

Candidatura CD AIRO, triennio 2019-2021

Maria Antonietta Gambacorta

Nata a Roma il 20.4.1971

Cari Colleghi,

mi rivolgo a voi per sottoporvi la mia candidatura come consigliere del CD AIRO per il triennio 2019-2021.

Mi sono laureata a Roma all'Università Cattolica nel 1997 con una tesi sulla radiochemioterapia concomitante nel tumore del polmone ed ho poi proseguito nella Scuola di Specializzazione della stessa Università, dove nel 2001 ho discusso una tesi sulla reirradiazione delle neoplasie del retto.

La mia attività lavorativa è proseguita presso il Policlinico Gemelli, nosocomio della stessa Università, dove ho avuto contratti a tempo determinato fino al 2008.

Contemporaneamente ho intrapreso anche la carriera universitaria, diventando ricercatrice nel 2008 e da quest'anno Professore Associato.

La mia attività lavorativa e di ricerca sono andate di pari passo, infatti dalla specializzazione prima e dall'assunzione poi, mi sono dedicata dal punto di vista clinico, scientifico ed organizzativo alla cura dei pazienti con tumore del retto. In questa patologia, la mia attività clinico-scientifica, è stata soprattutto focalizzata su progetti di intensificazione preoperatoria sia chemioterapica che radioterapica, gestendo protocolli di ricerca multicentrici nazionali in particolare in collaborazione nel gruppo AIRO-GI.

Con la collaborazione di medici, ingegneri, matematici, fisici ed informatici del Knowledge Based Oncology Lab (KBO_lab) del Policlinico Gemelli, abbiamo implementato un'ontologia ed un sistema informatizzato di raccolta dati in large data-base per la creazione di modelli predittivi basati sia su dati clinici legati al paziente ed al tumore e dati di terapia che sull'analisi 'radiomica' delle immagini di risonanza.

Dal 2014 sono responsabile dell'Unità Operativa Semplice Uro-Genitale del Policlinico Gemelli, quest'attività mi ha consentito di allargare la mia attività clinico-scientifica al trattamento delle neoplasie ginecologiche attuando protocolli di collaborazione con la Ginecologia Oncologica del Policlinico Gemelli, in particolare sviluppando trattamenti radioterapici non-convenzionali sia per la stabilizzazione della malattia oligometastatica e chemioresistente sia in programmi di chemiosensibilizzazione nelle malattie diffuse, fino a ricerche sull'integrazione della radioterapia e l'utilizzo delle nuove molecole che oggi vedono nei tumori dell'ovaio una vasta applicazione. Nello stesso ambito, grazie anche alla disponibilità nel nostro Centro di un macchinario ibrido Co⁶⁰-MR abbiamo iniziato ad attuare nelle donne giovani con tumore del retto o dell'ano un programma di fertility-fecondity sparing, atto a cercare di venire incontro al desiderio delle donne giovani e con alta probabilità di guarigione di mantenere la fertilità e di poter portare avanti nel futuro una gravidanza.

Dal punto di vista organizzativo, come responsabile della patologie rettale e ginecologica, nell'ambito del Policlinico Gemelli, sono stata coinvolta come responsabile nella redazione e nella gestione dei PDTA dei Tumori del Retto e della Cervice Uterina.

Dal 2012 sono diventata responsabile della Brachiterapia del Policlinico Gemelli, quest'attività, insieme alle precedenti, mi ha consentito di allargare le indicazioni di questa procedura interventistica al trattamento dei tumori del retto, con intento conservativo nei pazienti 'unfit' per chirurgia o nei 'fit best responders'.

Inoltre, all'interno del nostro gruppo ed in stretta collaborazione con i chirurghi, abbiamo introdotto la brachiterapia nell'ambito delle intensificazioni peri-operatorie nelle masse pelviche a rischio di residuo di malattia e/o preirradiate ed abbiamo in programma di implementare questa tecnica interventistica anche nella chirurgia delle metastasi epatiche. Inoltre, grazie alla stretta collaborazione con la Radiologia del nostro Policlinico la brachiterapia è stata accumulata alle interventistiche radiologiche, utilizzate nelle patologie tumorali, consentendoci di inaugurare nel novembre 2017 un'unità denominata Interventional Oncology Center, che ha l'obiettivo di fornire la migliore indicazione e integrazione delle procedure interventistiche nell'ambito della più ampia cura oncologica.

Tale attività è stata resa possibile grazie alla disponibilità di una degenza di 22 pl, di cui sono responsabile dal 2012 e che ci consente di trattare questo tipo di pazienti, di gestire le integrazioni radio-chemioterapico, di seguire i pazienti nel loro decorso durante e dopo la terapia ed anche di trattare in collaborazione con la Medicina Nucleare pazienti con la radioterapia metabolica.

Infine proprio negli ultimi 2 anni, nell'ottica di un approccio olistico, abbiamo avviato programmi di valutazione multidisciplinare e multiprofessionale del paziente oncologico attraverso una gestione congiunta internistico-oncologica, psico-oncologica e l'attivazione di un innovativo ambulatorio di medicina complementare con particolare attenzione all'applicazione di interventi di medicina 'non convenzionale' (nutritherapia, sedute di agopuntura, fitogemmoterapia, programma di igiene intestinale) e con l'obiettivo di diminuire effetti collaterali, ridurre la somministrazione di farmaci tradizionali per il controllo del sintomo ed incremento della compliance al trattamento radioterapico.

In ambito societario ho svolto una buona parte della mia esperienza nell'ESTRO dove ho partecipato alla nascita del gruppo ESTRO-young, alla generazione di programmi on-line di corsi per il self-assessment sia in ambito clinico (progetto EAGLE), sia in ambito di contornazione (progetto FALCON). Sono inoltre coinvolta nei Teaching Courses del Target Volume Delineation per le patologie gastro-intestinali e Lower-GI.

Nell'ambito dell'AIRO ho avuto il privilegio di partecipare al progetto pionieristico della costituzione del gruppo AIRO-young fortemente sostenuto dal Prof Biti, allora Presidente della nostra società; sono stata segretario del Gruppo Regionale Lazio-Abruzzo-Molise nell'anno 2008-2009, consigliere dello stesso gruppo nell'anno 2016-17; ho collaborato attivamente nel Gruppo AIRO-GI e come vice coordinatore dello stesso gruppo nell'anno 2010-11.

Mi presento come candidata consigliere al Consiglio Direttivo della nostra Società per il triennio 2019-2021, volendo offrire l'esperienza acquisita in questi anni per poter contribuire a promuovere programmi di condivisione organizzati in reti che consentano di rafforzare la conoscenza fra i Soci, nel mondo scientifico oncologico ed al pubblico delle potenzialità della Radioterapia italiana, di rendere fruibile ai Soci in formazione l'accesso a strutture specializzate in uno specifico trattamento o in una tecnica particolare, di condividere conoscenze e dati per promuovere programmi di collaborazioni scientifiche e non da ultimo di poter offrire ad ogni paziente le cure adeguate, superando le barriere grazie alla creazione di percorsi organizzati.

Infine mi piacerebbe promuovere programmi di collaborazione con altre discipline specialistiche atte a valutare il paziente oncologico nella sua interezza fisica e psicologica, tramite la valutazione multifunzionale, l'esplorazione di terapie complementari, l'attuazione di programmi di qualità di vita che tengano conto delle future potenzialità e dei desideri di ogni singolo paziente.

Sperando possiate condividere con me questi pochi punti, colgo l'occasione per inviarvi cordiali saluti.

Roma 18 luglio 2018

Maria Antonietta Gambacorta

