

INFORMAZIONI PERSONALI **Laura Chiacchiararelli**

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Fisica conseguita presso l'Università "La Sapienza" di Roma, voto 100/110 in data 31/05/1996 (durata: 4anni).

Specializzazione in Fisica Sanitaria conseguita presso l'Università "La Sapienza" di Roma, voto 48/50 in data 23/03/1999 (durata: 2 anni).

Esperto Qualificato di 3° grado n°392 conseguito presso il Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale in data 20/12/2000

Iscrizione all'albo dell'Ordine Chimici e Fisici dal 20/11/2018 con n° 3604

POSIZIONE FUNZIONALE

16/04/2021 ad oggi

Direttore UOC Fisica Sanitaria (Delibera 247 del 11/02/2021)

Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, DEA II° livello, Circonvallazione Gianicolense 87, 00152 Roma

N° componenti della struttura: 6 fisici, 4TSRM, 2 ausiliari, 1 amministrativo

Applicazione D.Lgs 101/20 negli ambiti di Radioterapia, Medicina Nucleare e Radiologia

Esperto in Fisica Medica, Esperto di Radioprotezione 3° grado, Esperto Responsabile RM

14/03/2018 a 15/04/2021

Responsabile UOD Fisica Sanitaria (Delibera 300 del 14/03/2018)

Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea, Facoltà di Medicina e Psicologia dell'università Sapienza, DEA I° livello,- Via di Grottarossa 1035, Roma

N° componenti della struttura: 5 fisici, 3 TSRM, 1 amministrativo

Applicazione D.Lgs 230/95 negli ambiti di Radioterapia, Medicina Nucleare e Radiologia

Esperto in Fisica Medica, Esperto Qualificato 3° grado, Esperto Responsabile RM

23/12/2005 a 13/03/2018

Responsabile UOS Fisica Sanitaria (delibera 1351 del 23/12/2005)

Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea, Facoltà di Medicina e Psicologia dell'università Sapienza, DEA I° livello,- Via di Grottarossa 1035, Roma

N° componenti della struttura: 5 fisici, 2 TSRM, 1 amministrativo

Applicazione D.Lgs 230/95 negli ambiti di Radioterapia, Medicina Nucleare e Radiologia

Esperto in Fisica Medica, Esperto Qualificato 3° grado, Esperto Responsabile RM

01/04/2004 a 22/12/2005

Dirigente Fisico Sanitario

Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea, Facoltà di Medicina e Psicologia dell'università Sapienza, DEA I° livello,- Via di Grottarossa 1035, Roma

Applicazione D.Lgs 230/95 negli ambiti di Radioterapia, Medicina Nucleare e Radiologia

Esperto in Fisica Medica, Esperto Qualificato 3° grado, Esperto Responsabile RM

01/03/2002 a 31/03/2004 Dirigente Fisico Sanitario

IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri IFO, Roma

Applicazione D.Lgs 230/95 negli ambiti di Radioterapia, Medicina Nucleare e Radiologia

Esperto in Fisica Medica

16/09/2001 a 28/02/2002 Dirigente Fisico Sanitario

IRCCS Lazzaro Spallanzani, Roma

Applicazione D.Lgs 230/95 nell'ambito della Radiologia

Esperto in Fisica Medica

01/12/2000 a 15/09/2001 Dirigente Fisico Sanitario

ASL Latina, ospedale Santa Maria Goretti Latina

Applicazione D.Lgs 230/95 nell'ambito della Medicina Nucleare

Esperto in Fisica Medica

INCARICHI DOCENZA**a.a. 2020/21
aa 2011/2012 a 2012/2013 Docenza di *Fisica Generale***

Università Sapienza, Facoltà di Medicina e Psicologia, via di Grottarossa 1035, Roma

Corso di laurea in Medicina, Insegnamento di Fisica al 1° anno

CFU 4 (100 ore lezione)

a.a. 2006/07 a 2020/2021 Docenza di *Fisica applicata alle Tecnologie Radiologiche*

Università Sapienza, Facoltà di Medicina e Psicologia, via di Grottarossa 1035, Roma

Corso di Laurea in Medicina, Specializzazione in Radiologia/Medicina Nucleare/Radioterapia, Insegnamento al 1° anno

30 ore lezione

a.a. 2004/05 a 2014/2015 Docenza di *Fisica applicata alle metodiche Radiologiche*

Università Sapienza, Facoltà di Medicina e Psicologia, sede di Latina

Corso di Laurea per TSRM, Insegnamento al 2° anno

30 ore lezione

FORMAZIONE POST LAUREA**30/09/2023 Corso di Formazione Manageriale in Ambito Sanitario**

Università Sapienza, Roma – Regione Lazio

Rilasciato ai sensi dell'art.3 DM 22 ottobre 2004. Anno Accademico 2022/2023

Durata 186 ore, 19 crediti formativi universitari

12/12/2017 Executive Master in Business Administration (EMBA)

Università Luiss, Roma

Master gestionale finalizzato all'amministrazione di aziende

Master di 1° livello, facoltà di Economia e Management

Durata 18 mesi, 60 crediti formativi

- 19/11/2005 **Corso di Perfezionamento in Igiene, Architettura, Edilizia ed Impiantistica Sanitaria**
Università Cattolica del sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli", Roma
Corso di approfondimento sulle tematiche tecniche sanitarie
Durata 18 mesi
- 14/12/2001 **Corso di Perfezionamento in organizzazione e Gestione delle Aziende Sanitarie**
Università Cattolica del sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli", Roma
Corso di approfondimento sulle specifiche tematiche di gestione sanitaria
Durata 18 mesi
- 25/07/2003 **Agenzia di Sanità Pubblica - Regione Lazio**
Valutatore per l'accreditamento-Valutatore Responsabile ISO 9001:3000

ATTIVITA' TECNICA SPECIFICA

Da 30/01/2025 ad oggi **Regione Lazio**

OTA (organismo Tecnicamente Accreditante nell'ambito delle verifiche regionali di Accreditamento Istituzionale. Determinazione regionale G01139 del 30.01.2025. Valutatore della qualità Regione Lazio.

Componente del Team. DCA Regione Lazio U00242/2019

da 18/06/2021 a oggi **San Camillo – Forlanini Roma**

Studio multidisciplinare "Radiomica come strumento predittivo di infiltrazione micro-vascolare e outcome oncologico in pazienti affetti da epatocarcinoma e sottoposti a resezione epatica"

Principal Investigator

da 02/03/2005 a oggi **Regione Lazio**

Assessorato alla Sanità- Commissione Regionale di Radioprotezione

Regione Lazio, Roma

- Decreto del Presidente della Regione 9 ottobre 2023 T00205
- Decreto del Presidente della Regione 18 giugno 2018 T00140
- Decreto del Presidente della Regione 28 febbraio 2018 T00070
- Decreto del Presidente della Regione 28 dicembre 2016 T00273
- Decreto del Presidente della Regione 24 ottobre 2013 T0329
- Decreto del Presidente della Regione Lazio 28 ottobre 2005 T0818
- Decreto del Presidente della Regione Lazio 2 marzo 2005 T0068

Componente in qualità di Esperto di Radioprotezione di 3° grado

Valutazione progetti radioprotezionistici per reparti di Medicina Nucleare, Radioterapia, Ciclotroni, Stabilimenti di rifiuti radioattivi, Centrali Nucleari, apparati che prevedono l'utilizzo di sorgenti ionizzanti.

Da 01/01/2020 ad oggi **Regione Lazio**

OTA (organismo Tecnicamente Accreditante nell'ambito delle verifiche regionali di Accreditamento Istituzionale

Componente del Team. DCA Regione Lazio U00242/2019

30/12/2013 a 30/12/2015 **Componente Gruppo di Lavoro Regionale finalizzato alla definizione di criteri operativi per l'esercizio di macchine complesse (RM, PET, macchine ibride, CT al alta dose) di supporto al rilascio dell'autorizzazione all'esercizio delle pratiche valutate dalla Commissione Regionale di Radioprotezione**

Regione Lazio, Roma

Atto di organizzazione N° 606305 del 30/12/2013

20/07/2007 a 01/12/2009 **Componente del Team per la messa a punto delle Linee Guida in tema di impiego delle apparecchiature di diagnostica operanti con radiazioni ionizzanti su mezzo mobile.**

INAIL, Roma

da 02/05/2003 ad oggi **Attività Consulenza**

ASL Latina, INMI Lazzaro Spallanzani, UPMC Fatebenefratelli Roma, Ciclotrone Curium Tor Vergata Roma"

Progettazione di reparti di Medicina Nucleare, Radioterapia, bunker di Ciclotroni, tomografi di Risonanza Magnetica. Esperto di Radioprotezione ed Esperto Responsabile RM.

COMPETENZE ACQUISITE

- Progettazione, istruttorie autorizzative, gestione tomografo RM
- Progettazione, istruttorie autorizzative, gestione sito Medicina Nucleare e PET
- Progettazione, istruttorie autorizzative, gestione sito Radioterapia
- Progettazione, istruttorie autorizzative, gestione apparecchiature Radiologia
- Implementazione e gestione attività di Sorveglianza Fisica
- Dosimetria personale in radioterapia e Medicina Nucleare

PUBBLICAZIONI

2016 Titolo: *Age-Related Cortical Thickness Reduction in Non-Demented Down's Syndrome Subjects.*

Autori: Romano A, Cornia R, Moraschi M, Bozzao A, **Chiacchiararelli L**, Coppola V, Iani C, Stella G, Albertini G, Pierallini A.

Rivista Scientifica: J Neuroimaging. **2016** Jan-Feb;26(1):95-102.

I.F.: 1.664

2015 Titolo: *Age effects on cortical thickness in young Down's syndrome subjects: a cross-sectional gender study.*

Autori: Romano A, Moraschi M, Cornia R, Bozzao A, Gagliardo O, **Chiacchiararelli L**, Iani C, Stella G, Albertini G, Pierallini A.

Rivista Scientifica: Neuroradiology. **2015** Apr;57(4):401-112.

I.F.: 2.274

2014 Titolo: *Deep transcranial magnetic stimulation in a woman with chronic tinnitus: clinical and fMRI findings. Seeking relief from a symptom and finding vivid memories by serendipity.*

Autori: Salviati M, Bersani FS, Calabria LF, Rapinesi C, Kotzalidis GD, Minichino A, Romano A, Moraschi M, **Chiacchiararelli L**, Bozzao A, Cianfrone G, Girardi P.

Rivista Scientifica: Brain Stimul. **2014** May-Jun;7(3):492-4

I.F.: 4.399

2013 Titolo: *Hemodialysis in patients requiring ¹³¹I treatment for thyroid carcinoma.*

Autori: C Fofi, Festuccia F, Barberi S, Apponi F, **L Chiacchiararelli F** Scopinaro F, Punzo G, Menè P.

Rivista Scientifica: Int J Artif Organs. 2013 Jun 25;36(6):439-43

Titolo: *Absorbed dose to lesion and clinical outcome after liver radioembolization with 90Y microspheres: a case report of PET-based dosimetry.*

Autori: D'Arienzo M, Filippi L, Chiaramida P, **Chiacchiararelli L**, Cianni R, Salvatori R, Scopinaro F, Bagni O.

Rivista Scientifica: Ann Nucl Med. 2013 Aug;27(7):676-80

- 2012 Titolo: *Integral dose and radiation-induced secondary malignancies: comparison between stereotactic body radiation therapy and three-dimensional conformal radiotherapy.*
Autori: D'Arienzo M, Masciullo SG, de Sanctis V, Osti MF, **Chiacchiararelli L**, Enrici RM.
Rivista Scientifica: Int J Environ Res Public Health. 2012 Nov 19;9(11):4223-40.
- Titolo: *Intensity modulated radiotherapy in early stage Hodgkin lymphoma patients: is it better than three dimensional conformal radiotherapy?*
Autori: V De Sanctis, C Bolzan, M D'Arienzo, S Bracci, A Fanelli, MC Cox, M Valeriani, MF Osti, G Minniti, **L Chiacchiararelli**, R Maurizi Enrici.
Rivista Scientifica: Radiat Oncol. 2012 Aug 2;7:129.
- Titolo: *90Y PET-based dosimetry after selective internal radiotherapy treatments.*
Autori: D'Arienzo M, Chiaramida P, **Chiacchiararelli L**, Coniglio A, Cianni R, Salvatori R, Ruzza A, Scopinaro F, Bagni O.
Rivista Scientifica: Nucl Med Commun. 2012 Jun;33(6):633-40
- Titolo: *Three-dimensional patient-specific dosimetry in radioimmunotherapy with 90Y-ibritumomab-tiuxetan.*
Autori: D'Arienzo M, Ciccone F, **Chiacchiararelli L**, Coniglio A, Delaloye AB, Scopinaro F.
Rivista Scientifica: Cancer Biother Radiopharm. 2012 Mar;27(2):124-33.
- Titolo: *90Y-PET for the assessment of microsphere biodistribution after selective internal radiotherapy.*
Autori: Bagni O, D'Arienzo M, Chiaramida P, **Chiacchiararelli L**, Cannas P, D'Agostini A, Cianni R, Salvatori R, Scopinaro F.
Rivista Scientifica: Nucl Med Commun 2012 Feb; 33(2): 198-204
- Titolo: *A theoretical dose-escalation study based on biological effective dose in radioimmunotherapy with (90) Y-ibritumomab tiuxetan (Zevalin).*
Autori: Pacilio M, Betti M, Ciccone F, Del Mastro C, Montani L, **Chiacchiararelli L**, Monaco A, Santini E, Scopinaro F.
Rivista Scientifica: Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2010 May;37(5):862-73

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative

Competenze organizzative e gestionali Ottime. Leadership

Competenze professionali Ottime

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del Regolamento UE 2016/279.
Dichiaro l'assenza di cause di inconferibilità di funzioni dirigenziali e situazioni di incompatibilità di cui alla Legge 190/2012 e al D.Lgs 39/2013

Roma, 15 settembre 2025

