

## INFORMAZIONI PERSONALI

Dr.ssa Maria Grazia Mangiacotti

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Dal Novembre 2004 ad oggi

Dirigente medico I livello, disciplina Radioterapia

UOC Radioterapia – Ospedale San Camillo de' Lellis – Rieti

Viale Kennedy – 02100 Rieti

- 2019 Incarico professionale fascia AS2: Coordinamento linee di attività e controlli di qualità
- dal 27/04/2006 ad oggi con contratto a tempo indeterminato
- dal 01/01/2006 al 26/04/2006 con contratto a tempo determinato
- dal 29/11/2004 al 31/12/2005 con contratto di collaborazione coordinata e continuativa

## Esperienza clinica

- 1997 – 1998: Allieva interna presso l'Istituto di Anatomia Patologica dell'Università Gabriele D'Annunzio (Prof. Musiani)
- 1998 – 1999: Allieva interna presso l'Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università Gabriele D'Annunzio (Prof. Bellati)
- 1999 – 2000: Allieva interna presso l'Istituto di Medicina Legale dell'Università Gabriele D'Annunzio (Prof. Carnevale)

## Percorso formativo durante la Specializzazione:

- Maggio 2001 - Aprile 2002: attività nei settori di radioterapia con fasci esterni
- Maggio 2002 - Ottobre 2002: attività nel settore brachiterapia: procedure di brachiterapia endocavitaria, interstiziale endoluminale e radioterapia metabolica
- Novembre 2002 - Aprile 2003: attività nel settore di Day-Hospital e ambulatorio di follow-up
- Maggio 2003: stage formativo presso la Radioterapia del Centro di Alta Tecnologia di Campobasso
- Giugno 2003 - Gennaio 2004: attività nel settore delle degenze
- Febbraio 2004 - Ottobre 2004: attività nel settore centratura (posizionamento e centratura al simulatore; disegno di schemature personalizzate; determinazione volumi radioterapici su TC o RM; studio del piano di trattamento)
- Referente dei protocolli di studio delle seguenti neoplasie: NSCLC, neoplasie pancreatiche, neoplasie ginecologiche
- Definizione di linee-guida per la contornazione dei linfonodi e definizione del CTV dei seguenti distretti anatomici: testa-collo, torace, addome superiore, pelvi
- 2001-2004: uso di sistemi informatizzati per la raccolta, l'archiviazione e l'elaborazione di dati clinici: Sistema SPIDER (System for Patients Individual Data Entry and Recording) per i tumori del retto (By Opengraph S. e T. S.r.l.); Sistema SPIDER CERVIX (System for Patients Individual Data Entry and Recording) per i tumori della cervice uterina (By Opengraph S. e T. S.r.l.)
- 2001-2004: Attività di dosimetria clinica e simulazione:
  - Definizione del set-up e realizzazione dei sistemi di immobilizzazione (maschere personalizzate, vack-lock, caschi stereotassici, etc...)
  - Centraggio del paziente mediante apparecchio TC tradizionale e/o con "laser mobili" (Simulazione Virtuale)
  - Definizione e contornazione di: Clinical Target Volume (CTV), Planning Target

- (i)
- Volume (PTV), Organ at Risk (OAR), su immagini TC e/o RM, su System for Treatment Planning tipo Eclipse, Plato
    - Elaborazione dei Piani di Trattamento e Studio Dosimetrico degli stessi mediante System for Treatment Planning tipo Eclipse, Plato
    - Valutazione, approvazione, stampa dei Piani di Trattamento
    - Utilizzo di Simulatore tradizionale e digitale (Acuity Radiotherapy Simulator System-Varian)
  - Utilizzo del Sistema in rete Varis-Vision per la raccolta, l'archiviazione e l'elaborazione delle immagini e dei dati relativi ai campi di terapia, e per la verifica della riproducibilità del trattamento (Blending, Matching, etc...)
  - Neoplasie della mammella (medico referente del gruppo multidisciplinare GICO mammella dell'ospedale di Rieti dal 2008; membro del gruppo di studio AIRO mammella).
  - Medico referente del gruppo multidisciplinare GICO colon-retto dell'ospedale di Rieti.
  - Utilizzo di software dedicati per counturing, pianificazione, adaptive-RT, fusione rigida ed elastica di immagini, dose-accumulation e moduli di radiobiologia, ed in particolare: Eclipse, Ergo, MIM.
  - Implementazione di tecniche speciali: IMRT e radioterapia stereotassica brain e body

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Luglio 1993 Diploma di maturità scientifica con voti 57/60  
Liceo scientifico "Enrico Fermi", San Marco in Lamis (FG)
- 16/10/2000 Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e lode  
Università Gabriele D'Annunzio, Chieti  
Tesi di Laurea: "Analisi medico-legale e tecnico-giuridica delle malattie professionali intese come lesioni personali" (relatore: Prof. Carnevale)
- Maggio 2001 Abilitazione all'esercizio della Professione Medica
- 29/10/2004 Diploma di specialista in Radioterapia oncologica con voti 50/50 e lode  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma  
  
Tesi di Specializzazione: " Il trattamento multidisciplinare del carcinoma della cervice uterina localmente avanzato: aspetti di informatizzazione della raccolta dei dati" (relatore: Prof. N. Cellini; correlatori: Dr.ssa D. Smaniotto, Prof. V. Valentini)

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1/C2	C1/C2	B1/B2	B1/B2

ESOL CERTIFICATE. B1+ strong threshold (Council of Europe)

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Conseguiti i seguenti Certificati di lingua inglese con il British Institutes:

- Level A2 Waystage (Council of Europe), final result 94/100, Rieti 24/09/2009
- Level B1 Threshold (Council of Europe), final result 93/100, Rieti 08/09/2010
- Level B1+ Strong Threshold (council of Europe), final result 77/100, Rieti 17/09/2011

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Campi di interesse clinico e scientifico**
- Tecniche speciali  
 Trattamento delle neoplasie mammarie  
 Trattamento delle neoplasie del distretto testa-collo  
 Trattamento delle neoplasie gastro-enteriche  
 Facilitatore di Risk Management per la UOC di radioterapia di Rieti in qualità di referente medico
- Società scientifiche di appartenenza**
- ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology) nel 2003  
 AIRO (Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica) dal 2003  
 GICO (Gruppo di Oncologia Geriatrica Italiana) 2008-2009
- Elenco delle pubblicazioni scientifiche**
- Pubblicazioni**
- Ajuvant chemoradiotherapy in gastric cancer: a pooled analysis of the AIRO gastrointestinal group experience.  
 Mattiucci GC, Valentini C, D'Agostino GR, Augurio A, Capirci C, De Paoli A, Genovesi D, Huscher A, Iannone T, Pani G, Rosetto ME, Sciacero P, Manfredi S, Corazzi F, Fusco V, Luppattelli M, **Mangiacotti MG**, Melano A, Murino P, Niespolo R, Osti MF, Picardi V, Morganti AG, Valentini V.  
 Tumori. 2015 Jan-Feb;101(1):91-7.
- Impact of dose and volume on subcutaneous fibrosis.  
 De Santis M, Luzi S, Errico A, Frascino V, **Mangiacotti MG**, Picardi V, Morganti AG.  
 Rays. 2005 Apr-Jun;30(2):169-73. Review.
- Concurrent 5-fluorouracil, mitomycin C and radiation, with or without brachytherapy, in recurrent endometrial cancer: a scoring system to predict clinical response and outcome.  
 Smaniotto D, D'Agostino G, Luzi S, Valentini V, Macchia G, **Mangiacotti MG**, Margariti PA, Ferrandina G, Scambia G.  
 Tumori. 2005 May-Jun;91(3):215-20.
- Biological optimization of the dose in pancreatic cancer.  
 Mattiucci GC, D'Agostino G, De Bari B, **Mangiacotti MG**, Smaniotto D, Trodella L.  
 Rays. 2004 Jul-Sep;29(3):301-8. Review.
- Concomitant radiochemotherapy plus surgery in locally advanced cervical cancer: update of clinical outcome and cyclooxygenase-2 as predictor of treatment susceptibility.  
 Distefano M, Ferrandina G, Smaniotto D, Margariti AP, Zannoni G, Macchia G, Manfredi R, **Mangiacotti MG**, Cellini N, Scambia G.  
 Oncology. 2004;67(2):103-11.
- Biological factors and therapeutic modulation in prostate cancer radiotherapy.  
 Cellini N, Luzi S, Morganti AG, Smaniotto D, Mattiucci GC, Digesù C, **Mangiacotti MG**, Cellini F, Valentini V.  
 Rays. 2002 Jul-Sep;27(3):205-14. Review.
- Incidental surgical findings of a phase I trial of weekly gemcitabine and concurrent radiotherapy in patients with unresectable non-small cell lung cancer.  
 Cesario A, Margaritora S, Trodella L, Valente S, Corbo GM, Macis G, Galetta D, d'Angelillo RM, Porziella V, Ramella S, **Mangiacotti MG**, Granone P.  
 Lung Cancer. 2002 Aug;37(2):207-12.
- Contouring guidelines for head & neck radiotherapy  
 Editato nel Manuale di Qualità della Radioterapia del Policlinico Universitario "A. Gemelli"
- Contouring guidelines for radiotherapy of abdomen  
 Editato nel Manuale di Qualità della Radioterapia del Policlinico Universitario "A. Gemelli"

Comunicazioni orali e poster a congressi nazionali ed internazionali

(i)  
 21st Annual ESTRO Meeting, Praha, Czech Republic, 17-21 September 2002  
Adjuvant radiotherapy in non-small cell lung cancer with pathological stage I: definitive results of a phase III randomized trial  
 S Ramella, R D'Angelillo, N Cellini, V Valentini, MG Mangiacotti, C Di Gesù, M Gambacorta, H Rosato, G Macchia, L Trodella  
 Radiotherapy & Oncology Sept 2002, vol 64(Supplement 1) S255-Poster n 860

21st Annual ESTRO Meeting, Praha, Czech Republic, 17-21 September 2002  
Phase I trial of weekly Gemcitabine and concurrent radiotherapy in patients with inoperable non-small cell lung cancer  
 R M D'Angelillo, L Trodella, S Ramella, MG Mangiacotti, C Di Gesù, G Salvi, N Cellini  
 Radiotherapy & Oncology Sept 2002, vol 64(Supplement 1) S255-Poster n 861

Workshop: XII Congresso Nazionale AIRO, Cagliari 13-16 Ottobre 2002  
Bone metastasis: a prognostic classification  
 Cianciulli M., Mantini G., Balducci M., Mangiacotti M.G., Digesù C., Loffreda M., Gambacorta M.A., Manfreda S., Rosato H., Cellini N.

Comunicazioni orali: XII Congresso Nazionale AIRO, Cagliari 13-16 Ottobre 2002  
Chemoradiation +/- brachytherapy in locally recurrent uterine cancer: prognostic factors and long-term outcomes  
 Smaniotto D., Macchia G., Manfreda S., Fontana A., Margariti P.A., Scambia G., Morganti A.G., Luzi S., Mangiacotti M.G., Cellini N.

Comunicazioni orali selezionate: Convegno sulle neoplasie pancreatiche, Roma – Campus Biomedico 18 Marzo 2004  
Terapia integrata nel carcinoma del pancreas operabile: ruolo della IORT  
 Mangiacotti M.G., Ramella S.

Poster presentato al "46th ASTRO Annual Meeting" Atlanta 2004  
Sphincter preservation after preoperative chemoradiation on 247 T3 rectal cancer patients: analysis in four consecutive phase II studies  
 Gambacorta MA, Valentini V, Coco C, Doglietto GB, Cosimelli M, Miccichè F, Mangiacotti MG, Petrone A, Mantini G, Balducci M, Barbaro A, Picciocchi A.

Comunicazione orale: XIV Congresso Nazionale AIRO, Torino 17-20 Ottobre 2004  
Prognostic significance of anemia in recurrent cervical cancer undergoing concomitant chemoradiotherapy  
 Mangiacotti MG, Smaniotto D, D'Agostino RG, Luzi S, Margariti AP, Macchia G, Frascino V, Simili A, Cellini N  
 Tumori (Supplementi), Volume 4, Number 1, January-February 2005, S74

Poster presentato al XIV Congresso Nazionale AIRO, Torino 17-20 Ottobre 2004  
Postoperative chemoradiation and adjuvant chemotherapy (gemcitabine-based) in resected pancreatic carcinoma  
 Mangiacotti MG, Mattiucci GC, Antinori A, Deodato F, Macchia G, Di Lullo L, Luzi S, Manfreda S, Trodella L, Valentini V, Morganti AG, Magistrelli P, Cellini N  
 Tumori (Supplementi), Volume 4, Number 1, January-February 2005, S153

Poster presentato al V Congresso Nazionale AIFM, Castelvechio Pascoli (LU), 17-20 Settembre 2007  
Copertura del target nei tumori del distretto testa-collo: confronto fra 2 tecniche di trattamento  
 R. Nigro, M.C. Fares, R. Maglio, M.G. Mangiacotti, D'Avenia Paola, M. Santarelli

Poster presentato al VI Congresso Nazionale AIFM, 16-19 Settembre 2009  
Studio di fattibilità di trattamenti radioterapici dei tumori cutanei non melanomatosi mediante fasci combinati elettroni-fotoni  
 R. Nigro, S. Riccardi, N. Caretto, M. Santarelli, M.G. Mangiacotti, M.A. Montesi, C. Fortuna, F. Gentile, A. Fasciolo

Poster presentato al IX Congresso Nazionale AIFM, 25-28 Febbraio 2016, Perugia  
Field-in-field versus 3d- dynamic wedge techniques for patients with breast cancer: a preliminary study  
 P. D'Avenia, R. Nigro, M. Camarda, E. Di Nicola, M. Giannini, M.G. Mangiacotti, F. Mascioni,

L. Montani, S. Riccardi, G. Rossi, S. Fattori

Poster presentato al IX Congresso Nazionale AIFM, 25-28 Febbraio 2016, Perugia  
A Preliminary Dosimetric Study To Validate Multi-Segment Plan (Field In Field) For Breast Irradiation Using In Vivo Dosimetry (Ivd)

S.Riccardi, R.Nigro, R.Maglio, M.G. Mangiacotti, R. Cassese, M.Santarelli

Poster presentato al XXVII Congresso Nazionale AIRO, 11-13 Novembre 2017, Rimini  
A Preliminary Dosimetric Study To Validate Multi-Segment Plan (Field In Field) For Breast Irradiation Using In Vivo Dosimetry (Ivd)

S.Riccardi, R.Nigro, R.Cassese, R.Maglio, M.G.Mangiacotti, M.Morfini, F.Ardito, L.Giovannelli, B.Martini, M.Santarelli

Poster presentato al XXVII Congresso Nazionale AIRO, 11-13 Novembre 2017, Rimini  
Field-in-field versus 3d- dynamic wedge techniques for patients with breast cancer: a preliminary study

S. Riccardi, P. D'Avenia, R. Nigro, M. Camarda, R. Cassese, E. Di Nicola, F. Fattori, M. Giannini, M.G. Mangiacotti, F. Mascioni, L. Montani, G. Rossi, M. Morfini, F. Ardito, M. Santarelli

Poster presentato al XXVII Congresso Nazionale AIRO, 11-13 Novembre 2017, Rimini  
Movement set-up errors and organ motion evaluation in IMRT treatment of prostate cancer: our experience

S.Riccardi, M. Morfini, R. Cassese, R.Maglio, R.Nigro, M.G. Mangiacotti, F. Ardito, M.Santarelli

13° Corso Residenziale di Aggiornamento, Moderna radioterapia, incertezze anatomiche ed imaging molecolare, Roma, 11-15 Novembre 2002, Università Cattolica del Sacro Cuore

Preparazione materiale didattico e relazione:

Richiami di anatomia del collo

Drenaggi linfatici del collo

La riproducibilità del trattamento nel collo

14° Corso Residenziale di Aggiornamento, Moderna Radioterapia, Frazionamento della Dose e sua Ottimizzazione Biologica, Roma, 10-14 Novembre 2003, Università Cattolica del Sacro Cuore

Preparazione materiale didattico e relazione:

Aspetti radiobiologici dell' associazione radio-chemioterapica

Aspetti radiobiologici nei ritrattamenti

Aumentata sensibilità alle radiazioni

Metodiche per contrastare la radioresistenza da ipossia

Partecipazione a corsi residenziali  
in qualità di relatore o docente

15° Corso Residenziale di Aggiornamento, Moderna radioterapia, misura degli effetti e miglioramento dei risultati. Roma, 8-12 Novembre 2004, Università Cattolica del Sacro Cuore

Preparazione materiale didattico e relazione:

Irradiazione del tumore: modelli interpretativi ed applicazioni cliniche

Fibrosi radio-indotta: manifestazioni cliniche

Linfedema: manifestazioni cliniche

18° Corso Residenziale di Aggiornamento - Moderna radioterapia, il controllo dei sintomi e l'intensificazione dei trattamenti. Roma, 7-11 Aprile 2008, Università Cattolica del Sacro Cuore

Partecipazione in qualità di docente

Intensificazione dei trattamenti nelle neoplasie ginecologiche

20° Corso Residenziale di Aggiornamento - Moderna radioterapia, nuovi standards terapeutici e misura dell'efficacia delle cure. Roma, 15-19 Marzo 2010, Università Cattolica del Sacro Cuore

Partecipazione in qualità di docente

Intensificazione dei trattamenti nelle neoplasie ginecologiche

2001

Gruppo di lavoro AIRO sulla RT intraoperatoria  
Roma, 24 Marzo 2001, UCSC

Diagnostica e terapie integrate nelle neoplasie del retto  
Roma, 22 Giugno 2001, Società Medica del Lazio, UCSC

12° Corso Residenziale di Aggiornamento: Moderna Radioterapia, Fisiologia Tumorale e Diffusione di Malattia  
Roma, 12-16 Novembre 2001, UCSC

XXVII Congresso Nazionale di Oncologia: Il cammino della ricerca in oncologia  
Roma, 21-23 Novembre 2001, Istituto Regina Elena

VIII Incontro sullo stato di Avanzamento dei Protocolli di Ricerca del Gruppo di Lavoro Multicentrico Interdisciplinare sul Trattamento delle Recidive Pelviche da Neoplasia del Retto  
Roma, 7 Dicembre 2001, UCSC

Partecipazione a congressi e corsi nazionali ed internazionali

Ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali.

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".

La sottoscritta Mangiacotti Maria Grazia, nata a San Giovanni Rotondo, il 11/06/1974, con riferimento all'istanza di partecipazione all'avviso interno per l'affidamento dell'incarico professionale C2 – Tecniche speciali in radioterapia, consapevole di quanto stabilito dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000 in merito alla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci e sulla decadenza dei benefici eventualmente conseguiti a seguito di provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi degli effetti dell'art. 46 del citato D.P.R. n. 445/2000, sotto la personale responsabilità

DICHIARA

che quanto è specificato nel curriculum vitae è conforme al vero.

RIETI, 19/01/2021

FIRMA

