

## ANDREA LEONARDI

| [andrea.leonardi1988@gmail.com](mailto:andrea.leonardi1988@gmail.com) |

| nato il 25 marzo 1988 a Roma |

### ISTRUZIONE

Sapienza, Università di Roma.

#### **Specializzazione in Radiodiagnostica**

Voto: 70/70 e lode

Tesi Sperimentale: 'Ruolo della tomografia computerizzata nella stratificazione dei pazienti con infezione da SARS-CoV-2 mediante l'utilizzo di un sistema quantitativo semiautomatico'.

2020



Sapienza, Università di Roma.

#### **Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia**

Voto: 110\110

Tesi Sperimentale: 'Radiogenomica dell'adenocarcinoma polmonare: correlazione con mutazione EGFR, manifestazioni cliniche e prognosi'.

2015



Liceo Scientifico Statale 'Augusto Righi', Roma

#### **Diploma di Maturità Scientifica**

Voto: 94\100

2007



### ESPERIENZA PROFESSIONALE

#### **Dirigente Medico**

ASL Rieti, UOC Radiologia, Contratto a tempo pieno e indeterminato  
Radiologo presso l'ospedale San Camillo de' Lellis di Rieti con attività di diagnostica sia di reperto, compreso il pronto soccorso, che ambulatoriale, in particolar modo nelle sezioni TC e RM

NOV2020



#### **Specializzazione in Radiodiagnostica**

Dipartimento di Scienze Radiologiche. Policlinico Umberto I, Roma.  
Sapienza, Università di Roma.

2016-  
2020



#### **Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo**

Ordine dei medici chirurghi e degli odontoiatri di Roma.  
Sapienza, Università di Roma. Sessione di novembre 2015.

02/2016



## RELATORE A CONGRESSI

MR-guided focus ultrasound compare to the main current therapeutic approaches for the treatment of the uterine fibroids

**105<sup>th</sup> Annual Meeting of RSNA.** Chicago, USA.

2019



Radiogenomica dell'adenocarcinoma polmonare: correlazione clinica tra mutazione EGFR e prognosi

**48° Congresso Nazionale della SIRM.** Genova, Italia

2018



Lung adenocarcinoma radiogenomics predicts clinical outcome: correlation between EGFR mutation and clinical outcome

**2018 European Congress of Radiology.** Vienna, Austria.

2018



New perspectives in Magnetic Resonance guided Focused Ultrasound (MRgFUS) for localized prostate cancer

**103<sup>th</sup> Annual Meeting of RSNA.** Chicago, USA.

2017



Trattamento TC-guidato con radiofrequenza pulsata a livello dei gangli dorso-lombari in pazienti con low-back pain acuto e subacuto di origine radicolare

**Convegno della Sezione di Radiologia Muscoloscheletrica della SIRM.** Roma, Italia.

2017

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Leonardi A, Scipione R, Alfieri A et al

**Role of computed tomography in predicting critical disease in patients with COVID-19 pneumonia: a retrospective study using a semiautomatic quantitative method**

2020

European Journal of Radiology. European Journal of Radiology, 2020, 130, 109202

Napoli A, Alfieri G, Leonardi A et al

**High-intensity focused ultrasound for prostate cancer.**

Expert Review of Medical Device. 2020;17(5):427-433.

2020

<https://doi.org/10.1080/17434440.2020.1755258>

Napoli A, Alfieri G, Leonardi A et al

**Pulsed radiofrequency for low back pain and sciatica**

Expert Review of Medical Device. 2020;17(2):83-86.

2020

<https://doi.org/10.1080/17434440.2020.1719828>

Cartocci, G., Colaiacomo, M.C., Ricci, P.

**Chest CT for early detection and management of coronavirus disease (COVID-19): a report of 314 patients admitted to Emergency Department with suspected pneumonia**

2020

La radiologia medica, (2020), 125, 10, (931-942).

Sacconi B, Anzidei M, Leonardi A et al

**Analysis of features and quantitative texture analysis in patients with lung adenocarcinoma: a correlation with EGFR mutations and survival rates.**

2017

Clinical Radiology. Volume 72, Issue 6, June 2017, Pages 443-450

<https://doi.org/10.1016/j.crad.2017.01.015>

Allegritti A., Leonardi A., Passalacqua G. et al

**Trattamento endovascolare degli aneurismi poplitei mediante l'utilizzo di stent-graft Viabahn: esperienza di un singolo centro.**

2017

Radiologia Medica (2017) 4: 1037-1040

Napoli A, Leonardi A, Andrani F, et al

**Magnetic resonance guided focused ultrasound surgery (MRgFUS) of bone metastases: From primary pain palliation to local tumor control**

2017

AIP Conference Proceedings. Volume 1821, Issue 1, id.14000

<https://doi.org/10.1063/1.4977644>

Anzidei M, Argirò R, Porfiri A, Leonardi A et al

**Preliminary clinical experience with a dedicated interventional robotic system for CT-guided biopsied of lung lesion: a comparison with the conventional manual technique.**

2015

European Radiology. 2015 May;25(5):1310-6

<https://doi.org/10.1007/s00330-014-3508-z>

Zaccagna F, Anzidei M, Leonardi A et al

**MRgFUS for liver and pancreas cancer treatments: The Umberto I hospital experience**

2014

Translational Cancer Research. 2014;3(5):430-441

<https://doi.org/10.3978/j.issn.2218-676X.2014.09.03>

## CORSI E CONGRESSI

**105<sup>th</sup> Annual Meeting of RSNA.** Chicago, USA.

2019



**2018 European Congress of Radiology.** Vienna, Austria.

2018



**103<sup>th</sup> Annual Meeting of RSNA.** Chicago, USA.

2017



**IV Campus Nazionale della Fragilità  
Muscoloscheletrica: Sarcopenia e Osteoporosi,** 2018  
**12 dicembre del 2018.** Roma, Italia.

A handwritten signature in black ink, consisting of two distinct parts. The first part is a cursive 'D' followed by a series of loops, and the second part is a cursive 'L' followed by a horizontal stroke.