



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **Paolo Fonio**
Telefono **011 6706500 - 6336622 –**
Fax **0116960310**
E-mail **paolo.fonio@unito.it**
Cittadinanza **italiana**
Data di nascita
Sesso **maschile**

Esperienza professionale

- Direttore del Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica presso l'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, dal 1 febbraio 2020 a tutt'oggi
- Segretario della Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Torino, da aprile 2020
- Professore Ordinario di Radiodiagnostica presso l'Università degli Studi di Torino – Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino dal 1 giugno 2018 a tutt'oggi
- Direttore Radiologia 1U presso l'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, presidio Molinette, dal 1 novembre 2017 a tutt'oggi
- Professore Associato di Radiodiagnostica presso l'Università degli Studi di Torino – Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino dal 28 gennaio 2011 al 31 maggio 2018
- Medico 1° livello Dirigenziale (fascia GSU dal marzo 2011) presso l'Azienda ospedaliera San Giovanni battista “Molinette” – Torino – istituto di Radiologia Diagnostica ed Interventistica dell'Università diretto dal prof. Giovanni Gandini dal 28 gennaio 2011 al 31 ottobre 2017
- Direttore della Struttura Complessa Radiodiagnostica dell'ospedale Sant'Andrea – ASL Vercelli- dall'11 febbraio 2002 al 27 gennaio 2011
- Direttore del Dipartimento “area Diagnostica e dei Servizi” dell'ASL Vercelli dal gennaio 2009 al 27 gennaio 2011-04-21
- Presso l'Istituto di Radiologia dell'Università degli Studi di Torino, sede di Novara (dal 1° ottobre 1998 Università degli Studi del Piemonte Orientale “A. Avogadro”) – Azienda Ospedaliera Maggiore della Carità, diretto dal Prof. Giovanni Gandini sino al novembre 1999, quando la Direzione dell'Istituto è stata assunta dal Prof. Antonio Raffaele Cotroneo, ha prestato Servizio:
 - dal 3/4/1991 al 24/8/1991 in qualità di Assistente Medico – Radiologia Diagnostica, supplente, con rapporto di lavoro a tempo pieno
 - dal 3/2/1992 al 2/10/1992 in qualità di Assistente Medico – Radiologia Diagnostica, incaricato, con rapporto di lavoro a tempo pieno
 - dal 1/6/1993 al 10/2/2002 in qualità prima di Assistente Medico, poi di Aiuto corresponsabile e quindi di Dirigente Medico di I livello, di ruolo, con rapporto di lavoro a tempo pieno.

- L'attività clinica-assistenziale si è svolta nell'ambito soprattutto della radiologia Interventistica Vascolare ed Extravascolare, oltre che nella Radiologia Tradizionale, nella TC e nell'Ecografia.
- L'attività Scientifica è documentata da oltre 150 pubblicazioni a stampa tra articoli su riviste nazionali ed internazionali, atti di congressi e capitoli di libri. Ha partecipato a oltre 120 Congressi e corsi di aggiornamento in diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica documentati, di cui la maggior parte in qualità di relatore.
- L'attività didattica è iniziata negli anni 1992/1993, svolgendo le esercitazioni per gli studenti nell'ambito del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino, sede di Novara, prima, e dell'Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" poi, e facendo parte costantemente delle commissioni esaminatrici per gli esami di radiologia del corso di laurea in Medicina e Chirurgia, ove ha sempre svolto un certo numero di lezioni.
- Negli anni dal 1991 al 1996 è stato docente di "tecnica ed Anatomia Radiologica" presso la Scuola per Tecnici sanitari di Radiologia Medica di Novara, diretta dal prof. Giovanni Gandini.
- Nell'ambito della Scuola di Specialità in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi "A. Avogadro" del Piemonte Orientale è stato docente per i seguenti insegnamenti :
- Anni 1998-99, 1999-2000 e 2001-02 " Tecniche di diagnostica nello studio dell'apparato genito-urinario ; anno 2000-01 Radiologia Interventistica Extravascolare.
- Dall'anno 2003-04 è docente presso la Scuola di Specializzazione in radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Torino per il seguente insegnamento: "Radiologia XII: Apparato Urinario".
- Dal 2011 a tutt'oggi è docente presso:
 - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, nell'insegnamento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia
 - Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia di Torino e di Cuneo
 - Corso di Laurea Triennale Tecniche di Laboratorio Biomedico di Cuneo
- Ha contribuito a vario titolo all'organizzazione dei Campus di radiologia Interventistica e delle varie edizioni dell'ICEP, Corso Internazionale di procedure endovascolari, che si svolge presso il Policlinico "Tor Vergata" di Roma.
- Dal 2008 al 2012 è stato Consigliere della Sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica della SIRM.
- Ha svolto e svolge con continuità attività tutoriali di assistenza a laureandi e specializzandi, contribuendo alla stesura di numerose tesi di Laurea e di Specializzazione.
- Dal 2012 fa parte del Board Scientifico e del Comitato Tecnico del Progetto di Screening Mammografico Digitale "Proteus Donna" in collaborazione con la Regione Piemonte.
- Dal 2011 al 2015 è stato consulente di Radiologia Interventistica Extravascolare presso le ASL di Biella e Vercelli della Regione Piemonte

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Torino – Via Verdi 8 – 10124 Torino

Istruzione e formazione

- Maturità Classica presso il Liceo "Carlo Alberto" di Novara nell'anno 1981 con il punteggio di 60/60
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia il 13 ottobre 1989 con il punteggio di 110/110
- Specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Università degli studi di Torino il 3 novembre 1993 con il punteggio di 70/70 e lode

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**
Altra(e) lingua(e) **Inglese**
Autovalutazione
Livello europeo (*)

Lingua

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	buona		buona		discreta		discreta		discreta

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma

Torino, 6 FEBBRAIO 2023

CURRICULUM VITAE

PROF. PAOLO FONIO

ATTIVITA' CLINICA ED UNIVERSITARIA

Il prof. Paolo Fonio è Vice-Direttore con delega alla Didattica del Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università degli Studi di Torino dal 1 novembre 2021.

Il Prof. Paolo Fonio è Presidente del Corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino dal 1 ottobre 2021.

Il prof. Paolo Fonio è Direttore del Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica dell'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino dal 1 ottobre 2020.

Il prof. Paolo Fonio è Direttore della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Torino dal 1 novembre 2019.

Il prof. Paolo Fonio è Professore Ordinario di Radiodiagnostica dal 01 giugno 2018 presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino.

Dal 1 novembre 2017 è Direttore della S.C. Radiologia 1 U del Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia, della Città della Salute e della Scienza di Torino – Presidio Molinette.

Il prof. Paolo Fonio è stato Professore Associato di Radiodiagnostica dal 28 gennaio 2011 presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino.

Dalla stessa data ha ricoperto il ruolo di Medico di 1° livello Dirigenziale (fascia GSU dal marzo 2011) presso la Struttura Complessa Radiologia 1 U (Direttore Prof. Gandini) dell'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino. In questo periodo ha svolto attività assistenziale principalmente nel settore della Radiologia Interventistica, ma si è anche occupato di Tomografia Computerizzata, Radiologia Tradizionale, Risonanza Magnetica e Mammografia.

L'inizio dell'attività clinico-assistenziale è avvenuta presso l'Istituto di Radiologia dell'Università degli Studi di Torino, sede di Novara (dal 1° ottobre 1998 Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro") presso l'Azienda Ospedaliera Maggiore della Carità, diretto dal Prof. Giovanni Gandini prima (sino al novembre 1999) e dal Prof. Antonio Raffaele Cotroneo poi, ove ha prestato Servizio dal 3.04.1991 al 10.02.2002 in qualità di Assistente Medico e poi di Aiuto corresponsabile e quindi di Dirigente Medico di 1° livello, di ruolo, con rapporto di lavoro a tempo pieno.

Dall'11 febbraio 2002 al 27 gennaio 2011 è stato Direttore della Struttura Complessa di Radiodiagnostica dell'Ospedale Sant'Andrea – ASL Vercelli e dal gennaio 2009 al 27 gennaio 2011 Direttore del Dipartimento "Area Diagnostica e dei Servizi". In questo periodo, oltre ad occuparsi dell'attività dirigenziale ed organizzativa, ha sempre svolto attività assistenziale nell'ambito della Radiologia Interventistica, oltre che in quello della Tomografia Computerizzata, della Risonanza Magnetica e della Radiologia Tradizionale.

Dal 2011 è consulente di Radiologia Interventistica Extravascolare presso le ASL di Biella e Vercelli della Regione Piemonte.

Dal 2008 al 2012 è stato Consigliere della Sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica della SIRM.

L'attività scientifica di questi anni è documentata da 197 pubblicazioni a stampa su riviste nazionali e internazionali, capitoli di libri e atti di convegni delle quali è accluso l'elenco nell' **allegato A** e dalla partecipazione a 115 Corsi e Congressi, anche in qualità di docente e/o relatore come documentato nell' **allegato B**.

Ha inoltre fatto parte di Gruppi di Ricerca Scientifica con collaborazioni a livello nazionale ed Internazionale o Finanziata dall'Università degli Studi di Torino.

Ha svolto e svolge tutt'ora attività didattica (Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia di Torino e di Cuneo, Corso di Laurea Triennale Tecniche di Laboratorio Biomedico di Cuneo e Scuole di Specializzazione).

Dall'a.a. 2016-2017 è inoltre Direttore del Master Universitario di II livello in Radiologia Interventistica Extravascolare.

Di seguito sono riportati gli elenchi dettagliati dell'*Attività Didattica* e dei *Progetti di Ricerca Scientifica* sopramenzionati

ATTIVITA' DIDATTICA

Insegnamenti Ufficiali dal 2011 a tutt'oggi nel:

Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia-Torino

-Insegnamento: Diagnostica per Immagini nel corso integrati di Diagnostica per Immagini e Radioterapia - 4° anno – I semestre – 12 h a.a. 2012-2013

-Insegnamento: Diagnostica per Immagini nel corso integrati di Diagnostica per Immagini e Radioterapia - 4° anno – I semestre – 8 h a.a. 2013-2014

-Insegnamento: Diagnostica per Immagini nel corso integrati di Diagnostica per Immagini e Radioterapia - 4° anno – I semestre – 8 h a.a. 2014-2015

-Insegnamento: Diagnostica per Immagini nel corso integrati di Diagnostica per Immagini e Radioterapia - 4° anno – I semestre – 12 h a.a. 2015-2016

-Insegnamento: Diagnostica per Immagini nel corso integrati di Diagnostica per Immagini e Radioterapia - 4° anno – I semestre – 12 h a.a. 2016-2017

-Insegnamento: Diagnostica per Immagini nel corso integrati di Diagnostica per Immagini e Radioterapia - 4° anno – I semestre – 12 h a.a. 2017-2018

-Insegnamento: Diagnostica per Immagini nel corso integrati di Diagnostica per Immagini e Radioterapia - 4° anno – I semestre – 12 h a.a. 2018-2019

-Insegnamento: Diagnostica per Immagini nel corso integrati di Diagnostica per Immagini e Radioterapia - 4° anno – I semestre – 12 h a.a. 2019-2020

-Insegnamento: Diagnostica per Immagini nel corso integrati di Diagnostica per Immagini e Medicina Nucleare - 4° anno – I semestre – 12 h a.a. 2020-2021

-Insegnamento: Diagnostica per Immagini nel corso integrati di Diagnostica per Immagini e Medicina Nucleare - 4° anno – I semestre – 12 h a.a. 2021-2022

Corso di Laurea di I livello in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia – Cuneo

-Insegnamento: Radiodiagnostica 2 Corso integrato: Semeiotica TC - 2° anno – I semestre – 24h a.a. 2013-2014

-Insegnamento: Radiodiagnostica 2 Corso integrato: Semeiotica TC - 2° anno – I semestre – 24h a.a. 2014-2015

-Insegnamento: Radiodiagnostica 2 Corso integrato: Semeiotica TC - 2° anno – II semestre – 24h a.a. 2015-2016

Corso di Laurea di I livello in Tecniche di Laboratorio Biomedico – Cuneo

- Insegnamento: Patologia Generale Clinica e Immunologia Corso Integrato: Radiologia Interventistica e Vascolare - 2° anno – II semestre – 12 h a.a. 2013-2014
- Insegnamento: Patologia Generale Clinica e Immunologia Corso Integrato: Radiologia Interventistica e Vascolare - 2° anno – II semestre – 12 h a.a. 2014-2015
- Insegnamento: Patologia Generale Clinica e Immunologia Corso Integrato: Radiologia Interventistica e Vascolare - 2° anno – II semestre – 12 h a.a. 2015-2016
- Insegnamento: Patologia Generale Clinica e Immunologia Corso Integrato: Radiologia Interventistica e Vascolare - 2° anno – II semestre – 12 h a.a. 2016-2017
- Insegnamento: Patologia Generale Clinica e Immunologia Corso Integrato: Radiologia Interventistica e Vascolare - 2° anno – II semestre – 12 h a.a. 2017-2018
- Insegnamento: Patologia Generale Clinica e Immunologia Corso Integrato: Radiologia Interventistica e Vascolare - 2° anno – II semestre – 12 h a.a. 2018-2019
- Insegnamento: Patologia Generale Clinica e Immunologia Corso Integrato: Radiologia Interventistica e Vascolare - 2° anno – II semestre – 12 h a.a. 2019-2020
- Insegnamento: Patologia Generale Clinica e Immunologia Corso Integrato: Radiologia Interventistica e Vascolare - 2° anno – II semestre – 12 h a.a. 2020-2021
- Insegnamento: Patologia Generale Clinica e Immunologia Corso Integrato: Radiologia Interventistica e Vascolare - 2° anno – II semestre – 12 h a.a. 2021-2022

Corso di Laurea di I livello in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia – Cuneo

- Insegnamento: Radiodiagnostica 3 Corso Integrato: Radiologia Interventistica - 2° anno – II semestre – 24 h a.a. 2012-2013
- Insegnamento: Radiodiagnostica 3 Corso Integrato: Radiologia Interventistica - 2° anno – II semestre – 24 h a.a. 2013-2014
- Insegnamento: Radiodiagnostica 3 Corso Integrato: Radiologia Interventistica - 2° anno – II semestre – 24 h a.a. 2014-2015
- Insegnamento: Radiodiagnostica 3 Corso Integrato: Radiologia Interventistica - 2° anno – II semestre – 24 h a.a. 2015-2016
- Insegnamento: Radiodiagnostica 3 Corso Integrato: Radiologia Interventistica - 2° anno – II semestre – 24 h a.a. 2016-2017
- Insegnamento: Radiodiagnostica 3 Corso Integrato: Radiologia Interventistica - 2° anno – II semestre – 24 h a.a. 2017-2018
- Insegnamento: Radiodiagnostica 3 Corso Integrato: Radiologia Interventistica - 2° anno – II semestre – 24 h a.a. 2018-2019
- Insegnamento: Radiodiagnostica 3 Corso Integrato: Radiologia Interventistica - 2° anno – II semestre – 24 h a.a. 2019-2020
- Insegnamento: Radiodiagnostica 3 Corso Integrato: Radiologia Interventistica - 2° anno – II semestre – 24 h a.a. 2020-2021
- Insegnamento: Radiodiagnostica 3 Corso Integrato: Radiologia Interventistica - 2° anno – II semestre – 24 h a.a. 2021-2022

Corso di Laurea di I livello in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia – Torino

-Insegnamento: Radiodiagnostica 1 Corso Integrato: Formazione dell'immagine e Tecniche speciali - 1° anno – II semestre - 24 h a.a. 2013-2014

-Insegnamento: Radiodiagnostica 1 Corso Integrato: Formazione dell'immagine e Tecniche speciali 1° anno – II semestre - 24 h a.a. 2014-2015

-Insegnamento: Radiodiagnostica 1 Corso Integrato: Formazione dell'immagine e Tecniche speciali 1° anno – II semestre - 24 h a.a. 2015-2016

-Insegnamento: Radiodiagnostica 1 Corso Integrato: Formazione dell'immagine e Tecniche speciali 1° anno – II semestre - 24 h a.a. 2016-2017

Corso di Laurea di I livello in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia – Cuneo

-Insegnamento: Radiodiagnostica 1 Corso Integrato: Tecniche complementari I - 1° anno – II semestre - 24 h a.a. 2020-2021

-Insegnamento: Radiodiagnostica 1 Corso Integrato: Tecniche complementari I - 1° anno – II semestre - 24 h a.a. 2021-2022

Corso di Laurea in Infermieristica – A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino

-Insegnamento: Funzionamento del corpo umano (Calane A) - 1° anno – I semestre - 24 h a.a. 2018-2019

-Insegnamento: Funzionamento del corpo umano (Calane A) - 1° anno – I semestre - 24 h a.a. 2019-2020

-Insegnamento: Funzionamento del corpo umano (Calane A) - 1° anno – I semestre - 24 h a.a. 2020-2021

-Insegnamento: Funzionamento del corpo umano (Calane A) - 1° anno – I semestre - 24 h a.a. 2021-2022

Scuole di Specializzazione

Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica

- Insegnamento: Pediatria - 1 CFU - 2° anno - a.a. 2020-2021
- Insegnamento: Radiodiagnostica Interventistica Extravascolare 3: Vie Urinarie- 1 CFU - 4° anno, a.a. 2020-2021
- Insegnamento: Radiodiagnostica Interventistica Extravascolare 5: Vertebroplastica - 1 CFU - 4° anno, a.a. 2020-2021
- Insegnamento: Radiodiagnostica Interventistica Extravascolare 6: Cifoplastica e Osteoplastica - 1 CFU - 4° anno, a.a. 2020-2021
- Insegnamento: Radiodiagnostica Interventistica Vascolare 3: Tronchi Epiortici e Aorta Toracica - 1 CFU - 4° anno, a.a. 2020-2021
- Insegnamento: Radiodiagnostica Interventistica Vascolare 4: Aorta Addominale - 1 CFU - 4° anno, a.a. 2020-2021

- Insegnamento: Estrazione e formazione dell'immagine: Rx, Us, Tc e RM - 1 CFU - 1° anno, a.a. 2019-2020
- Insegnamento: Apparato Osteoarticolare: patologia osse e articolazione - 1 CFU - 1° anno, a.a. 2019-2020
- Insegnamento: Patologia Apparato Scheletrico: Cranio e Colonna - 1 CFU - 1° anno, a.a. 2019-2020
- Insegnamento: Pediatria - 1 CFU - 2° anno, a.a. 2019-2020
- Insegnamento: Radiodiagnostica Interventistica Extravascolare 3: Vie Urinarie- 1 CFU - 4° anno, a.a. 2019-2020

- Insegnamento: Apparato Osteoarticolare: patologia osse e articolazione - 1 CFU - 1° anno, a.a. 2018-2019
- Insegnamento: Patologia Apparato Scheletrico: Cranio e Colonna - 1 CFU - 1° anno, a.a. 2018-2019
- Insegnamento: Pediatria - 1 CFU - 2° anno - a.a. 2018-2019
- Insegnamento: Radiodiagnostica Interventistica Vascolare 3: Tronchi Epiaortici e Aorta Toracica - 1 CFU - 4° anno, a.a. 2018-2019
- Insegnamento: Radiodiagnostica Interventistica Extravascolare 3: Vie Urinarie- 1 CFU - 4° anno, a.a. 2018-2019

- Insegnamento: Apparato Osteoarticolare: patologia osse e articolazione - 1 CFU - 1° anno, a.a. 2017-2018
- Insegnamento: Patologia Apparato Scheletrico: Cranio e Colonna - 1 CFU - 1° anno, a.a. 2017-2018
- Insegnamento: Pediatria - 1 CFU - 2° anno, a.a. 2017-2018
- Insegnamento: Apparato Urinario - 1 CFU - 3° anno, a.a. 2017-2018
- Insegnamento: Radiodiagnostica Interventistica Vascolare 3: Tronchi Epiaortici e Aorta Toracica - 1 CFU - 4° anno, a.a. 2017-2018
- Insegnamento: Radiodiagnostica Interventistica Extravascolare 3: Vie Urinarie- 1 CFU - 4° anno, a.a. 2017-2018
- Insegnamento: Radiodiagnostica Interventistica Extravascolare 5: Vertebroplastica - 1 CFU - 4° anno, a.a. 2017-2018
- Insegnamento: Radiodiagnostica Interventistica Extravascolare 6: Cifoplastica e Osteoplastica - 1 CFU - 4° anno, a.a. 2017-2018

Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica

- Insegnamento: Diagnostica per Immagini e Radioterapia (Diagnostica per Immagini nell'Apparato Genitale Maschile e Femminile) 1 CFU - 4° anno a.a. 2008-2009
- Insegnamento: Diagnostica per Immagini e Radioterapia (Diagnostica per Immagini nell'App. Genitale Maschile e Femminile) 1 CFU - 4° anno a.a. 2009-2010
- Insegnamento: Diagnostica per Immagini e Radioterapia (App. Scheletrico)1 CFU - 1° anno a.a. 2010-2011
- Insegnamento: Diagnostica per Immagini e Radioterapia (Cardiologia)3 CFU - 2° anno a.a. 2010-2011
- Insegnamento: Diagnostica per Immagini e Radioterapia (Diagnostica per Immagini nell'Apparato Genitale Maschile e Femminile) 1 CFU - 4° anno a.a. 2010-2011

- Insegnamento: Diagnostica per Immagini e Radioterapia (Apparato Scheletrico)1 CFU - 1° anno a.a. 2011-2012
- Insegnamento: Diagnostica per Immagini e Radioterapia (Diagnostica per Immagini nell'Apparato Genitale Maschile e Femminile)1 CFU - 4° anno a.a. 2011-2012
- Insegnamento: Diagnostica per Immagini e Radioterapia (Diagnostica per Immagini nell'Apparato Genitale Maschile e Femminile)1 CFU - 4° anno a.a. 2012-2013
- Insegnamento: Sistemi di Elaborazione delle Informazioni2 CFU - 5° anno a.a. 2012-2013
- Insegnamento: Diagnostica per Immagini e Radioterapia (Diagnostica per Immagini nell'Apparato Genitale Maschile e Femminile) 1 CFU - 4° anno a.a. 2013-2014
- Insegnamento: Sistemi di Elaborazione delle Informazioni2 CFU - 5° anno a.a. 2013-2014

***Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica
Vecchio Ordinamento***

- Insegnamento: Diagnostica per Immagini e Radioterapia (Diagnostica per Immagini nell'Apparato Genitale Maschile e Femminile) 1 CFU - 4° anno a.a. 2014-2015
- Insegnamento: Sistemi di Elaborazione delle Informazioni 2 CFU - 5° anno a.a. 2014-2015

***Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica
Nuovo Ordinamento***

- Insegnamento: Radiodiagnostica (Patologia Apparato Scheletrico: Cranio e Colonna) 1 CFU - 1° anno a.a. 2014-2015
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Apparato Vascolare 1)1 CFU - 2° anno a.a. 2014-2015
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Presidi Anestesiologici in Radiologia) 1 CFU - 2° anno a.a. 2014-2015
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Apparato urinario) 1 CFU - 3° anno a.a. 2014-2015
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Apparato Genitale Maschile) 1 CFU - 3° anno a.a. 2014-2015
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Apparato Genitale Femminile)1 CFU - 3° anno a.a. 2014-2015
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Radiologia Interventistica Extravascolare 3: Vie Urinarie) 1 CFU - 4° anno a.a. 2014-2015
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Radiologia Interventistica Vascolare 1: Chemoembolizzazioni) 1 CFU - 4° anno a.a. 2014-2015
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Radiologia Interventistica Vascolare 3: Tronchi Epiortici e Aorta Toracica) 1 CFU - 4° anno a.a. 2014-2015
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Radiologia Interventistica Vascolare 5: Arterie Periferiche) 1 CFU - 4° anno a.a. 2014-2015
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Diagnostica Integrata delle più significative patologie oncologiche 3) 1 CFU - 4° anno a.a. 2014-2015
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Sistemi di Elaborazione delle Informazioni) 1 CFU - 4° anno a.a. 2014-2015

***Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica
Vecchio Ordinamento***

- Insegnamento: Diagnostica per Immagini e Radioterapia (Diagnostica per Immagini nell'Apparato Genitale Maschile e Femminile)1 CFU - 4° anno a.a. 2015-2016
- Insegnamento: Sistemi di Elaborazione delle Informazioni 2 CFU - 5° anno a.a. 2015-2016

***Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica
Nuovo Ordinamento***

- Insegnamento: Radiodiagnostica (Diagnostica Integrata delle più significative patologie oncologiche 3)1 CFU - 4° anno a.a. 2014-2015
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Sistemi di Elaborazione delle Informazioni) 1 CFU - 4° anno a.a. 2014-2015
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Patologia Apparato Scheletrico: Cranio e Colonna) 1 CFU - 1° anno a.a. 2015-2016
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Apparato Vascolare 1) 1 CFU - 2° anno a.a. 2015-2016
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Presidi Anestesiologici in Radiologia)1 CFU - 2° anno a.a. 2015-2016
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Apparato urinario)1 CFU - 3° anno a.a. 2015-2016
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Apparato Genitale Maschile)1 CFU - 3° anno a.a. 2015-2016
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Apparato Genitale Femminile) 1 CFU - 3° anno a.a. 2015-2016
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Radiologia Interventistica Extravascolare 3: Vie Urinarie) 1 CFU - 4° anno a.a. 2015-2016
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Radiologia Interventistica Vascolare 1: Chemoembolizzazioni) 1 CFU - 4° anno a.a. 2015-2016
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Radiologia Interventistica Vascolare 3: Tronchi Epiaortici e Aorta Toracica) 1 CFU - 4° anno a.a. 2015-2016
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Radiologia Interventistica Vascolare 5: Arterie Periferiche) 1 CFU - 4° anno a.a. 2015-2016
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Diagnostica Integrata delle più significative patologie oncologiche 3) 1 CFU - 4° anno a.a. 2015-2016
- Insegnamento: Radiodiagnostica (Sistemi di Elaborazione delle Informazioni) 1 CFU - 4° anno a.a. 2015-2016

Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica Vecchio Ordinamento

- Insegnamento: Diagnostica per Immagini e Radioterapia (Apparato Genitale Maschile/Femminile) 1 CFU - 4° anno a.a. 2016-2017
- Insegnamento: Diagnostica per Immagini e Radioterapia (Pediatria)1 CFU - 4° anno a.a. 2016-2017

Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica Nuovo Ordinamento

- Insegnamento: Apparato Genitale Femminile1 CFU - 3° anno, a.a. 2016-2017
- Insegnamento: Apparato Genitale Maschile1 CFU - 3° anno, a.a. 2016-2017
- Insegnamento: Patologia apparato scheletrico: cranio e colonna 1 CFU - 1° anno, a.a. 2016-2017

Master

Master in Oncologia Prostatica

- Insegnamento: Risonanza magnetica, a.a. 2014/2015 – 2015/2016 – 2016/2017

Master in Andrologia “Andrea Tamagnone”

- Insegnamento: Radiologia diagnostica e interventistica in andrologia a.a. 2013/2014 - 2014/2015 - 2015/2016 - 2016/2017

Master in Pathways in Gynecological Oncology

-Insegnamento: Radiologia Interventistica a.a. 2013/2014, 2014/2015, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020 e 2020/2021

Master in Radiologia Interventistica Extravascolare

-Insegnamento: Modulo I – Radiologia Interventistica Biliare: Procedure di base
ore: 15 a.a. 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020

-Insegnamento: Modulo I – Radiologia Interventistica Biliare: Gestione delle complicanze
ore: 8 a.a. 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020

- Insegnamento: Modulo II – Radiologia Interventistica Urinaria: Procedure di base
ore: 8 a.a. 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020

-Insegnamento: Modulo II – Radiologia Interventistica Urinaria: Gestione delle complicanze
ore: 4 a.a. 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020

-Insegnamento: Modulo V – Terapia Percutanea dell’HCC: Terapie endovascolari
ore: 15 a.a. 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020

- Insegnamento: Modulo VI – Miscellanea: Embolizzazioni: risultati
ore: 15 a.a. 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020

PROGETTI DI RICERCA

(con collaborazioni anche a livello nazionale ed Internazionale)

- *"referente di progetto"* (da settembre 2011) e *componente* del "Comitato di Progetto" e del componente del "Comitato scientifico" del progetto denominato *PROTEUS DONNA e SPERIMENTAZIONE DI SCREENING DBT*, nell'ambito del programma regionale di screening dei tumori femminili "Prevenzione Serena", a norma della D.G.R. n° 15-2631 del 26.09.2011.

- *partecipante* al Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dall'Università degli Studi di Torino per l'anno 2014 (Ex 60%) dal titolo "Valutazione dell'insufficienza mitralica con Risonanza Magnetica Cardiaca".

- *responsabile* del Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dall'Università degli Studi di Torino per l'anno 2015 (Ex 60%) dal titolo "Ruolo della perfusion CT nella detection dei "piccoli" noduli nel fegato cirrotico".

- *partecipante* al Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato dall'Università degli Studi di Torino per l'anno 2015 (Ex 60%) dal titolo "Utilizzo della stampa 3D in diagnostica per immagini".

- *partecipante* allo studio retrospettivo "multi-reader" in collaborazione con l'Università di Sydney (Australia), l'Università di Udine, l'IRCC di Candiolo e l'Azienda Provinciale Servizi Sanitari di Trento sulla valutazione della tomosintesi come ausilio alla mammografia digitale nella rilevazione e nella caratterizzazione delle neoplasie invasive lobulari della mammella.

- *co-sperimentatore* nello studio Voyager PAD, studio internazionale, multicentrico, randomizzato, a doppio cieco vs placebo, di fase 3, per la valutazione dell'efficacia e della sicurezza del Rivaroxaban nel ridurre il rischio di eventi trombotici maggiori nei pazienti con arteriopatia periferica sintomatica sottoposti a procedure di rivascolarizzazione degli arti inferiori.

- *co-sperimentatore* dello studio prospettico osservazionale spontaneo multicentrico italiano per la valutazione dei risultati dell'intervento di sostituzione con endoprotesi iliaca Branched (IBE) negli aneurismi aorto-iliaci comparati con l'uso di endoprotesi aortica (EVAR) + occlusione ipogastica (Studio CARIBE).

- *coordinatore* con il Prof. Bruno Odisio, Assistant Professor of Department of Interventional Radiology presso l'MD Anderson Cancer Center di Houston, Texas, U.S.A., uno studio multicentrico sulla valutazione del ruolo dei fattori molecolari e biologici delle metastasi epatiche coloretali nell'outcome delle termoablazioni percutanee guidate dall'imaging. In particolare lo studio si concentra sul differente comportamento infiltrativo locale delle metastasi a seconda delle mutazioni di KRAS e BRAF.

- *co-sperimentatore* dello studio prospettico osservazionale spontaneo multicentrico italiano per la valutazione dei risultati clinici a 12 mesi dello stenting carotideo con dispositivo CGUARD (inspireMD) in soggetti sintomatici o asintomatici con stenosi della carotide interna extracranica di cui è promotore il Prof. Francesco Speziale, Professore Ordinario di Chirurgia Vascolare presso l'Università La Sapienza di Roma.

- *co-sperimentatore* dello studio prospettico osservazionale spontaneo multicentrico internazionale per la valutazione dei risultati clinici delle procedure di stenting di lesioni stenostrottrive dell'arteria femorale superficiale e dell'arteria femorale superficiale e poplitea con dispositivo GORE Tigris Vascular Stent. Di cui è sperimentatore principale la dott.ssa Maria Antonella Ruffino della Radiologia 3, Sezione Vascolare dell' A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino.

- *Collaboratore alla ricerca: Radiomica* (Molinette Radiomics Lab), incardinato nell'Istituto di Radiologia dell'Università di Torino. Il laboratorio ha al suo attivo numerosi progetti nazionali e internazionali (con grant); P.I.

- *P.I. DeepHealth*, progetto europeo da 11 milioni di euro- Horizon 2020 - ICT 2018 - 2020 dal titolo "Deep-learning and HPC to boost biomedical applications for health (Deephealth)";

- *P.I. "Rad4AI Radiology for Artificial Intelligence - DeepHealth italian branch"*,

- *P.I. Co.R.D.A. "Covid Radiographic Images Data-set for A.I."*,

- *P.I. "I.CO.N.S. Infervision Coronavirus Neural Network Study"* (finanziato da Commissione Europea (DG Connect) e da Compagnia di San Paolo),

- *P.I. Co.R.S.A. Covid Radiographic imaging System based on AI* - FSC Azione 173 Piano Riparti Piemonte INFRA-P2 COVID Linea B.

- *P.I. C.L.E.A.R.- Circular Health* –Compagnia di San Paolo - Bando A.I. Circular Health Approach in Radiology.

Vincitore del Premio Forum P.A. Sanità del Forum della Pubblica Amministrazione- Roma, per il progetto C.L.E.A.R.

- **Ciemar Registry** PI:Carlo Gazzera, Paolo Fonio: Investigator, registro europeo prospettico sulla termoablazione di metastasi coloretali ONGOING Sponsorizzato medtronic
- **SMAC Consortium**: PI locale Paolo Fonio: Studio retrospettivo sulla termoablazione di metastasi coloretali Appena CONCLUSO Spontaneo
- **SALMON study**: Co-PI Paolo Fonio Studio ATLAS Prospettico profit sulla radiomica del tumore del polmone ONGOING
- **COVER-ALL Study** “**Predictive modeling of treatment outcomes after percutaneous image-guided thermal ablation of colorectal liver metastases**” Spontaneo prospettico con MD Anderson Cancer Center ONGOING

PROGETTI DI RICERCA DELLA STRUTTURA DIRETTA DAL PROF. PAOLO FONIO

(con collaborazioni anche a livello nazionale ed Internazionale)

- *Partecipazione* al progetto internazionale “Lung nodule evaluation group”. P.I. Desai Sujal R.

- *Partecipazione* al progetto italiano multicentrico "CMR evaluation of myocardial inflammation persistence after acute myocarditis: prognostic relevance". MIAMI GR-2013-02356832. P.I. Prof. Antonio Esposito vincitore del bando Giovani Ricercatori 2013. P.I. Locale: Dott. Riccardo Faletti. Elenco partecipanti con firma: Prof. Paolo Fonio e Dott. Marco Gatti. Approvazione CE 6 nov 2017, prot. n° 0105968. Promotore: IRCCS San Raffaele, Milano, Italy, 20132. Centri collaboratori: Policlinico Umberto I, Roma, Italy - AOU Città della Salute e della Scienza, Torino, Italy.

- *Partecipazione* al progetto italiano multicentrico “Cryoballoon atrial fibrillation ablation: in vivo evaluation of tissue effects and predictors of durable lesions”. GR-2016-02362088. Responsabile Scientifico: Dott. Matteo ANSELMINO. Sede della Ricerca: AOU Città della Salute e della Scienza di Torino. Centri collaboratori: Pavia, Italy

- *Partecipazione* al progetto italiano multicentrico "LA RISONANZA MAGNETICA MULTIPARAMETRICA NELLA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA AL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO STEREOTASSICO DELLE LESIONI MALIGNHE DEL FEGATO". P.I.: Dott. Riccardo Faletti. Elenco partecipanti con firma: Dott. Fabio Guarasci, Dott.ssa Valeria Ruggeri, Dott. Marco Gatti, Prof. Paolo Fonio, - approvazione 24 SETT 2019, prot. n° 0092276. Promotore: A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino - Radiologia 1U. Centro collaboratore: U.O. Radiologia Diagnostica 1 - ASST Spedali Civili (Presidio Ospedaliero di Brescia) - Brescia - Direttore: Dott Luigi Grazioli.

- *Partecipazione* al progetto “Ruolo della risonanza multiparametrica nello staging locoregionale del tumore della prostata”

P.I.: Dott. Riccardo Faletti. Elenco partecipanti con firma: Prof. Paolo Fonio e Dott. Marco Gatti. Approvazione CE 27 apr 2020, prot. n° 0041332.

Promotore: Radiologia 1 U -Presidio Molinette Città della Salute e della Scienza di Torino. Centri collaboratori: S.C. Radiodiagnostica, Azienda ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino, Largo Turati, 62, CAP 10128, Torino, Italia. Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università di Napoli “Federico II”, Via S. Pansini, 5, 80131, Napoli, Italia

- *Partecipazione* del progetto italiano multicentrico "Implementazione di un modello radiomico per la predizione della risposta alla chemio-radioterapia dei tumori del retto localmente avanzati (LARC), basato su sistemi di intelligenza artificiale (AI)". P.I.: Dott. Marco Gatti. Elenco partecipanti con firma: Prof. Paolo Fonio e Dott. Riccardo Faletti e Dott.

Davide Tore. Approvazione CE 15 aprile 2021, prot. n° 0041777. Promotore: Radiologia 1 U -Presidio Molinette Città della Salute e della Scienza di Torino. Centri collaboratori: Radiodiagnostica IRCCS-FPO Candiolo, coinvestigatore Prof. Daniele Regge; S.C. Radiodiagnostica, Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino, co investigatore Dott. Stefano Cirillo; Dipartimento di Radiologia, Ospedale Santa Maria delle Grazie, Pozzuoli, Italia – co investigatore Dott. Alfonso Ragozzino; Dipartimento di radiologia, IRCCS Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 58-60, 20132, Milano, Italia - co investigatore Prof. Antonio Esposito; Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, Sant’Orsola-Malpighi Ospedale Universitario, Bologna – co investigatrice Dott.ssa Francesca Coppola.

- *Partecipazione* al progetto “INCAPS COVID study” come collaborator nel INCAPS COVID Investigators Group. P.I. Dr. Andrew Einstein

- *Partecipazione* al trial multicentrico “Multicenter, double-blind, parallel-group, randomized, 48 weeks, dose- ranging, placebo-controlled phase II trial to evaluate efficacy, safety and tolerability of multiple subcutaneous (s.c.) doses of BI 456906 in patients with nonalcoholic steatohepatitis (NASH) and fibrosis”. In qualità di responsabile dell’imaging relativo al Sito Molinette Hospital, Turin, ITA. Descrizione del trial disponibile al sito: [“https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04771273”](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04771273)

- *Partecipazione* al trial multicentrico “LITMUS - Liver Investigation: Testing Marker Utility in Steatohepatitis”. The European IMI2-funded LITMUS consortium has reached a major milestone in the biomarker qualification process by having our letter of intent (LOI) accepted by the U.S. Food and Drug Administration (FDA). With this LOI, LITMUS aims to qualify non-invasive biomarkers to enable simpler diagnosis and better treatment for patients with non-alcoholic steatohepatitis (NASH). Partecipazione a tale progetto in qualità di responsabile dell’imaging relativo al Sito Molinette Hospital, Turin, ITA. Descrizione del progetto disponibile al sito: “<https://litmus-project.eu>”

- *Partecipazione* al trial multicentrico “A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase 2 Study Comparing the Efficacy and Safety of Tirzepatide versus Placebo in Patients with Nonalcoholic Steatohepatitis (NASH)”. Protocol Alias: I8F-MC-GPHR. In particolare responsabile dell’imaging relativo al Site ITA1.

- *Partecipazione* al trial multicentrico “An Efficacy and Safety Study of Fedratinib Compared to Best Available Therapy in Subjects With DIPSS-intermediate or High-risk Primary Myelofibrosis, Post-polycythemia Vera Myelofibrosis, or Post-essential Thrombocythemia Myelofibrosis and Previously Treated With Ruxolitinib (FREEDOM2)”. Protocol Alias: FEDR-MF-002. In particolare responsabile dell’imaging relativo al Sito Molinette Hospital, Turin, ITA.