1806-37562017000000077
Issn	18063713
Pubmed id	29365007
Scopus ID	85018996277
Rivista	Minerva Anestesiologica
Titolo	Acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis: When bronchoalveolar lavage becomes a lethal weapon
Cited by Count	0
Autori	Rea G. - Fiorentino G. Corcione A. Lanza M. Perna F. Stanzola A.
Anno	2017
Volume	83
Pagine	533-534
DOI	10.23736/S0375-9393.16.11678-5
Issn	03759393
Pubmed id	27922260
Scopus ID	85025616699
Rivista	Jornal Brasileiro de Pneumologia
Titolo	A storm of stones in the lungs: An uncommon sequela of varicella pneumonia
Cited by Count	0
Autori	Rea G. - Costigliola A. Calabrese C.
Anno	2017
Volume	43
Pagine	246
DOI	10.1590/S1806-37562017000000005
Issn	18063713
Pubmed id	28746535
Scopus ID	85014374261
Rivista	Quantitative Imaging in Medicine and Surgery
Titolo	Diagnostic clues of organizing pneumonia: A case presentation
Cited by Count	3
Autori	Rea G. - Pignatiello M. Longobardi L. Barbieri A. Cappabianca S. Valente T.
Anno	2017
Volume	7
Pagine	144-148
DOI	10.21037/qims.2016.12.03
Issn	22234292
Scopus ID	84981311912
Rivista	International Journal of Cardiology
Titolo	Right ventricular strain: An independent predictor of survival in idiopathic pulmonary fibrosis
Cited by Count	29
Autori	D'Andrea A. - Stanzola A. D'Alto M. Di Palma E. Martino M. Scarafile R. Molino A. Rea G. Maglione M. Calabrò R. Russo M.G. Bossone E. Saggari R.
Anno	2016
Volume	222

Pagine	908-910
DOI	10.1016/j.ijcard.2016.07.288
Issn	01675273
Pubmed id	27526357
Scopus ID	85027223963
Rivista	Archivos de Bronconeumologia
Titolo	Exogenous lipoid pneumonia in laryngectomy patients: Is ground glass opacity/crazy paving pattern an organizing pneumonia reaction that can predict poor outcome?
Cited by Count	1
Autori	Rea G. - Lassandro F. Valente T.
Anno	2016
Volume	52
Pagine	438-439
DOI	10.1016/j.arbr.2016.02.016
Issn	03002896
Pubmed id	26879803
Scopus ID	84966304395
Rivista	Jornal Brasileiro de Pneumologia
Titolo	HRCT in smoking-related interstitial lung diseases: A kaleidoscopic overlap of patterns
Cited by Count	0
Autori	Rea G. - Valente T. Marchiori E.
Anno	2016
Volume	42
Pagine	157
DOI	10.1590/S1806-37562015000000328
Issn	18063713
Pubmed id	27167439
Scopus ID	84994745192
Rivista	Quantitative Imaging in Medicine and Surgery
Titolo	Magnetic resonance imaging in the evaluation of idiopathic pulmonary fibrosis: A real possibility, or an attractive challenge?
Cited by Count	4
Autori	Rea G. -
Anno	2016
Volume	6
Pagine	331-333
DOI	10.21037/qims.2016.06.06
Issn	22234292
Scopus ID	84951906570
Rivista	Respiration
Titolo	A farewell to B-lines: Ageing and disappearance of ultrasound artifacts as a diagnostic tool
Cited by Count	7
Autori	Rea G. - Trovato G.
Anno	2015
Volume	90
Pagine	522

DOI	10.1159/000441010
Issn	00257931
Pubmed id	26440116
Scopus ID	84959505110
Rivista	Archivos de Bronconeumologia
Titolo	Pulmonary interstitial emphysema following spirometry in CPFE syndrome
Cited by Count	2
Autori	Rea G. - Scotto di Frega G. Fiorentino G.
Anno	2015
Volume	51
Pagine	602-603
DOI	10.1016/j.arbr.2015.09.007
Issn	03002896
Pubmed id	26071368
Scopus ID	84943349996
Rivista	Journal of Medical Ultrasonics
Titolo	Chest ultrasound findings in pulmonary alveolar microlithiasis
Cited by Count	9
Autori	Rea G. - Sperandeo M. Sorrentino N. Stanziola A.A. D'Amato M. Bocchino M.
Anno	2015
Volume	42
Pagine	591-594
DOI	10.1007/s10396-015-0638-0
Issn	13464523
Pubmed id	26576988
Scopus ID	84947226872
Rivista	Jornal Brasileiro de Pneumologia
Titolo	Idiopathic pleuroparenchymal fibroelastosis: Incidental findings in a patient with suspected pneumonia
Cited by Count	2
Autori	Rea G. - Poletti V. Iadevaia C. Bocchino M. Mazzarella G.
Anno	2015
Volume	41
Pagine	478-479
DOI	10.1590/S1806-37132015000000150
Issn	18063713
Pubmed id	26578141
Scopus ID	84940960959
Rivista	American Journal of Emergency Medicine
Titolo	Fast ultrasound is fine, but accuracy is everything
Cited by Count	1
Autori	Rea G. - Cipriani C.
Anno	2015
Volume	33
Pagine	1308-1309
DOI	10.1016/j.ajem.2015.04.019

Issn	07356757
Pubmed id	26014589
Scopus ID	84921850153
Rivista	Egyptian Journal of Radiology and Nuclear Medicine
Titolo	Primary mediastinal giant synovial sarcoma: A rare case report
Cited by Count	4
Autori	Rea G. - Somma F. Valente T. Antinolfi G. Di Grezia G. Gatta G.
Anno	2015
Volume	46
Pagine	9-12
DOI	10.1016/j.ejrn.2014.11.008
Issn	0378603X
Scopus ID	84921532239
Rivista	Archivos de Bronconeumologia
Titolo	Pulmonary capillary hemangiomatosis: A diagnostic challenge
Cited by Count	3
Autori	Rea G. - Valente T. de Rosa N. Muto M. Berritto D. Bocchino M.
Anno	2015
Volume	51
Pagine	98-99
DOI	10.1016/j.arbr.2014.09.014
Issn	03002896
Pubmed id	25260663
Scopus ID	84925354037
Rivista	Acta Radiologica
Titolo	The imaging spectrum of pulmonary tuberculosis: A critical appraisal
Cited by Count	0
Autori	Rea G. - D'Amato M.
Anno	2015
Volume	56
Pagine	NP1-NP2
DOI	10.1177/0284185114551566
Issn	02841851
Pubmed id	25277387
Scopus ID	85028207137
Rivista	European journal of radiology
Titolo	Comment on: CT analysis of the effect of pirfenidone in patients with idiopathic pulmonary fibrosis
Cited by Count	1
Autori	Rea G. - Bocchino M.
Anno	2014
Volume	83
Pagine	1988-1989
DOI	10.1016/j.ejrad.2014.07.007
Pubmed id	25084686

Scopus ID	84923209724
Rivista	Italian Journal of Anatomy and Embryology
Titolo	Multi-detector computed tomography in the evaluation of variants and anomalies of aortic arch and its branching pattern
Cited by Count	19
Autori	Rea G. - Valente T. Iaselli F. Urraro F. Izzo A. Sica G. Muto M. Scaglione M. Muto M. Cappabianca S. Rotondo A.
Anno	2014
Volume	119
Pagine	180-192
DOI	10.13128/IJAE-15541
Issn	11226714
Pubmed id	26749678
Scopus ID	84921633103
Rivista	American Journal of Emergency Medicine
Titolo	Pitfalls of the ultrasound diagnosis of pneumothorax
Cited by Count	7
Autori	Rea G. - D'Amato M. Ghittoni G.
Anno	2014
Volume	32
Pagine	1126-1127
DOI	10.1016/j.ajem.2014.03.053
Issn	07356757
Pubmed id	25027197
Scopus ID	77949404408
Rivista	Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio
Titolo	Endobronchial inflammatory myofibroblastic tumor: A case report
Cited by Count	0
Autori	Rea G. - Guarino C. La Cerra G. Lambiase G. De Rosa I. Turco A. Muto R.
Anno	2009
Volume	24
Pagine	399-402
Issn	00339563
Scopus ID	66449112762
Rivista	Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche
Titolo	Diffuse alveolar hemorrhaging after cocaine use: Case report
Cited by Count	0
Autori	Rea G. - Guarino C. Rossi G. La Cerra G. Cesaro C. Muto R.
Anno	2009
Volume	168
Pagine	63-67
Issn	03933660
Scopus ID	0036826191
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	Gigantiform cementoma of the jaw. A case report

Cited by Count	5
Autori	Rea G. - Di Nuzzo L. Di Pietto F. Cangiano G. Ciccarelli R.
Anno	2002
Volume	104
Pagine	377-381
Issn	00338362
Pubmed id	12569322
Scopus ID	3042933068
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	Renal cell carcinoma in childhood. A case report
Cited by Count	0
Autori	Rea G. - Mecca M.L. Amodio F. Mansueto G. Vallone G.
Anno	2000
Volume	100
Pagine	385-386
Issn	00338362
Pubmed id	11213422
Scopus ID	0040432812
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	Unilateral duplication of the patella: A case report
Cited by Count	0
Autori	Rea G. - Mecca M.L. D'Addiego M. Buono L. Ginolfi F.
Anno	2000
Volume	99
Pagine	388-389
Issn	00338362
Pubmed id	10938709
Scopus ID	85187464721
Rivista	Diagnostics
Titolo	Editorial for the Special Issue "Cardiothoracic Imaging: Recent Techniques and Applications in Diagnostics"
Cited by Count	0
Autori	Sica G. - Rea G. Scaglione M.
Anno	2024
Volume	14
DOI	10.3390/diagnostics14050461
Scopus ID	85186571393
Rivista	European Journal of Heart Failure
Titolo	Right heart failure as a cause of pulmonary congestion in pulmonary arterial hypertension
Cited by Count	0
Autori	D'Alto M. - Di Maio M. Argiento P. Romeo E. Rea G. Liccardo B. Del Giudice C. Vergara A. Caiazza E. Del Vecchio G.E. Di Vilio A. Gargani L. D'Andrea A. Bossone E. Golino P. Picano E. Naeije R.
Anno	2024
DOI	10.1002/ehhf.3172
Issn	13889842
Pubmed id	38404257

Scopus ID	85180699750
Rivista	Tomography
Titolo	Non-A Non-B Acute Aortic Dissection: Is There Some Confusion in the Radiologist's Mind?
Cited by Count	0
Autori	Valente T. - Sica G. Romano F. Rea G. Lieto R. De Feo M. Della Corte A. Guarino S. Massimo C. Scaglione M. Muto E. Bocchini G.
Anno	2023
Volume	9
Pagine	2247-2260
DOI	10.3390/tomography9060174
Issn	23791381
Pubmed id	38133078
Scopus ID	85169511499
Rivista	Journal of the American Society of Echocardiography
Titolo	Lung Ultrasound, Echocardiography, and Fluid Challenge for the Differential Diagnosis of Pulmonary Hypertension
Cited by Count	1
Autori	D'Alto M. - Liccardo B. Di Maio M. Del Giudice C. Romeo E. Argiento P. Renon F. Vergara A. Di Vilio A. Caiazza E. Bossone E. Rea G. D'Andrea A. Gargani L. Golino P. Naeije R.
Anno	2023
Volume	36
Pagine	1181-1189
DOI	10.1016/j.echo.2023.07.010
Issn	08947317
Pubmed id	37544385
Scopus ID	85161326754
Rivista	Respiratory Medicine and Research
Titolo	Disease stage-related survival in idiopathic pulmonary fibrosis patients treated with nintedanib and pirfenidone: An exploratory study
Cited by Count	1
Autori	Bocchino M. - Bruzzese D. Scioscia G. Capitelli L. Tondo P. Rea G. Barbaro M.P.F. Lacedonia D.
Anno	2023
Volume	84
DOI	10.1016/j.resmer.2023.101013
Pubmed id	37302161
Scopus ID	85167665796
Rivista	Journal of Clinical Medicine
Titolo	Clinical Applications of Nasal Nitric Oxide in Allergic Rhinitis: A Review of the Literature
Cited by Count	1
Autori	Marcuccio G. - Ambrosino P. Merola C. Manzo F. Motta A. Rea G. Cantone E. Maniscalco M.
Anno	2023
Volume	12
DOI	10.3390/jcm12155081
Scopus ID	85164716708
Rivista	Diagnostics

Titolo	Multidetector CT Imaging Biomarkers as Predictors of Prognosis in Shock: Updates and Future Directions
Cited by Count	0
Autori	Valente T. - Bocchini G. Massimo C. Rea G. Lieto R. Guarino S. Muto E. Abu-Omar A. Scaglione M. Sica G.
Anno	2023
Volume	13
DOI	10.3390/diagnostics13132304
Scopus ID	85163992761
Rivista	Radiology
Titolo	Chest CT Lung Abnormalities 1 Year after COVID-19: A Systematic Review and Meta-Analysis
Cited by Count	9
Autori	Bocchino M. - Rea G. Capitelli L. Lieto R. Bruzzese D.
Anno	2023
Volume	308
DOI	10.1148/radiol.230535
Issn	00338419
Pubmed id	37404150
Scopus ID	85149006669
Rivista	Bioengineering
Titolo	Machine Learning and BMI Improve the Prognostic Value of GAP Index in Treated IPF Patients
Cited by Count	3
Autori	Lacedonia D. - De Pace C.C. Rea G. Capitelli L. Gallo C. Scioscia G. Tondo P. Bocchino M.
Anno	2023
Volume	10
DOI	10.3390/bioengineering10020251
Scopus ID	85148952000
Rivista	Diagnostics
Titolo	Contrast-Enhanced Ultrasound in Distinguishing between Malignant and Benign Peripheral Pulmonary Consolidations: The Debated Utility of the Contrast Enhancement Arrival Time
Cited by Count	2
Autori	Quarato C.M.I. - Feragalli B. Lacedonia D. Rea G. Scioscia G. Maiello E. Di Micco C. Borelli C. Mirijello A. Graziano P. Dimitri L. Villani R. Sperandeo M.
Anno	2023
Volume	13
DOI	10.3390/diagnostics13040666
Scopus ID	85140658480
Rivista	Radiology
Titolo	Chest CT-based Assessment of 1-year Outcomes after Moderate COVID-19 Pneumonia
Cited by Count	31
Autori	Bocchino M. - Lieto R. Romano F. Sica G. Bocchini G. Muto E. Capitelli L. Sequino D. Valente T. Fiorentino G. Rea G.
Anno	2022
Volume	305
Pagine	479-485
DOI	10.1148/radiol.220019
Issn	00338419

Pubmed id	35536134
Scopus ID	85140738196
Rivista	Journal of Clinical Medicine
Titolo	Non-Invasive Assessment of Right Ventricle to Arterial Coupling for Prognosis Stratification of Fibrotic Interstitial Lung Diseases
Cited by Count	0
Autori	Santoro C. - Buonauro A. Canora A. Rea G. Canonico M.E. Esposito R. Sanduzzi A. Esposito G. Bocchino M.
Anno	2022
Volume	11
DOI	10.3390/jcm11206115
Scopus ID	85132906842
Rivista	European Respiratory Journal
Titolo	Echocardiographic probability of pulmonary hypertension: a validation study
Cited by Count	23
Autori	D'Alto M. - Maio M.D. Romeo E. Argiento P. Blasi E. Vilio A.D. Rea G. D'Andrea A. Golino P. Naeije R.
Anno	2022
Volume	60
DOI	10.1183/13993003.02548-2021
Issn	09031936
Pubmed id	34996833
Scopus ID	85132311512
Rivista	Tomography
Titolo	Alert Germ Infections: Chest X-ray and CT Findings in Hospitalized Patients Affected by Multidrug-Resistant Acinetobacter baumannii Pneumonia
Cited by Count	0
Autori	Capasso R. - Pinto A. Serra N. Atripaldi U. Corcione A. Bocchini G. Guarino S. Lieto R. Rea G. Sica G. Valente T.
Anno	2022
Volume	8
Pagine	1534-1543
DOI	10.3390/tomography8030126
Issn	23791381
Pubmed id	35736874
Scopus ID	85126269191
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	Intradiscal ozone therapy: fluoroscopic guidance reduces operative time in comparison with CT guidance in patients with lumbar disc herniation
Cited by Count	3
Autori	Somma F. - Gatta G. Negro A. Tortora M. Rea G. Tamburrini S. Pace G. La Tessa G.M.E. Caranci F. d'Agostino V.
Anno	2022
Volume	127
Pagine	526-533
DOI	10.1007/s11547-022-01469-6
Issn	00338362
Pubmed id	35290568

Scopus ID	85125328741
Rivista	Clinical Radiology
Titolo	Cystic lung diseases: radiological aspects
Cited by Count	0
Autori	Valente T. - Guarino S. Lassandro G. Picchi S.G. Romano F. Massimo C. Rea G. Lieto R. Nicola R. Lassandro F.
Anno	2022
Volume	77
Pagine	e337-e345
DOI	10.1016/j.crad.2022.01.044
Issn	00099260
Pubmed id	35227505
Scopus ID	85127082284
Rivista	Healthcare (Switzerland)
Titolo	Spontaneous Pneumo-Mediastinum in a Post-COVID-19 Patient with Systemic Sclerosis
Cited by Count	4
Autori	Mormile I. - Mormile M. Rea G. Petraroli A. Barbieri V. de Paulis A. Rossi F.W.
Anno	2022
Volume	10
DOI	10.3390/healthcare10030529
Scopus ID	85123767578
Rivista	Tomography
Titolo	MDCT Imaging of Non-Traumatic Thoracic Aortic Emergencies and Its Impact on Diagnosis and Management—A Reappraisal
Cited by Count	9
Autori	Valente T. - Sica G. Bocchini G. Romano F. Lassandro F. Rea G. Muto E. Pinto A. Iacobellis F. Crivelli P. Abu-Omar A. Scagliione M.
Anno	2022
Volume	8
Pagine	200-228
DOI	10.3390/tomography8010017
Issn	23791381
Pubmed id	35076599
Scopus ID	85130540437
Rivista	Respiratory Medicine Case Reports
Titolo	Combination of acute exacerbation of idiopathic nonspecific interstitial pneumonia and pulmonary embolism after booster anti-COVID-19 vaccination
Cited by Count	3
Autori	Bocchino M. - Rea G. Buonocore A. Lieto R. Mazzocca A. Di Domenico A. Stanziola A.A.
Anno	2022
Volume	38
DOI	10.1016/j.rmcr.2022.101674
Scopus ID	85126529508
Rivista	Monaldi Archives for Chest Disease

Titolo	E-cigarette, or vaping, product use associated lung injury (EVALI): new scenarios for physicians and radiologists
Cited by Count	1
Autori	Guarino C. - Pedicelli I. Perna F. Di Spirito V. Fiorentino G. Procaccini F. Rea G.
Anno	2022
Volume	92
DOI	10.4081/monaldi.2021.1962
Issn	11220643
Pubmed id	34865457
Scopus ID	85114669146
Rivista	Scientific Reports
Titolo	Dynapenia is highly prevalent in older patients with advanced idiopathic pulmonary fibrosis
Cited by Count	9
Autori	Bocchino M. - Alicante P. Capitelli L. Stanziola A.A. Gallotti L. Di Gregorio A. Rea G. Sanduzzi Zamparelli A. Salfi L.
Anno	2021
Volume	11
DOI	10.1038/s41598-021-97424-y
Pubmed id	34504219
Scopus ID	85111934599
Rivista	Frontiers in Medicine
Titolo	Transthoracic Ultrasound in Infectious Organizing Pneumonia: A Useful Guide for Percutaneous Needle Biopsy
Cited by Count	1
Autori	Lacedonia D. - Quarato C.M.I. Borelli C. Dimitri L. Graziano P. Foschino Barbaro M.P. Scioscia G. Mirijello A. Maggi M.M. Rea G. Ferragalli B. De Cosmo S. Sperandeo M.
Anno	2021
Volume	8
DOI	10.3389/fmed.2021.708937
Scopus ID	85111906509
Rivista	Frontiers in Medicine
Titolo	Lung Ultrasound in the Diagnosis of COVID-19 Pneumonia: Not Always and Not Only What Is COVID-19 "Glitters"
Cited by Count	7
Autori	Quarato C.M.I. - Mirijello A. Maggi M.M. Borelli C. Russo R. Lacedonia D. Foschino Barbaro M.P. Scioscia G. Tondo P. Rea G. Simeone A. Feragalli B. Massa V. Greco A. De Cosmo S. Sperandeo M.
Anno	2021
Volume	8
DOI	10.3389/fmed.2021.707602
Scopus ID	85116972583
Rivista	Indian Journal of Radiology and Imaging
Titolo	First Computed Tomography Evidence of Pulmonary Cavitated Lipoma: Diagnosis and Management
Cited by Count	0
Autori	Valente T. - Bocchini G. Rea G. Paccone M. Vitale G. Sica G.
Anno	2021
Volume	31
Pagine	758-760

DOI	10.1055/s-0041-1735922
Issn	09713026
Scopus ID	85110464299
Rivista	Diagnostics
Titolo	Liquid biopsy is a promising tool for genetic testing in idiopathic pulmonary fibrosis
Cited by Count	6
Autori	Pallante P. - Malapelle U. Nacchio M. Sgariglia R. Galati D. Capitelli L. Zanolta S. Galgani M. Piemonte E. Sanduzzi Zamparelli A. Rea G. Bocchino M.
Anno	2021
Volume	11
DOI	10.3390/diagnostics11071202
Scopus ID	85105738663
Rivista	Pulmonary Therapy
Titolo	PerFECT 2.0: A Web-Based Platform Designed to Facilitate and Support the Diagnosis of Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis in Italy
Cited by Count	0
Autori	Vancheri C. - Bengus M. Bianchino L. Cagnazzo M.G. Ghirardini A. Lacedonia D. Pasquali M. Rea G. Rohner S.A. Sanduzzi A. Torrisi S.E. Pesci A.
Anno	2021
Volume	7
Pagine	267-279
DOI	10.1007/s41030-021-00155-8
Issn	23641754
Scopus ID	85106945975
Rivista	Heliyon
Titolo	Remarkable vessel enlargement within lung consolidation in COVID-19 compared to AH1N1 pneumonia: A retrospective study in Italy
Cited by Count	5
Autori	Bianco A. - Valente T. Perrotta F. Stellato E. Brunese L. Wood B.J. Carrafiello G. Parrella R. Aronne L. Boccia M. Lassandro F. Lassandro G. Rea G. Scialò F.
Anno	2021
Volume	7
DOI	10.1016/j.heliyon.2021.e07112
Issn	24058440
Scopus ID	85094925502
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	Hemopericardium in the acute clinical setting: Are we ready for a tailored management approach on the basis of MDCT findings?
Cited by Count	5
Autori	Valente T. - Pignatiello M. Sica G. Bocchini G. Rea G. Cappabianca S. Scaglione M.
Anno	2021
Volume	126
Pagine	527-543
DOI	10.1007/s11547-020-01303-x
Issn	00338362
Pubmed id	33136215

Scopus ID	85102550628
Rivista	Medicina (Lithuania)
Titolo	Low sensitivity of admission lung us compared to chest ct for diagnosis of lung involvement in a cohort of 82 patients with covid-19 pneumonia
Cited by Count	6
Autori	Quarato C.M.I. - Mirijello A. Lacedonia D. Russo R. Maggi M.M. Rea G. Simeone A. Borelli C. Feragalli B. Scioscia G. Barbaro M.P.F. Massa V. De Cosmo S. Sperandeo M.
Anno	2021
Volume	57
Pagine	1-14
DOI	10.3390/medicina57030236
Issn	1010660X
Pubmed id	33806432
Scopus ID	85092088093
Rivista	Seminars in Ultrasound, CT and MRI
Titolo	Interventional radiology in gynecology and obstetric practice: Safety issues
Cited by Count	2
Autori	Pinto A. - Giurazza F. Califano T. Rea G. Valente T. Niola R. Caranci F.
Anno	2021
Volume	42
Pagine	104-112
DOI	10.1053/j.sult.2020.09.004
Issn	08872171
Pubmed id	33541584
Scopus ID	85087681918
Rivista	American Journal of Obstetrics and Gynecology
Titolo	Diagnosis of coronavirus disease 2019 pneumonia in pregnant women: can we rely on lung ultrasound?
Cited by Count	5
Autori	Sperandeo M. - Quarato C.M.I. Rea G.
Anno	2020
Volume	223
Pagine	615
DOI	10.1016/j.ajog.2020.06.028
Issn	00029378
Pubmed id	32553911
Scopus ID	85089407994
Rivista	Journal for ImmunoTherapy of Cancer
Titolo	Outcomes and biomarker analyses among patients with COVID-19 treated with interleukin 6 (IL-6) receptor antagonist sarilumab at a single institution in Italy
Cited by Count	58
Autori	Montesarchio V. - Parella R. Iommelli C. Bianco A. Manzillo E. Fraganza F. Palumbo C. Rea G. Murino P. De Rosa R. Atripaldi L. D'Abbraccio M. Curvietto M. Mallardo D. Celentano E. Grimaldi A.M. Palla M. Trojaniello C. Vitale M.G. Million-Weaver S.L. Ascierto P.A.
Anno	2020
Volume	8
DOI	10.1136/jitc-2020-001089
Pubmed id	32784217

Scopus ID	85086357356
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	The lung ultrasound: facts or artifacts? In the era of COVID-19 outbreak
Cited by Count	52
Autori	Di Serafino M. - Notaro M. Rea G. Iacobellis F. Delli Paoli V. Acampora C. Ianniello S. Brunese L. Romano L. Vallone G.
Anno	2020
Volume	125
Pagine	738-753
DOI	10.1007/s11547-020-01236-5
Issn	00338362
Pubmed id	32535787
Scopus ID	85080863238
Rivista	Journal of Ultrasound
Titolo	Diagnosis of pneumothorax in major trauma: fast or accuracy?
Cited by Count	3
Autori	Cipriani C. - D'Agostino F. Rea G.
Anno	2020
Volume	23
Pagine	223-224
DOI	10.1007/s40477-020-00444-z
Issn	19713495
Pubmed id	32144683
Scopus ID	85086251145
Rivista	Frontiers in Medicine
Titolo	The Role of Transthoracic Ultrasound in the novel Coronavirus Disease (COVID-19): A Reappraisal. Information and Disinformation: Is There Still Place for a Scientific Debate?
Cited by Count	6
Autori	Quarato C.M.I. - Venuti M. Lacedonia D. Simeone A. Dimitri L.M.C. Rea G. Ferragalli B. Sperandeo M.
Anno	2020
Volume	7
DOI	10.3389/fmed.2020.00271
Scopus ID	85092430431
Rivista	Monaldi Archives for Chest Disease
Titolo	First mdct evidence of ruptured aberrant left subclavian artery aneurysm in right aortic arch, kommerell's diverticulum and extrapleural hematoma treated by emergency thoracic endovascular aortic repair
Cited by Count	1
Autori	Sica G. - Dialetto G. Bocchini G. Lassandro G. Rea G. Muto M. Valente T.
Anno	2020
Volume	90
Pagine	588-591
DOI	10.4081/monaldi.2020.1322
Issn	11220643
Pubmed id	32990689
Scopus ID	85075517256

Rivista	International Journal of Environmental Research and Public Health
Titolo	First description of the hyperpnea–hypopnea periodic breathing in patients with interstitial lung disease-obstructive sleep apnea: Treatment implications in a real-life setting
Cited by Count	11
Autori	Canora A. - Nicoletta C. Ghinassi G. Bruzzese D. Rea G. Capaccio A. Castaldo S. Coppola A. Polistina G.E. Sanduzzi A. Bocchino M.
Anno	2019
Volume	16
DOI	10.3390/ijerph16234712
Issn	16617827
Pubmed id	31779226
Scopus ID	85074703423
Rivista	Journal of Ultrasound
Titolo	Pediatric musculoskeletal ultrasound: a pictorial essay
Cited by Count	15
Autori	Barbuto L. - Di Serafino M. Della Vecchia N. Rea G. Esposito F. Vezzali N. Ferro F. Caprio M.G. Vola E.A. Romeo V. Vallone G.
Anno	2019
Volume	22
Pagine	491-502
DOI	10.1007/s40477-018-0337-y
Issn	19713495
Pubmed id	30414082
Scopus ID	85068209475
Rivista	Scientific Reports
Titolo	Performance of a new quantitative computed tomography index for interstitial lung disease assessment in systemic sclerosis
Cited by Count	23
Autori	Bocchino M. - Bruzzese D. D'Alto M. Argiento P. Borgia A. Capaccio A. Romeo E. Russo B. Sanduzzi A. Valente T. Sverzellati N. Rea G. Vettori S.
Anno	2019
Volume	9
DOI	10.1038/s41598-019-45990-7
Pubmed id	31263199
Scopus ID	85063954760
Rivista	Respiratory Research
Titolo	Safety maximization of percutaneous transthoracic needle biopsy with ultrasound guide in subpleural lesions in the evaluation of pulmonary consolidation
Cited by Count	8
Autori	Sperandeo M. - Del Colle A. Frongillo E. Rea G. Dimitri L. Cipriani C. Lacedonia D.
Anno	2019
Volume	20
DOI	10.1186/s12931-019-1031-0
Issn	14659921
Pubmed id	30953529
Scopus ID	85064540375

Rivista	Monaldi Archives for Chest Disease
Titolo	Non-small cell lung cancer presenting as "psoas muscle syndrome": A case report
Cited by Count	2
Autori	Mollica M. - Maffucci R. Lavoretano S. Rea G. Cerqua F. Aronne L. Bianco A. Perrotta F.
Anno	2019
Volume	89
Pagine	109-112
DOI	10.4081/monaldi.2019.1012
Issn	11220643
Scopus ID	85058477327
Rivista	Pulmonary Circulation
Titolo	Hemodynamic changes after acute fluid loading in patients with systemic sclerosis without pulmonary hypertension
Cited by Count	13
Autori	D'Alto M. - Romeo E. Argiento P. Mattera Iacono A. Vettori S. Riccardi A. Allanore Y. D'Andrea A. Rea G. Bossone E. Valentini G. Naeije R. Golino P.
Anno	2019
Volume	9
DOI	10.1177/2045894018816089
Issn	20458932
Scopus ID	85051665234
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	Acquired peripheral pulmonary artery aneurysms: morphological spectrum of disease and multidetector computed tomography angiography findings—cases series and literature review
Cited by Count	7
Autori	Valente T. - Abu-Omar A. Sica G. Clemente A. Muto M. Bocchini G. Cappabianca S. Rea G.
Anno	2018
Volume	123
Pagine	664-675
DOI	10.1007/s11547-018-0900-9
Issn	00338362
Pubmed id	29721920
Scopus ID	85065115755
Rivista	Journal of Ultrasound in Medicine
Titolo	The Pathologic Patterns Detectable by Transthoracic Ultrasonography Are Only the Pleural and Subpleural Ones and Are Not Specific: Why Compare Them With High-Resolution Computed Tomography?
Cited by Count	6
Autori	Tinti M.G. - Rea G. Frongillo E. Saponara A. Sperandeo M.
Anno	2018
Volume	37
Pagine	1847-1848
DOI	10.1002/jum.14510
Issn	02784297
Pubmed id	29274078
Scopus ID	85044079539
Rivista	International Journal of Cardiology

Titolo	Fluid challenge predicts clinical worsening in pulmonary arterial hypertension
Cited by Count	18
Autori	D'Alto M. - Motoji Y. Romeo E. Argiento P. Di Marco G.M. Mattera Iacono A. D'Andrea A. Rea G. Golino P. Naeije R.
Anno	2018
Volume	261
Pagine	167-171
DOI	10.1016/j.ijcard.2018.03.020
Issn	01675273
Pubmed id	29559180
Scopus ID	85050359883
Rivista	Jornal Brasileiro de Pneumologia
Titolo	Hemoptysis in recurrent respiratory papillomatosis: Also think about aspergillosis
Cited by Count	1
Autori	Dalpiaz G. - Asioli S. Damiani S. Rea G. Marchiori E.
Anno	2018
Volume	44
Pagine	247-248
DOI	10.1590/s1806-37562017000000360
Issn	18063713
Pubmed id	30043893
Scopus ID	85046551768
Rivista	Recenti Progressi in Medicina
Titolo	Pulmonary tuberculosis in diagnostic imaging: The great mime
Cited by Count	2
Autori	Cardinale L. - Nika L. Teti M. Dalpiaz G. Larici A.R. Rea G.
Anno	2018
Volume	109
Pagine	220-225
DOI	10.1701/2896.29193
Issn	00341193
Pubmed id	29689037
Scopus ID	85037696950
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	Structured reporting for fibrosing lung disease: a model shared by radiologist and pulmonologist
Cited by Count	27
Autori	Sverzellati N. - Odone A. Silva M. Polverosi R. Florio C. Cardinale L. Cortese G. Addonizio G. Zompatori M. Dalpiaz G. Piciucchi S. Larici A.R. Agostini C. Albera C. Attinà D. Battista G. Bertelli E. Bertorelli G. Bnà C. Bonifazi M. Bonomo L. Borghesi A. Calandriello L. Caminati A. Capannelli D. Cerri S. Ciccarese F. Colombi D. Confalonieri M. Del Cielo A. Della Casa G. Dore R. Falaschi F. Farchione A. Feragalli B. Franchi P. Gavelli G. Harari S. Luppi F. Maggi F. Mazzei M.A. Mereu M. Milanese G. Palmucci S. Patea R.L. Pesci A. Piolanti M. Poletti V. Rea G. Richeldi L. Rogliani P. Romei C. Rottoli P. Sanduzzi-Zamparelli A. Sebastiani A. Sergiacomi G. Soardi G.A. Spaggiari L. Spagnolo P. Tomassetti S. Trisolini R. Valentini A. Vancheri C. Vespro V. Volterrani L.
Anno	2018
Volume	123
Pagine	245-253
DOI	10.1007/s11547-017-0835-6
Issn	00338362
Pubmed id	29230680

Scopus ID	85047421926
Rivista	Jornal Brasileiro de Pneumologia
Titolo	Rapidly growing pulmonary ground-glass nodule caused by metastatic melanoma lacking uptake on ¹⁸ F-FDG PET-CT
Cited by Count	5
Autori	Dalpiaz G. - Asiola S. Fanti S. Rea G. Marchiori E.
Anno	2018
Volume	44
Pagine	171-172
DOI	10.1590/s1806-37562017000000298
Issn	18063713
Pubmed id	29791543
Scopus ID	85062208368
Rivista	Monaldi Archives for Chest Disease
Titolo	Pulmonary veins stenosis relief after an inappropriate radiofrequency catheter ablation of atrial fibrillation in a young non-competitive athlete
Cited by Count	1
Autori	Sarubbi B. - Rea G. Santoro G. Melillo E. Scognamiglio G. Russo M.
Anno	2018
Volume	88
Pagine	5-8
DOI	10.4081/monaldi.2018.895
Issn	11220643
Scopus ID	85032189421
Rivista	Radiology
Titolo	Limitations of focused assessment with sonography in trauma (FAST) protocols in transthoracic US
Cited by Count	9
Autori	Frongillo E. - Rea G. Tinti M.G. Sperandeo M.
Anno	2017
Volume	285
Pagine	693
DOI	10.1148/radiol.2017171692
Issn	00338419
Pubmed id	29045227
Scopus ID	85030173388
Rivista	Journal of Medical Case Reports
Titolo	Incidental late diagnosis of cystic fibrosis following AH1N1 influenza virus pneumonia: A case report
Cited by Count	2
Autori	Iadevaia C. - Iacotucci P. Carnovale V. Calabrese C. Rea G. Ferrara N. Perrotta F. Mazzarella G. Bianco A.
Anno	2017
Volume	11
DOI	10.1186/s13256-017-1430-0
Pubmed id	28964265
Scopus ID	85017424062

Rivista	Internal and Emergency Medicine
Titolo	Is there any role for thoracic ultrasound for interstitial lung disease underlying rheumatologic conditions? Comment
Cited by Count	4
Autori	Tinti M. - Rea G. Mirijello A. Frongillo E. Sperandeo M.
Anno	2017
Volume	12
Pagine	903-904
DOI	10.1007/s11739-017-1663-3
Issn	18280447
Pubmed id	28401427
Scopus ID	85028564204
Rivista	BMC Medical Imaging
Titolo	Assessment of thoracic ultrasound in complementary diagnosis and in follow up of community-acquired pneumonia (cap)
Cited by Count	25
Autori	D'Amato M. - Rea G. Carnevale V. Grimaldi M. Saponara A. Rosenthal E. Maggi M. Dimitri L. Sperandeo M.
Anno	2017
Volume	17
DOI	10.1186/s12880-017-0225-5
Pubmed id	28859628
Scopus ID	85020111510
Rivista	European Journal of Radiology
Titolo	Chest ultrasound versus chest X-rays for detecting pneumonia in children: Why compare them each other if together can improve the diagnosis?
Cited by Count	9
Autori	Sperandeo M. - Tinti M. Rea G.
Anno	2017
Volume	93
Pagine	291-292
DOI	10.1016/j.ejrad.2017.05.038
Issn	0720048X
Pubmed id	28579110
Scopus ID	85014091924
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	MDCT and US of intrathoracic extrapleural space soft tissue-containing lesions: US extrapleural fat sign and MDCT fat ghost ribs sign
Cited by Count	8
Autori	Valente T. - Tortora G. Bocchini G. Rea G. Marino M. Muto M.
Anno	2017
Volume	122
Pagine	479-486
DOI	10.1007/s11547-017-0744-8
Issn	00338362
Pubmed id	28255810

Scopus ID	85010002323
Rivista	Respiration
Titolo	Lung Ultrasound and Chest X-Rays: Together to Improve the Diagnosis
Cited by Count	3
Autori	Sperandeo M. - Rea G. Filabozzi P. Carnevale V.
Anno	2017
Volume	93
Pagine	226-227
DOI	10.1159/000455138
Issn	00257931
Pubmed id	28088796
Scopus ID	84992084154
Rivista	Thorax
Titolo	Contrast-enhanced ultrasound does not discriminate between community acquired pneumonia and lung cancer
Cited by Count	26
Autori	Sperandeo M. - Rea G. Grimaldi M.A. Trovato F. Dimitri L.M.C. Carnevale V.
Anno	2017
Volume	72
Pagine	178-180
DOI	10.1136/thoraxjnl-2016-208913
Issn	00406376
Pubmed id	27742872
Scopus ID	85026634103
Rivista	Korean Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery
Titolo	Aortopulmonary fistula presenting without an endoleak after thoracic endovascular aortic repair
Cited by Count	2
Autori	Sica G. - Rea G. Bocchini G. Lombardi R. Muto M. Valente T.
Anno	2017
Volume	50
Pagine	287-290
DOI	10.5090/kjtcs.2017.50.4.287
Issn	2233601X
Scopus ID	85014369910
Rivista	Quantitative Imaging in Medicine and Surgery
Titolo	Unexpected transesophageal echocardiography tee finding: Mediastinal lipomatosis fakes an aortic intramural haematoma
Cited by Count	1
Autori	Salerno G. - Carbone A. Rea G. Valente T. D'Andrea A. Di Maio M. Limongelli G. Muto M. Pacileo G.
Anno	2017
Volume	7
Pagine	149-151
DOI	10.21037/qims.2016.09.01
Issn	22234292
Scopus ID	85009769765
Rivista	Chest

Titolo	Clinical Relevance of Fluid Challenge in Patients Evaluated for Pulmonary Hypertension
Cited by Count	84
Autori	D'Alto M. - Romeo E. Argiento P. Motoji Y. Correr A. Di Marco G.M. Iacono A.M. Barracano R. D'Andrea A. Rea G. Sarubbi B. Russo M.G. Naeije R.
Anno	2017
Volume	151
Pagine	119-126
DOI	10.1016/j.chest.2016.08.1439
Issn	00123692
Pubmed id	27575357
Scopus ID	84995378475
Rivista	Journal of Cardiovascular Medicine
Titolo	A simple echocardiographic score for the diagnosis of pulmonary vascular disease in heart failure
Cited by Count	18
Autori	D'Alto M. - Romeo E. Argiento P. Pavelescu A. D'Andrea A. Di Marco G.M. Iacono A.M. Sarubbi B. Rea G. Bossone E. Russo M.G. Naeije R.
Anno	2017
Volume	18
Pagine	237-243
DOI	10.2459/JCM.0000000000000485
Issn	15582027
Pubmed id	27841823
Scopus ID	84994519259
Rivista	Chest
Titolo	Lung Ultrasonography in Diagnosis of Transient Tachypnea of the Newborn: Limitations and Pitfalls
Cited by Count	3
Autori	Sperandeo M. - Rea G. Santantonio A. Carnevale V.
Anno	2016
Volume	150
Pagine	977-978
DOI	10.1016/j.chest.2016.06.048
Issn	00123692
Pubmed id	27719812
Scopus ID	84962808616
Rivista	Heart
Titolo	Multimodality imaging in congenital heart disease-related pulmonary arterial hypertension
Cited by Count	19
Autori	D'Alto M. - Dimopoulos K. Budts W. Diller G.P. Salvo G.D. Dellegrottaglie S. Festa P. Scognamiglio G. Rea G. Ali L.A. Li W. Gatzoulis M.A.
Anno	2016
Volume	102
Pagine	910-918
DOI	10.1136/heartjnl-2015-308903
Issn	13556037
Pubmed id	27013702
Scopus ID	84978984928

Rivista	Jornal Brasileiro de Pneumologia
Titolo	Impact of long-term treatment with inhaled corticosteroids and bronchodilators on lung function in a patient with post-infectious bronchiolitis obliterans
Cited by Count	10
Autori	Calabrese C. - Corcione N. Rea G. Stefanelli F. Meoli I. Vatrella A.
Anno	2016
Volume	42
Pagine	228-231
DOI	10.1590/S1806-37562016000000043
Issn	18063713
Pubmed id	27383939
Scopus ID	84999791729
Rivista	Sarcoidosis Vasculitis and Diffuse Lung Diseases
Titolo	Exercise related ventilation dynamics and clinical correlates in patients with fibrotic idiopathic interstitial pneumonias
Cited by Count	4
Autori	De Martino M. - Cobuccio R. Bruzzese D. Rea G. Meoli I. Stefanelli F. Canora A. Capaccio A. Sanduzzi A. Matarese A. Bocchino M.
Anno	2016
Volume	33
Pagine	157-165
Issn	11240490
Pubmed id	27537719
Scopus ID	84989828906
Rivista	British Journal of Radiology
Titolo	MDCT evaluation of acute aortic syndrome (AAS)
Cited by Count	34
Autori	Valente T. - Rossi G. Lassandro F. Rea G. Marino M. Muto M. Molino A. Scaglione M.
Anno	2016
Volume	89
DOI	10.1259/bjr.20150825
Issn	00071285
Pubmed id	27033344
Scopus ID	84946137436
Rivista	Anesthesiology
Titolo	Insufficient proof of concept for using ultrasound to guide fluid resuscitation
Cited by Count	1
Autori	Foti T. - D'Amato M. Rea G.
Anno	2015
Volume	123
Pagine	718
DOI	10.1097/ALN.0000000000000787
Issn	00033022
Pubmed id	26284856
Scopus ID	84921771007
Rivista	Egyptian Journal of Radiology and Nuclear Medicine

Titolo	Myeloid sarcoma of the rib: An atypical isolated chest finding
Cited by Count	2
Autori	Raucci A. - Fontanarosa A. Somma P. Bergaminelli C. Valente T. Rea G.
Anno	2015
Volume	46
Pagine	105-109
DOI	10.1016/j.ejrn.2014.10.003
Issn	0378603X
Scopus ID	84938566545
Rivista	Sarcoidosis Vasculitis and Diffuse Lung Diseases
Titolo	Increased liver stiffness in idiopathic pulmonary fibrosis: A pilot study
Cited by Count	0
Autori	Bocchino M. - Brancaccio G. Rea G. De Martino M. Gaeta G. Sanduzzi A.
Anno	2015
Volume	32
Pagine	176-180
Issn	11240490
Pubmed id	26278699
Scopus ID	84922094111
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	Imaging assessment and clinical significance of pneumatosis in adult patients
Cited by Count	24
Autori	Lassandro F. - Valente T. Rea G. Lassandro G. Golia E. Brunese L. Laghi A.
Anno	2014
Volume	120
Pagine	96-104
DOI	10.1007/s11547-014-0461-5
Issn	00338362
Pubmed id	25297049
Scopus ID	84922003381
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	MDCT distinguishing features of focal aortic projections (FAP) in acute clinical settings
Cited by Count	5
Autori	Valente T. - Rossi G. Lassandro F. Rea G. Marino M. Urciuolo S. Tortora G. Muto M.
Anno	2014
Volume	120
Pagine	50-72
DOI	10.1007/s11547-014-0459-z
Issn	00338362
Pubmed id	25249411
Scopus ID	84910149831
Rivista	American Journal of Emergency Medicine
Titolo	Questioning the ultrasound diagnosis of pneumothorax
Cited by Count	6
Autori	Gaetano R. - D'Amato M. Ghittoni G.

Anno	2014
Volume	32
Pagine	1426-1427
DOI	10.1016/j.ajem.2014.08.025
Issn	07356757
Pubmed id	25214030
Scopus ID	84924085192
Rivista	Journal of Medical Case Reports
Titolo	Breast ultrasound in the management of gynecomastia in Peutz-Jeghers syndrome in monozygotic twins: Two case reports
Cited by Count	29
Autori	Di Grezia G. - Romano T. De Francesco F. Somma F. Rea G. Grassi R. Gatta G.
Anno	2014
Volume	8
DOI	10.1186/1752-1947-8-440
Pubmed id	25519740
Scopus ID	84907968943
Rivista	Radiologic Clinics of North America
Titolo	Multidetector CT Findings of Complications of Surgical and Endovascular Treatment of Aortic Aneurysms
Cited by Count	9
Autori	Valente T. - Rossi G. Rea G. Pinto A. Romano L. Davies J. Scaglione M.
Anno	2014
Volume	52
Pagine	961-989
DOI	10.1016/j.rcl.2014.05.002
Issn	00338389
Pubmed id	25173654
Scopus ID	84907379752
Rivista	Sarcoidosis Vasculitis and Diffuse Lung Diseases
Titolo	Metformin/glibenclamide-related interstitial lung disease: A case report
Cited by Count	3
Autori	Zuccarini G. - Bocchino M. Assante L.R. Rea G. Sanduzzi A.
Anno	2014
Volume	31
Pagine	170-173
Issn	11240490
Pubmed id	25078646
Scopus ID	84901653281
Rivista	Japanese Journal of Radiology
Titolo	In reply to Detection of skeletal muscle metastases at the initial staging of lung cancer: A retrospective case series
Cited by Count	0
Autori	Bocchino M. - Rea G.
Anno	2014
Volume	32
Pagine	310-311

DOI	10.1007/s11604-014-0304-2
Issn	18671071
Pubmed id	24671444
Scopus ID	84897417795
Rivista	Japanese Journal of Radiology
Titolo	Detection of skeletal muscle metastases on initial staging of lung cancer: A retrospective case series
Cited by Count	16
Autori	Bocchino M. - Valente T. Somma F. De Rosa I. Bifulco M. Rea G.
Anno	2014
Volume	32
Pagine	164-171
DOI	10.1007/s11604-014-0281-5
Issn	18671071
Pubmed id	24452325
Scopus ID	84894669317
Rivista	Cytokine
Titolo	Peripheral depletion of NK cells and imbalance of the Treg/Th17 axis in idiopathic pulmonary fibrosis patients
Cited by Count	70
Autori	Galati D. - De Martino M. Trotta A. Rea G. Bruzzese D. Cicchitto G. Stanziola A.A. Napolitano M. Sanduzzi A. Bocchino M.
Anno	2014
Volume	66
Pagine	119-126
DOI	10.1016/j.cyto.2013.12.003
Issn	10434666
Pubmed id	24418172
Scopus ID	84886401090
Rivista	Clinical Anatomy
Titolo	Asymptomatic isolated partial hiatal herniation of the pancreas: MDCT evaluation and anatomical explanation: Case report and review of literature
Cited by Count	5
Autori	Valente T. - Rossi G. Lassandro F. Rea G. Muto M.
Anno	2013
Volume	26
Pagine	1008-1013
DOI	10.1002/ca.22240
Issn	08973806
Pubmed id	23553966
Scopus ID	84885167439
Rivista	Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche
Titolo	Pulmonary plasmacytoma in a patient with chronic respiratory failure secondary to pulmonary fibrosis and chronic obstructive bronchopneumopathy
Cited by Count	0
Autori	Guarino C. - Cesaro C. Pontillo A. Tinto A. De Rosa N. Bifulco M. Della Gatta O. Rea G. Turco D.
Anno	2013

Volume	172
Pagine	647-651
Issn	03933660
Scopus ID	84864628106
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	Unusual complications of endovascular repair of the thoracic aorta: MDCT findings
Cited by Count	3
Autori	Valente T. - Rossi G. Lassandro F. Rea G. Marino M. Dialetto G. Muto R. Scaglione M.
Anno	2012
Volume	117
Pagine	831-854
DOI	10.1007/s11547-011-0771-9
Issn	00338362
Pubmed id	22228128
Scopus ID	84857366027
Rivista	Heart and Lung: Journal of Acute and Critical Care
Titolo	Right heart and pulmonary thromboembolism from extensive splanchnic vein thrombosis after splenectomy for myeloproliferative disease
Cited by Count	3
Autori	Stanziola A. - Padula S. Carpentieri E. Rea G. Maniscalco M. Sofia M.
Anno	2012
Volume	41
Pagine	188-191
DOI	10.1016/j.hrtlng.2011.03.003
Issn	01479563
Pubmed id	21684598
Scopus ID	84856562120
Rivista	Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche
Titolo	Diagnosis, treatment and endoscopic follow-up of 17 cases of endotracheobronchial tuberculosis
Cited by Count	0
Autori	Guarino C. - Cesaro C. La Cerra G. Ipparelli G. Cesaro F. Rea G. Della Gatta O. Antinolfi G.
Anno	2011
Volume	170
Pagine	461-466
Issn	03933660
Scopus ID	79953647602
Rivista	Journal of Cardiovascular Medicine
Titolo	Chronic migraine and transient ischemic attack due to isolated pulmonary arteriovenous malformation successfully treated with transcatheter embolization
Cited by Count	1
Autori	Bellofiore B. - Santoro G. D'Alto M. Rea G. Gaio G. Fabozzi I. Russo M. Sanduzzi A.
Anno	2011
Volume	12
Pagine	215-217
DOI	10.2459/JCM.0b013e32833b9aea
Issn	15582027

Pubmed id	20592619
Scopus ID	84857553360
Rivista	Monaldi Archives for Chest Disease - Pulmonary Series
Titolo	Adult-onset pulmonary involvement in Niemann-Pick disease type B
Cited by Count	14
Autori	Iaselli F. - Rea G. Cappabianca S. Fabozzi G. Montemarano M. Vitale C. Stanziola A.A. Muto R. Rotondo A.
Anno	2011
Volume	75
Pagine	235-240
DOI	10.4081/monaldi.2011.211
Issn	11220643
Pubmed id	22462311
Scopus ID	79954503125
Rivista	Chirurgia
Titolo	Left ventricle metastasis secondary to lung neoplasms PET-TC positive versus RMI: A case report
Cited by Count	0
Autori	Del Giudice G. - Guarino C. Pecoraro A. Pedicelli I. Rea G. De Rosa N. Pontillo A. La Cerra G. Marzo C.
Anno	2010
Volume	23
Pagine	179-184
Issn	03949508
Scopus ID	78649838948
Rivista	Monaldi Archives for Chest Disease - Pulmonary Series
Titolo	Primary pleural haemangioendothelioma in an Italian female patient: A case report and review of the literature
Cited by Count	6
Autori	Bocchino M. - Barra E. Lassandro F. Ranieri F. Muto R. Rea G.
Anno	2010
Volume	73
Pagine	135-139
DOI	10.4081/monaldi.2010.298
Issn	11220643
Pubmed id	21214044
Scopus ID	61449239414
Rivista	Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche
Titolo	Methods for mediastinal node evaluation of tnM parameter N in NSCLC staging
Cited by Count	0
Autori	Guarino C. - Pecoraro A. Cerra G.L.A. Del Giudice G. Rea G. Piccolo S. Antinolfi F. De Rosa N. Marzo C.
Anno	2008
Volume	167
Pagine	339-346
Issn	03933660

Scopus ID	2242468560
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	Role of color-Doppler ultrasonography with administration of contrast agent in differentiation and follow-up, of Graves' disease
Cited by Count	2
Autori	Amodio F. - Di Martino S. Esposito S. Iorio S. Hierholzer J. Rea G. Bizzarro A. Vallone G.
Anno	2001
Volume	102
Pagine	233-237
Issn	00338362
Pubmed id	11740450
Scopus ID	0035489664
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	MR imaging of ACL reconstruction: Retrospective analysis of 54 patients
Cited by Count	3
Autori	Ginolfi F. - Mecca M.L. Gatta G. Rea G. Di Girolamo M.
Anno	2001
Volume	102
Pagine	205-210
Issn	00338362
Pubmed id	11740445
Scopus ID	0035405240
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	Herniation of the bladder through the inguinal canal
Cited by Count	0
Autori	Volpe A. - Rea G. Tamasi S. Vallone G.
Anno	2001
Volume	102
Pagine	82-84
Issn	00338362
Pubmed id	11677445
Scopus ID	0034302470
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	Imaging of tracheocele: Report of three cases and review of the literature
Cited by Count	20
Autori	Grassi R. - Rea G. Scaglione M. Brunese L. Scialpi M.
Anno	2000
Volume	100
Pagine	285-287
Issn	00338362
Pubmed id	11155458
Scopus ID	0039257598
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	Colo-colic intussusception associated with left colon stenosis. A case report
Cited by Count	0

Autori	Mecca M.L. - Rea G. Tamasi S. Dolezalova H. Vallone G.
Anno	2000
Volume	99
Pagine	478-480
Issn	00338362
Pubmed id	11262830
Scopus ID	17544391031
Rivista	Ultrasound in Medicine and Biology
Titolo	Ultrasonography diagnosis of diffuse liver disease (hepatopathies) in pediatric age
Cited by Count	0
Autori	Tamasi S. - Rea G. Raso M.M. Del Vecchio W. Mecca M.L. Brunese L. Vallone G.
Anno	2000
Volume	26
Issn	03015629
Scopus ID	0033703797
Rivista	Ultrasound in Medicine and Biology
Titolo	Contrast EchoColorDoppler evaluation of testicle ectopic operated according to Fowler-Stephens with transperitoneal closure of internal entry of the Inguinal Channel
Cited by Count	0
Autori	Accattatis V. - Rea G. Mecca M.L. Del Vecchio W. Vallone G. Rispo M. Radice L.
Anno	2000
Volume	26
Issn	03015629
Scopus ID	0033202589
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	Calcified thrombosis of the IVC to the common iliac vein. A case report
Cited by Count	0
Autori	Salzano A. - Rea G. De Rosa A. Carbone M. Brunese L.
Anno	1999
Volume	98
Pagine	306-308
Issn	00338362
Pubmed id	10615374
Scopus ID	0033161983
Rivista	Radiologia Medica
Titolo	Defecography and biofeedback treatment of chronic anal pain
Cited by Count	5
Autori	Salzano A. - Carbone M. Rossi E. De Rosa A. Muto M. Amodio F. Rea G. Ginolfi F.
Anno	1999
Volume	98
Pagine	48-52
Issn	00338362
Pubmed id	10566296

Alla cortese attenzione della Presidente SIRM Prof.ssa Nicoletta Gandolfo.

e del Presidente della sezione di Radiologia Toracica Prof. Stefano Palmucci

Oggetto: Proposta di rinnovo della candidatura come Consigliere Nazionale della Sezione di Radiologia Toracica per il prossimo biennio 2027-2028

Io sottoscritto Dr. Rea Gaetano, nato a Pozzuoli (Napoli) il 04/08/1971, Socio Ordinario SIRM, in regola con l'iscrizione dell'anno 2025 e iscritto alla sezione di Radiologia Toracica dall'anno 2004, con la presente sono ad inviarLe in allegati alla mail un breve "Curriculum Vitae" ed un "Curriculum Vitae" prodotto in formato "pdf" dal Sito della SIRM con metriche aggiornate al 05 Ottobre 2025 relativamente ad attività istituzionali e lavori scientifici pubblicati ed a proporLe la mia candidatura come Consigliere della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM per le prossime procedure elettorali che si svolgeranno in occasione del Convegno Nazionale Congiunto della Sezione di Radiologia Toracica e Radioprotezione – Radiobiologia che si terrà a Catania nelle date del 07-08 Novembre 2025.

Rimango a Sua disposizione per qualsiasi ulteriore informazione Le necessiti.

Distinti saluti.

Dr. Gaetano Rea

Unità Operativa Complessa Radiologia

Ospedale Monaldi A.O dei Colli (Monaldi – CTO – Cotugno), Napoli

Napoli, lì 05 /10 / 2025

Breve Curriculum Vitae dr. Gaetano Rea

Curriculum degli Studi e attività didattica istituzionale

Diploma di maturità classica nel 1989. Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1996 presso l'Università degli Studi Federico II di Napoli: votazione 110/110. Ha conseguito l'Abilitazione Professionale all'Esercizio di Medico-Chirurgo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Federico II, Napoli – nel corso della Sessione I dell'anno 1997. Specializzazione in Radiodiagnostica (2001) presso l'Università Federico II di Napoli: votazione 50/50 cum laude.

Dal 2015 al 2018 ha presieduto in qualità di Coordinatore Regionale della Campania le attività della S.I.U.M.B (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia). Ha svolto attività di docenza al Master In Interventistica Polmonare ed Ecografia Toracica nell'anno accademico 2016/2017 presso l'Università di Foggia (Direzione Prof.ssa Foschino Barbaro MP); ha svolto attività di docenza al Corso Base di Ecografia SIUMB tenuto a Napoli negli anni 2016-2022 (Direzione Prof Vallone G), e di Ecografia Toracica e muscolo -scheletrica S.I.U.M.B. negli anni 2018 -2019 presso l'Ospedale casa Sollievo della Sofferenza (Direzione Corso: dr. Sperandeo M). Nel 2019 ha collaborato alla stesura del protocollo regionale n°RHG010 Fibrosi Polmonare Idiopatica denominato PDTA (Percorso Diagnostico- Terapeutico Assistenziale), che è tuttora vigente in regione Campania.

Dal 2020 al 2023 è stato titolare dell'insegnamento come Professore a contratto di Radiologia Toracica presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università Federico II di Napoli.

Nel 2022-2024 è stato titolare di incarico di docenza al Master di II livello Universitario denominato "Diagnostica e Terapia delle Malattie Rare Polmonari" afferente alla Università Federico II di Napoli con insegnamento di Radiologia Toracica.

Dal 2001 al 2002 ha prestato servizio in qualità di Medico Radiologo con contratto di lavoro a tempo indeterminato presso l'Ospedale Fatebenefratelli di Benevento; nel Gennaio 2003 è stato vincitore di Concorso Pubblico per incarico di dirigenza presso la A.S.L. Napoli 1 dove svolto servizio in qualità di Radiologo presso l'Ospedale S. Giuliano di Giugliano per 6 mesi e successivamente trasferito dal Luglio del 2003 presso l'Ospedale Monaldi di Napoli (AO dei Colli) dove tuttora presta servizio nella U.O.C di Radiologia come Dirigente Medico Radiologo ed è dal 2011 titolare dell'Incarico Professionale di Alta Specializzazione (IPAS) Ecotomografia Generale e Speciale.

Attività scientifica

L'attività di ricerca si è focalizzata principalmente nei primi sette anni di carriera dal 2001 al 2008 sulle metodiche di imaging ultrasonografiche B mode, Color-Power Power Doppler, elastosonografia e mezzi di contrasto con acquisizione di elevate competenze su imaging muscolo scheletrico, pediatrico e toracico e negli ultimi 15 anni sull'imaging toracico vascolare, oncologico ed infettivo, con particolare "target" su HRCT delle patologia interstiziali / infiltrative diffuse e su imaging cardiovascolare integrato nello studio della Ipertensione Polmonare. È Autore di 150 pubblicazioni su PubMed-Web Of Science e di 138 pubblicazioni su Scopus (h-index 21, numero citazioni 1.410); ha partecipato inoltre alla stesura di 6 capitoli di libro (Ecografia Pediatrica, Ecografia Toracica, Radiologia Toracica, Trattato Italiano di Medicina Interna Piccin, Trattato Italiano di Ecografia Bazzocchi).

Dal 2016, è impegnato nel Progetto PERFECT sotto l'egida della Società Italiana di Pneumologia – Italian Respiratory Society (SI/ IRS) come radiologo dedicato per la diagnosi di IPF (Fibrosi Polmonare Idiopatica), in un Team Multidisciplinare "HUB" coordinato in collaborazione con lo specialista pneumologo per la gestione di casi clinici di ILDs inviati da Centri Spoke del Sud-Italia su piattaforma informatica gestita da remoto. Nel 2019 il Centro napoletano Perfect HUB guidato dal Dr Rea Gaetano radiologo e dal Prof Sanduzzi Alessandro Pneumologo della Università Federico II di Napoli, è stato il primo centro in Italia per numero (116) di diagnosi multidisciplinari di IPF con diagnostica integrata clinico-radiologica. Dal Novembre 2021 al 2023 ha partecipato alla progettazione del primo Registro Italiano con i Professori Ordinari in Pneumologia Poletti V. e Richeldi L. sulla Fibrosi Polmonare Idiopatica che nel Settembre del 2023 è ufficialmente stato presentato in Italia al I Convegno nazionale FIMARP (Federazione Italiana IPF e Malattie Rare Polmonari) sotto l'egida dell'Istituto Superiore di Sanità, organo del Ministero della Salute con arruolamento iniziale di 14 centri pneumologici italiani accreditati per l'inserimento di pazienti con IPF.

Nel 2024 ha partecipato alla stesura di uno dei capitoli (Intelligenza Artificiale in Pneumologia) del *Libro bianco della Pneumologia*, di prossima pubblicazione a cura delle Società scientifiche AIPO-ITS/ETS e SIP/IRS, che nasce come strumento divulgativo di riferimento immediato per tutti gli Pneumologi che operano nelle realtà clinico-assistenziali italiane che interloquiscono con amministratori locali, regionali e nazionali sulle diverse tematiche di carattere organizzativo, gestionale e manageriale per la integrazione multidisciplinare.

Ha partecipato ed è impegnato attivamente a Trial clinici multicentrici, progetti ed a attività di ricerca caratterizzati da collaborazioni in team multidisciplinari ospedalieri ed universitari sia per quanto attiene la patologia interstiziale che quella relativa al cuore destro (PH). Nel biennio 2025-2026 in corso è in carica come Consigliere Nazionale della Sezione di radiologia Toracica della SIRM.

Pubblicazioni selezionate nell'ambito delle patologie polmonari:

- **Rea G**, Sverzellati N, Bocchino M, Lieto R, Milanese G, D'Alto M, Bocchini G, Maniscalco M, Valente T, Sica G. Beyond Visual Interpretation: Quantitative Analysis and Artificial Intelligence in Interstitial Lung Disease Diagnosis "Expanding Horizons in Radiology". *Diagnostics* (Basel). 2023 Jul 10;13(14):2333. doi: 10.3390/diagnostics13142333. PMID: 37510077; PMCID: PMC10378251.
- **Rea G**, Lassandro F, Lieto R, Bocchini G, Romano F, Sica G, Valente T, Muto E, Murino P, Pinto A, Montesarchio V, Muto M, Pacella D, Capitelli L, Bocchino M. Lesson by SARS-CoV-2 disease (COVID-19): whole-body CT angiography detection of "relevant" and "other/incidental" systemic vascular findings. *Eur Radiol*. 2021 Oct;31(10):7363-7370. doi: 10.1007/s00330-021-07904-y. Epub 2021 Apr 16. PMID: 33864140; PMCID: PMC8051837.
- **Rea G**, De Martino M, Capaccio A, Dolce P, Valente T, Castaldo S, Canora A, Lassandro F, Bocchino M. Comparative analysis of density histograms and visual scores in incremental and volumetric high-resolution computed tomography of the chest in idiopathic pulmonary fibrosis patients. *Radiol Med*. 2021 Apr;126(4):599-607. doi: 10.1007/s11547-020-01307-7. Epub 2020 Nov 30. PMID: 33252712; PMCID: PMC7700912.
- **Rea G**, Bocchino M. The challenge of diagnosing interstitial lung disease by HRCT: state of the art and future perspectives. *J Bras Pneumol*. 2021 Jun 23;47(3):e20210199. doi: 10.36416/1806-3756/e20210199. PMID: 34190867; PMCID: PMC8332719.
- **Rea G**, Sperandeo M, Lieto R, Bocchino M, Quarato CMI, Feragalli B, Valente T, Scioscia G, Giuffreda E, Foschino Barbaro MP, Lacedonia D. Chest Imaging in the Diagnosis and Management of Pulmonary Tuberculosis: The Complementary Role of Thoracic Ultrasound. *Front Med* (Lausanne). 2021 Dec 10;8:753821. doi: 10.3389/fmed.2021.753821. PMID: 34957142;
- **Rea G**, Sperandeo M, Di Serafino M, Vallone G, Tomà P. Neonatal and pediatric thoracic ultrasonography. *J Ultrasound*. 2019 Jun;22(2):121-130. doi: 10.1007/s40477-019-00357-6. Epub 2019 Feb 18. PMID: 30778892; PMCID: PMC6531530

- **Rea G**, Dalpiaz G, Vatrella A, Damiani S, Marchiori E. The reversed halo sign: also think about chronic eosinophilic pneumonia. *J Bras Pneumol*. 2017 Jul-Aug;43(4):322-323. doi: 10.1590/S1806-37562017000000077. PMID: 29365007; PMCID: PMC5687972.
- **Rea G**, Fiorentino G, Corcione A, Lanza M, Perna F, Stanziola AA. Acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis: when bronchoalveolar lavage becomes a lethal weapon. *Minerva Anestesiol*. 2017 May;83(5):533-534. doi: 10.23736/S0375-9393.16.11678-5.
- **Rea G**, Valente T, Marchiori E. HRCT in smoking-related interstitial lung diseases: a kaleidoscopic overlap of patterns. *J Bras Pneumol*. 2016 Apr;42(2):157. doi: 10.1590/S1806-37562015000000328. PMID: 27167439; PMCID: PMC4853071.
- **Rea G**. Magnetic Resonance Imaging in the evaluation of idiopathic pulmonary fibrosis: a real possibility, or an attractive challenge? *Quant Imaging Med Surg*. 2016 Jun;6(3):331-3. doi: 10.21037/qims.2016.06.06. PMID: 27429921; PMCID: PMC4929288.
- **Rea G, Trovato GM**. A Farewell to B-Lines: Ageing and Disappearance of Ultrasound Artifacts as a Diagnostic Tool. *Respiration*. 2015;90(6):522. doi: 10.1159/000441010. Epub 2015 Oct 7. PMID: 26440116.
- **Rea G**, Scotto di Frega G, Fiorentino G. Pulmonary interstitial emphysema following spirometry in CPFE syndrome. *Arch Bronconeumol*. 2015 Nov;51(11):602-3. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2015.04.006. Epub 2015 Jun 10. PMID: 26071368.
- **Rea G**, Sperandeo M, Sorrentino N, Stanziola AA, D'Amato M, Bocchino M. Chest ultrasound findings in pulmonary alveolar microlithiasis. *J Med Ultrason* (2001). 2015 Oct;42(4):591-4. doi: 10.1007/s10396-015-0638-0. Epub 2015 May 23. PMID: 26576988.
- **Rea G**, Poletti V, Iadevaia C, Bocchino M, Mazzarella G. Idiopathic pleuroparenchymal fibroelastosis: incidental findings in a patient with suspected pneumonia. *J Bras Pneumol*. 2015 Sep-Oct;41(5):478-9. doi: 10.1590/S1806-37132015000000150. PMID: 26578141; PMCID: PMC4635096.
- **Rea G**, Valente T, de Rosa N, Muto M, Berritto D, Bocchino M. Pulmonary capillary hemangiomatosis: a diagnostic challenge. *Arch Bronconeumol*. 2015 Feb;51(2):98-99. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2014.06.008. Epub 2014 Sep 24. PMID: 25260663.
- **Rea G**, Valente T, Iaselli F, Urraro F, Izzo A, Sica G, Muto M, Scaglione M, Muto M, Cappabianca S, Rotondo A. Multi-detector computed tomography in the evaluation of variants and anomalies of aortic arch and its branching pattern. *Ital J Anat Embryol*. 2014;119(3):180-92. PMID: 26749678.

- **Rea G**, D'Amato M, Ghittoni G. Pitfalls of the ultrasound diagnosis of pneumothorax. *Am J Emerg Med*. 2014 Sep;32(9):1126-7. doi: 10.1016/j.ajem.2014.03.053. Epub 2014 Jun 11. PMID: 25027197.
- Bocchino M, Lieto R, Romano F, Sica G, Bocchini G, Muto E, Capitelli L, Sequino D, Valente T, Fiorentino G, **Rea G**. Chest CT-based Assessment of 1-year Outcomes after Moderate COVID-19 Pneumonia. *Radiology*. 2022 Nov;305(2):479-485. doi: 10.1148/radiol.220019. Epub 2022 May 10. PMID: 35536134; PMCID: PMC9619196.
- Bocchino M, **Rea G**, Capitelli L, Lieto R, Bruzzese D. Chest CT Lung Abnormalities 1 Year after COVID-19: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Radiology*. 2023 Jul;308(1):e230535. doi: 10.1148/radiol.230535. PMID: 37404150.
- Bocchino M, Bruzzese D, D'Alto M, Argiento P, Borgia A, Capaccio A, Romeo E, Russo B, Sanduzzi A, Valente T, Sverzellati N, **Rea G**, Vettori S. Performance of a new quantitative computed tomography index for interstitial lung disease assessment in systemic sclerosis. *Sci Rep*. 2019 Jul 1;9(1):9468. doi: 10.1038/s41598-019-45990-7. PMID: 31263199; PMCID:
- Vancheri C, Bengus M, Bianchino L, Cagnazzo MG, Ghirardini A, Lacedonia D, Pasquali M, **Rea G**, Rohner SA, Sanduzzi A, Torrisi SE, Pesci A. PerFECT 2.0: A Web-Based Platform Designed to Facilitate and Support the Diagnosis of Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis in Italy. *Pulm Ther*. 2021 Jun;7(1):267-279. doi: 10.1007/s41030-021-00155-8. Epub 2021 May 11. PMID: 33974238; PMCID: PMC8110470.
- Bocchino M, Bruzzese D, Scioscia G, Capitelli L, Tondo P, **Rea G**, Barbaro MPF, Lacedonia D. Disease stage-related survival in idiopathic pulmonary fibrosis patients treated with nintedanib and pirfenidone: An exploratory study. *Respir Med Res*. 2023 Mar 24;84:101013. doi: 10.1016/j.resmer.2023.101013. Epub ahead of print. PMID: 37302161.
- Lacedonia D, De Pace CC, **Rea G**, Capitelli L, Gallo C, Scioscia G, Tondo P, Bocchino M. Machine Learning and BMI Improve the Prognostic Value of GAP Index in Treated IPF Patients. *Bioengineering* (Basel). 2023 Feb 14;10(2):251. doi: 10.3390/bioengineering10020251. PMID: 36829744; PMCID: PMC9952368.
- Valente T, Guarino S, Lassandro G, Picchi SG, Romano F, Massimo C, **Rea G**, Lieto R, Nicola R, Lassandro F. Cystic lung diseases: radiological aspects. *Clin Radiol*. 2022 May;77(5):e337-e345. doi: 10.1016/j.crad.2022.01.044. Epub 2022 Feb 26. PMID: 35227505.
- Mormile I, Mormile M, **Rea G**, Petraroli A, Barbieri V, de Paulis A, Rossi FW. Spontaneous Pneumo-Mediastinum in a Post-COVID-19 Patient with Systemic Sclerosis. *Healthcare* (Basel). 2022 Mar 14;10(3):529. doi: 10.3390/healthcare10030529. PMID: 35327007; PMCID: PMC8953142.

- Guarino C, Pedicelli I, Perna F, Di Spirito V, Fiorentino G, Procaccini F, **Rea G**. E-cigarette, or vaping, product use Associated Lung Injury (EVALI): new scenarios for physicians and radiologists. *Monaldi Arch Chest Dis*. 2021 Dec 3;92(3). doi: 10.4081/monaldi.2021.1962. PMID: 34865457.
- Bocchino M, Valente T, Somma F, de Rosa I, Bifulco M, **Rea G**. Detection of skeletal muscle metastases on initial staging of lung cancer: a retrospective case series. *Jpn J Radiol*. 2014 Mar;32(3):164-71. doi: 10.1007/s11604-014-0281-5. Epub 2014 Jan 23. PMID: 24452325.
- Bocchino M, Alicante P, Capitelli L, Stanziola AA, Gallotti L, Di Gregorio A, Rea G, Sanduzzi Zamparelli A, Scalfi L. Dynapenia is highly prevalent in older patients with advanced idiopathic pulmonary fibrosis. *Sci Rep*. 2021 Sep 9;11(1):17884. doi: 10.1038/s41598-021-97424-y. PMID: 34504219; PMCID: PMC8429581.
- Galati D, De Martino M, Trotta A, **Rea G**, Bruzzese D, Cicchitto G, Stanziola AA, Napolitano M, Sanduzzi A, Bocchino M. Peripheral depletion of NK cells and imbalance of the Treg/Th17 axis in idiopathic pulmonary fibrosis patients. *Cytokine*. 2014 Apr;66(2):119-26. doi: 10.1016/j.cyto.2013.12.003. Epub 2014 Jan 10. PMID: 24418172.
- Bocchino M, Barra E, Lassandro F, Ranieri F, Muto R, **Rea G**. Primary pleural haemangioendothelioma in an Italian female patient: a case report and review of the literature. *Monaldi Arch Chest Dis*. 2010 Sep;73(3):135-9. doi: 10.4081/monaldi.2010.298. PMID: 21214044.
- Iaselli F, **Rea G**, Cappabianca S, Fabozzi G, Montemarano M, Vitale C, Stanziola AA, Muto R, Rotondo A. Adult-onset pulmonary involvement in Niemann-Pick disease type B. *Monaldi Arch Chest Dis*. 2011 Dec;75(4):235-40. doi: 10.4081/monaldi.2011.211. PMID: 22462311.
- Grassi R, **Rea G**, Scaglione M, Brunese L, Scialpi M. Imaging of tracheocele: report of three cases and review of the literature. *Radiol Med*. 2000 Oct;100(4):285-7. PMID: 11155458.

Attività didattica non istituzionale

Presenta nel proprio curriculum oltre 200 interventi selezionati tra letture magistrali, moderazioni e/o relazioni su invito e/o lezioni a congressi o corsi di aggiornamento, in ambito nazionale ed a congressi internazionali per le seguenti specialità: Radiologia, Pneumologia, Cardiologia, Pediatria. Relatore e Moderatore al Congresso Nazionale di Radiologia SIRM nel 2018 (Ecografia polmonare pro-contro e relazione su : Principi fisici della semeiotica ecografica toracica), nel 2022 (Intelligenza Artificiale in Radiologia e Intelligenza Artificiale e Malattie Infiltrative Diffuse) ; Relatore al Convegno nazionale di Radiologia Toracica nel 2017 (Pattern HRCT cistico) ; Relatore al Convegno Nazionale

della Sezione di Radiologia Toracica nel 2019 (L'ecografia del torace: principi tecnici e semeiotica) e moderatore al Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Toracica SIRM nel 2021 (Interstiziopatie Polmonari).

Attività Editoriale

- Review Editor Editorial Board di Frontiers in Pharmacology, Section Pulmonology (2022-in atto)

Inoltre, ha svolto e svolge in maniera continuativa attività di referaggio per le seguenti riviste:

- The Lancet Digital Health (IF 36.6)
- Biomedical Research (IF 9.3)
- European Radiology (IF 7.09)
- Biomedical Journal (IF 7.9)
- Ultraschall European Journal of Ultrasound (6.5 IF)
- Frontiers in Pharmacology (IF 5.9)
- Frontiers in Medicine (IF 5.08)
- Frontiers in Microbiology (IF 6.04)
- Acta Radiologica (IF 1.9)
- Tumori Journal (IF 2.4)
- OMICS Biomedical Journals
- Quantitative Imaging in Medicine & Surgery (QIMS) (IF 2.8)
- Journal Brasileiro de Pneumologia (2.8)
- BMC British medical case report
- Diagnostics (3.6)
- The American Journal of Emergency Medicine (IF 2.7)
- Journal of Thoracic Disease (IF 2.5)
- Chinese Journal of Cancer Research (IF 4,1)
- American Journal Case Reports J
- Journal of Ultrasound (IS 2.85)
- Journal Clinical Case Report
- Egyptian Journal of Chest Disease and Tuberculosis

Obiettivo della Presidenza e del Consiglio di Sezione, nel biennio 2027-2028 sarà quello di incrementare le conoscenze di imaging di patologia toracica, promuovendo la divulgazione di corsi e convegni in maniera quanto più omogenea sul territorio nazionale.

L'obiettivo prefissato risulta quello di dare continuità ad alcune iniziative promosse dalla Sezione nel corso dell'ultimo quadriennio 2023-2026; in particolare, il Programma si articolerà principalmente nei seguenti punti:

- 1) **Screening del tumore polmonare;**
- 2) **Caratterizzazione delle ILD fibrosanti: dalle valutazioni morfologiche a quelle strumentali (AI, valutazione della risposta al trattamento, identificazione interstitial lung abnormalities);**
- 3) **Rinnovo Fellowship della Sezione di Radiologia Toracica;**
- 4) **Consolidamento dei rapporti di collaborazione e di ricerca con altre specialità;**
- 5) **Casistica quiz ragionata (cadenza trimestrale) e recensione articoli di letteratura;**
- 6) **Corsi itineranti di Radiologia Toracica per incrementare la confidenza diagnostica per le patologie infiltrative diffuse, migliorare la interfaccia tra clinici e radiologi e l'output dei referti con referti strutturati e maggiormente coerenti con linee guida diagnostiche-terapeutiche**