



Pierpaolo Dragonetti

✉ E-mail: pierpaolo.dragonetti@guest.policlinicogemelli.it ✉ E-mail: pierpaolo.dragonetti@ta.omceo.it

Data di nascita: 19/06/1996 Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS

Città: Roma | Paese: Italia

[27/01/2025 – Attuale] **Oncologo Radioterapista**

Attività clinico-assistenziale presso il reparto di degenza, il Day Hospital di Radiochemioterapia e la sala dedicata alla Radioterapia Interventistica.

Gestione diretta dei trattamenti radioterapici per i tumori dell'apparato genito-urinario, con particolare attenzione alle neoplasie di prostata, vescica e rene.

Coinvolgimento nella gestione dei trattamenti nell'ambito della radioterapia metabolica.

Partecipazione ad attività di ricerca clinica e traslazionale nel campo della Radioterapia Oncologica.

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS

Città: Roma | Paese: Italia

[15/07/2024 – 24/01/2025] **Consulente Medico**

Attività clinico-assistenziale presso il reparto di degenza, il Day Hospital di Radiochemioterapia e la sala dedicata alla Radioterapia Interventistica.

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS

Città: Roma | Paese: Italia

[26/01/2021 – 24/01/2025] **Medico Specializzando in Radioterapia Oncologica**

Percorso formativo specialistico con attività cliniche, assistenziali e di ricerca nel campo della Radioterapia Oncologica.

Azienda USL Toscana Sud Est

Città: Grosseto | Paese: Italia

[30/10/2020 – 20/01/2021] **Medico Scolastico**

Gestione dell'emergenza sanitaria legata alla pandemia da Covid-19 presso l'Istituto di Igiene di Grosseto.

Attività di sorveglianza sanitaria e contact tracing nella provincia di Grosseto.

Collaborazione nella gestione sanitaria degli istituti scolastici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[01/2024 – 01/2025] **Master Universitario di Secondo Livello in Oncologia Interventistica**

Università Cattolica del Sacro Cuore

Città: Roma | Paese: Italia | Voto finale: 30/30

[01/2021 – 01/2025] **Specializzazione in Radioterapia Oncologica**

Università Cattolica del Sacro Cuore

Città: Roma | **Paese:** Italia | | **Voto finale:** 50/50 e Lode | **Tesi:** TIMER: gemelli arT Interstitial Multi-imaging pErineal applicatoR – Applicator for interventional or diagnostic oncological perineal procedures

[10/2014 – 06/2020] **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**

Università Cattolica del Sacro Cuore

Città: Roma | **Paese:** Italia | | **Voto finale:** 110/110 e Lode | **Tesi:** Fluorescein Angiography Vs Optical Coherence Tomography Evaluation of Early Foveal Structural Changes After Anti-VEGF Treatment for Type 1 ROP

Iscrizione Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Taranto

Numero Iscrizione: 03964

Data iscrizione: 27/07/2020

[2009 – 2014] **Diploma di Maturità Liceo Scientifico**

Liceo Scientifico Statale "G. Battaglini"

Città: Taranto | **Paese:** Italia | | **Voto finale:** 100/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C2 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

spagnolo

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

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

COMPETENZE

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Padronanza di Sistemi di pianificazione radioterapica (es. ARIA, ViewRay, Oncentra Brachy) | Padronanza di Apple iWork

PUBBLICAZIONI

[2023] **Predictive Model of Hematologic Toxicity in Bone-Marrow-Sparing Radiation Treatments**

P. Dragonetti, M. Aquilano, D. Piro, F. Catucci, A. D'Aviero, C. Di Dio, M. Iezzi, F. Preziosi, A. Re, E. G. Sanna, C. Flore, S. Scanu, S. Menna, F. Quaranta, E. Pilloni, F. Gruosso, M. Marras, A. Boschetti, N. Ulgheri, F. Floro, D. Piccari, D. Cusumano, V. Valentini, G. C. Mattiucci

Poster presentato al XXXIII Congresso Nazionale AIRO (2023)

[2023] **A New Strategy to Improve Quality of Life: Daily Online Adaptive Radiotherapy in Prostate Cancer**

M. Aquilano, F. Catucci, A. D'Aviero, C. Di Dio, M. Iezzi, F. Preziosi, A. Re, P. Dragonetti, E. G. Sanna, C. Flore, S. Scanu, S. Menna, F. Quaranta, E. Pilloni, D. Piro, F. Gruosso, M. Marras, A. Boschetti, N. Ulgheri, F. Floro, D. Piccari, D. Cusumano, V. Valentini, G. C. Mattiucci

"Il sottoscritto PIERPAOLO DRAGONETTI, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel curriculum vitae corrispondono a verità. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dec. Leg. 30/06/2003, n. 196 e art. 13 GDPR 679/16".

Roma, 22/07/2025



Lettera Programmatica – Candidatura a Consigliere AIRO

Gruppo Genito-Urinario

Gentili Colleghe e Colleghi,

Con grande motivazione e senso di responsabilità, presento la mia candidatura al ruolo di Consigliere AIRO per il gruppo di studio dedicato ai tumori urologici per il biennio 2026-2027.

La mia proposta nasce dal desiderio di contribuire attivamente allo sviluppo scientifico e clinico della radioterapia in ambito uro-oncologico, valorizzando il lavoro multidisciplinare e l'innovazione tecnologica.

Il mio impegno sarà volto a rafforzare il ruolo della radioterapia nei percorsi diagnostico-terapeutici, promuovendo studi multicentrici e iniziative educative.

Di seguito la mia proposta:

Tumore della Prostata

Proposte Scientifiche

1. Creazione di una rete nazionale per studi multicentrici

- Promuovere studi prospettici su tecniche avanzate (SBRT, IGRT, MRI-guided RT, IRT)
- Facilitare la raccolta dati su tossicità e outcome oncologici a lungo termine
- Collaborare con altri gruppi di studio AIRO

2. Aggiornamento e armonizzazione dei protocolli clinici

- Redigere linee guida condivise per l'ipofrazionamento e l'SBRT
- Definire criteri uniformi per la selezione dei pazienti oligometastatici

3. Valorizzazione della radioterapia nei setting non convenzionali

- RT post-operatoria precoce vs. adiuvante: revisione critica delle evidenze
- RT nei pazienti con mutazioni genetiche (BRCA, ATM): personalizzazione del trattamento

4. Integrazione con l'intelligenza artificiale e radiomica

- Sviluppare progetti pilota per predizione della risposta e tossicità
- Collaborare con esperti di AI per modelli predittivi basati su imaging e genomica

Formazione

- Organizzazione di webinar tematici e workshop pratici (es. contornazione stazioni linfonodali, pianificazione SBRT, MRI-guided RT, IRT)
- Creazione di un archivio di casi clinici interattivi per la formazione continua

Collaborazioni e Networking

- Rafforzare il dialogo con Urologi, Oncologi Medici e Medici Nucleari per percorsi condivisi
- Promuovere la rappresentanza del gruppo prostata AIRO in studi europei e trial cooperativi

Tumore della Vescica

Proposte Scientifiche

- **Focus sul trattamento trimodale**
 - Raccolta dati su RT + TURB + chemioterapia nei pazienti non operabili
 - Analisi di outcome oncologici e funzionali
- **Implementazione della RT adattativa con MRI-Linac**
 - Valutazione della riduzione di tossicità e miglioramento del controllo locale
- **Radioterapia nei pazienti con malattia oligometastatica**
 - Definizione di criteri per RT ablativa su metastasi linfonodali o ossee
 - Collaborazione con altri gruppi di studio AIRO
- **Radiomica e AI per predizione di risposta**
 - Sviluppo di modelli predittivi basati su imaging multiparametrico
 - Integrazione con dati clinici e genomici

Formazione

- Webinar su contornamento e pianificazione RT per vescica
- Corsi pratici su gestione delle tossicità e preservazione funzionale
- Coinvolgimento dei giovani radioterapisti in progetti di ricerca

Collaborazioni

- Tavoli multidisciplinari con Urologi e Oncologi Medici
- Partecipazione a studi cooperativi europei

- Promozione della RT come opzione valida nei PDTA regionali

Tumore del Rene

Proposte Scientifiche

- **Studio multicentrico su SBRT per tumore primitivo inoperabile**
 - Raccolta dati su controllo locale, tossicità e qualità di vita
- **RT ablativa per metastasi da carcinoma renale**
 - Definizione di protocolli condivisi per trattamento di metastasi ossee, cerebrali e linfonodali
 - Analisi comparativa tra RT e terapie sistemiche
- **Integrazione con immunoterapia**
 - Progetti su sinergia tra SBRT e immunoterapici
 - Studio di biomarcatori predittivi di risposta
- **Radiomica e AI per stratificazione del rischio**
 - Modelli predittivi per selezione dei pazienti candidabili a RT ablativa
 - Analisi di imaging funzionale e genomico

Formazione

- Workshop su SBRT renale e contornazione
- Webinar multidisciplinari con Oncologi Medici e Radiologi

Collaborazioni

- Coinvolgimento nei PDTA regionali per tumore renale
- Partecipazione a studi europei su RT e immunoterapia
- Promozione della RT come opzione terapeutica nei setting non chirurgici

In Fede,

Pierpaolo Dragonetti

