

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

LUDOVICO LA GRUTTA

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LUDOVICO LA GRUTTA**
E-mail

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **01.02.2017 - oggi**
 - Nome del datore di lavoro AOUP Paolo Giaccone di Palermo
 - Tipo di azienda o settore U.O.C. di Diagnostica per Immagini
 - Tipo di impiego Dirigente Medico (prima a tempo determinato, dal 01.07.2019 a tempo indeterminato)
 - Principali mansioni e responsabilità Imaging cardiovascolare non invasivo mediante TC Multistrato e Risonanza Magnetica con oltre 500 esami refertati annualmente, Responsabile di impianti radiologici dal maggio 2021 (delibera 490-2021)
 - Date (da – a) **01.07.2019 - oggi**
 - Nome del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza
 - Tipo di impiego Professore Associato
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca e di didattica, Imaging cardiaco non invasivo
 - Date (da – a) **01.07.2016 - 30.06.2019**
 - Nome del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche, Sezione di Scienze Radiologiche
 - Tipo di impiego Ricercatore a tempo determinato Tipologia B SSD MED/36 Diagnostica per Immagini
- Attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - Imaging cardiaco non invasivo mediante TC Multistrato
- Date (da – a) **16.12.2012 - 15.12.2015**
- Nome del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo

• Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi, Sezione di Scienze
• Tipo di impiego	Radiologiche Ricercatore a tempo determinato Tipologia A SSD MED/36 Diagnostica per Immagini
• Principali mansioni e responsabilità	- Attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - Imaging cardiaco non invasivo mediante TC Multistrato
• Date (da – a)	16.06.2012 – 15.12.2012
• Nome del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone di Palermo - Servizio
• Tipo di azienda o settore	Centralizzato di Diagnostica per Immagini Servizio Centralizzato di Diagnostica per Immagini
• Tipo di impiego	Dirigente Medico specializzato in Radiodiagnostica
• Principali mansioni e responsabilità	- Diagnostica per immagini attraverso apparecchiature a raggi X convenzionali e TC - Imaging cardiaco non invasivo mediante TC Multistrato
• Date (da – a)	01/07/2011 - 15/12/2011
• Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
• Tipo di azienda o settore	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi
• Tipo di impiego	Docente a contratto Anno Accademico 2010-2011 disciplina Diagnostica per Immagini
• Principali mansioni e responsabilità	Corso di Recupero rivolto a studenti fuori-corso iscritti ad ordinamenti anteorifirma (V.O) e agli ordinamenti 509/99 dei Corsi di Laurea magistrale a ciclo unico - Ciclo di lezioni nella disciplina Diagnostica per Immagini - Prove di esame finale della disciplina Diagnostica per Immagini
• Date (da – a)	01.08.2007 – 31.07.2008 con rinnovi 01.10.2008 – 30.09.2009, 01.10.2009 – 30.09.2010,
• Nome del datore di lavoro	09.11.2010 – 08.11.2011 Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale/
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale/ Dipartimento di Biopatologia e
• Tipo di impiego	Bioteologie Mediche e Forensi – Sezione di Scienze Radiologiche Medico – Assegnista di Ricerca (“Studio con RM in posizione ortostatica: Variazioni fisiopatologiche”)
• Principali mansioni e responsabilità	- Diagnostica per immagini attraverso apparecchiature a raggi X convenzionali e TC - Risonanza Magnetica Nucleare (“Studio con RM in posizione ortostatica: Variazioni fisiopatologiche”)
• Date (da – a)	01.01.2008 – 31.12.2010

• Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale/
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale/ Dipartimento di Biopatologia e
• Tipo di impiego	Biotecnologie Mediche e Forensi – Sezione di Scienze Radiologiche Medico – Dottorando di Ricerca (“Fisiopatologia e Diagnostica per Immagini in ambito cardiovascolare, renale e dello sport” XXII ciclo).
• Principali mansioni e responsabilità	- Imaging cardiaco non invasivo mediante TC
• Date (da – a)	2003-2006
• Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale – Sezione di Scienze Radiologiche Frequenza presso Servizio centralizzato di Diagnostica per Immagini - Azienda Ospedaliera
• Tipo di impiego	Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone” Medico – Assistente in formazione
• Principali mansioni e responsabilità	- Diagnostica per immagini attraverso apparecchiature a raggi X convenzionali e TC - Ecografia – EcocolorDoppler - Risonanza Magnetica Nucleare - Conoscenza e utilizzo dei Sistemi RIS (Radiology Information System) e PACS (Picture Archiving and Communication System)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	01.01.2008 – 31.12.2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale/ Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi – Sezione di Scienze Radiologiche
• Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca in “Fisiopatologia e Diagnostica per Immagini in ambito cardiovascolare, renale e dello sport” (Tesi: “Angiografia Coronarica non invasiva mediante Tomografia Computerizzata a 64 strati del carico aterosclerotico in pazienti ad elevato rischio di eventi acuti”)
• Periodo	2003-2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale – Sezione di Scienze Radiologiche
• Qualifica conseguita	Specialista in Radiodiagnostica (Tesi: “Influenza dei filtri di convoluzione sui valori di attenuazione della placca aterosclerotica coronarica: osservazioni in un modello ex-vivo mediante angiografia coronarica con TC Multistrato”) con votazione 50/50 e lode.

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto • Tipologia di Attività Formativa	Marzo 2005 - Marzo 2006 Erasmus Medical Center di Rotterdam, Paesi Bassi – Dipartimento di Radiologia Fellowship in Imaging Cardio-Vascolare non invasivo mediante TC Multistrato
Laurea	Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 25/07/2002 presso l'Università degli Studi di Palermo con la votazione di 110/110 e lode (Tesi: "Visualizzazione e quantificazione delle calcificazioni coronariche con tecniche tomografiche: TC spirale a doppio detettore versus TC Multislice").
Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo	Conseguita nella Prima Sessione dell'anno 2003
Iscrizione ad ordini professionali	Iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Palermo (Tessera di riconoscimento n°12983) dal 24.11.2003
Iscrizione a Società Scientifiche e Incarichi Societari	Socio ordinario della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) dal 2003 Socio della Radiological Society of North America (RSNA) dal 2005 Socio della European Society of Radiology (ESR) dal 2007 Consigliere del Comitato Direttivo della Sezione di Cardioradiologia della Società Italiana di
Diploma	Radiologia Medica (SIRM) per il biennio 2012-2014 e per il biennio 2014-2016 Diploma di Maturità Classica conseguito presso il Liceo Classico "Gonzaga" di Palermo nel Luglio 1996 con la votazione di 60/60.
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	E' autore di 319 pubblicazioni così ripartite: 130 articoli pubblicati o in corso di pubblicazione su riviste scientifiche nazionali e internazionali di cui 41 come primo, secondo o ultimo autore: - 115 dei quali attualmente indicizzati su Pubmed Medline. - 98 dei quali su riviste con impact factor. 20 capitoli di libro. 147 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali di cui: - 55 abstract di comunicazioni orali a congressi nazionali ed internazionali di cui 30 come

primo, secondo o ultimo autore.

- 92 abstract di comunicazioni mediante poster a congressi nazionali ed internazionali di cui 47 come primo, secondo o ultimo autore.

ORCID ID: 0000-0002-3557-0084.

SCOPUS - Author ID 12779634200. h index 26.

E' revisore di riviste scientifiche internazionali (European Radiology, La Radiologia Medica,

International Journal of Cardiovascular Imaging, European Heart Journal - Cardiovascular Imaging, Journal of Thoracic Imaging).

Ha svolto e svolge attività di ricerca nell'ambito di progetti di ricerca già finanziati presso l'Università degli Studi di Palermo.

Ha partecipato a numerosi congressi e corsi nazionali ed internazionali in qualità di relatore. In data 21.01.2014 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale (ASN 2012) per la seconda fascia nel settore concorsuale 06/II "Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia".

In data 02.10.2018 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale (ASN 2016/2018) per la prima fascia nel settore concorsuale 06/II "Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia".

ATTIVITA' DIDATTICA

Docente dei corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia poi Scuola di Medicina e Chirurgia dal 2012.

Attualmente Docente dei Corsi di Laurea in: Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (Sede PA), Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (Sede TP), Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Ostetricia.

Coordinatore Vicario del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia dal 2019.

Docente della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dal 2012.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- | | |
|---------------------------------|------------|
| • Capacità di lettura | Eccellente |
| • Capacità di scrittura | Eccellente |
| • Capacità di espressione orale | Eccellente |

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

- Lavoro in gruppi di ricerca in ambito nazionale ed internazionale
- Partecipazione a congressi nazionali ed internazionali

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Coordinamento di attività e gruppi di ricerca

CAPACITÀ E
COMPETENZE

TECNICHE

- Eccellente conoscenza dei programmi: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Adobe Photoshop
- Eccellente conoscenza e utilizzo dei Sistemi RIS (Radiology Information System) e PACS (Picture Archiving and Communication System)
- Eccellente conoscenza delle tecniche di postprocessing delle immagini radiologiche

Il presente CV è reso ai sensi del D.P.R. N.445/2000 e s.i.m.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in conformità al D. Lgs. 196/2003.

Palermo, 09.10.2025