



Luigi Bonasera

Data di nascita: 10/03/1972 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

04/01/2017 – ATTUALE Firenze, Italia

RESPONSABILE UNIT "TUMORI CERVICO- FACCIALI" AOU CAREGGI

19/06/2001 – ATTUALE Firenze, Italia

DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO AOU CAREGGI

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

2000

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA Università degli Studi di Firenze

1997

ABILITAZIONE ALL' ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE MEDICA Università degli Studi di Catania

1996

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA Università degli Studi di Catania

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale
INGLESE	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

RETI E AFFILIAZIONI

ATTUALE

Consigliere Gruppo Regione Toscana

2021 – 2024

Consigliere Sezione Radioprotezione e Radiobiologia SIRM

2019 – 2020

Consigliere Sezione Etica e Radiologia Forense

1998 – ATTUALE

Socio Ordinario SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica)

CONFERENZE E SEMINARI

Relatore e Moderatore in Corsi e Congressi Nazionali di Radiodiagnostica

PUBBLICAZIONI

Morphological, Functional and Texture Analysis Magnetic Resonance Imaging Features in the Assessment of Radiotherapy-Induced Xerostomia in Oropharyngeal Cancer. Applied Sciences 2023 Jan; Leonardo Calamandrei, Luca Mariotti, Eleonora Bicci, Linda Calistri, Eleonora Barcali, Martina Orlandi, Nicholas Landini, Francesco Mungai, Luigi Bonasera, Pierluigi Bonomo, Isacco Desideri, Leonardo Bocchi and Cosimo Nardi

- 2023

Role of Texture Analysis in Oropharyngeal Carcinoma:A Systematic Review of the Literature. Cancers 2022 May, Eleonora Bicci , Cosimo Nardi, Leonardo Calamandrei, Michele Pietragalla, Edoardo Cavigli, Francesco Mungai, Luigi Bonasera and Vittorio Miele

- 2022

Imaging biomarkers in the diagnosis of salivary gland tumors: the value of lesion/parenchyma ratio of perfusion-MR pharmacokinetic parameters. La Radiologia Medica 2021 June; Francesco Mungai, Giovanni Battista Verrone, Luigi Bonasera, Eleonora Bicci, Michele Pietragalla, Cosimo Nardi, Valentina Berti, Lorenzo Nicola Mazzoni, Vittorio Miele

- 2021

Texture analysis in the characterization of parotid salivary gland lesions: A study on MR diffusion weighted imaging. Eur J Radiol. 2021 Mar; Nardi C, Tomei M, Pietragalla M, Calistri L, Landini N, Bonomo P, Mannelli G, Mungai F, Bonasera L, Colagrande S.

- 2021

The Risks of Complications During Endoscopic Sinus Surgery in Cystic Fibrosis Patients: An Anatomical and Endoscopic Study. Laryngoscope. 2021 Jan 19. Maggiore G, Pietragalla M, De Amicis C, Nardi C, Bruno C, Gallo O, Bonasera L, Perrone A, Cavallo A, Colagrande S, Taccetti G, Locatello LG.

- 2021

The role of diffusion-weighted and dynamic contrast enhancement perfusion-weighted imaging in the evaluation of salivary glands neoplasms. Radiol Med. 2020 Sep; Pietragalla M, Nardi C, Bonasera L, Mungai F, Taverna C, Novelli L, De Renzis AGD, Calistri L, Tomei M, Occhipinti M, Colagrande S.

- 2020

A critical evaluation of computed tomography-derived depth of invasion in the preoperative assessment of oral cancer staging. Oral Oncol. 2020 Aug; Locatello LG, Bruno C, Pietragalla M, Taverna C, Novelli L, Nardi C, Bonasera L, Cannavicci A, Maggiore G, Gallo O.

- 2020

Current role of computed tomography imaging in the evaluation of cartilage invasion by laryngeal carcinoma. Radiol Med. 2020 Dec; Pietragalla M, Nardi C, Bonasera L, Mungai F, Verrone GB, Calistri L, Taverna C, Novelli L, Locatello LG, Mannelli G, Gallo O, Miele V

- 2020

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Firenze , 31/07/2025



Linee programmatiche

In continuità con il precedente consiglio, il mio proposito è di contribuire alla formazione dei radiologi della Toscana, con particolare riguardo alle tematiche della diagnostica oncologica del settore testa-collo e alle applicazioni dell'intelligenza artificiale in Radiologia.

Cordiali saluti,
Luigi Bonasera