

# Curriculum vitae

**PIGA GIORGIO**

**NATO A SASSARI IL 04/12/1988**

**pec: giorgio.piga@ss.omceo.it**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE, ESPERIENZE LAVORATIVE

- Allievo interno presso l'Istituto di Anatomia Umana dell'Università degli Studi di Sassari dal settembre 2010 a luglio 2016.
- Membro del gruppo di ricerca dell'Istituto di Anatomia Umana dell'Università degli Studi di Sassari dal settembre 2010 a luglio 2016, con cui ha pubblicato i seguenti lavori:

Extenso:

*Treatment of acne with a combination of propolis, tea tree oil, and Aloe vera compared to erythromycin cream: two double-blind investigations.* Mazzarello V, Donadu MG, Ferrari M, Piga G, Usai D, Zanetti S, Sotgiu MA; Clin Pharmacol. Dec 2018.

*Efficacy of a Topical Formulation of Sodium Bicarbonate in Mild to Moderate Stable Plaque Psoriasis: a Randomized, Blinded, Inpatient, Controlled Study.* Mazzarello V, Piu G, Ferrari M, Piga G; Dermatol Ther, Sep 2019.

Atti di congresso:

*Sem low vacuum study of fat transfer Coleman's technique: effect of centrifugation and sedimentation on adipocyte morphology.* Mazzarello V, Farace F, Faenza M, Piga G, Ferrari M, Farina R, Rubino C. IJAE 2011.

*Short test evaluation of the anti-wrinkles efficacy of topical adhesive pads.* Mazzarello V, Solinas G, Curreli E, Dettori S, Farina R, Piga G, Ferrari M, Montella A. IJAE 2011.

*Hydration, pH, pigmentation, sebum and skin texture: an in vivo non invasive study in centenarians.* Mazzarello V, Piga G, Ferrari M, Curreli E, Dettori S, Longoni F, Delaconi P, Sotgiu MA, Bandiera P. IJAE 2012.

*Anthropological investigation on the remains of "Sa Figu" tomb I (Ittiri-Sassari) early bronze age.* Mazzarello V, Bandiera P, Delaconi P, Piga G, Longoni F, Montella A. IJAE 2012.

*Histological, immunohistochemical and anthropological study among mummies coming from different geographic areas.* Delaconi P, Mazzarello V, Bandiera P, Chessa D, Piu G, Pomponi V, Serra MR, Piga G, Longoni F, Kevin D, Kelvin N, Rubino S. IJAE 2013.

- Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita presso l'Università degli Studi di Sassari in data 27/07/2016, con votazione di 109/110.
- Tirocinio abilitativo presso UOC di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Civile di Sassari (novembre 2016), presso medico di Medicina Generale (dicembre 2016), presso UOC di Cardiologia dell'Ospedale Civile di Sassari (gennaio 2017).
- Abilitazione all'esercizio della professione conseguita nel febbraio 2017.

- Dal 02/03/2017 iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Sassari, con numero d'ordine: 5872;
- Dal dicembre 2017 al dicembre 2021, medico specializzando presso l'Istituto di Scienze Radiologiche dell'Università degli Studi di Sassari.
- Specializzazione in Radiodiagnostica, conseguita presso l'Università degli Studi di Sassari in data 29/12/2021, con la votazione di 50/50 e lode.
- Membro del gruppo di ricerca dell'Istituto di Scienze Radiologiche dell'Università degli Studi di Sassari, dal gennaio 2019 ad oggi, con lo sviluppo delle seguenti linee di ricerca: radiomica in ambito oncologico e neurologico e la pubblicazione dei seguenti lavori:

Extenso:

*Esophageal stent migration: a report of two cases.* Crivelli P, Ledda RE, Piga G, Sotgiu MA, Carboni M, Conti M; Pharmacology Online, Apr 2020.

*Is there a high-risk mammographic pattern in B3 lesions?* Crivelli P, Ledda RE, Piga G, Lampus ML, Sotgiu MA, Soro D, Conti M; Pharmacology Online, Apr 2020.

*Management of visceral artery aneurism: a pictorial essay.* Naccarato M, Cernigliaro M, Ledda RE, Piga G, Sotgiu MA, Crivelli P, Conti M; Pharmacology Online, Apr 2020.

*Radiomics in breast cancer.* Crivelli P, Ledda RE, Piga G, Lampus ML, Sotgiu MA, Sanna E, Soro D, Conti M; Pharmacology Online, Apr 2020.

*Corpus callosum volumetrics and clinical progression in early multiple sclerosis.* Sotgiu MA, Piga G, Mazzarello V, Zarbo IR, Carta A, Saderi L, Sotgiu S, Conti M, Saba L, Crivelli P; Eur Rev Med Pharmacol Sci, Jan 2022.

Atti di congresso:

*Ruolo predittivo della TC del torace nella polmonite interstiziale da Sars-CoV-2: studio di correlazione tra pattern TC ed accesso alle strutture intensive.* Giorgio Piga, Alberto Fara, Davide Turilli, Paola Crivelli, Maurizio Conti. COVID DAYS NOVARA, 23-24 SETTEMBRE 2021.

*A systematic review of colitis: CT patterns and aspect of differential diagnosis.* A. Contena, P. Crivelli, G. Piga, A. Canu, A. Achene, M. Conti, M. Scaglione. ECR 2022, 2-6 Marzo 2022, 13-17 Luglio 2022.

*CT in acute colitis: is this a valuable tool to reduce overtreatment?* G. Piga, M. Scaglione, A. Contena, A. Canu, A. Achene, M. Conti, P. Crivelli. ECR 2022, 2-6 Marzo 2022, 13-17 Luglio 2022.

*Radiomic and volumetric analysis on the accumulation of gadolinium in the basal nuclei: a pilot study.* G. Piga, P. Crivelli, D. Turilli, M. Scaglione, M. Conti. ECR 2022, 13-17 Luglio 2022.

*Analisi radiomica e volumetrica sull'accumulo di gadolinio nei nuclei della base: uno studio pilota.* G. Piga, P. Crivelli, D. Turilli, M. Scaglione, M. Conti. Congresso SIRM 2022, 06-09 Ottobre 2022.

- Socio della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica dal gennaio 2018 ad oggi.
- Socio dell'European Society of Radiology dal gennaio 2020 ad oggi.
- Consigliere regionale della SIRM SARDEGNA, dal gennaio 2021 ad oggi.
- Reviewer per il BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY
- Ha partecipato all'attività del team multidisciplinare dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari per la gestione dei pazienti affetti da carcinoma polmonare da gennaio 2019 a dicembre 2019.
- Ha partecipato all'attività del team multidisciplinare di senologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari per la gestione dei pazienti affetti da carcinoma mammario, dal gennaio 2020 al luglio 2020.
- Ha partecipato ai seguenti corsi e seminari in qualità di uditore:
  - 1) *Skull Base Laboratory in the Department of Neurological Surgery*, organizzato da Università degli Studi di Sassari e New York Weill Cornell Medical Center, a New York, dal 23/01/2012 al 10/02/2012;
  - 2) *DisasterSISM Sassari 2012*, organizzato da SISM a Sassari, in data 27/04/2012;
  - 3) *Cosa cambia con gli anticoagulanti diretti nella pratica clinica: riflessioni sull'utilizzo appropriato*, organizzato da AOU Sassari a Sassari, in data 22/02/2017;
  - 4) *Riunione annuale del gruppo SIRM SARDEGNA*, organizzata dal gruppo SIRM SARDEGNA a Nuoro, in data 07/12/2018;
  - 5) *Masterclass di radiologia*, organizzata da AOU Sassari a Sassari, in data 28/06/2019;
  - 6) *1° Convegno Nazionale di crioterapia nel trattamento dei tumori – Esperti a confronto*, organizzato da AO Brotzu a Cagliari, in data 04-05/10/2019;
  - 7) *Imaging nelle urgenze: iter diagnostico, appropriatezza e limiti*, organizzato dal gruppo SIRM SARDEGNA a Nuoro, in data 14-15/11/2019;
  - 8) *Sclerosi multipla tra presente e futuro*, organizzato da AOU Sassari a Sassari, in data 19/12/2019;
  - 9) *Approccio ragionato allo studio della patologia interstiziale polmonare*, organizzato da AOU Sassari a Sassari, in data 14/02/2020;
  - 10) *Webinar: Le regole d'oro e le fake news nella pratica quotidiana in ambito di radioprotezione*, organizzato da SIRM, in data 07/07/2020;
  - 11) *Webinar: Lo screening del tumore polmonare: a che punto siamo?*, organizzato da SIRM, in data 14/09/2020;
  - 12) *Webinar: Le urgenze vascolari toraciche: non solo l'aorta*, organizzato da SIRM, in data 18/09/2020;
  - 13) *Webinar: Approfondimenti in Radiologia Addominale e Gastroenterologica: la malattia diverticolare*, organizzato da SIRM, in data 01/02/2021;
  - 14) *Webinar: Diagnostica e gestione clinico-radiologica dei traumi vertebro-midollari*, organizzato da SIRM, in data 02/02/2021;
  - 15) *Webinar: Il mediastino*, organizzato da SIRM, in data 22/02/2021;
  - 16) *Webinar: Errore in radiologia*, organizzato da SIRM, in data 25/02/2021;
  - 17) *Webinar: TC: conoscerla per ben utilizzarla*, organizzato da SIRM, in data 26/02/2021;
  - 18) *Webinar: Approfondimenti in Radiologia Addominale e Gastroenterologica: la malattia di Crohn*, organizzato da SIRM, in data 01/03/2021;
  - 19) *Webinar: Tumori vertebrali*, organizzato da SIRM, in data 02/03/2021;
  - 20) *Webinar: La risposta alla terapia- I*, organizzato da SIRM, in data 10/03/2021;
  - 21) *Webinar: Lesioni focali epatiche: quale il ruolo della CEUS*, organizzato da SIRM, in data 16/03/2021;
  - 22) *Webinar: Virtopsy – Autopsia virtuale*, organizzato da SIRM, in data 17/03/2021;
  - 23) *Webinar: Emergenze toraciche vascolari*, organizzato da SIRM, in data 18/03/2021;
  - 24) *Webinar: IMAGING PREOPERATORIO*, organizzato da SIRM, in data 19/03/2021;
  - 25) *Webinar: Le neoplasie della pleura e la parete toracica*, organizzato da SIRM, in data 22/03/2021;

- 26) Webinar: *Vie biliari*, organizzato da SIRM, in data 23/03/2021;
- 27) Webinar: *CEUS nell'urgenza: quale ruolo nei percorsi diagnostici delle lesioni traumatiche e non traumatiche*, organizzato da SIRM, in data 25/03/2021;
- 28) Webinar: *Intelligenza artificiale e medicina di precisione nella diagnosi e terapia del carcinoma mammario*, organizzato da SIRM, in data 26/03/2021;
- 29) Webinar: *I nuovi adempimenti richiesti dal DLGS 101-2020: il manuale di qualità*, organizzato da SIRM, in data 30/03/2021;
- 30) Webinar: *Problematiche frequenti nell'imaging scrotale*, organizzato da SIRM, in data 30/03/2021;
- 31) Webinar: *La risposta alla terapia – II*, organizzato da SIRM, in data 31/03/2021;
- 32) Webinar: *CardioRad-LiveCases in...L'Aquila*, organizzato da SIRM, in data 31/03/2021;
- 33) Webinar: *La gestione dell'ictus ischemico alla luce delle Nuove Linee Guida e la rete regionale in Sardegna*, organizzato da SIRM, in data 01/04/2021;
- 34) Webinar: *Endometriosi*, organizzato da SIRM, in data 01/04/2021;
- 35) Webinar: *Basi dell'imaging dei plessi*, organizzato da SIRM, 06/04/2021;
- 36) Webinar: *La fibrosi polmonare iniziale*, organizzato da SIRM, 07/04/2021;
- 37) Webinar: *Urgenze neuropsichiatriche non traumatiche*, organizzato da SIRM, in data 08/04/2021;
- 38) Webinar: *Novità della CEUS sul rene*, organizzato da SIRM, in data 13/04/2021;
- 39) Webinar: *Apparato Genito-Urinario*, organizzato da SIRM, in data 13/04/2021;
- 40) Webinar: *Approfondimenti in Radiologia Addominale e Gastroenterologica: "Il cancro gastrico"*, organizzato da SIRM, in data 15/04/2021;
- 41) Webinar: *LO SCOMPENSO CARDIACO*, organizzato da SIRM, in data 19/04/2021;
- 42) Webinar: *PROSTATA*, organizzato da SIRM, in data 20/04/2021;
- 43) Webinar: *INTERVENTISTICA OSTETRICO-GINECOLOGICA*, organizzato da SIRM, in data 21/04/2021;
- 44) Webinar: *La gestione integrata della patologia neoplastica del torace*, organizzato da SIRM, in data 22/04/2021;
- 45) Webinar: *Aria libera in addome ed occlusioni intestinali: diagnosi ed indicazioni per il chirurgo*, organizzato da SIRM, in data 22/04/2021;
- 46) Webinar: *PANCREAS*, organizzato da SIRM, in data 27/04/2021;
- 47) Webinar: *Il radiologo, il MDC ed il paziente oncologico ad alto rischio: un approccio multidisciplinare – Protocolli di studio*, organizzato da SIRM, in data 28/04/2021;
- 48) Webinar: *ECOGRAFIA IN DERMATOLOGIA ESTETICA*, organizzato da SIRM, in data 30/04/2021;
- 49) Webinar: *LA LEGGE 101/2020: DALLA TEORIA ALLA PRATICA*, organizzato da SIRM, in data 03/05/2021;
- 50) Webinar: *PAZIENTI OPERATE: FOLLOW UP RADIOLOGICO*, organizzato da SIRM, in data 03/05/2021;
- 51) Webinar: *Il trattamento endovascolare dell'ictus: nuovi device e sviluppi tecnici*, organizzato da SIRM, in data 04/05/2021;
- 52) Webinar: *TC e HCC: l'Epatologo e il Radiologo*, organizzato da SIRM, in data 07/05/2021;
- 53) Webinar: *Ecografia toracica: a che punto siamo?*, organizzato da SIRM, in data 11/05/2021;
- 54) Webinar: *Intelligenza artificiale in radiologia: le basi*, organizzato da SIRM, in data 12/05/2021;
- 55) Webinar: *Il management del nodulo polmonare nella pratica clinica: revisione di casistica*, organizzato da SIRM, in data 17/05/2021;
- 56) Webinar: *LA COMUNICAZIONE DELLA DIAGNOSI*, organizzato da SIRM, in data 18/05/2021;
- 57) Webinar: *Approfondimenti in Radiologia Addominale e Gastroenterologica "IL FEGATO: QUANDO LE COSE NON SONO COSI' FACILI"*, organizzato da SIRM, in data 20/05/2021;
- 58) Webinar: *TC e vasi: Aorta acuta traumatica e non traumatica*, organizzato da SIRM, in data 21/05/2021;

- 59) Webinar: *MORTE CEREBRALE: aspetti clinici, diagnostici e medico-legali*, organizzato da SIRM, in data 03/06/2021;
  - 60) *"Hot topics in Radio oncologia": Raduno Annuale del Gruppo Regionale Sardegna*, organizzato dal Gruppo SIRM Sardegna a Cagliari, in data 07/09/2021;
  - 61) Webinar: *AVANZAMENTI TECNICI IN NEURORADIOLOGIA*, organizzato da SIRM, in data 29/06/2021;
  - 62) Webinar: *GLI ESAMI RADIOLOGICI E LA GRAVIDANZA*, organizzato da SIRM, in data 27/09/2021;
  - 63) 50° Congresso Nazionale SIRM – *Nel presente il futuro – La Radiologia: dalla diagnosi alla terapia. Conoscenza e competenza – I giornata*, organizzato da SIRM, in data 06/10/2022;
  - 64) *Il ruolo del radiologo nelle patologie assistenziali delle patologie tempo dipendenti – Raduno del Gruppo Regionale SIRM Sardegna*, organizzato dal Gruppo SIRM Sardegna ad Alghero, in data 12/11/2022;
  - 65) *La diagnostica senologica: attualità e prospettive future*, organizzato dal Gruppo SIRM Sardegna a Sassari, in data 17/12/2022;
  - 66) Webinar: *La radioprotezione ai sensi del D.Lgs. 101/2020 per medici e odontoiatri*, organizzato da FNOMCEO, in data 31/12/2022;
- Ha partecipato ai seguenti corsi e seminari in qualità di relatore:
    - 1) *Covid Days*, organizzato da Università del Piemonte Orientale, dal 23/09/2021 al 24/09/2021, a Novara, presentando una comunicazione orale dal titolo: *Ruolo predittivo della TC del torace nella polmonite interstiziale da Sars-CoV-2: studio di correlazione tra pattern TC ed accesso alle strutture intensive.*
    - 2) *ECR 2022 OVERTURE*, organizzato dall'European Society of Radiology, dal 02/03/2022 al 06/03/2022, in modalità online, presentando una comunicazione orale dal titolo: *CT in acute colitis: is this a valuable tool to reduce overtreatment?*
    - 3) *ECR 2022*, organizzato dall'European Society of Radiology, dal 13/07/2022 al 17/07/2022, presentando una comunicazione orale dal titolo: *Radiomic and volumetric analysis on the accumulation of gadolinium in the basal nuclei: a pilot study.*
    - 4) *Congresso SIRM 2022*, organizzato dalla Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica, dal 06/10/2022 al 09/10/2022, a Roma, presentando una comunicazione orale dal titolo: *Analisi radiomica e volumetrica sull'accumulo di gadolinio nei nuclei della base: uno studio pilota.*
    - 5) *Il ruolo del radiologo nelle patologie assistenziali delle patologie tempo dipendenti – Raduno del Gruppo Regionale SIRM Sardegna*, organizzato dal Gruppo SIRM Sardegna, in data 12/11/2022, ad Alghero, presentando una comunicazione orale dal titolo: *Quando il cranio "negativo"...*
  - ESPERIENZE LAVORATIVE
    - 1) Contratto libero-professionale, in qualità di Medico Radiologo, dal 01/02/2022 al 31/08/2022, presso l'UOC di Radiologia dell'ospedale "A. Segni" (Asl Sassari).
    - 2) Dirigente medico di Radiodiagnostica, a tempo indeterminato, dal 01/10/2022 al 15/11/2023, presso l'UOC di Radiologia dell'ospedale "Giovanni Paolo II" - Olbia (Asl Gallura).
    - 3) Dirigente medico di Radiodiagnostica, a tempo indeterminato, dal 16/11-2023, presso l'UOC di Diagnostica per Immagini dell'AOU SASSARI.

## LINGUE STRANIERE PARLATE

INGLESE, FRANCESE

PRODUZIONE ORALE: B1

PRODUZIONE SCRITTA: B1

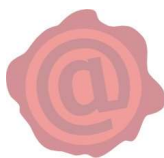
CAPACITA' DI COMPrensIONE: B1

#### COMPETENZE TECNICHE

- ACQUISITE COMPETENZE NELL'UTILIZZO TECNICO DELLE APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE, IN PARTICOLARE NELL'AMBITO DELL'ECOGRAFIA E DELLA TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA.
- BUONA ESPERIENZA NELL'AMBITO DELLA RADIOLOGIA TRADIZIONALE; ACQUISITA AUTONOMIA NELL'ESECUZIONE DELLE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOGRAFICHE.
- BUONA ESPERIENZA NELL'ECOGRAFIA MULTIDISCIPLINARE DEI VARI DISTRETTI ANATOMICI, SOPRATTUTTO NELL'AMBITO DELL'ADDOME E DELLA PELVI. ADEGUATA CAPACITA' NELL'ESECUZIONE E NELL'INTERPRETAZIONE DEGLI ESAMI ECODOPPLER ARTERIOSI E VENOSI, IN PARTICOLARE NELLO STUDIO DEI TRONCHI SOVRAORTICI E DEGLI ARTI SUPERIORI E INFERIORI.
- ADEGUATA ESPERIENZA DI TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA SU VARI SETTORI, MA SOPRATTUTTO NELL'AMBITO DELLE PATOLOGIE ONCOLOGICHE DI TORACE E ADDOME E NELL'EMERGENZA-URGENZA DEL DISTRETTO ADDOMINALE; BUONA CONOSCENZA DEI QUADRI PATOLOGICI DEL SISTEMA NERVOSO, IN PARTICOLARE NEL CONTESTO DELLE PROBLEMATICHE DI NATURA ACUTA, SIA TRAUMATICA CHE NON TRAUMATICA. ACQUISITA ADEGUATA ESPERIENZA NELL'ESECUZIONE ED INTERPRETAZIONE DEGLI ESAMI ANGIO-TC DI TUTTI I DISTRETTI VASCOLARI.
- BUONA ESPERIENZA DI RISONANZA MAGNETICA SU VARI SETTORI, CON PARTICOLARE APPROFONDIMENTO DELLE PROBLEMATICHE NEURORADIOLOGICHE SIA ACUTE CHE CRONICHE; ADEGUATA COMPETENZA NELL'AMBITO DELLA PATOLOGIA ADDOMINALE E PELVICA.
- ADEGUATA CAPACITA' DI UTILIZZO DEI PRINCIPALI SOFTWARE DI REFERTAZIONE.
- ADEGUATA CAPACITA' DI UTILIZZO DEL PACCHETTO OFFICE E DEI PRINCIPALI SISTEMI INFORMATICI.

SASSARI, LI 24/10/2023

FIRMA



**GIORGIO PIGA**

**24.10.2023**

**21:39:19**

**GMT+01:00**