INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Maria Jacopo Felisi

Via Paulucci di Calboli Fulcieri, 20162, Milano, Italia.

+39 347 8291547

marcomariajacopo.felisi@ospedaleniguarda.it
marcomariajacopo.felisi@gmail.com
felix_mj@msn.com
mmj.felisi@pec.chimicifisici.it

Sesso M | Data di nascita 08/08/1991 | Nazionalità Italiana

CF: FLSMCM91M08F205R

ESPERIENZA LAVORATIVA

04/2021 – OGGI

Dirigente Fisico

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Piazza dell'Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano

• Attività principali:

- Radioterapia: pianificazione 3D CRT e VMAT con TPS Monaco®; controlli di qualità LINAC Elekta (Versa HD); verifica piani di trattamento; referente CBCT; sviluppo.
- Radiodiagnostica: referente angiografi ed archi a C per controlli di qualità periodici sulle apparecchiature, gestione del dato dosimetrico, ottimizzazione protocolli, LDR e valutazioni di dose.
- Risonanza magnetica: tecniche avanzate (fMRI e FT-DTI circa 250 pazienti l'anno per Chirurgia dell'Epilessia, Neurochirurgia e Neurorianimazione) e controlli di qualità.
- Esperto Responsabile (ER) della Sicurezza in RM da Settembre 2023 di due risonanze.
- Referente gestione software di Dose Tracking.
- Addetto Sicurezza Laser (ASL) da Settembre 2021 di 12 laser di classe 4.
- Responsabile del Laboratorio di Dosimetria da Gennaio 2024.

01/2022 – OGGI

Esperto di Radioprotezione e Consulente Specialista in Fisica Medica

ATS Insubria, Viale Ottorino Rossi 9, 21100 Varese

01/2024 – OGGI

Addetto Sicurezza Laser

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Via Celoria 11, 20133 Milano

- Addetto Sicurezza Laser (ASL) di 8 laser di classe 3B e 4.

01/2024 – OGGI

Addetto Sicurezza Laser

ASST Rhodense, Viale Forlanini 95, 20024 Garbagnate Milanese (MI)

- Addetto Sicurezza Laser (ASL) di 12 laser di classe 4.

12/2017 – 11/2020

Specializzando con borsa della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

Università degli Studi di Milano, sede principale del tirocinio ASST GOM Niguarda, Milano

• Attività principali:

- Radioterapia: pianificazione 3D CRT Oncentra MasterPlan e Monaco, VMAT con Monaco; controlli di qualità mensili, semestrali e annuali su LINAC Elekta (Synergy, Synergy S, Versa HD) e Varian (Clinac 2100); verifica piani di trattamento; pianificazione e controlli di qualità su GammaKnife Perfexion.
- Radiologia: controlli di qualità periodici sulle apparecchiature (tubi RX per grafia e scopia, DR, mammografi, angiografi, CT, monitor), ottimizzazione protocolli, LDR, gestione del Dato Dosimetrico.
- Radiazioni non ionizzanti: risonanza magnetica, controlli di qualità e tecniche avanzate (fMRI e FT-DTI) - laser, controlli di qualità e redazioni di istruzioni operative.

Tesi: Clincal Implementation of MRI-only radiotherapy treatment workflow for prostate cancer with a standard linac

01/2020 –12/2020

Consulente presso Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Bracco Imaging Italia srl, sede del tirocinio Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico

• Attività principali:
- Radiologia: gestione del sistema di dose tracking, gestione dato dosimetrico in relazione al D.Lgs. 101/20.

01/2020 – 11/2020

Specializzando con borsa della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

Università degli Studi di Milano, sede del tirocinio Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico

• Attività principali:
- Radiologia: gestione di un sistema di dose tracking, gestione dato dosimetrico in relazione al D.Lgs. 101/20, ottimizzazione di protocolli e controlli di qualità.

02/2020 – 10/2020

Specializzando con borsa della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

Università degli Studi di Milano, sede del tirocinio Ospedale San Gerardo – ASST Monza, Monza

• Attività principali:
- Medicina Nucleare: controlli di qualità su calibratori, sonde intraoperatorie, gamma camere e PET.

10//2017 - 12/2017

Professore di Matematica e Fisica

Ho insegnato matematica e fisica al liceo scientifico e linguistico “G. Casiraghi” di Cinisello Balsamo, a ragazzi dai 14 ai 17 anni, sia al liceo scientifico, sia al liceo linguistico.

07//2017 - 10/2017

Altran S.p.A.

Ho lavorato come junior consultant nella divisione financial services di Altran Italia S.p.A, presso la sede del cliente Aviva Italia S.p.A.

06/2017 - 07/2017

Professore di Matematica per corsi di Recupero

Ho svolto i corsi di recupero di Matematica al IIS “E. De Nicola” di Sesto San Giovanni e al liceo artistico “U. Boccioni” di Milano.

26/05/2013 – 31/05/2013

31/05/2015 - 05/06/2015

Lecturer

Presso Rez Nuclear Research Institute, Husinec-Rez 130, 250 68 Rez, Repubblica Ceca.

▪ Utilizzo di dosimetri a termoluminescenza e a gel di Fricke per la caratterizzazione di due colonne del reattore nucleare da ricerca LVR-15.

ALTRE ESPERIENZE

2023 - OGGI

Coordinatore dei soci under 35 della Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria (AIFM Giovani). Mandato fino a Ottobre 2025.

2010 – 2016

Ho allenato diverse squadre giovanili di calcio, a partire dalla categoria Esordienti (10-12 anni), passando per la categoria Giovanissimi (13-15 anni), fino alla categoria Allievi (15-17 anni), sia a livello provinciale, sia a livello regionale.

2008 – 2010

Ho svolto attività di volontariato attraverso la Società di Lettura del Liceo Scientifico Statale A. Volta di Milano presso l’istituto Penitenziario Minorile C. Beccaria di Milano; insieme ai ragazzi detenuti leggevamo libri precedentemente scelti insieme e affrontavamo le principali tematiche presenti nei testi, ed alla fine di ogni percorso incontravamo l’autore del testo.

© Unione europea, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2017 – 11/2020

Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

Università degli Studi di Milano

Tesi: Clincal Implementation of MRI-only radiotherapy treatment workflow for prostate cancer with a standard linac.

Voto: 70/70 e Lode

10/2014 – 04/2017

Laurea Magistrale in Fisica

Università degli Studi di Milano

Tesi: Studio dei fattori che influiscono sulla risposta di dosimetri a gel di Fricke irraggiati con fasci di neutroni epitermici/termici.

Voto: 110/110 e Lode

10/2010 – 04/2014

Laurea Triennale in Fisica

Università degli Studi di Milano

Tesi: Studio ed applicazione di rivelatori a termoluminescenza per la caratterizzazione di colonne termiche di reattore nucleare da ricerca.

Voto: 97/110

2005 – 2010

Diploma Liceo Scientifico

Liceo Scientifico Statale Alessandro Volta, Milano

Voto: 100/100

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- G. Gambarini, E. Artuso, D. Giove, M. Felisi, L. Volpe, L. Barcaglioni, S. Agosteo, L. Garlati, A. Pola, V. Klupak, L. Viererbl, M. Vins, M. Marek, Study of suitability of Fricke-gel-layer dosimeters for in-air measurements to characterise epithermal/thermal neutron beams for NCT, Applied Radiation and Isotopes, 2015, 106 145-150.
- G. Gambarini, E. Artuso, M. Felisi, D. Giove, S. Agosteo, A. Pola, V. Klupak, L. Viererbl, M. Vins, M. Marek, Gel dosimeters for dose imaging in high fluences of epithermal neutrons: potentialities and limitations, 2015 IEEE Nuclear Science Symposium & Medical Imaging, 2015, DOI: 10.1109/NSSMIC.2015.7581905.
- G. Gambarini, I. Veronese, L. Bettinelli, M. Felisi, M. Gargano, N. Ludwig, C. Lenardi, M. Carrara, G. Collura, S. Gallo, A. Longo, M. Marrale, L. Tranchina, F. d'Errico, Study of optical absorbance and MR relaxation of Fricke xylenol orange gel dosimeters, Radiation Measurements, 2017, https://doi.org/10.1016/j.radmeas.2017.03.024.
- G. Gambarini, D. Bettega, G. Camoni, M. Felisi, A. Gebbia, E. Massari, V. Regazzoni, I. Veronese, D. Giove, A. Mirandola, M. Ciocca, Correction method of measured images of absorbed dose for quenching effects due to relatively high LET, Radiation Physics and Chemistry, 2017, http://dx.doi.org/10.1016/j.radphyschem.2017.03.039.
- G. Gambarini, D. Bettega, A. Gebbia, M. Felisi, E. Artuso, D. Giove, V. Klupak, L. Viererbl, M. Vins, Study of fluence and dose spatial distributions in phantom with various shapes exposed to ephitermal neutron for NCT, Radiation Measurements, 2018, 10.1016/j.radmeas.2018.08.013.
- G. Gambarini, D. Bettega, A. Gebbia, E. Artuso, M. Felisi, D. Giove, V. Klupak, L. Viererbl, M. Vins, BNCT dosimetry: peculiarities and methods, IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1154(2019) 012008, 2018, doi:10.1088/1742-6596/1154/1/012008.
- G. Gambarini, D. Bettega. A. Gebbia, E. Artuso, M. Felisi, D. Giove, E. Durisi, V. Monti, V. Klupak, L.

Viererbl, M. Vins, Study of Epithermal-Neutron Spectrum Variation versus Depth in Water Phantoms, STP 1608, 2018 / available online at www.astm.org, 2018, doi: 10.1520/STP160820170053

- G. Gambarini, D. Bettega, G. Barzon, L. Bettinelli, C. Camoni, M. Felisi, A. Gebbia, E. Artuso. Problems in dose measurements for hadron therapy and BNCT due to dosimeter sensitivity quenching. AIP Conference Proceedings, 2019;2160:050011. https://doi.org/10.1063/1.5127703
- P. E. Colombo, F. Rottoli, M. Felisi, C. De Mattia, S. Riga, M. Sutto, C. Dillion, S. Massey, A. Torresin. Validation of a dose tracking software for skin dose map calculation in interventional radiology. Physica Medica, 2020;72:122-132. https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2020.03.008
- P. E. Colombo, M. Felisi, S. Riga, A. Torresin. Invited commentary on skin dose estimation software in interventional radiology. Physica Medica, 2021;81:182-184. https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2020.12.017.
- M. Felisi, A. F. Monti, D. Lizio, S. Nici, R. G. Pellegrini, S. Riga, B. Bortolato, M. G. Brambilla, C. Carbonini, M. Abujami, C. Carsana, D. Sibio, C. Potente, A. Vanzulli, M. F. Palazzi, A. Torresin. MRI only in a patient with prostate cancer with bilateral metal hip prostheses: case study. Tumori Journal, 2021,1-4. https://doi.org/10.1177/0300891621997549.
- L. Berta, F. Rizzetto, C. De Mattia, D. Lizio, M. Felisi, P. E. Colombo, S. Carrazza, S. Gelmini, L. Bianchi, D. Artioli, F. Travaglini, A. Vanzulli, A. Torresin. Automatic lung segmentation in COVID-19 patients: impact on quantitative computed tomography analysis. Physica Medica, 2021;87_115-122. https:// doi: 10.1016/j.ejmp.2021.06.001.
- N. Parruccini, F. Villa, N. Oberhofer, A. Loria, M. Signoriello, C. Giordano, R. Soavi, P. E. Colombo, C. De Mattia, F. Rottoli, S. Nici, D. Origgi, F. Emiro, L. D'Ercole, L. Mantovani, M. Cavallari, M. Quattrocchi, F. Pierobon, P. Bregan, L. Riccardi, A. Radice, F. Luraschi, L. Milan, P. Nocera, S. Strocchi, L. Pierotti, A. Taddeucci, G. Guerra, M. Felisi, S. Riga, A. Trianni. A single phantom, a single statistical method for low-contrast detectability assessment. Physica Medica, 2021;91:28-42. https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2021.10.007
- M. Felisi, S. Riga, P. E. Colombo, G. Muti, B. Branca, M. M. Vincenzi. C. Dillion. S. Massey, A. Torresin. Patient skin dose assessment in interventional radiology and cardiology: comparison between dose tracking system estimations and radiochromic film measurements using γ-index analysus, EPOS (ECR 2022). https://dx.doi.org/10.26044/ecr2022/C-15531
- G. Zorzi, L. Berta, F. Rizzetto, C. De Mattia, M. M. J. Felisi, S. Carrazza, S. Nerini Molteni, C. Vismara, F. Scaglione, A. Vanzulli, A. Torresin, P. E. Colombo. Artificial intelligence for differentiating COVID-19 from other viral pneumonias on CT: comparative analysis of different models based on quantitative and radiomic approaches. Eur Radiol Exp, 2023;24;7(1):3. https:// 10.1186/s41747-022-00317-6
- A. Zorz, F. Calderoni, R. Castriconi, F. Di Franco, M. Felisi, P. Gallo, F. Itta, M. Longo, L. Manco, O. Milazzo, A. Savini, C. Cavedon, N. Maffei. The Italian young medical physicist scenario: results from the young AIFM group survey. Physica Medica, 2023;112:1023-1036. https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2023.102633
- L. Bertolaccini, V. Piva, A. Mazzella, M. Casiraghi, M. M. J. Felisi, L. Spaggiari, Physics at the Cutting Edge: The Essential Science Behind Thoracic Surgery. J Clin Med, 2024: 13(22):6752. doi: 10.3390/jcm13226752.
- G. Muti, M. M. J. Felisi, A. F. Monti, C. Carsana, R. Pellegrini, E. Salmeri, M. Palazzi, P. E. Colombo, Proof of concept of fully automated adaptive workflow for head and neck radiotherapy treatments with a conventional linear accelerator. Front. Oncol. Volume 15 - 2025 | https://doi.org/10.3389/fonc.2025.1382537
- B. Macchi, M. M. J. Felisi (Corresponding Author), G. Muti, D. Cicolari, M. Parisotto, L. Gennari, I. Sartori, P. Arosio, M. Piano, P. E. Colombo, S. Squarza. Proof of concepts of resting state fMRI implementation for presurgical planning in a large general hospital. Physica Medica, 2025; 136:105052. https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2025.105052
- F. Calderoni e A. D'Alessio, M. M. J. Felisi (Corresponding Author), K. E. Szilagyi, C. De Mattia, M. Piano, E. Piccaluga, A. Turra, M. Brambilla, P. E. Colombo. Effective and organ doses assessment in neuroradiologic and hemodynamic procedures: comparison among three different simulation software. Physica Medica, 2025: 136: 105053. https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2025.105053

Congressi e Corsi

Relazioni ad invito

- Corso AIFM (Scuola Caldirola) "Fisica Medica in Radiologia Diagnostica e Interventistica: Dosimetria e Assicurazione di Qualità", 8-9 Novembre 2022, Napoli. *Valutazione e gestione delle dosi al paziente in radiologia interventistica.*
- 12° Congresso Nazionale AIFM 2023, 2023, Firenze, *Tecniche di valutazione della dose al paziente in angiografia.*
- *IDMP 2023, 7 Novembre 2023, Bergamo. Aspetti tecnologici di frontiera nella física medica, quale ruolo per i giovani.*

© Unione europea, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu

- *IDMP 2024, 7 Novembre 2024, Pesaro. Accompagnare i giovani alla scoperta di questo mestiere… lo specialista in Fisica Medica… come capire se fa per te.*
- Riunione ConDir, 25 Gennaio 2025, Centro Ricerche Enrico Fermi, Roma. *Presentazione Sondaggio SpecializzandiScuole di Specializzazione.*

Orali

- SIF 2016 (102° Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica), 2016, Padova, *Study of optical absorbance and RM relaxation of Fricke gel dosimeter*.
- 1st ECMP (European Congress on Medical Physics), 2016, Atene, *LET quenching correction in solid state dosimeters*.
- II Giornata SIRR 2017 (Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni), 2017, Milano, *Studio della risposta di dosimetri a gel di Fricke irraggiati con fasci di neutroni epitermici/termici*.
- ECR 2020 (European Congress on Radiology), 2020, Vienna, *RDIM software for patient peak skin dose assessment: comparison with radiochromic film measurements*.
- XXX Congresso Nazionale AIRO, 2020, *MRI-only radiotherapy workflow for a prostate cancer patient with bilateral metal hip prostheses: a case study.*
- ECR 2021 (European Congress on Radiology), 2021, *Novel application of a comparison metric between software simulation and radiochromic film skin dose maps in high dose interventional angiographic procedures.*
- ECMP 2020 (3rd European Congress of Medical Physics), 2021, *MRI-only in prostate radiotherapy planning using multiple individual atlases*.
- ECMP 2020 (3rd European Congress of Medical Physics), 2021, *Novel application of a comparison metric between software simulation and radiochromic film skin dose maps in interventional radiology procedures*.
- 12° Congresso Nazionale AIFM 2023, 2023, Firenze, *Estimation of Air-Kerma Area Product (KAP) to Effective Dose conversion factors in diagnostic and interventuional neuroradiology procedures using an on-the-fly Monte Carlo software.*
- ECMP 2024 (4rd European Congress of Medical Physics), 2024, Munich. *Estimation of effective and equivalent organ doses in patients undergoing hemodynamics procedures: a comparison between three software.*
- ECMP 2024 (4rd European Congress of Medical Physics), 2024, Munich. *Performance evaluation of a portable radiation shielding system for interventional cardiology procedures.*
- ECMP 2024 (4rd European Congress of Medical Physics), 2024, Munich. *Validation of a parameterized automated VMAT technique for SIB radiotherapy of H&N cancer.*

Poster

- AIRMM X (Associazione italiana di Risonanza Magnetica in Medicina), 2019, Milano, *Evaluation of a Laterality Index for presurgical assessment of patients with drug-resistant epilepsy (DRE)*.
- Workshop Ricerca e Innovazione in Fisica Medica e Biomedica, 2019, Milano, *Evaluation of a Laterality Index for presurgical assessment of patients with drug-resistant epilepsy*.
- AIRMM XI (Associazione Italiana di Risonanza Magnetica in Medicina), 2020, *MRI-only in prostate radiotherapy planning using multiple individual atlases: a preliminary study.*
- ESTRO 2021 (Europea SocieTy for Radiotherapy and Oncology), 2021, Madrid, *Clinical implementation of MIR-only radiotherapy workflow for prostate cancer with a standard linac.*
- ECR 2022 (European Congress on Radiology), 2022, Vienna. *Patient skin dose assessment in interventional radiology and cardiology: comparison between dose tracking system estimations and radiochromic film measurements using γ–index analysis.*
- 12° Congresso Nazionale AIFM 2023, 2023, Firenze. *Characterization of a photodynamic therapy LED light source.*

Organizzazione Corsi/Congressi

- 12° Congresso Nazionale AIFM 2023, 2023, Firenze (Segretario Comitato Scientifico)
- ESMPE (European School for Medical Physics Expert) “Quantitative MRI: basic principles, optimization, quality assurance.), 24th-26th October 2024, Milan.
- 13° Congresso Nazionale AIFM 2025, 2023, Verona (Comitato Organizzatore)

Tesi

Relatore/Correlatore:

- Laurea Triennale in Fisica, Monica Maria Vincenzi, *Studio di una metrica di confronto per distribuzioni di dose cutanea ottenute con simulazioni software e pellicole radiocromiche in*

procedure angiografiche interventistiche ad alta dose. 24/02/2021, Università degli Studi di Milano.

- Laurea Triennale in Fisica, Benedetta Branca, *Valutazione dell'accuratezza delle mappe di dose cutanea ottenute con simulazioni software per procedure di radiologia interventistica ad alta dose mediante pellicole radiocromiche.*14 06/2021, Università degli Studi di Milano.
- Laurea Magistrale in Fisica, Margherita Cattoretti, Assessment of an automatic pipeline for probabilistic tractography in drug-resistent epileptic patients. 05/07/2022, Università degli Studi di Milano
- Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore, Lorenzo Querci, Analisi esplorativa della risposta del flusso cerebrale regionale misurato con la TC perfusion a due livelli di pressione di perfusione in pazienti con emorragia subaracnoidea, 23/10/2023, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna
- Specializzazione in Fisica Medica, Gaia Muti, Automatic Workflow validation for H&N RT treatment, 10/11/2023, Università degli Studi di Milano
- Laurea Triennale in Fisica, Bianca Brancatelli, Stima della dose agli organi e della dose efficace in pazienti sottoposti a procedure angiografiche cardiologiche attraverso software basati su metodi MonteCarlo, 24/04/2024, Università degli Studi di Milano
- Laurea Magistrale in Fisica, Beatrice Macchi, Clinical implementation of resting state functional MRI for language network assessment in presurgical planning of drug-resistant epileptic patients, 25/09/2024, Università degli Studi di Milano
- Specializzazione in Fisica Medica, Davide Cicolari, Sex and age specific T1 and T2 reference atlases from MR fingerprinting acquisition of the brain at 3Tt, 14/11/2024, Università degli Studi di Milano

Certificazioni

Elenco nominativo degli Esperti di Radioprotezione di grado secondo di abilitazione con numero d'ordine 2509, dal: 29/04/2021.

Iscrizione alla Federazione Nazionale degli ordini dei chimici e dei fisici, presso l'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Lombardia, con numero d'ordine 4022, dal 25/11/2020.

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".

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Milano, lì 22/07/2025

© Unione europea, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu

PROGRAMMA CANDIDATURA AL CONSIGLIO DIRETTIVO DI AIFM

Care Colleghe e Cari Colleghi,

dopo l'esperienza come Coordinatore Giovani nell'ultimo biennio, ho deciso di candidarmi al Consiglio Direttivo di AIFM con convinzione e senso di responsabilità, consapevole del ruolo chiave che la nostra Associazione gioca nel tutelare e valorizzare la professione dello Specialista in Fisica Medica in un contesto in continua evoluzione.

Negli ultimi anni ho avuto l'opportunità di contribuire all'attività associativa in diversi ambiti: dalla partecipazione al Comitato Scientifico del Congresso di Firenze e al Comitato Organizzatore di quello di Verona, alla presenza nel Direttivo. Questi incarichi mi hanno dato modo di ascoltare, imparare e comprendere da vicino le dinamiche interne all'Associazione, rafforzando la mia motivazione a proseguire con uno sguardo più ampio e inclusivo.

Come coordinatore ho avuto il privilegio di rappresentare oltre 200 colleghe e colleghi under-35. Insieme al Direttivo Giovani abbiamo dato continuità al lavoro del mandato precedente promuovendo iniziative volte a rafforzare l'aggregazione e a valorizzare il ruolo dei giovani all'interno della nostra Associazione. Ci siamo impegnati ad accrescere la visibilità della professione al di fuori della nostra comunità, raggiungendo oltre 3500 studenti con il Progetto Scuole nel Triveneto e totalizzando più di 350.000 visualizzazioni online attraverso contenuti divulgativi. Infine abbiamo consolidato i rapporti con le associazioni scientifiche con cui collaboriamo quotidianamente (AINM, AINR, AIRO, SIRM, fra le altre), creando un dialogo sempre più sinergico tra i giovani professionisti, che culminerà in una tavola rotonda al Congresso di Verona.

Sono spinto dall'entusiasmo, forse rafforzato dalla mia giovane età, e dalla consapevolezza di poter portare un punto di vista fresco, concreto ed orientato al futuro, collaborando con tutti i colleghi con spirito costruttivo, promuovendo un dialogo intergenerazionale al servizio dell'intera Associazione. Ritengo inoltre fondamentale dare continuità al prezioso lavoro svolto dal Presidente e Direttivo di cui ho fatto parte nell'ultimo biennio.

Nella mia esperienza professionale opero in diverse aree. Mi occupo principalmente di radiodiagnostica, risonanza magnetica, dove coordino l'attività di neuroimaging avanzato e sono Esperto Responsabile, e radioterapia. Inoltre sono Esperto di Radioprotezione di II grado, Addetto alla Sicurezza Laser e Responsabile del laboratorio di dosimetria. Proprio perché quotidianamente impegnato in diversi ambiti, conosco bene le sfide, le responsabilità e le esigenze con le quali ci confrontiamo e questo mi motiva a rappresentare la categoria con consapevolezza e determinazione.

Di seguito gli argomenti che considero prioritari.

In un contesto delicato per l'identità della nostra figura professionale è fondamentale, sulla scia di quanto fatto dal Direttivo uscente, continuare a difendere con decisione e chiarezza le competenze peculiari dello Specialista in Fisica Medica. Non si tratta di chiudersi, ma di rivendicare con forza il valore della nostra preparazione e formazione specifica, del nostro ruolo clinico e dei tratti distintivi della nostra figura nella radioprotezione in ambito sanitario. L'obiettivo primario è sempre quello di garantire la qualità dell'assistenza e la sicurezza del paziente e dell'operatore.

Con l'aiuto prezioso dell'Ordine, delle società scientifiche che ci hanno espresso il loro pieno appoggio, serve mantenere alta l'attenzione e un impegno attivo, coordinato e continuo, che coniughi fermezza, visione strategica e capacità di dialogo con le istituzioni.

Ugualmente rilevante è il discorso contratti di formazione per gli specializzandi, una questione che mi sta particolarmente a cuore da tempo, e per la quale mi sono speso in prima persona anche nell'ultimo biennio. E' necessario dare continuità al lavoro già avviato negli ultimi mesi, per equiparare la nostra Scuola di Specializzazione a quelle di area medica. Ritengo fondamentale il riconoscimento avvenuto negli ultimi mesi, ma estremamente insufficiente dal punto di vista economico, decisamente solo uno scarso incipit. Sarà necessario nei mesi a venire impegnarsi strenuamente per garantire contratti di formazione coerenti e dignitosi con la nostra figura professionale, supportando gli specializzandi in questa prima fase transitoria, sia a livello nazionale sia locale, relativamente alla possibilità di integrare tali contratti di formazione con le borse di studio/contratti erogati dai diversi enti, vigilando affinché non si verifichino disparità tra le scuole. La formazione specialistica deve essere un'opportunità di crescita, non un percorso a ostacoli.

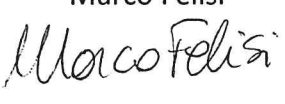
Un altro aspetto di fondamentale importanza è quello di consolidare ulteriormente le collaborazioni attive con altre società scientifiche con l'obiettivo di rafforzare il riconoscimento della figura del fisico medico nei contesti multidisciplinari e istituzionali, e contribuire a linee guida, corsi di formazione e iniziative comuni. Credo fortemente in questo, e per questo vi invito a seguire la tavola rotonda con i gruppi Giovani di AINM, AINR, AIRO e SIRM a Verona!

Ritengo molto importante continuare, come avvenuto in questi anni, a promuovere corsi aggiornati nei contenuti, nei formati e nelle modalità di fruizione, capaci di rispondere alle esigenze di tutti i soci: giovani ed esperti, ospedalieri ed universitari. La formazione continua deve essere un motore di crescita accessibile, qualificante e in linea con l'evoluzione della nostra professione. E' necessario che tali corsi conservino l'ampio spettro di tematiche relative alle numerose applicazioni della Fisica alla Medicina, sempre con uno sguardo rivolto al futuro. E' fondamentale introdurre sempre più corsi che interessino l'impiego dell'AI e dell'automazione in medicina, ambito nel quale siamo e dovremo essere sempre di più i professionisti di riferimento per i colleghi clinici.

A questo proposito l'AI sta già modificando il nostro lavoro: penso che lo specialista in fisica medica, sempre più ibrido e interdisciplinare, con una naturale predisposizione alla ricerca ed alle nuove tecnologie, sia la figura fondamentale per garantire l'uso consapevole di questi strumenti. Ritengo che AIFM possa e debba essere il riferimento, anche in sedi istituzionali, per delineare la nostra posizione nella valutazione e controllo di tool basati sull'AI.

Infine, in parallelo alle consuete attività di formazione, credo che far conoscere la figura del Fisico Medico alla popolazione sia molto importante per il nostro futuro. I canali sono molteplici e già attivati in questi anni: dai social al sito, alle attività in presenza nelle scuole e nelle università o negli eventi dedicati. Penso che il Progetto Scuole nel Triveneto che ho contribuito a coordinare, possa essere un importante punto di partenza.

Credo che unendo le esperienze di tutti noi soci e dando ascolto e spazio a ciascuno, sia possibile far crescere ulteriormente l'AIFM, renderla sempre più inclusiva e capace di affrontare le sfide che ci attendono.

Vi ringrazio per l'attenzione e la fiducia che vorrete accordarmi.

Marco Felisi