



## ESPERIENZA

### Tecnico radiologo in libera professione

11 Settembre 2023 – **Presente**, ASST Garda, ospedale civile “La Memoria”. Gavardo (BS), Italia.  
Agosto 2019 – Settembre 2020, VMedical S.r.l. Ambulatorio radiologico. Pisogne (BS), Italia.  
Aprile 2018 – Agosto 2019, Fondazione Don Gnocchi, Servizio di radiologia. Rovato (BS), Italia.  
Febbraio 2017 – Maggio 2019, Centro Static, Ambulatorio radiologico. Brescia, Italia.  
Luglio 2017 – Aprile 2018, CMD, Ambulatorio dentistico. Roncadelle (BS), Italia.

- RM (1.5T).
- TC e TC Cone Beam.
- Radiologia tradizionale, radiologia odontoiatrica, densitometria ossea.

### Tecnico di radiologia

03 Settembre 2020 – 04 Settembre 2023, ASST Franciacorta ospedale Mellino Mellini. Chiari (BS), Italia.

- Risonanza magnetica (1.5T).
- TC.
- Radiologia tradizionale.
- Radiologia domiciliare
- Esperienza ospedaliera e radiologia d’urgenza.

### Ricerca e sviluppo

Aprile 2016 – Dicembre 2018, Lab-E/Fluens. Brescia, Italia.

- Sviluppatore software e hardware per il monitoraggio ambientale, IoT per le energie rinnovabili.
- Sistemi di automazione per la gestione di edifici e energy management.

### Tecnico di radiologia volontario

Dicembre 2015 – Dicembre 2016, Servizio di fisica medica ASST Spedali Civili di Brescia, ospedale universitario. Brescia, Italia.

- Controllo di qualità nei sistemi a risonanza magnetica (1.5T to 3T).
- Sviluppo software (Java) per il controllo di qualità automatizzato.





## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

**“Long term signal to noise analysis of magnetic resonance images from multicoil array”.**

02.2016, *Physica Medica: European Journal of Medical Physics*, vol. 32 p. 130

- L. Mascaro, A. Duina, L. Rossi, C. Pinardi, M. Maddalo, F. Dusi, R. Moretti.

**“Il progetto FlowLog: Un metodo ed uno strumento innovativi per la raccolta e l’elaborazione di dati idrologici per la creazione di una rete di monitoraggio versatile ed accessibile”.**

*Papers Idra 2018*

- E. Peruchetti, L. Rossi, P. Leoni.

## ISTRUZIONE

**Laurea in diagnostica per immagini e radioterapia**

*Ottobre 2011 – Aprile 2015, Università degli Studi di Brescia, Brescia, Italia.*

- Tesi (20 Aprile 2015): “Sviluppo di un protocollo automatico per la valutazione della qualità d’immagine in risonanza magnetica, con parametri avanzati quali la saturazione del grasso, l’individuazione e la correzione di artefatti spikes per la risonanza funzionale.
- Tre anni di tirocinio formativo.
  - Radiologia tradizionale, TC, risonanza magnetica, medicina nucleare, angiografia, radioterapia, dosimetria e radioprotezione.

**Diploma di maturità scientifica**

*Settembre 2005 – Luglio 2010, Liceo scientifico “Leonardo”, Brescia, Italia.*

- Lingua italiana, matematica, fisica, informatica, filosofia, disegno tecnico, programmazione, chimica, biologia, lingua inglese.

## COMPETENZE E INTERESSI

**Lingue**

- Lingua italiana: madrelingua.
- Lingua inglese: intermedio.

**Interessi**

- Alpinismo, arrampicata, parapendio.
- Navigazione a vela e apnea.

**Altro**

- Abilitato alla venipuntura (*vedi registro speciale tecnici di radiologia*).
- Iscritto all’albo professionale dei tecnici di radiologia di Brescia #731 dal 6 Luglio 2015.



*Luca Rossi*  
11.09.2023

