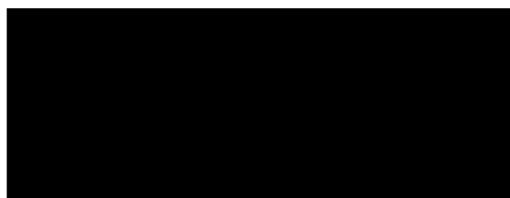


INFORMAZIONI PERSONALI

Anna Ianiro



Sesso F | Data di nascita 11/05/1984 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Fisico Medico

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 16/04/2020 al presente

Dirigente Fisicopresso Laboratorio Fisica Medica e Sistemi Esperti, IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Roma.
Contratto CCNL a tempo indeterminato.
Vincitrice di concorso.

- Elaborazione di piani di trattamento, con tecniche 3D conformazionali (3D-CRT) e ad intensità modulata, IMRT e VMAT, anche in strategia di Boost Integrato Simultaneo (SIB).
- Pianificazione con tecniche stereotassiche (SBRT) per trattamenti Cyberknife.
- Esperienza con i TPS Eclipse (Varian), Precision (Accuray), Pinnacle³ (Philips) e Raystation (RaySearch Laboratories).
- Verifiche dosimetriche dei piani di trattamento ad intensità modulata con rivelatore ArcCHECK (Sun Nuclear) e software SNC Patient (Sun Nuclear).
- Verifiche dosimetriche dei piani di trattamento Cyberknife con pellicole Gafchromic e fantoccio SRS MapCHECK (Sun Nuclear).
- Controlli di qualità su Linac Varian Truebeam e Clinac.
- Controlli di qualità su Cyberknife.

Dal 02/01/2018 al 15/04/2020

Fisico MedicoMedipass S.R.L.
presso U.O. Fisica Sanitaria, Gemelli Molise (ex Fondazione di Ricerca e Cura "Giovanni Paolo II"), Campobasso.
Contratto AIOP a tempo indeterminato.

- Commissioning di due Linac VersaHD (Elekta).
- Pianificazione con tecniche 3DCRT e ad intensità modulata con i TPS Oncentra Masterplan (Nucletron), ERGO++ (Elekta) e Pinnacle³ (Philips). Prime esperienze con il TPS Monaco (Elekta).
- Verifiche dosimetriche dei piani di trattamento ad intensità modulata con matrice di camere a ionizzazione in fantoccio Octavius 4D (PTW) e software VeriSoft (PTW).
- Dosimetria in vivo tramite EPID.
- Controlli di qualità su Linac Elekta Precise e VersaHD.

Dal 01/12/2014 al 30/11/2017

Fisico Medico, collaboratore tecnico-professionalepresso U.O. Fisica Sanitaria, Fondazione di Ricerca e Cura "Giovanni Paolo II", Campobasso.
Contratto cat. D a tempo determinato.

Anno Accademico 2010/11

DocenteUniversità degli Studi di Roma "La Sapienza", 1^a Facoltà di Medicina e Chirurgia - Sede Regione Molise ASReM - Isernia.
Attività didattica in qualità di Cultore della Disciplina "Elementi di Fisica" del Corso Integrato di Fisica, Statistica e Informatica al 1^o anno del Corso di Laurea di Igiene Dentale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dall'A.A. 2009/10 all'A.A. 2012/13

Diploma di Specializzazione in Fisica Medica

Votazione: 50/50 e lode

Scuola di Specializzazione in Fisica Medica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

- Tesi dal titolo: 'Commissioning di un TPS per brachiterapia in modalità HDR, con un sistema di remote afterloading a 30 canali,' svolta presso l'I.U.O.C. di Radioterapia Oncologica dell'A.O. San Giuseppe Moscati di Avellino.
- 1 anno (09/2013-09/2014) di tirocinio professionalizzante svolto presso l'A.O. San Giuseppe Moscati di Avellino.
- 3 anni (09/2010-09/2013) di tirocinio professionalizzante svolto presso l'A.O.U. Federico II di Napoli.

Dall'A.A. 2007/08 all'A.A. 2008/09

Laurea Specialistica in Fisica (indirizzo Biomedico)

Votazione: 110/110 e lode

Università degli Studi di Napoli Federico II.

Tesi dal titolo: 'Caratterizzazione e calibrazione di dosimetri a termoluminescenza per misure di dose nello spazio.'

Dall'A.A. 2003/04 all'A.A. 2006/07

Laurea Triennale in Fisica

Votazione: 110/110 e lode

Università degli Studi di Napoli Federico II.

Tesi dal titolo: 'Studio dei processi di ricombinazione nell'interazione tra radiazione e materiali nanostrutturati.'

A.S. 2002/03

Diploma di maturità scientifica

Votazione: 100/100

Liceo Scientifico E. Majorana, Isernia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese: Ottima conoscenza

Francese: Conoscenza scolastica

Competenza digitale

- Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows e Mac.
- Ottima conoscenza del Pacchetto Microsoft Office.
- Ottima conoscenza dei sistemi di piani di trattamento Oncentra Masterplan (Nucletron), ERGO++ (Elekta), Pinnacle³ (Philips), Eclipse (Varian), Precision (Accuray) e Raystation (RaySearch).
- Ottima conoscenza di Pinnacle Auto-planning (Philips).
- Prime esperienze con Pinnacle Evolution (Philips).
- Conoscenze di base dei sistemi di piani di trattamento Monaco (Elekta), Oncentra Brachy (Nucletron) e XiO (Elekta).
- Ottima conoscenza dei sistemi Mosaiq (Elekta) e Aria (Varian).
- Ottima conoscenza del software S OFTDIS O (Best Medical) per la dosimetria in vivo mediante EPID.
- Ottima conoscenza dei software Verisoft e Mephisto (PTW).

Patente di guida

Categoria B

PUBBLICAZIONI

Contributo a congressi nazionali ed internazionali con più di 70 abstracts.

Pubblicazioni in extenso su riviste scientifiche di impact factor

1. Initial clinical experience with Epid-based in-vivo dosimetry for VMAT treatments of head-and-neck tumors. S. Cilla, D. Meluccio, A. Fidanzio, L. Azario, A. Ianiro, G. Macchia, C. Digesà, F. Deodato, V. Valentini, A.G. Morganti, and A. Piermattei. Phys Med 32 (2016) 52-58.
2. Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT) and Simultaneous Integrated Boost in head-and-neck cancer: is there a place for critical swallowing structures dose sparing? S. Cilla, F. Deodato, G. Macchia, C. Digesà, A. Ianiro, A. Piermattei, V. Valentini, and A.G. Morganti. Br J Radiol (2016) 89: 20150764.
3. Linac-based Extracranial Radiosurgery with Elekta volumetric modulated arc therapy and an anatomy-based treatment planning system: Feasibility and initial experience. S. Cilla, F. Deodato, G. Macchia, C. Digesà, A. Ianiro, P. Viola, M. Craxi, V. Valentini, A. Piermattei, and A.G. Morganti. Med Dos 41 (2016) 166-172.
4. Simultaneous Integrated Boost Volumetric Modulated Arc Therapy in the postoperative treatment of high-risk to intermediate-risk endometrial cancer: results of ADA II Phase 1-2 trial. G. Macchia, S. Cilla, F.

- Deodato, A. Ianiro, F. Legge, M. Marucci, S. Cammelli, A.M. Perrone, P. De Iaco, M.A. Gambacorta, R. Autorino, V. Valentini, A.G. Morganti, and G. Ferrandina. *Int J Radiation Oncol Biol Phys* 96 (2016) 606-613.
5. Intensity Modulated Radiation Therapy with Simultaneous Integrated Boost in patients with brain oligometastases: a phase 1 study (ISIDE-BM-1). M. Ferro, S. Chiesa, G. Macchia, S. Cilla, F. Bertini, G. Frezza, A. Farioli, S. Cammelli, M. Balducci, A. Ianiro, A.L. Angelini, G. Compagnone, V. Valentini, F. Deodato, and A.G. Morganti. *Int J Radiation Oncol Biol Phys*. 97 (2017) 82-90.
6. Optimizing the dose distribution in stereotactic body radiotherapy with standard multileaf collimator (MLC): a planning study. F. Deodato, S. Cilla, G. Macchia, C. Digesà, A. Ianiro, M. Boccardi, V. Valentini, and A.G. Morganti. *J Cancer Control Treat*, 2017, 30(2):79-84.
7. Evaluation of Dose Homogeneity in Cone-Beam Breast Computed Tomography. G. Mettivier, M. Costa, N. Lanconcelli, A. Ianiro, M. Pugliese, M. Quarto, P. Russo. *Radiat Prot Dosimetry* 2017, 175(4):473-481.
8. Optimal beam margins in linac-based VMAT stereotactic ablative body radiotherapy: a Pareto front analysis for liver metastases. S. Cilla, A. Ianiro, F. Deodato, G. Macchia, C. Digesà, V. Valentini, and A.G. Morganti. *Med Dos* 43 (2018) 291-301.
9. Partially ablative radiotherapy (PAR) for large mass tumors using simultaneous integrated boost: A dose escalation feasibility study. S. Cilla, F. Deodato, A. Ianiro, G. Macchia, V. Picardi, M. Buwenge, S. Cammelli, A. Zamagni, V. Valentini, A.G. Morganti. *J Appl Clin Med Phys* 2018, 19(6):35-43.
10. Automated VMAT treatment planning for complex cancer cases: a feasibility study. S. Cilla, A. Ianiro, G. Macchia, A.G. Morganti, V. Valentini, F. Deodato. *IFMBE Proceedings* vol. 68/3 (2018) 463-467.
11. Efficacy and safety of 3D-conformal half body irradiation in patients with multiple bone metastases. G. Macchia, M. Ferro, S. Cilla, M. Buwenge, A. Ianiro, M. Boccardi, V. Picardi, M. Ferro, E. Arena, A. Zamagni, S. Cammelli, V. Valentini, A. G. Morganti, F. Deodato. *Clin Exp Metastasis* 2018, 35(8):747-752.
12. Dose escalation in extracranial stereotactic ablative radiotherapy (DESTROY-1): a multi-arm phase I trial. F. Deodato, G. Macchia, S. Cilla, A. Ianiro, G. Sallustio, S. Cammelli, M. Buwenge, G.C. Mattiucci, V. Valentini, A.G. Morganti. *Br J Radiol* (2018) 16:20180422.
13. Epid-based in vivo dose verification for lung stereotactic treatments delivered with multiple breath-hold segmented volumetric modulated arc therapy. S. Cilla, A. Ianiro, M. Crarus, P. Viola, F. Deodato, G. Macchia, M. Buwenge, A.G. Morganti, V. Valentini, A. Piemattei. *J Appl Clin Med Phys* 2019, 20(3):37-44.
14. Template-based automation of treatment planning in advanced radiotherapy: a comprehensive dosimetric and clinical evaluation. S. Cilla, A. Ianiro, C. Romano, F. Deodato, G. Macchia, M. Buwenge, N. Dinapoli, L. Boldrini, A.G. Morganti, V. Valentini. *Sci Rep* 10, 423 (2020).
15. Stereobody radiotherapy for nodal recurrences in oligometastatic patients: a pooled analysis from two phase I clinical trials. F. Deodato, M. Ferro, S. Cilla, A. Ianiro, M. Buwenge, A. Re, G. Sallustio, V. Valentini, A. G. Morganti, G. Macchia. *Clin Exp Metastasis* (2020) 37:519-529.
16. Optimized stereotactic volumetric modulated arc therapy as an alternative to brachytherapy for vaginal cuff boost: A dosimetric study. S. Cilla, Gabriella Macchia, G. Mattiucci, A. Ianiro, C. Romano, M. Buwenge, L. Azario, V. Valentini, F. Deodato, A.G. Morganti. *Med. Dos.* (2020) 45:352-358.
17. Automated treatment planning as a dose escalation strategy for stereotactic radiation therapy in pancreatic cancer. S. Cilla, A. Ianiro, C. Romano, F. Deodato, G. Macchia, P. Viola, M. Buwenge, S. Cammelli, A. Piero, V. Valentini, A.G. Morganti. *J. Appl. Clin. Med. Phys.* 2020; 21:11:48-57
18. Advanced head and neck cancer in older adults: Results of a short course accelerated radiotherapy trial. M. Ferro, G. Macchia, A. Re, M. Buwenge, M. Ferro, M. Boccardi, V. Picardi, A. Ianiro, E. Arena, A. Zamagni, E. Farina, S. Cilla, V. Valentini, A.G. Morganti, F. Deodato. *J Geriatr Oncol.* 2020 21:S 1879-4068(20)30478-1.
19. Personalized automation of treatment planning in head-neck cancer: A step forward for quality in radiation therapy? S. Cilla, F. Deodato, C. Romano, A. Ianiro, G. Macchia, A. Re, M. Buwenge, L. Boldrini, L. Indovina, V. Valentini, A. G. Morganti. *Phys. Med.* 82 (2021) 7-16.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscrizione all'ordine

Iscritta all'Ordine dei Chimici e dei Fisici L.U.A.M. dal 25/10/2018 (matricola: 3566 sezione A).

Appartenenza a gruppi /
associazioni

Socio AIFM dal 2013 ad oggi (ID AIFM: 1322).

DATI PERSONALI

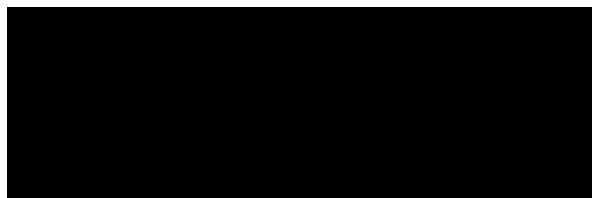
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 12/02/2021



INFORMAZIONI PERSONALI

Anna Ianiro



Sesso F | Data di nascita 11/05/1984 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Fisico Medico

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 16/04/2020 al presente

Dirigente Fisico

presso Laboratorio Fisica Medica e Sistemi Esperti, IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Roma.

Contratto CCNL a tempo indeterminato.

Vincitrice di concorso.

- ↳ Elaborazione di piani di trattamento, con tecniche 3D conformazionali (3D-CRT) e ad intensità modulata, IMRT e VMAT, anche in strategia di Boost Integrato Simultaneo (SIB).
- ↳ Pianificazione con tecniche stereotassiche (SBRT) per trattamenti Cyberknife.
- ↳ Esperienza con i TPS Eclipse (Varian), Precision (Accuray), Pinnacle³ (Philips) e Raystation (RaySearch Laboratories).
- ↳ Verifiche dosimetriche dei piani di trattamento ad intensità modulata con rivelatore ArcCHECK (Sun Nuclear) e software SNC Patient (Sun Nuclear).
- ↳ Verifiche dosimetriche dei piani di trattamento Cyberknife con pellicole Gafchromic e fantoccio SRS MapCHECK (Sun Nuclear).
- ↳ Controlli di qualità su Linac Varian Truebeam e Clinac.
- ↳ Controlli di qualità su Cyberknife.

Dal 02/01/2018 al 15/04/2020

Fisico Medico

Medipass S.R.L.

presso U.O. Fisica Sanitaria, Gemelli Molise (ex Fondazione di Ricerca e Cura "Giovanni Paolo II"), Campobasso.

Contratto AIOP a tempo indeterminato.

- ↳ Commissioning di due Linac VersaHD (Elekta).
- ↳ Pianificazione con tecniche 3DCRT e ad intensità modulata con i TPS Oncentra Masterplan (Nucletron), ERGO++ (Elekta) e Pinnacle³ (Philips). Prime esperienze con il TPS Monaco (Elekta).
- ↳ Verifiche dosimetriche dei piani di trattamento ad intensità modulata con matrice di camere a ionizzazione in fantoccio Octavius 4D (PTW) e software VeriSoft (PTW).
- ↳ Dosimetria in vivo tramite EPID.
- ↳ Controlli di qualità su Linac Elekta Precise e VersaHD.

Dal 01/12/2014 al 30/11/2017

Fisico Medico, collaboratore tecnico-professionale

presso U.O. Fisica Sanitaria, Fondazione di Ricerca e Cura "Giovanni Paolo II", Campobasso.

Contratto cat. D a tempo determinato.

Anno Accademico 2010/11

DocenteUniversità degli Studi di Roma "La Sapienza", 1^a Facoltà di Medicina e Chirurgia - Sede Regione Molise ASReM - Isernia.Attività didattica in qualità di Cultore della Disciplina "Elementi di Fisica" del Corso Integrato di Fisica, Statistica e Informatica al 1^o anno del Corso di Laurea di Igiene Dentale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dall'A.A. 2009/10 all'A.A. 2012/13

Diploma di Specializzazione in Fisica Medica

Votazione: 50/50 e lode

Scuola di Specializzazione in Fisica Medica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

- Tesi dal titolo: 'Commissioning di un TPS per brachiterapia in modalità HDR, con un sistema di remote afterloading a 30 canali,' svolta presso l'I.U.O.C. di Radioterapia Oncologica dell'A.O. San Giuseppe Moscati di Avellino.
- 1 anno (09/2013-09/2014) di tirocinio professionalizzante svolto presso l'A.O. San Giuseppe Moscati di Avellino.
- 3 anni (09/2010-09/2013) di tirocinio professionalizzante svolto presso l'A.O.U. Federico II di Napoli.

Dall'A.A. 2007/08 all'A.A. 2008/09

Laurea Specialistica in Fisica (indirizzo Biomedico)

Votazione: 110/110 e lode

Università degli Studi di Napoli Federico II.

Tesi dal titolo: 'Caratterizzazione e calibrazione di dosimetri a termoluminescenza per misure di dose nello spazio.'

Dall'A.A. 2003/04 all'A.A. 2006/07

Laurea Triennale in Fisica

Votazione: 110/110 e lode

Università degli Studi di Napoli Federico II.

Tesi dal titolo: 'Studio dei processi di ricombinazione nell'interazione tra radiazione e materiali nanostrutturati.'

A.S. 2002/03

Diploma di maturità scientifica

Votazione: 100/100

Liceo Scientifico E. Majorana, Isernia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese: Ottima conoscenza

Francese: Conoscenza scolastica

Competenza digitale

- Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows e Mac.
- Ottima conoscenza del Pacchetto Microsoft Office.
- Ottima conoscenza dei sistemi di piani di trattamento Oncentra Masterplan (Nucletron), ERGO++ (Elekta), Pinnacle³ (Philips), Eclipse (Varian), Precision (Accuray) e Raystation (RaySearch).
- Ottima conoscenza di Pinnacle Auto-planning (Philips).
- Prime esperienze con Pinnacle Evolution (Philips).
- Conoscenze di base dei sistemi di piani di trattamento Monaco (Elekta), Oncentra Brachy (Nucletron) e XiO (Elekta).
- Ottima conoscenza dei sistemi Mosaiq (Elekta) e Aria (Varian).
- Ottima conoscenza del software S OFTDIS O (Best Medical) per la dosimetria in vivo mediante EPID.
- Ottima conoscenza dei software Verisoft e Mephisto (PTW).

Patente di guida

Categoria B

PUBBLICAZIONI

Contributo a congressi nazionali ed internazionali con più di 70 abstracts.

Pubblicazioni in extenso su riviste scientifiche di impact factor

1. Initial clinical experience with Epid-based in-vivo dosimetry for VMAT treatments of head-and-neck tumors. S. Cilla, D. Meluccio, A. Fidanzio, L. Azario, A. Ianiro, G. Macchia, C. Digesà, F. Deodato, V. Valentini, A.G. Morganti, and A. Piermattei. Phys Med 32 (2016) 52-58.
2. Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT) and Simultaneous Integrated Boost in head-and-neck cancer: is there a place for critical swallowing structures dose sparing? S. Cilla, F. Deodato, G. Macchia, C. Digesà, A. Ianiro, A. Piermattei, V. Valentini, and A.G. Morganti. Br J Radiol (2016) 89: 20150764.
3. Linac-based Extracranial Radiosurgery with Elekta volumetric modulated arc therapy and an anatomy-based treatment planning system: Feasibility and initial experience. S. Cilla, F. Deodato, G. Macchia, C. Digesà, A. Ianiro, P. Viola, M. Craxi, V. Valentini, A. Piermattei, and A.G. Morganti. Med Dos 41 (2016) 166-172.
4. Simultaneous Integrated Boost Volumetric Modulated Arc Therapy in the postoperative treatment of high-risk to intermediate-risk endometrial cancer: results of ADA II Phase 1-2 trial. G. Macchia, S. Cilla, F.

- Deodato, A. Ianiro, F. Legge, M. Marucci, S. Cammelli, A.M. Perrone, P. De Iaco, M.A. Gambacorta, R. Autorino, V. Valentini, A.G. Morganti, and G. Ferrandina. *Int J Radiation Oncol Biol Phys* 96 (2016) 606-613.
5. Intensity Modulated Radiation Therapy with Simultaneous Integrated Boost in patients with brain oligometastases: a phase 1 study (ISIDE-BM-1). M. Ferro, S. Chiesa, G. Macchia, S. Cilla, F. Bertini, G. Frezza, A. Farioli, S. Cammelli, M. Balducci, A. Ianiro, A.L. Angelini, G. Compagnone, V. Valentini, F. Deodato, and A.G. Morganti. *Int J Radiation Oncol Biol Phys*. 97 (2017) 82-90.
6. Optimizing the dose distribution in stereotactic body radiotherapy with standard multileaf collimator (MLC): a planning study. F. Deodato, S. Cilla, G. Macchia, C. Digesà, A. Ianiro, M. Boccardi, V. Valentini, and A.G. Morganti. *J Cancer Control Treat*, 2017, 30(2):79-84.
7. Evaluation of Dose Homogeneity in Cone-Beam Breast Computed Tomography. G. Mettivier, M. Costa, N. Lanconcelli, A. Ianiro, M. Pugliese, M. Quarto, P. Russo. *Radiat Prot Dosimetry* 2017, 175(4):473-481.
8. Optimal beam margins in linac-based VMAT stereotactic ablative body radiotherapy: a Pareto front analysis for liver metastases. S. Cilla, A. Ianiro, F. Deodato, G. Macchia, C. Digesà, V. Valentini, and A.G. Morganti. *Med Dos* 43 (2018) 291-301.
9. Partially ablative radiotherapy (PAR) for large mass tumors using simultaneous integrated boost: A dose escalation feasibility study. S. Cilla, F. Deodato, A. Ianiro, G. Macchia, V. Picardi, M. Buwenge, S. Cammelli, A. Zamagni, V. Valentini, A.G. Morganti. *J Appl Clin Med Phys* 2018, 19(6):35-43.
10. Automated VMAT treatment planning for complex cancer cases: a feasibility study. S. Cilla, A. Ianiro, G. Macchia, A.G. Morganti, V. Valentini, F. Deodato. *IFMBE Proceedings* vol. 68/3 (2018) 463-467.
11. Efficacy and safety of 3D-conformal half body irradiation in patients with multiple bone metastases. G. Macchia, M. Ferro, S. Cilla, M. Buwenge, A. Ianiro, M. Boccardi, V. Picardi, M. Ferro, E. Arena, A. Zamagni, S. Cammelli, V. Valentini, A. G. Morganti, F. Deodato. *Clin Exp Metastasis* 2018, 35(8):747-752.
12. Dose escalation in extracranial stereotactic ablative radiotherapy (DESTROY-1): a multi-arm phase I trial. F. Deodato, G. Macchia, S. Cilla, A. Ianiro, G. Sallustio, S. Cammelli, M. Buwenge, G.C. Mattiucci, V. Valentini, A.G. Morganti. *Br J Radiol* (2018) 16:20180422.
13. Epid-based in vivo dose verification for lung stereotactic treatments delivered with multiple breath-hold segmented volumetric modulated arc therapy. S. Cilla, A. Ianiro, M. Crarus, P. Viola, F. Deodato, G. Macchia, M. Buwenge, A.G. Morganti, V. Valentini, A. Piemattei. *J Appl Clin Med Phys* 2019, 20(3):37-44.
14. Template-based automation of treatment planning in advanced radiotherapy: a comprehensive dosimetric and clinical evaluation. S. Cilla, A. Ianiro, C. Romano, F. Deodato, G. Macchia, M. Buwenge, N. Dinapoli, L. Boldrini, A.G. Morganti, V. Valentini. *Sci Rep* 10, 423 (2020).
15. Stereobody radiotherapy for nodal recurrences in oligometastatic patients: a pooled analysis from two phase I clinical trials. F. Deodato, M. Ferro, S. Cilla, A. Ianiro, M. Buwenge, A. Re, G. Sallustio, V. Valentini, A. G. Morganti, G. Macchia. *Clin Exp Metastasis* (2020) 37:519-529.
16. Optimized stereotactic volumetric modulated arc therapy as an alternative to brachytherapy for vaginal cuff boost: A dosimetric study. S. Cilla, Gabriella Macchia, G. Mattiucci, A. Ianiro, C. Romano, M. Buwenge, L. Azario, V. Valentini, F. Deodato, A.G. Morganti. *Med. Dos.* (2020) 45:352-358.
17. Automated treatment planning as a dose escalation strategy for stereotactic radiation therapy in pancreatic cancer. S. Cilla, A. Ianiro, C. Romano, F. Deodato, G. Macchia, P. Viola, M. Buwenge, S. Cammelli, A. Piero, V. Valentini, A.G. Morganti. *J. Appl. Clin. Med. Phys.* 2020; 21:11:48-57
18. Advanced head and neck cancer in older adults: Results of a short course accelerated radiotherapy trial. M. Ferro, G. Macchia, A. Re, M. Buwenge, M. Ferro, M. Boccardi, V. Picardi, A. Ianiro, E. Arena, A. Zamagni, E. Farina, S. Cilla, V. Valentini, A.G. Morganti, F. Deodato. *J Geriatr Oncol.* 2020 21:S 1879-4068(20)30478-1.
19. Personalized automation of treatment planning in head-neck cancer: A step forward for quality in radiation therapy? S. Cilla, F. Deodato, C. Romano, A. Ianiro, G. Macchia, A. Re, M. Buwenge, L. Boldrini, L. Indovina, V. Valentini, A. G. Morganti. *Phys. Med.* 82 (2021) 7-16.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscrizione all'ordine

Iscritta all'Ordine dei Chimici e dei Fisici L.U.A.M. dal 25/10/2018 (matricola: 3566 sezione A).

Appartenenza a gruppi /
associazioni

Socio AIFM dal 2013 ad oggi (ID AIFM: 1322).

DATI PERSONALI

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".

Roma, 12/02/2021

