

CURRICULUM VITAE di Stefania Cora

La sottoscritta Stefania Cora 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 seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

CURRICULUM VITAE –

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	Cora Stefania
Data di nascita	07/11/1975
Qualifica	Fisico dirigente 1° Livello
Amministrazione	AULSS 8 Berica
Incarico attuale	Fisico dirigente 1° livello presso U.O.C "Fisica Sanitaria"
Numero telefonico dell'ufficio	0444-757308
Fax dell'ufficio	0444-757407
E-mail istituzionale	Stefania.cora@aulss8.veneto.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	LAUREA MAGISTRALE IN FISICA
Altri titoli di studio e professionali	SPECIALIZZAZIONE IN FISICA SANITARIA
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	• Sostituto del Direttore della UOC di Fisica Sanitaria dal 2018 ad oggi (Delibera n°399 del 29/03/2018 e Delibera 183 del 11/02/2022). • Conferimento di Alta Specializzazione in "Tecniche Avanzate di trattamento in Radioterapia" dal 23.11.2022. • Iscritta all'elenco nominativo degli Esperti di Radioprotezione di II° grado per la sorveglianza Fisica della Radioprotezione, dal 13/09/1994 con numero 21266. • Dal 1990 al 2003 partecipa alla pianificazione dei trattamenti e alle dosimetrie dedicate per la Radiochirurgia Stereotassica con acceleratore lineare e dal 2003 al 2012 con il Cyberknife. • Pianificazione dei trattamenti radioterapici (3DCRT, IMRT, VMAT). Verifiche pre-trattamento.

Capacità linguistiche	• Responsabile della Assicurazione della Qualità in Radioterapia (predisposizione di protocolli dosimetrici secondo le Linee Guida e i Protocolli Internazionali). • Referente dei Controlli di qualità in Radioterapia, anche con l'ausilio del personale tecnico della UOC di Fisica Sanitaria. • Produzione della documentazione relativa alla dosimetria agli acceleratori lineari utilizzata dalla UOC di Radioterapia nella fase di accreditamento ISO9000. • Partecipazione agli AUDIT dosimetrici sugli acceleratori lineari proposti da Organizzazioni Internazionali (ESTRO). • Responsabile del commissioning degli acceleratori lineari (4 LINAC) installati dal 1996 al 2020 in Radioterapia e dei sistemi per piani di trattamento (TPS). • Responsabile dei controlli di qualità alle apparecchiature di imaging in Radioterapia (TAC della radioterapia, e CBCT e EPID utilizzati come IGRT nei trattamenti radioterapici). • Responsabile dal 2001 della implementazione di tecniche speciali di erogazione dei fasci di radiazioni ad alta complessità, per il trattamento dei pazienti in Radioterapia, nell'ottica dell'ottimizzazione della dose al paziente in riferimento alle indagini terapeutiche ad alta dose. • Nel 2021, implementazione di un software per la verifica dei trattamenti dei pazienti con acceleratore lineare, "PerFraction" (ditta SunNuclear), in ottemperanza a quanto richiesto dalla normativa vigente (D.Lgs. 101/20 Art. 163, comma 14), che riguarda la dotazione di sistemi per la registrazione e verifica dei parametri di trattamento negli acceleratori lineari di particelle con energia superiore a 1 MeV, impiegati in Radioterapia. • Predisposizione di protocolli CT, e CBCT nell'ottica della riduzione della dose al paziente nell'imaging in Radioterapia. • Conoscenza delle procedure dei controlli di qualità in Medicina Nucleare. • Referente per i controlli di qualità alle apparecchiature di Radiologia dal 1999 al 2007.
Affiliazioni Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	Membro delle seguenti associazioni professionali: Associazione Italiana di Fisica in Medicina (AIFM) Associazione Europea di Fisica Medica (EFOMP) Associazione Europea di Radioterapia Oncologica (ESTRO). Incarichi universitari e di insegnamento: Anni Accademici 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008: Corso di Laurea in "Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia" Università di Padova, sede di Vicenza: AA 2004-2005 e 2005-2006, insegnamento di "Fisica Sanitaria", (20 ore); AA 2006-2007 e 2007-2008 insegnamento di "Apparecchiature Area Radiologica" (24 ore). Anno Accademico 2007-2008: Corso di "Dosimetria in Radioterapia" presso la Scuola di Specializzazione in Fisica sanitaria di Padova (15 ore di insegnamento). Anno Accademico 2020-2021 Corso di "Metodi di calcolo avanzati e simulazione" presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Università di Padova (8 ore di insegnamento). Anno Accademico 2021-2022 Corso di "Metodi di calcolo avanzati e simulazione" presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Università di Padova (8 ore di insegnamento). Anno Accademico 2021-2022 Corso (MFM023-3) - Commissioning di linac e TPS ed esercitazioni, Master in Fisica Medica - M203. Università di Trieste (20 ore di insegnamento).

Con la trasmissione dei presenti dati autorizzo l'Azienda U.L.S.S. n. 8 alla pubblicazione sul sito internet aziendale delle informazioni giuridiche ed economiche richieste in applicazione della legge n. 69/2009.

I dati utilizzati dall'Azienda in applicazione della legge n. 69/2009 (contenuti nel presente curriculum, nonché nelle banche dati aziendali) saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal d. lgs 30/06/2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").

	Relatore e/o co-relatore nelle seguenti tesi di laurea in Fisica: ○ AA 2001-2002, "Radioterapia con Intensità modulata mediante fasci di fotoni da 6 MV", Dipartimento di Fisica, Università di Padova. ○ AA 1999-2000, "Dosimetria di campi di piccole dimensioni in Radiochirurgia", Dipartimento di Fisica, Università di Padova. Relatore e/o co-relatore, nonché tutor, nelle seguenti tesi del Corso "Master of Advanced Studies in Medical Physics" dell'Università di Trieste: ○ Biennio 2014-2015 "Influence Of Ct Acquisition Parameters On Treatment Planning In External Beam Radiation Therapy", K.D. Najera Castillo ○ Biennio 2015-2016 "Evaluation Of Automatic Planing And Multi-Criteria Opmptimization Of Head And Neck Treatment Plans", Luchkovskiy Sergii. ○ Biennio 2015-2016 "Radiobiological optimization in IMRT planning of prostate cancer and plan evaluation using radiobiological indices", H. N. M. Khouli. ○ Biennio 2016-2017 "MonteCarlo applications in Radiotherapy", S. Brovchuk ○ Biennio 2019-2020 "Commissioning of VERSA HD linear accelerator for FF and FFF beams. Evaluation of the performances of various detectors in relative small field dosimetry", Saba Hussain ○ Biennio 2020-2021 "Comparison between VMAT and IMRT techniques with FF and FFF beams for clinical evaluation in prostate and head & neck treatment plans", EJ Florian Che' Relatore e/o co-relatore nelle seguenti tesi del Corso di Laurea Triennale in "Tecniche Di Radiologia Medica, Per Immagini e Radioterapia", Università di Padova, Sede di Vicenza: ○ AA 2018-2019, "Controlli di qualità patient-specific con il sistema arccheck in trattamenti IMRT e VMAT". ○ AA 2020-2021, "Valutazione delle prestazioni dell'algoritmo di riduzione degli artefatti metallici Philips O-MAR in immagini TC per applicazioni di Radioterapia". ○ AA 2020-2021, "Controlli di qualità in Cone Beam CT per applicazioni in Radioterapia". ○ AA 2021-2022, "Controlli di qualità di accuratezza isocentro e sistema di imaging iViewGT™ per applicazioni di Radioterapia" PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI: 1. Relatore al 60° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani": "La simulazione del trasporto delle radiazioni con il metodo monte Carlo: aspetti teorici e pratici". 29 nov - 1 dic 2021. 2. 36th ESTRO Congress, "Radiobiological optimization in IMRT planning of prostate cancer and plan evaluation using radiobiological indices", Poster, 5-9 May 2017, Vienna, Austria. 3. Relatore al Corso "Innovazioni radioterapiche e Assistenziali nella cura delle neoplasia dell'encefalo", presso ULSS 6 "Vicenza", 2015. 4. Relatore al convegno "Pinnacle³ User Meeting": "SmartArc in ambiente Elekta", Brescia 2014. 5. Congresso nazionale dell'Associazione Italiana Fisica Medica, AIFM: "Valutazione e confronti di diversi sistemi commerciali per controlli di qualità per IMRT e VMAT", Poster, Torino 2013. 6. Relatore al convegno "1°Cyberknife Physics meeting": "Implementazione dell'algoritmo di calcolo della dose Monte Carlo nel TPS Multiplan", Milano 2015. 7. Corso AIFM "Dosimetria dei campi piccoli e modulati di fotoni", Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona, 15 dic 2016. 8. Corso AIFM "IGRT nella pratica clinica: esperienze a confronto, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Udine, 26 nov 2016. 9. 9th Biennial ESTRO meeting on Physics and Radiation Technology for Clinical Radiotherapy - 8 - 13 September 2007, Barcellona. 10. Corso per l'utilizzo del codice Monte Carlo in campo medico, ISTITUTO SUPERIORE
--	---

Con la trasmissione dei presenti dati autorizzo l'Azienda U.L.S.S. n. 8 alla pubblicazione sul sito internet aziendale delle informazioni giuridiche ed economiche richieste in applicazione della legge n. 69/2009.

I dati utilizzati dall'Azienda in applicazione della legge n. 69/2009 (contenuti nel presente curriculum, nonché nelle banche dati aziendali) saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal d. lgs 30/06/2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").

	DI SANITÀ, Roma, 6-7 dicembre 2007. 11. Corso "FISICA E DOSIMETRIA IN RADIOTERAPIA "A FASCI ESTERNI"", Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola", Como, 19-21 Novembre 2007. 12. "L'IMAGING IN RADIOTERAPIA", Associazione Italiana di Fisica Medica, gruppo Interregionale Triveneto, Treviso 18 dicembre 2007. 13. Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola": "Attivazione clinica di un sistema di IMRT in modalità Step&Shoot (Como) 2002. 14. Cyberknife Users' Meeting, Carlsbad, California, Gennaio 2006. 15. 8th Biennial ESTRO meeting on Physics and Radiation Technology for Clinical Radiotherapy; 24-29 September 2005, Lisbon. 16. Corso "I rivelatori di radiazioni" Villa Gualino, Istituto Scientifico Europeo (ISE), Torino dicembre 2005. 17. Workshop su "Sistemi di calcolo avanzato per la pratica clinica e la ricerca in fisica medica" Roma, ISS, dicembre 2005. 18. Biennial ESTRO Meeting Amsterdam, 24-28 ottobre 2004. 19. "MC as QA for IMRT", P. Francescon, S. Cora, Atti del 7th ESTRO Meeting on Physics and Radiation Technology, Geneve, Suisse, 13-18 settembre 2003. 20. "Co-registrazione di immagini inter-modalità finalizzate al treatment planning radiochirurgico: fusione tra angiografia rotazionale 3D e tomografia computerizzata", P. Francescon, C. Cavedon, J. Stancanella, S. Cora, III Congresso Nazionale AIFM, Agrigento, Italy, 24-28 giugno 2003 . 21. "Attivazione clinica di un sistema IMRT in modalità Step and Shoot", S. Cora, P. Chiovati, Atti del III Congresso Nazionale AIFM, Agrigento, 24-28 giugno 2003. 22. "Caratterizzazione dosimetrica e test iniziali del sistema per radiochirurgia Cyberknife", P. Francescon, C. Cavedon, S. Cora, P. Scalchi, J. Stancanella, P. Chiovati, III Congresso Nazionale AIFM, Agrigento, Italy, 24-28 giugno 2003. 23. "Verifica di un piano di trattamento con intensità modulata tramite confronto con un codice Monte Carlo", Atti del Congresso Nazionale AIFM, Brescia 12-16 giugno 2001. Attività specifiche Member of the ICRU Committee on "Prescribing, recording, and Reporting of Stereotactic Treatments with Small Photon Beams", ICRU REPORT 91, vol. 14, N° 2 2014 (2017). Revisore di articoli scientifici per Physica Medica, Physics in Medicine and Biology, Medical Physics, Radiation Oncology, British Journal of Radiology. Membro del comitato scientifico del congresso nazionale dell'Associazione Italiana Fisica Medica, AIFM "Fare e innovare", Perugia 2016. Nel 2009, su invito dell'Agenzia Internazionale per l'Energia Atomica (AIEA), consulente per la creazione di un database di spazi delle fasi per acceleratori lineari e sorgenti di Cobalto per uso in Radioterapia, nell'ambito di un progetto internazionale sulla dosimetria dei campi piccoli. Nel 2009 collaborazione con il Consiglio di Ricerca Nazionale canadese (NRC) per il progetto di simulazione della testata di trattamento dell'acceleratore lineare Synergy nella dosimetria dei campi piccoli, con il sistema avanzato Monte Carlo "EGSnrc". Invited speaker at the Biennial Italian Meeting of Medical Physicists (AIFM), September 2009, Reggio Emilia, with the lecture "Tracking with the Cyberknife". Scientific coordinator of the course "Il metodo Monte Carlo nella Fisica Medica: Dosimetria delle Radiazioni Ionizzanti" organized by the Italian Association of Medical Physicists (AIFM), 21-23 May 2009, Rome. Invited speaker at the 2nd European Workshop on Stereotactic Radiation Therapy and Whole Body Radiosurgery, 27-28 March 2009, Berlin, with the lecture "Monte Carlo dose calculation in clinical practice".
--	---

Con la trasmissione dei presenti dati autorizzo l'Azienda U.L.S.S. n. 8 alla pubblicazione sul sito internet aziendale delle informazioni giuridiche ed economiche richieste in applicazione della legge n. 69/2009.

I dati utilizzati dall'Azienda in applicazione della legge n. 69/2009 (contenuti nel presente curriculum, nonché nelle banche dati aziendali) saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal d. lgs 30/06/2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").

	Invited speaker at the 25th Annual Meeting of ACMP, 3-6 May 2008, Seattle, with the lecture "Small field dosimetry: Monte Carlo assessment of perturbation and correction factors for ionization chamber and solid state detectors". Participation in the Monte Carlo session at the 8th Cyberknife User's Meeting, with the presentation "Examples of the physical differences in dose calculation for CyberKnife applications", 4-8 February 2009, Hollywood, Florida. Participation at the 5th Cyberknife User's Meeting, with the presentation "Monte Carlo verification of the TPS of Cyberknife", January 2006, Carlsbad, California. Chairman of the session: "Monte Carlo Calculations" at the 8th Biennial ESTRO Meeting on Physics and Radiation Technology for Clinical Radiotherapy, 24 - 29 September 2005, Lisbon. Chairman of the session: "Monte Carlo methods in Treatment Planning" at the 23th ESTRO Meeting, 24-28 October 2004, Amsterdam. Publicazioni a stampa: 1. G. Chiarego, Paolo Francescon, Stefania Cora, F. Colombo, F. Pozza, "Analysis of dosimetric measurements in linac radiosurgery calibration", Radiother. Oncol. 28, 82-85, (1993). 2. Stefania Cora, Paolo Francescon, "Accurate build-up and surface dose measurements of megavolt photon beams from a variety of accelerators", Physica Medica vol. XI (1), 17-22, (1995). 3. F. Colombo, Paolo Francescon, Stefania Cora, A. Testolin, and G. Chiarego, "Evaluation of linear accelerator radiosurgical techniques using biophysical parameters (NTCP and TCP)", Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 31 (3), 617- 628, (1995). 4. Paolo Francescon, Stefania Cora, F. Colombo, G. Ghelli, C. Silvestri, L. Bernardi, "Use of a digital angiography in localization of target for the radiosurgical treatment of artero-venous malformations", Physica Medica vol. XII (1), 3-10, (1996). 5. Paolo Francescon, Stefania Cora, Paolo Scalchi, Federico Colombo, "Use of GAFCHROMIC film MD-55 and of a new microparallel-plate chamber in the dosimetry of small fields", Physica Medica Vol. XIII (3), 91-99, (1997). 6. Paolo Francescon, Stefania Cora, Carlo Cavedon, Paolo Scalchi, Sonia Reccanello, "Use of a new type of radiochromic film, a new parallel-plate micro-chamber, MOSFETs, and TLD 800 microcubes in the dosimetry of small beams", Med. Phys. 25 (4) 503-511, (1998). 7. P. Francescon, Stefania Cora, F. Colombo, C. Cavedon, "A simple method to verify in vivo the accuracy of target coordinates in linear accelerator radiosurgery", Int. J. Radiat. Onc. Biol. Phys. 41, 951-954, (1998). 8. Paolo Francescon, Carlo Cavedon, Sonia Reccanello, and Stefania Cora, "Photon dose calculation of a three-dimensional treatment planning system compared to the Monte Carlo code BEAM" Medical Physics 2000 Jul; 27(7):1579-87. 9. Paolo Francescon, Stefania Cora, and Paola Chiovati, "Dose verification of an IMRT treatment planning system with the BEAM EGS4-based Monte Carlo code", Medical Physics (2003); 30 (2): 144-157. 10. C. Cavedon, J. Stancanello, P. Francescon, S. Cora, P. Scalchi, E. Berna, M. Avanzo, "Use of specialised imaging techniques in Cyberknife treatment planning", in "Pioneering techniques in robotic radiosurgery", Volume 1, Cyberknife Society Edition, 2005. 11. Paolo Francescon, S. Cora, C. Cavedon, P. Scalchi, J. Stancanello, "Dosimetric beam characteristics for the Cyberknife: comparison between experimental results with different detectors and Monte Carlo simulation", in "Pioneering techniques in robotic radiosurgery", Volume 1, Cyberknife Society Edition, 2005 12. "Indicazioni per l'assicurazione di qualità nella radioterapia ad intensità modulata", ISSN 1123-3117, Rapporti ISTISAN 08/12 (2008). 13. P. Francescon, S. Cora, C. Cavedon, "Total Scatter factors of small beams: A multidetector and Monte Carlo study", Medical Physics (2008); 35(2): 504-513.
--	--

Con la trasmissione dei presenti dati autorizzo l'Azienda U.L.S.S. n. 8 alla pubblicazione sul sito internet aziendale delle informazioni giuridiche ed economiche richieste in applicazione della legge n. 69/2009.

I dati utilizzati dall'Azienda in applicazione della legge n. 69/2009 (contenuti nel presente curriculum, nonché nelle banche dati aziendali) saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal d. lgs 30/06/2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").

14. C. Cavedon, P. Francescon, S. Cora, G. Moschini, P. Rossi. "Performance of a Motion Tracking System During Cyberknife Robotic Radiosurgery". AIP Conf. Proc., Volume 1099, pp. 464-467 (2009).
15. F. Colombo, L. Casentini, C. Cavedon, P. Scalchi, S. Cora, P. Francescon. "Cyberknife Radiosurgery for Benign Meningiomas: short-term results in 199 patients". Neurosurgery (2009), vol. 64 (2), A7-A13.
16. P. Francescon, W. Kilby, N. Satariano, S. Cora, "Monte Carlo based corrections for Output Factors Measurements of small robotic radiosurgery beams formed by a variable aperture collimator" Proceedings of the International Symposium on Standards, Applications and Quality Assurance in Medical Radiation Dosimetry, 9-12 November 2010, Vienna, Austria.
17. Paolo Francescon, Stefania Cora, Carlo Cavedon, and Paolo Scalchi, "Application of a Monte Carlo-based method for total scatter factors of small beams to new solid state micro-detectors". JACMP vol. 10 (n. 1) 2009: 1-6.
18. P. Francescon, S. Cora, and N. Satariano, "Calculation of $k(f_{clin}, f_{msr}, Q_{clin}, Q_{msr})$ for several small detectors and for two linear accelerators using Monte Carlo simulations", Med. Phys. (2011); 38 (12), 6513- 6527.
19. P. Francescon, W. Kilby, N. Satariano and S. Cora, "Monte Carlo simulated correction factors for machine specific reference field dose calibration and output factor measurement using fixed and iris collimators on the CyberKnife system", Phys. Med. Biol. 57 (2012), 3741–3758.
20. A. Testolin, M.S. Favretto, S. Cora, C. Cavedon, "Stereotactic body radiation therapy for a new lung cancer arising after pneumonectomy: dosimetric evaluation and pulmonary toxicity", doi: 10.1259/bjr.20150228, Br J Radiol; 88:20150228, (2015).
21. "Prescribing, recording, and Reporting of Stereotactic Treatments with Small Photon Beams", ICRU REPORT 91, vol. 14, N° 2 2014 (2017).

Abstracts:

24. "Co-registration of different modality images for radiosurgery treatment planning: 3D angiography and CT image fusion", J. Stancanello, P. Francescon, C. Cavedon, S. Cora, 8th EFOMP Congress and 30th NVKF annual scientific meeting, Eindhoven, The Netherlands, 20-23 May 2003 (abstract in Physica Medica).
25. "Caratterizzazione dosimetrica e test iniziali del sistema per radiocirurgia Cyberknife", P. Francescon, C. Cavedon, S. Cora, P. Scalchi, J. Stancanello, P. Chiovati, III Congresso Nazionale AIFM, Agrigento, Italy, 24-28 giugno 2003;
26. "Co-registrazione di immagini inter-modalità finalizzate al treatment planning radiochirurgico: fusione tra angiografia rotazionale 3D e tomografia computerizzata", P. Francescon, C. Cavedon, J. Stancanello, S. Cora, III Congresso Nazionale AIFM, Agrigento, Italy, 24-28 giugno 2003 ;
27. "3DRA-CT coregistration for treatment planning of AVM radiosurgery using the CyberKnife", P. Francescon, C. Cavedon, J. Stancanello, S. Cora, F. Colombo, AAPM 45th Annual Meeting, San Diego, USA, August 10-14 2003 (abstract in Medical Physics).
28. "A method for implementing different modalities images into the CK treatment planning", CyberKnife Users' Annual Meeting, Napa Valley, USA, November 2003.
29. "CT-3DRA registration for radiosurgery of AVM by means of the CyberKnife", "Radiazioni in Medicina e Biologia: stato delle ricerche ed applicazioni cliniche", Legnaro-Padova, Italy, 20-22 novembre 2003.
30. "A comparison between the CyberKnife and step and shoot IMRT according to radiobiological indices", F. Casamassima, P. Francescon, M. Avanzo, J. Stancanello, S. Cora, C. Cavedon, P. Scalchi, ASTRO 2004, Atlanta, Georgia, USA (abstract in "International Journal of Radiation Oncology").
31. "CT-3DRA Registration for radiosurgery treatments: A Comparison among rigid, Affine and non rigid approaches" – P. Francescon, C. Cavedon, J. Stancanello, D. Loeckx, M. Avanzo, S. Cora, P. Scalchi, P. Cerveri, G. Ferrigno, Ninth Bulgarian Conference on Biomedical Physics and Engineering, Sofia, Bulgaria, 14 - 16 October 2004.
32. "A comparison between Cyberknife and step and shoot IMRT in terms of equivalent

Con la trasmissione dei presenti dati autorizzo l'Azienda U.L.S.S. n. 8 alla pubblicazione sul sito internet aziendale delle informazioni giuridiche ed economiche richieste in applicazione della legge n. 69/2009.

I dati utilizzati dall'Azienda in applicazione della legge n. 69/2009 (contenuti nel presente curriculum, nonché nelle banche dati aziendali) saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal d. lgs 30/06/2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").

	(EUD) dose to organs at risk", P. Francescon, S. Cora, M. Avanzo, C. Cavedon, P. Scalchi, J. Stancanella, F. Casamassima, ESTRO 2004, Amsterdam, The Netherlands. 33. "Dosimetric Beam Characteristics for The Cyberknife: Comparison Between Experimental Results with Different Detectors and Monte Carlo Simulation", CyberKnife Users' Annual Meeting, Half Moon Bay, USA, January 2005. 34. "Cyberknife Extracranial Radiosurgery: A Comparison With Step and Shoot IMRT", CyberKnife Users' Annual Meeting, Half Moon Bay, USA, January 2005. 35. "Studio preliminare per l'applicazioni delle registrazioni non rigide al target tracking ed al treatment planning dinamico", 4° Congresso Nazionale AIFM, Verona, Italy, June 14-17 2005. 36. "Caratteristiche dosimetriche dei fasci del Cyberknife: confronto tra risultati sperimentali con diversi rivelatori e simulazioni Monte Carlo", 4° Congresso Nazionale AIFM, Verona, Italy, June 14-17 2005. 37. "Radiochirurgia extracranica con il CyberKnife: un confronto con IMRT mediante indici di dose e parametri radiobiologici", 4° Congresso Nazionale AIFM, Verona, Italy, June 14-17 2005. 38. "Dynamic Extracranial Robotic Radiosurgery by means of a Real-Time Motion Correction System: Analysis of the Reduction of the Planning Target Volume Compared to the Static Technique", F. Casamassima, P. Francescon, M. Avanzo, J. Stancanella, S. Cora, C. Cavedon, P. Scalchi, ASTRO 2005, Denver, Colorado, USA (abstract in "International Journal of Radiation Oncology"). 39. "Dynamic Extracranial Robotic Radiosurgery By Means Of A Real-Time Motion Correction System: Analysis Of The Reduction Of The Planning Target Volume Compared To The Static Technique", F. Casamassima, P. Francescon, C. Cavedon, J. Stancanella, E. Berna, M. Avanzo, S. Cora, P. Scalchi, ISRS Congress 2005, Brussels, Belgium, 11-15 September 2005. 40. "Evaluation of the treatment planning system of the Cyberknife by means of a comparison to Monte Carlo calculation", S. Cora, P. Francescon, C. Cavedon, M. Avanzo, J. Stancanella, P. Scalchi, E. Spezi, A. Ferri, C. Bergamini, ESTRO 2005, Lisboa, Portugal, 24-29 September 2005. 41. "Dosimetry of Small Beams Used in Radiosurgery: A Comparison Between Different Detectors and Monte Carlo Simulation", 2005 AAPM Annual Meeting, Seattle, USA, 24-28 July 2005 (abstract in Medical Physics). 42. "A comprehensive dosimetric protocol for the Cyberknife radiosurgery system", accepted at the 2006 AAPM Annual Meeting, Orlando, USA, (abstract in Medical Physics). 43. "Dependence of total scatter factors of small beams on the radial distribution of the electron beam incident on the target: a multi-detector and Monte Carlo study." accepted at the 2007 AAPM Annual Meeting, Minneapolis, USA, (abstract in Medical Physics).
Competenze linguistiche	Ascolto B2. Lettura 2. Parlato B2. Produzione scritta B2.

Autorizza il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

Vicenza, 10 gennaio 2023

FIRMA

**Firma oscurata ai sensi delle Linee Guida
del Garante per la Privacy**

Con la trasmissione dei presenti dati autorizzo l'Azienda U.L.S.S. n. 8 alla pubblicazione sul sito internet aziendale delle informazioni giuridiche ed economiche richieste in applicazione della legge n. 69/2009.

I dati utilizzati dall'Azienda in applicazione della legge n. 69/2009 (contenuti nel presente curriculum, nonché nelle banche dati aziendali) saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal d. lgs 30/06/2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").