

**VASSALLO LORENZO**  
**CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Lorenzo Vassallo  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
CF  
  
Nazionalità Italiana  
  
Data di nascita 30/05/1987

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Date Luglio 2006  
Nome e tipo di organizzazione Liceo Classico e Scientifico "G. Arimondi" di Savigliano  
Qualifica conseguita Diploma di Maturità Classica  
Classificazione nazionale 96/100  
  
Date Da 10/2006 a 07/2012  
Nome e tipo di organizzazione Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Torino  
Qualifica conseguita Dottore Magistrale in Medicina e Chirurgia  
Classificazione nazionale 107/110 e dignità di stampa  
  
Date Seconda sessione anno 2012  
Nome e tipo di organizzazione Esame di stato di abilitazione presso Università degli Studi di Torino  
Qualifica conseguita Medico Chirurgo  
  
Date 21/02/2013  
Nome e tipo di organizzazione Iscrizione Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Cuneo  
Qualifica conseguita Numero di iscrizione 04408  
  
Date Da 08/08/2013 al 08/08/2018  
Nome e tipo di organizzazione Università degli Studi di Torino - Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica  
Qualifica conseguita Medico specialista in Radiodiagnostica  
Classificazione nazionale 70/70 e Lode e dignità di stampa

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

Date Dal 12 settembre 2018 al 31 dicembre 2018  
Ente ASL CN1 Ospedale "SS Annunziata" di Savigliano  
Qualifica Dirigente Medico I livello con contratto a tempo determinato

Date Dal 01/01/2019 ad oggi  
Ente ASL CN1 Ospedale "SS Annunziata" di Savigliano  
Qualifica Dirigente Medico I livello con contratto a tempo indeterminato

Presso tale sede attività clinica dedicata principalmente alla diagnostica di pronto soccorso presso DEA di I livello (45.000 accessi annui circa a cui si aggiungono nei festivi e nei feriali dalle 20.00 alle 8.00 gli esami radiografici e TC basali eseguiti presso il PS di Saluzzo (ulteriori 20.000 accessi annui circa)), alla refertazione di esami TC (in particolare TC internistica, vascolare ed oncologica) e di RM (in particolare body, mammaria, muscolo-scheletrica e colonna) oltre che alla attività routinaria di radiologia convenzionale ed ecografia diagnostica.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **PERSONALI**

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI ACQUISITE NEL PERCORSO DI FORMAZIONE**

Frequenza presso l'Istituto di Radiologia dell'Università degli Studi di Torino da marzo 2013 a gennaio 2015 (prima in qualità di medico frequentatore e dall'8 agosto 2013 come medico specializzando), da gennaio 2017 ad agosto 2017 e da gennaio 2018 a febbraio 2018. Presso questa Sede, acquisizione di competenze in ambito di radiologia tradizionale anche contrastografica; ecografia addome, collo, muscolo-scheletrica, testicolare; eco-doppler arterioso e venoso; tomografia computerizzata internistica, vascolare ed oncologica e di radiologia interventistica vascolare ed extravascolare.

Frequenza presso il reparto di Radiodiagnostica Pediatrica dell'OIRM nel Febbraio 2015, presso il reparto di Neuroradiologia dell'Ospedale CTO nel mese di Marzo 2015 e presso il reparto di Radiologia muscolo-scheletrica dell'Ospedale CTO nel mese di Aprile 2015 e nei mesi di Marzo ed Aprile 2018.

Frequenza presso il reparto di Radiodiagnostica di Pronto Soccorso dell'Ospedale Molinette dal settembre 2017 al dicembre 2017.

Frequenza del reparto di Radiodiagnostica dell'IRCCS di Candiolo da maggio 2015 a gennaio 2017 e da maggio 2018 ad agosto 2018. Presso questa Sede, acquisizione di competenze specifiche in ambito oncologico multimodale con maturazione di una notevole esperienza nella refertazione di esami RM (in particolare RM della prostata, della mammella, addome superiore, pelvi femminile e maschile e del distretto capo-collo) e TC (anche colonscopia virtuale TC) e concludendo il periodo di formazione specialistica con la discussione della tesi di Specializzazione: "L'analisi di texture come fattore predittivo della risposta alla target therapy delle metastasi epatiche da carcinoma del colon-retto".

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Capacità di gestire autonomamente e in team incarichi e scadenze, al fine di raggiungere efficacemente l'obiettivo preposto.

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Considerevole capacità di utilizzo di diverse consolle di refertazione e post-processing e apparecchiature radiologiche, derivante dal costante utilizzo nel corso dell'attività di formazione professionale.

Buona conoscenza dei principali applicativi del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint), dei sistemi operativi Windows, Mac OS X e buona capacità di utilizzo dei più diffusi web browser. Ottima conoscenza del software radiologico AW (GE Healthcare).

### **MADRELINGUA**

**Italiana**

ALTRE LINGUE

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
• Inglese	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio
• Francese	A2 Livello elementare	A2 Livello elementare	A2 Livello elementare	A2 Livello elementare	A2 Livello elementare

*Livello valutato secondo il quadro comune europeo di riferimento per le lingue.*

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI SU RIVISTE

- Martincich L, Cappello G, Doronzio V, Rachetta E, **Vassallo L**, Regge D. Corso Monografico: Risonanza magnetica Mammaria. La Risposta a trattamento neoadiuvante. Il Giornale Italiano di Radiologia Medica (2016) 5: 745-754.
- Manfredi M, Mele F, Garrou D, Walz J, Futterer JJ, Russo F, **Vassallo L**, Villers A, Emberton M, Valerio M. Multiparametric prostate MRI: technical conduct, standardized report and clinical use. A narrative review. Minerva Urol Nefrol. 2018 Feb;70(1):9-21.
- **Vassallo L**, Traverso A, Agnello M, Bracco C, Campanella D, Chiara G, Fantacci ME, Lopez Torres E, Manca A, Saletta M, Giannini V, Mazzetti S, Stasi M, Cerello P, Regge D. A Cloud-based computer aided detection system improves identification of lung nodules on computed tomography scans of patients with extra-thoracic malignancies. Eur Radiol 2019 Jan;29(1):144-152.
- Giannini V, Rosati S, Defeudis A, Balestra G, **Vassallo L**, Cappello G, Mazzetti S, De Mattia C, Rizzetto F, Torresin A, Sartore-Bianchi A, Siena S, Vanzulli A, Leone F, Zagonel V, Marsoni S, Regge D. Radiomics predicts response of individual HER2-amplified colorectal cancer liver metastases in patients treated with HER2-targeted therapy. Int J Cancer 2020 Dec 1;147(11):3215-3223.
- Rizzetto F, Calderoni F, De Mattia C, Defeudis A, Giannini V, Mazzetti S, **Vassallo L**, Ghezzi S, Sartore-Bianchi A, Marsoni S, Siena S, Regge D, Torresin A, Vanzulli A. Impact of inter-reader contouring variability on textural radiomics of colorectal liver metastases. Eur Radiol Exp 2020 Nov 10;4(1):62.
- Giannini V, Mazzetti S, Cappello G, Doronzio VM, **Vassallo L**, Russo F, Giacobbe A, Muto G, Regge D. Computer-Aided Diagnosis Improves the Detection of Clinically Significant Prostate Cancer on Multiparametric-MRI: A Multi-Observer Performance Study Involving Inexperienced Readers. Diagnostics 2021, 11(6),(973).
- Defeudis A, Mazzetti S, Panic J, Micilotta M, **Vassallo L**, Giannetto G, Gatti M, Faletti R, Cirillo S, Regge D, Giannini V. MRI-based radiomics to predict response in locally advanced rectal cancer: comparison of manual and automatic segmentation on external validation in a multicenter study. Eur Radiol Exp 6,19(2022).

CASE REPORT SU RIVISTE

- Priora M, **Vassallo L**, Scarati M, Parisi S, Fusaro F. Eosinophilic pneumonia associated with rheumatoid arthritis: description of a case report and review of the literature. EJCRIM 2015, 2.
- **Vassallo L**, Fasciano M, Lingua G, Leone A, Russo F, Regge D. Herlyn-Werner-Wunderlich syndrome: a rare cause of pelvic pain in young females. J Radiol Rev 2020;7:529-36.
- **Vassallo L**, Fasciano M, Groppo Marchisio F, Borsa R, Coppola P, Brunetti M, Lamanna G, Bertolino F. Giant colonic diverticulum: a case report with radiological review. J Radiol Rev 2021;8(3):265-9.

MONOGRAFIA DI CORSO  
MONOTEMATICO

ABSTRACT SU RIVISTE

- **Vassallo L**, Fasciano M, Baralis I, Pellegrino L, Fortunato M, Fraternali Orcioni G, Sorrentino S. A rare case of adrenal ganglioneuroblastoma-intermixed in an adult and a review of literature. *Rad Case Rep* 2021 Sep 16;9:2351-2356.
- **Vassallo L**, Fasciano M, Ortoleva G, Armando E, Groppo Marchisio F, Russo L, Zavattero CA, Lingua G. Bilateral breast metastases as the first manifestation of an occult pancreatic neuroendocrine tumor. *Rad Case Rep* 2021 16;10:3807-3814.
- **Vassallo L**, Fasciano M, Fortunato M, Fortunali Orcioni G, Vavala' T, Regge D. Focal nodular hyperplasia after oxaliplatin-based chemotherapy: a diagnostic challenge. *Rad Case Rep* 2022 Jun 17;6:1858-1865.
- **Vassallo L**, Fasciano M, Lingua G, Groppo Marchisio F, Versiero M, Talenti A. Pancreas bifidum: an extremely rare cause of acute pancreatitis. *Rad Case Rep* 2022 Oct 17;10:3490-3904.
- Martincich L, Doronzio V.M, Cappello G, **Vassallo L**, Rachetta E. Responder e non Responder: guidare l'oncologo. Corso Monotematico. Oncologia in Senologia Congresso SIRM – Napoli 15-18 Settembre 2016.
- Traverso A, Torres E, Bagnasco S, Bracco C, Campanella D, Fantacci ME, Lusso S, Regge D, Saletta M, Stasi M, Vallero S, **Vassallo L**, Cerello P. Clinical validation of the M5L lung computer-assisted detection system. *Physica Medica* (2016) Volume 32, Supplement 1, page 94.
- Traverso A, Torres EL, Bracco C, Campanella D, Fantacci ME, Regge D, Saletta M, Stasi M, **Vassallo L**, Cerello P. Clinical validation of the M5L lung computer-assisted detection system. *J Thorac Oncol.* 2016 Apr;11(4 Suppl):S95.
- Fantacci M, Traverso A, Bagnasco S, Bracco C, Campanella D, Chiara G, Torres E, Manca A, Regge D, Saletta M, Stasi M, Vallero S, **Vassallo L**, Cerello P. A Web-and Cloud- based service for the Clinical Use of a CAD (Computer Aided Detection) System Automated Detection of Lung Nodules in Thoracic CTs (Computed Tomographies). In Proceedings of the 10th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies - Volume 3: BIOINFORMATICS, (BIOSTEC 2017), pages 202-209.
- **Vassallo L**, Rachetta E, Cappello G, Doronzio VM, Regge D, Martincich L. Comparison of conventional imaging plus DWI and conventional imaging plus DCE-MRI in planning the surgical treatment of patients with breast cancer. *Insights Imaging* (2017) 8 (Suppl 1):S1–S583.
- Cappello G, Mazzetti S, Giannini V, **Vassallo L**, Russo F, Regge D. “Role of multiparametric magnetic resonance (mp-MR) in the follow-up of patients with a clinical suspicious of prostate cancer (PCa)”. *Insight Imaging* (2017) 8 (Suppl 1):S1–S583.
- **Vassallo L**, Tomasi Cont N, Doronzio VM, Ponzzone R, Regge D, Martincich L. Primary tumour location predicts the site of local relapse after nipple-areola complex (NAC)-sparing mastectomy. *Insight Imaging* (2018) 9 (Suppl 1):S1-S642.
- **Vassallo L**, Doronzio VM, Cappello G, Tabone E, Regge D, Martincich L. Comparison of FOCUS (field-of-view optimised and constrained undistorted single-short)-DWI with standard DWI-MRI and DCE-MRI in the qualitative assessment of breast lesions. *Insight Imaging* (2018) 9 (Suppl 1):S1-S642.
- Cappello G, Giannini V, Mazzetti S, Russo F, **Vassallo L**, Regge D. Multiparametric magnetic resonance imaging of the prostate with computer-aided-detection: non-experienced observer performance study. *Insight Imaging* (2018) 9 (Suppl 1):S1-S642.
- **Vassallo L**, Giannini A, Defeudis A, Mazzetti S, Cappello G, Regge D. CT texture analysis to predict response to target therapy of hepatic metastases from colorectal cancer. *Insight Imaging* (2019) 10 (Suppl 1):22-S570.
- Giannini V, Mazzetti S, Defeudis A, Cappello G, **Vassallo L**, Vanzulli A, De Mattia C, Torresin A, Siena S, Sartore-Bianchi A, Leone F, Martino C, Zagonel V, Marsoni S, Regge D. Radiomics features on CT scans to predict response to HER2-targeted therapy of hepatic metastases from colorectal cancer. *Journal of Clinical Oncology*

ABSTRACT IN ATTI DI CONGRESSO

- (2019) 37, no.15\_suppl.
- Mazzetti S, Giannini V, **Vassallo L**, Defeudis A, Vanzulli A, Golfieri R, Marsoni S, Regge D. CT texture analysis to predict response to target therapy of hepatic metastases from colorectal cancer. *Cancer Research* (2019) July, Volume 79, Issue 13 Supplement.
  - Cappello G, Giannini V, Defeudis A, Mazzetti S, **Vassallo L**, Regge D. Predicting the response of individual liver metastases with radiomics in HER2 amplified patients undergoing dual-targeted therapy. *Insight Imaging* (2020) Suppl 1:249.
  - Rizzetto F, De Mattia C, Calderoni F, **Vassallo L**, Giannini V, Defeudis A, Regge D, Torresin A, Vanzulli A. The impact of inter-reader contouring variability on textural radiomics of CRC liver metastases. *Insight Imaging* (2020) Suppl 1:250.
  - **Vassallo L**, Cappello G, Doronzio VM, Rachetta E, Martincich L, Regge D. I descrittori morfologici BI-RADS per la Risonanza Magnetica mammaria (RM) sono applicabili alla Diffusion Weighted Imaging (DWI)? Congresso Nazionale SIRM - Napoli, 15-18 settembre 2016. Libro dei Riassunti, p.188.
  - Giannini V, Doronzio VM, **Vassallo L**, Cappello G, Regge D, Martincich L. Ruolo della RM nel predire il coinvolgimento del complesso areola-capezzolo (NAC): un metodo automatico per calcolare la distanza 3D tra il NAC e la lesione tumorale. Congresso Nazionale SIRM - Napoli, 15-18 settembre 2016. Libro dei Riassunti, p.233.
  - **Vassallo L**, Traverso A, Campanella D, Bracco C, Cerello P, Regge D. Validazione su data-set clinico di un sistema CAD Web/Cloud per l'identificazione di noduli polmonari. SIRM 2016 Napoli Settembre 15-18 2016. Libro dei riassunti pag.270.
  - Mazzetti S, Giannini V, **Vassallo L**, Cappello G, Regge D, Russo F. Confronto tra biopsia prostatica di saturazione TRUS-guidata e biopsia RM-guidata "in bore" in Pazienti con alti valori di PSA: risultati preliminari di un trial clinico controllato randomizzato. SIRM 2016 Napoli Settembre 15-18 2016. Libro dei riassunti pag.254.
  - Chiarenza C, Cappello G, **Vassallo L**, Bertotto I, Regge D. Ruolo dell'analisi di texture applicata alla risonanza magnetica (RM) nell'identificare le caratteristiche istopatologiche del carcinoma del retto. Risultati preliminari. SIRM Napoli 2016 Settembre 15-18 2016 Libro dei riassunti pag.115.
  - Chiarenza C, Cappello G, **Vassallo L**, Bertotto I, Regge D. Ruolo dell'analisi di texture applicata alla risonanza magnetica nel predire la risposta al trattamento neoadiuvante nei pazienti affetti da carcinoma del retto. Risultati preliminari. SIRM Napoli 2016 Settembre 15-18 2016. Libro dei riassunti pag.117.
  - Doronzio VM, **Vassallo L**, Cappello G, Rachetta E, Martincich L, Regge D. Descrittori e categorie diagnostiche BI-RADS in Risonanza Magnetica mammaria. SIRM Napoli 2016 Settembre 15-18 2016. Libro dei riassunti pag. 436.
  - Cappello G, Mazzetti S, **Vassallo L**, Doronzio VM, Regge D, Russo F. Valutazione retrospettiva mediante PIRADS v1 e v2 di carcinomi della prostata identificati alla MPMRI e confermati alla prostatectomia radicale. SIRM Napoli 2016 Settembre 15-18 2016. Libro dei riassunti pag.159.
  - Cappello G, **Vassallo L**, Doronzio VM, Rachetta E, Martincich L, Regge D. Identificazione del carcinoma duttale in situ (CDIS) puro all'imaging RM pesato in Diffusione (DWI). SIRM Napoli 2016 Settembre 15-18 2016. Libro dei riassunti pag. 415.
  - **Vassallo L**, Giannini V, Mazzetti S, Cappello G, Doronzio VM, Russo F, Regge D. Multiparametric Magnetic Resonance Imaging of the prostate with Computer Aided Detection as the first reader: effect on experienced observer performance. ESOI/EuSoMII Annual Meeting Valencia 2016 October 6-8 2016.
  - **Vassallo L**, Campanella D, Bracco C, Traverso A, Cerello P, Regge D. Clinical Validation of a Web- and Cloud-based lung Computer Aided Detection (CAD) system. ESOI/EuSoMII Annual Meeting Valencia 2016 October 6-8 2016.
  - **Vassallo L**, Cappello G, Campanella D, Traverso A, Bracco C, Regge D. Validazione clinica di un sistema CAD Web/Cloud per l'identificazione di noduli polmonari in

esami TC di pazienti affetti da una neoplasia primitiva extra-toracica. Convegno annuale della Sezione di radiologia Informatica della SIRM. Milano 19 dicembre 2017.

- Cappello G, Giannini V, Mazzetti S, Russo F, **Vassallo L**, Doronzio VM, Regge D. Sistemi di supporto alla diagnosi assistita dal computer (CAD) per il rilevamento di tumore della prostata con risonanza magnetica multiparametrica: impatto sulle performance di lettori non esperti. Convegno annuale della Sezione di radiologia Informatica della SIRM. Milano 19 dicembre 2017.
- Doronzio VM, **Vassallo L**, Desi GL, Maglia C, Regge D, Martincich L. A Computer-aided diagnosis (CAD) scheme for pretreatment prediction of pathological complete response (pCR) to neoadjuvant chemotherapy (NAC) in breast cancer patients using dynamic contrast-enhanced MRI texture features. Syllabus Oncologic Imaging Course 2018 Dubrovnik 27-30 June 2018.
- Doronzio VM, **Vassallo L**, Timpani A, Maglia C, Regge D, Martincich L. Ruolo della DWI nel pianificare la chirurgia dopo chemioterapia neoadiuvante (NCT) del carcinoma mammario localmente avanzato. Congresso Nazionale SIRM 2018 Genova 08-11 Novembre 2018. Volume dei Riassunti pag. 214.
- Desi GL, **Vassallo L**, Pusceddu L, Giannetto G, Regge D, Martincich L. Confronto tra FOCUS (Field-of-view optimized and constrained undistorted single-shot)-DWI, DWI standard and DCE-MRI nella identificazione delle lesioni mammarie. Comunicazione orale accettata Congresso Nazionale SIRM 2018 Genova 08-11 Novembre 2018. Volume dei Riassunti pag. 213.
- **Vassallo L**, Pusceddu L, Giannetto G, Giannini V, Regge D, Martincich L. Analisi di texture applicata alla RM come potenziale imaging biomarker di outcome clinico a lungo termine in pazienti affette da carcinoma della mammella. Congresso Nazionale SIRM 2018 Genova 08-11 Novembre 2018. Volume dei Riassunti pag.215.
- **Vassallo L**, Romano V, Maglia C, Desi GL, Campanella D, Regge D. Validazione clinica di un sistema Web-Cloud per l'identificazione di noduli polmonari in esami TC di Pazienti affetti da una neoplasia primitiva extra-toracica. Congresso Nazionale SIRM 2018 Genova 08-11 Novembre 2018. Volume dei riassunti pag. 150.
- **Vassallo L**, Cappello G, Doronzio VM, Giannetto G, Giannini V, Regge D. CT texture analysis to predict response to target therapy of hepatic metastases from colorectal cancer. Syllabus Oncologic Imaging Course 2019, Dubrovnik 19-22 June 2019.
- Giannini V, Defeudis A, Rosati S, Cappello G, **Vassallo L**, Mazzetti S, Panic J, Regge D, Balestra G. Deep learning to segment liver metastases on CT images: impact on a radiomics method to predict response to chemotherapy. 2020 IEEE International Symposium on Medical Measurement and Applications (MeMeA) Bari, Italy, 2020, pp 1-5. Doi: 10.1109/MeMeA49120.2020.9136150.
- Panic J, Defeudis A, Mazzetti S, Rosati S, Giannetto G, **Vassallo L**, Regge D, Balestra G, Giannini V. A convolutional neural network based system for colorectal cancer segmentation on MRI images," 2020 42nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC), Montreal, QC, Canada, 2020, pp. 1675-1678, doi: 10.1109/EMBC44109.2020.9175804.
- Panic J, Defeudis A, Micilotta M, Giannetto G, **Vassallo L**, Mazzetti S, Gatti M, Cirillo S, Regge D, Giannini V. MRI-based radiomics to predict tumor response in locally advanced rectal cancer in a multicenter study. Model development and external validation. EACR-ESOI Joint Conference - Virtual Event, Worldwide 29-30 June 2021.
- Defeudis A, Panic J, **Vassallo L**, Regge D, Giannini V. A Deep learning model to segment liver metastases on CT images acquired at different time-points during chemotherapy. The 17<sup>th</sup> edition of IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA). Giardini Naxos – Taormina 22-24 Giugno 2022.
- Panic J, Defeudis A, Mazzetti S, Rosati S, Giannetto G, Micilotta M, **Vassallo L**, Gatti M, Regge D, Balestra G, Giannini V. A fully automatic deep learning algorithm to segment Colorectal cancer on MR images: a multi-center study. Annu Int Conf IEEE Eng Med Biol Soc 2022 Jul;2022;5066-5069.

POSTER

- Rachetta E, Astegiano F, Osano S, Donato G, **Vassallo L**, Martincich L, Regge D. Relationship between Diffusion Weighted Imaging (DWI) and biologic characteristics of breast cancer in monitoring the tumor response to NCT. ESOI Annual Meeting, Torino 11-12 September 2015.
- Cappello G, Mazzetti S, Giannini V, **Vassallo L**, Regge D, Russo F. MR-targeted vs TRUS-guided prostate biopsy in patients with high PSA values: final results of a randomized controlled trial". (Scientific Poster) European Congress of Radiology – ECR 2017 March 1-5 2017 – Wien.
- **Vassallo L**, Rachetta E, Cappello G, Regge D, Doronzio VM, Martincich L. Comparison of Conventional Imaging plus Diffusion Weighted Imaging (DWI) and Conventional Imaging plus Dynamic Contrast-Enhanced MRI (DCE-MRI) in planning the surgical treatment of patients with breast cancer. (Scientific Poster) European Congress of Radiology – ECR 2017 March 1-5 2017 – Wien.
- **Vassallo L**, Rachetta E, Doronzio VM, Regge D, Martincich L. Stadiazione locale preoperatoria del tumore della mammella: ruolo della RM senza mezzo di contrasto. Convegno Nazionale della Sezione di Senologia della SIRM-Grado 10-12 maggio 2017.
- **Vassallo L**, Doronzio VM, Romano V, Giannini V, Regge D, Martincich L. MRI texture features as potential pre-treatment imaging biomarkers for predicting long-term disease progression in patients with breast cancer. Oncologic Imaging Course 2018 Dubrovnik 27-30 June 2018.
- Romano V, **Vassallo L**, Arabia F, Vani V, Russo F, Regge D. Comparison of prostate cancer detection rates between MR-targeted and saturation TRUS-guided biopsy Oncologic Imaging Course 2018 Dubrovnik 27-30 June 2018.
- **Vassallo L**, Arabia F, Appendino E, Pusceddu L, Giannetto G, Regge D. A Cloud-Based Computer-Aided detection system improves identification of lung nodules on Computed Tomography scans of patients with extra-thoracic malignancies. Oncologic Imaging Course 2018 Dubrovnik 27-30 June 2018.
- **Vassallo L**, Doronzio VM, Pusceddu L, Desi GL, Regge D, Martincich L. Comparison of FOCUS (Field-of-view Optimized and Constrained Undistorted Single-shot)-DWI with standard DWI-MRI and DCE-MRI in the qualitative assessment of breast lesions. Eusobi Annual Scientific Meeting Athens 11-13 October 2018.
- Doronzio VM, **Vassallo L**, Giannini V, Mazzetti S, Regge D, Martincich L. A Computer-aided-diagnosis for pretreatment prediction of pathological complete response to neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients using DCE-MRI texture. Eusobi Annual Scientific Meeting Athens 11-13 October 2018.
- **Vassallo L**, Doronzio VM, Romano V, Desi GL, Regge D, Martincich L. La localizzazione del tumore mammario primitivo può predire la sede della recidiva locale dopo mastectomia Nipple-Areola Complex (NAC) Sparing? Congresso Nazionale SIRM 2018 Genova 08-11 Novembre 2018. Volume dei Riassunti pag. 451.
- Romano V, **Vassallo L**, Doronzio VM, Appendino E, Russo F, Regge D. Confronto tra biopsia RM guidata e biopsia transrettale ecoguidata nell'individuazione del carcinoma prostatico. Congresso Nazionale SIRM 2018 Genova 08-11 Novembre 2018. Volume dei Riassunti pag. 402.
- Cortese F, **Vassallo L**, Timpani A, Maglia C, Campanella D, Regge D. Spettro di presentazione TC dello pseudomixoma del peritoneo (PMP). Congresso Nazionale SIRM 2018 Genova 08-11 Novembre 2018. Volume dei Riassunti pag. 318.
- Desi GL, **Vassallo L**, Doronzio VM, Romano V, Regge D, Martincich L. Stadiazione locale preoperatoria del tumore della mammella: ruolo della RM senza mezzo di contrasto. Congresso Nazionale SIRM 2018 Genova 08-11 Novembre 2018. Volume dei Riassunti pag. 453 (Magna cum Laude come Miglior e-Poster Scientifico della Sezione di Senologia).
- **Vassallo L**, Fasciano M. Herlyn-Werner-Wunderlich: a rare cause of pelvic pain in young females. (Educational Poster) European Congress of Radiology – ECR 2021 3-7 March 2021 – Wien.
- **Vassallo L**, Fasciano M, Zattero C. ADC and tumor contact length with the capsule as predictors of extraprostatic extension of prostate cancer on multiparametric MRI. EACR-ESOI Joint Conference - Virtual Event, Worldwide 29-30 June 2021.

- **Vassallo L**, Fasciano M, Cerutti A, Zavattero CA. Do we still need dynamic contrast-enhanced MRI for the assessment of extracapsular extension of prostate cancer? 27<sup>th</sup> European Symposium on Urogenital Radiology (ESUR 2021). Lisbona (Virtual event) 12-14 November 2021.
- **Vassallo L**, Fasciano M, Cerutti A. ADC ratio and tumor contact length with the capsule as predictors of extracapsular extension of prostate cancer on mpMRI. 27<sup>th</sup> European Symposium on Urogenital Radiology (ESUR 2021). Lisbona (Virtual event) 12-14 November 2021.
- **Vassallo L**, Fasciano M. Herlyn-Werner-Wunderlich: a pictorial review. 27<sup>th</sup> European Symposium on Urogenital Radiology (ESUR 2021). Lisbona (Virtual event) 12-14 November 2021.
- **Vassallo L**, Fasciano M, Cerutti A, Lingua G. ADC and tumor contact length with the capsule as predictors of extraprostatic extension of prostate cancer on mpMRI. 27<sup>th</sup> European Symposium on Urogenital Radiology (ESUR 2021). Lisbona (Virtual event) 12-14 November 2021.
- **Vassallo L**, Fasciano M, Cerutti A, Zavattero CA. Predictive role of ADC parameters in differentiating prostate cancer with predominant Gleason pattern of 3 and 4. 27<sup>th</sup> European Symposium on Urogenital Radiology (ESUR 2021). Lisbona (Virtual event) 12-14 November 2021.
- **Vassallo L**, Fasciano M. Pure mucinous breast carcinoma: a diagnostic challenge. (Educational Poster) European Congress of Radiology – ECR 2022 2-6 March 2022 – Wien.
- **Vassallo L**, Fasciano M. Oxaliplatin-induced focal nodular hyperplasia: a diagnostic challenge. (Educational Poster) European Congress of Radiology – ECR 2022 2-6 March 2022 – Wien.
- **Vassallo L**, Fasciano M, Porzio M. ADC ratio and tumor contact length with the capsule as predictors of extracapsular extension of prostate cancer on multiparametric MRI. (Scientific Poster) European Congress of Radiology – ECR 2022 2-6 March 2022 – Wien.
- **Vassallo L**, Fasciano M. Tumor contact length with the capsule versus arc-dimension-ratio for predicting extraprostatic extension of prostate cancer on mp-MRI. (Scientific Poster) European Congress of Radiology – ECR 2022 2-6 March 2022 – Wien.
- **Vassallo L**, Fasciano M. Congenital variants and anomalies of the pancreas and pancreatic duct: a pictorial review. (Educational Poster) European Congress of Radiology – ECR 2022 2-6 March 2022 – Wien.
- **Vassallo L**, Fasciano M. ADPKD: a practical guide for radiologists. (Educational Poster) European Congress of Radiology – ECR 2022 2-6 March 2022 – Wien.
- **Vassallo L**, Fasciano M, Lingua G, Groppo Marchisio F, Talenti A. L'ADC del tumore può migliorare l'attendibilità della lunghezza del contatto tra tumore prostatico e capsula nel predire l'estensione extra-capsulare di malattia? PS-11/06 50° Congresso Nazionale SIRM – Roma, 6-9 Ottobre 2022.
- **Vassallo L**, Fasciano M, Lingua G, Groppo Marchisio F, Talenti A. Ruolo dell'ADC ratio e della lunghezza del contatto tra tumore e capsula prostatica come predittori dell'estensione extra-prostatica di malattia alla mpMRI. PS-11/02 50° Congresso Nazionale SIRM – Roma, 6-9 Ottobre 2022.
- **Vassallo L**, Fasciano M, Lingua G, Groppo Marchisio F, Talenti A. Confronto tra la bpMRI e la mpMRI nella valutazione dell'estensione extra-capsulare di malattia in Pazienti affetti da tumore prostatico. PS-11/03 50° Congresso Nazionale SIRM – Roma, 6-9 Ottobre 2022.
- **Vassallo L**, Fasciano M, Lingua G, Groppo Marchisio F, Talenti A. Confronto tra lunghezza del contatto tra tumore prostatico e capsula ed arc-dimension-ratio nel predire l'estensione extra-prostatica di malattia alla mpMRI. PS-11/05 50° Congresso Nazionale SIRM – Roma, 6-9 Ottobre 2022.
- **Vassallo L**, Fasciano M, Lingua G, Groppo Marchisio F, Talenti A. Iperplasia nodulare focale indotta da oxaliplatino: una sfida diagnostica. PS-07/09 50° Congresso Nazionale SIRM – Roma, 6-9 Ottobre 2022.
- **Vassallo L**, Fasciano M, Lingua G, Groppo Marchisio F, Talenti A. Ruolo predittivo dei



valori di ADC nel differenziare i tumori prostatici con predominante Gleason pattern di 3 e di 4. PS-11/04 50° Congresso Nazionale SIRM – Roma, 6-9 Ottobre 2022.

**PARTECIPAZIONI A CONGRESSI E  
CORSI DI AGGIORNAMENTO**

COME RELATORE

- **Vassallo L**, Regge D. L'importanza di un approccio multidisciplinare in oncologia. Il Giovane Piemonte nel terzo millennio. 19 dicembre 2015.
- **Vassallo L**, Cappello G, Doronzio VM, Rachetta E, Martincich L, Regge D. I descrittori morfologici BI-RADS per la Risonanza Magnetica mammaria (RM) sono applicabili alla Diffusion Weighted Imaging (DWI)? Congresso Nazionale SIRM - Napoli, 15-18 Settembre 2016.
- Cardone G, Russo F, Messina A, Indino E, Armando E, **Vassallo L**, Cappello G. Eleborare e refertare un esame RM della prostata. Congresso Nazionale SIRM – Napoli, 15-18 Settembre 2016.
- **Vassallo L**, Campanella D, Bracco C, Traverso A, Cerello P, Regge D. Clinical Validation of a Web- and Cloud-based lung Computer Aided Detection (CAD) system. ESOI/EuSoMII Annual Meeting Valencia 2016 October 6-8 2016.
- **Vassallo L**, Giannini V, Mazzetti S, Cappello G, Doronzio VM, Russo F, Regge D. Multiparametric Magnetic Resonance Imaging of the prostate with Computer Aided Detection as the first reader: effect on experienced observer performance. ESOI/EuSoMII Annual Meeting Valencia 2016 October 6-8 2016.
- **Vassallo L**, Rachetta E, Cappello G, Doronzio VM, Regge D, Martincich L. Comparison of Conventional Imaging plus Diffusion Weighted Imaging (DWI) and Conventional Imaging plus Dynamic Contrast-Enhanced MRI (DCE-MRI) in planning the surgical treatment of patients with breast cancer.' European Congress of Radiology – ECR 2017 – March 1-5 2017 – Wien.
- **Vassallo L**, Cappello G, Traverso A, Campanella D, Regge D. Validazione clinica di un sistema CAD Web/Cloud per l'identificazione di noduli polmonari in esami TC di Pazienti affetti da una neoplasia primitiva extra-toracica. XII Raduno Annuale del Gruppo Regionale della Lombardia e del Convegno Annuale della Sezione di Radiologia Informatica Milano 18-19 Dicembre 2017.
- **Vassallo L**, Tomasi Cont N, Doronzio VM, Ponzone R, Regge D, Martincich L. Primary tumor location predicts the site of local relapse after nipple-areola complex (NAC) sparing mastectomy. European Congress of Radiology - ECR 2018 – Wien February 28-March 4.
- **Vassallo L**, Tabone E, Cappello G, Doronzio VM, Regge D, Martincich L. Comparison of FOCUS (Field-of-view Optimized and Constrained Undistorted Single-shot) – DWI with standard DWI-MRI and DCE-MRI in the qualitative assessment of breast lesions. European Congress of Radiology - ECR 2018 – Wien February 28-March 4.
- **Vassallo L**, Giannini V, Defeudis A, Mazzetti S, Cappello G, Regge D. CT texture analysis to predict response to target therapy of hepatic metastases from colorectal cancer. European Congress of Radiology – ECR 2019 – Wien February 27-March 3 2019.
- **Vassallo L**. L'Ecografia per la prostata nell'era della RMmp. Hot Topics in Radiologia uro-genitale – raduno Annuale Gruppo Regionale SIRM Piemonte e valle d'Aosta (in collaborazione con Sezione di Studio SIRM radiologia uro-genitale) Torino 8-9 Novembre 2019.

COME Uditore  
(IN PRESENZA)

- Movie Interventional: la radiologia interventistica alla moviola, Torino 15-16 ottobre 2012
- Il giovane Piemonte nel III millennio, Torino 22 dicembre 2012
- Il seno mascellare tra chirurghi ed odontoiatri, Torino 7 maggio 2013
- Le revisioni della ricostruzione del legamento crociato anteriore, Torino 2 maggio 2013
- Movie Interventional: la radiologia interventistica alla moviola, Torino 3-4 giugno 2013

- La protesi di ginocchio dolorosa: clinica e protocollo diagnostico, Moncalieri 04 luglio 2014
- Imaging in Risonanza magnetica ad Alta Relassività in Senologia, Torino 8 novembre 2014
- “46° Congresso Nazionale SIRM”, Firenze 21-25 maggio 2014
- Il Giovane Piemonte nel III millennio, Torino 20 dicembre 2014
- VII Congresso Nazionale SIROM, Torino 13-14 febbraio 2015
- Diagnostica per immagini ed approcci interventistici in reumatologia. Passato, presente e futuro, Torino 17-18 aprile 2015
- “ESOI Annual meeting”, Torino 11-12 settembre 2015
- Aggiornamenti in Imaging Oncologico, Baveno (VB) 13 - 14 Novembre 2015
- “Masterclass in Colonscopia Virtuale”, Torino 15-17 dicembre 2015
- “47° Congresso Nazionale SIRM”, Napoli 15-18 Settembre 2016
- ESOI/EuSoMII Annual Meeting, Valencia 6-8 ottobre 2016
- Movie Interventional: la radiologia interventistica alla moviola, Torino 17-18 ottobre 2016
- “Risonanza magnetica prostatica, corso teorico-pratico”, Torino 24-25 novembre 2016
- Il Giovane Piemonte nel III millennio, Torino 17 dicembre 2016
- XII Campus Specializzandi radiologia interventistica vascolare, Pisa 20-22 febbraio 2017
- “29<sup>th</sup> European Congress of Radiology”, Vienna 1-5 marzo 2017
- Movie Interventional: la radiologia interventistica alla moviola, Torino 22-23 maggio 2017
- Corso itinerante della Sezione di Studio di Cardioradiologia, Torino 15-16 giugno 2017.
- Interstiziopatie polmonari e fibrosi polmonare idiopatica: la necessità di condividere un approccio diagnostico multidisciplinare, Torino 20 giugno 2017
- L’imaging nella valutazione della risposta alle nuove terapie del cancro. Un corso pratico su workstation, Torino 12-13 ottobre 2017
- Imaging dedicato alla radiologia Interventistica vascolare, Chieti 9-10 Novembre 2017
- Convegno Nazionale della Sezione di Cardioradiologia. Cardioradiologia nel 2017: il Paziente al centro, Roma 14-15 dicembre 2017
- Il Giovane Piemonte nel III millennio, Torino 16 dicembre 2017
- “30<sup>th</sup> European Congress of Radiology”, Vienna 28 febbraio – 4 marzo 2018
- Scientific Communication: how to write a paper and prepare oral presentations and posters for a scientific audience, Genova 23-24 marzo 2018
- Oncologic Imaging Course, Dubrovnik 27-30 giugno 2018
- Eusobi Annual Scientific Meeting Athens 11-13 ottobre 2018
- Congresso Nazionale SIRM 2018 Genova 08-11 Novembre 2018
- “31<sup>th</sup> European Congress of Radiology”, Vienna 27 febbraio – 3 marzo 2019
- Hot Topics in Radiologia uro-genitale – raduno Annuale Gruppo Regionale SIRM Piemonte e valle d’Aosta (in collaborazione con Sezione di Studio SIRM radiologia uro-genitale) Torino 8-9 novembre 2019
- Il giovane Piemonte nel III millennio, Torino 21 dicembre 2019
- La Diagnostica per Immagini del Torace, Torino 15 febbraio 2020.

Savigliano, 5 ottobre 2022

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.