

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e nome Maestri Davide
Data di nascita 07/02/1988
Nazionalità Italiana
Incarico attuale Assistente Fisico Medico con la qualifica di Dirigente
Telefono **0422/322925 - 0422/322278**
E-mail davide.maestri@aulss2.veneto.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) 21 Luglio 2021 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale di Treviso Ca' Foncello, Piazzale dell'Ospedale 1 31100 Treviso TV
- Tipo di azienda o settore SSN
- Tipo di impiego Dirigente Fisico Medico
- Principali mansioni e responsabilità Quality Assurance di apparecchiature radiologiche, dosimetria e procedure di Quality Assurance di fasci per radioterapia e radioterapia intraoperatoria, elaborazione e Quality Assurance di piani di cura. Formazione del personale in ambito delle tematiche della Fisica Medica.

- Date (da - a) 16 Dicembre 2021 – 23 Dicembre 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale di Treviso Ca' Foncello, Piazzale dell'Ospedale 1 31100 Treviso TV
- Tipo di azienda o settore SSN
- Tipo di impiego Docenza
- Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza con acquisizione di 3 Crediti Formativi ECM nella professione di Fisico per l'evento formativo "I nuovi LDR nella Radiologia di Conegliano"

- Date (da - a) Anno accademico 2021/2022, 2022/2023 e 2023/2024
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Padova
- Tipo di azienda o settore Insegnamento
- Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento di "Basi di diagnostica per immagini, informatica, fisica e statistica medica" nel Corso di laurea Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) presso la sede di Treviso.

- Date (da - a) 15 Dicembre 2017 – 20 Luglio 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione CNAO, Strada campeggi 53 (27100) Pavia (PV)
- Tipo di azienda o settore Fondazione CNAO (Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica) – Convenzionato SSN
- Tipo di impiego Assistente Fisico Medico con la qualifica di Dirigente
- Principali mansioni e responsabilità Dosimetria e procedure di Quality Assurance di fasci a scansione di particelle per radioterapia, elaborazione di piani di cura, Quality Assurance di piani di cura, ricerca, radiobiologia e relatore per tesi Specializzazione in Fisica Medica.

- Date (da – a) Dicembre 2014 – 12 Dicembre 2017
- Tipo di impiego Specializzando in Fisica Medica
- Principali mansioni e responsabilità Tirocinio formativo presso Istituto Europeo Oncologico, Policlinico Milano e Fondazione CNAO.

- Date (da – a) Ottobre 2013 – Settembre 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Pavia
- Tipo di azienda o settore Insegnamento
- Tipo di impiego Tutor di corsi universitari
- Principali mansioni e responsabilità Il compito ha previsto 78 ore nelle quali ho tenuto lezioni di tutorato di fisica a studenti del primo anno del corso di laurea delle professioni sanitarie della facoltà di Medicina e Chirurgia e 50 ore come assistente di laboratorio per il corso di fisica della facoltà di Biologia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 17 Settembre 2021 – ad oggi
- Qualifica conseguita Iscrizione all'Ordine dei Chimici e dei Fisici della Provincia di Treviso al n°395, sez. A, settore FISICA

- Date (da – a) 22 Gennaio 2019 – 16 Settembre 2021
- Qualifica conseguita Iscrizione all'Ordine dei Chimici e dei Fisici della Provincia di Pavia al n°508, sez. A, settore FISICA

- Date (da – a) 19 Aprile 2018
- Qualifica conseguita Conseguito il titolo di ESPERTO QUALIFICATO I GRADO (numero 11083) presso il Ministero del Lavoro via Fornovo 8 ROMA

- Date (da – a) Dicembre 2014 – 12 Dicembre 2017
- Qualifica conseguita Diploma di specializzazione in Fisica Medica con votazione 70/70 LODE
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di specializzazione in Fisica Medica, Università degli studi di Milano
- Titolo tesi:
"Validazione clinica di un sistema di treatment planning basato su codice Monte Carlo per fasci di protoni a scansione"

- Date (da – a) 29 e 31 Luglio 2013
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Frequentato corso di sicurezza per lavoratori (4 ore di formazione generale + 12 ore di formazione specifica) presso la Fondazione CNAO ottenendo l'attestato di frequenza (ai sensi dell'art. 37 comma 2 del decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81).

- Date (da – a) Ottobre 2011 – 17 Ottobre 2013
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in scienze fisiche con votazione 110/110 LODE
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corsi di Fisica delle Radiazioni Ionizzanti, Radioprotezione, Biologia, Anatomia e Fisiologia umana, Radiobiologia, Laboratori di Strumentazione Biomedica, Tecniche Diagnostiche (Risonanza Magnetica Nucleare e Laboratorio di Radiazioni Ionizzanti), Radioattività, Acceleratori e Reattori Nucleari, Struttura dei nuclei.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea Magistrale in Scienze Fisiche, Università degli studi di Pavia, Facoltà di scienze MM.FF.NN.
- Titolo tesi:
"Caratterizzazione fisico-dosimetrica di fasci ioni carbonio a scansione per radioterapia"

- Date (da – a) 28 maggio 2012 – 8 giugno 2012
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Training Course on Modelling radiation effects from initial physical events, Department of Physics, University of Pavia.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Seminario di 60 ore organizzato dalla DoReMi European Network of Excellence in collaborazione con l'Università di Pavia. Vengono presentati concetti di modellizzazione per la biofisica e per la ricerca radiobiologica in un contesto fortemente multidisciplinare. Il corso incentiva inoltre la collaborazione a livello internazionale, offrendo concreta possibilità di confronto con studenti, ricercatori e professionisti stranieri.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Qualifica conseguita • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Ottobre 2006 – 13 Aprile 2011</p> <p>Laurea triennale in FISICA con votazione 91/110</p> <p>Corsi di Analisi matematica, Algebra lineare, Chimica, Fisica classica (Meccanica, Fluidodinamica, Termodinamica, Elettromagnetismo, Ottica) e moderna (Meccanica Quantistica, Fisica Nucleare, Struttura della Materia, Relatività Ristretta), Elettronica digitale e analogica, Laboratorio di Elettronica.</p> <p>Università degli Studi di Padova, facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali</p> <p>Titolo tesi: “Ottimizzazione della terapia per cattura neutronica (BNCT): ruolo dell’imaging molecolare”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Settembre 2001 – Luglio 2006</p> <p>Diploma di maturità scientifica</p> <p>Matematica, fisica, chimica, biologia, lingua italiana, lingua straniera (inglese), materie umanistiche.</p> <p>Liceo scientifico “Giordano Bruno”, via Baglioni 26, 30174 Mestre (Ve)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Diploma di scuola superiore</p>
<p>MADRELINGUA</p> <p>ALTRE LINGUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura 	<p>ITALIANO</p> <p>INGLESE</p> <p>B2</p> <p>B1</p> <p>B1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di espressione orale 	

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE E INFORMATICHE**

Competenze nel campo dell’interazione radiazione con la materia, conoscenza degli effetti biologici delle radiazioni, degli apparati per la misura delle caratteristiche di fasci di particelle e di radioattività (camere a ionizzazione, diodi, scintillatori solidi NaI(Tl) e organici, rivelatore semiconduttore al Germanio e film radiocromici) e dei principi fisici alla base dei decadimenti radioattivi e di fisica nucleare (attività presso il reattore nucleare di ricerca TRIGA MARK II del L.E.N.A. dell’Università di Pavia).

Conoscenza delle principali tecniche di radioterapia (3D-CONFORMAZIONALE, IMRT, ADROTERAPIA, IORT, BRACHITERAPIA, METABOLICA), di acceleratori usati in radioterapia (LINAC, acceleratori di elettroni per IORT, INTRABEAM, unità per TOMOTERAPIA, CYBERKNIFE, CICLOTRONI, SINCROTRONE) e delle problematiche in campo radioprotezionistico.

Conoscenze dei sistemi di treatment planning (ECLIPSE, VOLO, SYNGO, RAYSTATION, MONACO).

Conoscenze delle tecniche di Imaging (RADIOGRAFIA CR-DR, MAMMOGRAFIA, PET, CT, PET-CT, PET-MRI, SPECT, ECOGRAFIA, MEG), di dispositivi LASER in ambito sanitario e di controllo di qualità di monitor refertazione.

Nozioni di base del linguaggio C++ e conoscenza in ambito del codice MCNP (sviluppato nei laboratori di Los Alamos) per le simulazioni di processi nucleari. Conoscenza del software ImageJ per le analisi di immagini DICOM.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ottime competenze collaborative ed organizzative, dinamico e responsabile. Capacità di risoluzione di problemi in maniera autonoma assumendosi le responsabilità.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Buone competenze relazionali. Attitudine al lavoro di gruppo, alla collaborazione ed al confronto costruttivo. In numerose occasioni ho avuto la possibilità di collaborare attivamente con le persone e diverse figure professionali: in campo scientifico per la produzione di diversi articoli, in campo universitario per il raggiungimento di obiettivi concreti e per le attività di insegnamento e tutorato, a livello sportivo agonistico ottenendo ottimi risultati e a livello artistico suonando in un gruppo musicale.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Ho praticato diverse attività sportive a diversi livelli: Cintura Nera I Dan di Karate praticato a livello agonistico (qualificazione Campionato Italiano kumite juniores), boxe e nuoto a livello amatoriale, calcio, pallavolo, ciclismo, trail running e trekking escursionistico.
Ho suonato a un buon livello batteria acustica ed elettrica e chitarra a livello elementare.
Volontario del Corpo Militare della Croce Rossa Italiana.
Iscritto al CAI.

PATENTE O PATENTI

Patente B, automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazione costante ad eventi formativi e congressi. Iscritto alla AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica).

LISTA PUBBLICAZIONI

1: Giorgia Timon, Delia Ciardo, Alessia Bazani, Maria Garioni, **Davide Maestri**, Daniela De Lorenzo, Floriana Pansini, Raffaella Cambria, Elena Rondi, Federica Cattani, Giulia Marvaso, Dario Zerini, Barbara Vischioni, Mario Ciocca, Stefania Russo, Silvia Molinelli, Federica Golino, Valerio Scroffi, Damaris P. Rojas, Cristiana Fodor, Giuseppe Petralia, Luigi Santoro, Ottavio De Cobelli, Roberto Orecchia, Barbara A. Jereczek-Fossa

“Rationale and protocol of AIRC IG-13218, short-term radiotherapy for early prostate cancer with concomitant boost to the dominant lesion”

Tumori 2016; 102(5): 536-540 <https://10.5301/tj.5000547>

2: R Orecchia, A Surgo, M Muto, A Ferrari, G Piperno, MA Gerardi, S Comi, C Garibaldi, D Ciardo, A Bazani, F Golino, F Pansini, C Fodor, P Romanelli, **D Maestri**, V Scroffi, S Mazza and BA Jereczek-Fossa

“VERO® radiotherapy for low burden cancer: 789 patients with 957 lesions”

ecancer 2016, 10:677 <https://10.3332/ecancer.2016.677>

3: Delia Ciardo, Barbara Alicja Jereczek-Fossa, Giuseppe Petralia, Giorgia Timon, Dario Zerini, Raffaella Cambria, Elena Rondi, Federica Cattani, Alessia Bazani, Rosalinda Ricotti, MSc, Maria Garioni, **Davide Maestri**, Giulia Marvaso, Paola Romanelli, Marco Riboldi, Guido Baroni and Roberto Orecchia

“Multimodal image registration for the identification of dominant intraprostatic lesion in high-precision radiotherapy treatments”

Br. J. Radiol. 2017; 90 <https://doi.org/10.1259/bjr.20170021>

4: Alfredo Mirandola, Giuseppe Magro, Marco Lavagno, Andrea Mairani, Silvia Molinelli, Stefania Russo, Edoardo Mastella, Alessandro Vai, **Davide Maestri**, Vanessa La Rosa, Mario Ciocca

“Characterization of a multilayer ionization chamber prototype for fast verification of relative depth ionization curves and spread-out-Bragg-peaks in light ion beam therapy”

Med. Phys. 45 (5), May 2018 <https://doi.org/10.1002/mp.12866>

5: Giorgia Timon, Delia Ciardo, Alessia Bazani, Giulia Marvaso, Giulia Riva, Stefania Volpe, Damaris P Rojas, Giuseppe Renne, Giuseppe Petralia, Dario Zerini, Cristiana Fodor, Samantha Dicuonzo, **Davide Maestri**, Floriana Pansini, Raffaella Cambria, Federica Cattani, Federica Golino, Valerio Scroffi, BSc, Daniela De Lorenzo, Ottavio De Cobelli, Roberto Orecchia and Barbara Alicja Jereczek-Fossa

“Short-term high precision radiotherapy for early prostate cancer with concomitant boost to the dominant lesion: ad interim analysis and preliminary results of Phase II trial AIRC-IG-13218”

Br. J. Radiol. 2018; 91 <https://doi.org/10.1259/bjr.20160725>

6: Silvia Molinelli, Stefania Russo, Giuseppe Magro, **Davide Maestri**, Andrea Mairani, Edoardo Mastella, Alfredo Mirandola, Alessandro Vai, Barbara Vischioni, Francesca Valvo and Mario Ciocca

“Impact of TPS calculation algorithms on dose delivered to the patient in proton therapy treatments”

Phys. Med. Biol. 64 (2019) <https://doi.org/10.1088/1361-6560/ab0a4d>

7: A Mirandola, G Magro, **D Maestri**, A Mairani, E Mastella, S Molinelli, S Russo, A Vai and M Ciocca

“Determination of ion recombination and polarity effect correction factors for a plane-parallel ionization Bragg peak chamber under proton and carbon ion pencil beams”

Phys. Med. Biol. 64 (2019) <https://doi.org/10.1088/1361-6560/ab0db4>

8: Alessandro Vai, Alfredo Mirandola, Giuseppe Magro, **Davide Maestri**, Edoardo Mastella, Andrea Mairani, Silvia Molinelli, Stefania Russo, Michele Togno, Sara La Civita, Mario Ciocca

“Characterization of a MLIC Detector for QA in Scanned Proton and Carbon Ion Beams”

Int. J. Particle. Ther. 6 (2) (2019) <https://doi.org/10.14338/IJPT-19-00064.1>

9: Elisa Fiorina, Veronica Ferrero, Guido Baroni, Giuseppe Battistoni, Nicola Belcari, Niccolò Camarlinghi, Piergiorgio Cerello, Mario Ciocca, Micol De Simoni, Marco Donetti, Yunsheng Dong, Alessia Embriaco, Marta Fischetti, Gaia Franciosini, Giuseppe Giraudo, Aafke Kraan, Francesco Laruina, Carmela Luongo, **Davide Maestri**, Marco Magi, Giuseppe Magro, Etesam Malekzadeh, Carlo Mancini Terracciano, Michela Marafini, Ilaria Mattei, Enrico Mazzoni, Paolo Mereu, Riccardo Mirabelli, Alfredo Mirandola, Matteo Morrocchi, Silvia Muraro, Alessandra

Patera, Vincenzo Patera, Francesco Pennazio, Alessandra Retico, Angelo Rivetti, Manuel Dionisio Da Rocha Rolo, Valeria Rosso, Alessio Sarti, Angelo Schiavi, Adalberto Sciubba, Elena Solfaroli Camillocci, Giancarlo Sportelli, Sara Tampellini, Marco Toppi, Giacomo Traini, Serena Marta Valle, Francesca Valvo, Barbara Vischioni, Viviana Vitolo, Richard Wheadon and Maria Giuseppina Bisogni

“Detection of Interfractional Morphological Changes in Proton Therapy: A Simulation and In Vivo Study With the INSIDE In-Beam PET”

Front. Phys., 27 January 2021 (8) <https://doi.org/10.3389/fphy.2020.578388>

10: Alberto Iannalfi, Emma D'Ippolito, Giulia Riva, Silvia Molinelli, Sara Gandini, Gisela Viselner, Maria Rosaria Fiore, Barbara Vischioni, Viviana Vitolo, Maria Bonora, Sara Ronchi, Rachele Petrucci, Amelia Barcellini, Alfredo Mirandola, Stefania Russo, Alessandro Vai, Edoardo Mastella, Giuseppe Magro, **Davide Maestri**, Mario Ciocca, Lorenzo Preda, Francesca Valvo, and Roberto Orecchia

“Proton and carbon ion radiotherapy in skull base chordomas: a prospective study based on a dual particle and a patient-customized treatment strategy”

Neuro-Oncology, Volume 22, Issue 9, September 2020 <https://doi.org/10.1093/neuonc/noaa067>

11: Edoardo Mastella, Silvia Molinelli, Andrea Pella, Alessandro Vai, **Davide Maestri**, Viviana Vitolo, Guido Baroni, Francesca Valvo, Mario Ciocca

“4D strategies for lung tumors treated with hypofractionated scanning proton beam therapy: Dosimetric impact and robustness to interplay effects”

Radiotherapy and Oncology 146 (2020) 213–220 <https://doi.org/10.1016/j.radonc.2020.02.025>

12: Giorgia Meschini, Alessandro Vai, Chiara Paganelli, Silvia Molinelli, **Davide Maestri**, Giulia Fontana, Andrea Pella, Viviana Vitolo, Francesca Valvo, Mario Ciocca, Guido Baroni

“Investigating the use of virtual 4DCT from 4DMRI in gated carbon ion radiation therapy of abdominal tumors” Z Med Phys (2020)

<https://doi.org/10.1016/j.zemedi.2020.08.005>

13: Lorenzo Placidi, Eliana Gioscio, Cristina Garibaldi, Tiziana Rancati, Annarita Fanizzi, **Davide Maestri**, Raffaella Massafra, Enrico Menghi, Alfredo Mirandola, Giacomo Reggiori, Roberto Sghedoni, Pasquale Tamborra, Stefania Comi, Jacopo Lenkowicz, Luca Boldrini and Michele Avanzo

“A Multicentre Evaluation of Dosimetric Features Reproducibility, Stability and Sensitivity”

Cancers 2021, 13, 3835. <https://doi.org/10.3390/cancers13153835>

14: Kraan AC, Berti A, Retico A, Baroni G, Battistoni G, Belcari N, Cerello P, Ciocca M, De Simoni M, Del Sarto D, Donetti M, Dong Y, Embriaco A, Ferrero V, Fiorina E, Fischetti M, Franciosini G, Giraudo G, Laruina F, **Maestri D**, Magi M, Magro G, Mancini Terracciano C, Marafini M, Mattei I, Mazzoni E, Mereu P, Mirabelli R, Mirandola A, Morrocchi M, Muraro S, Patera A, Patera V, Pennazio F, Rivetti A, Da Rocha Rolo MD, Rosso V, Sarti A, Schiavi A, Sciubba A, Solfaroli Camillocci E, Sportelli G, Tampellini S, Toppi M, Traini G, Valle SM, Valvo F, Vischioni B, Vitolo V, Wheadon R, Bisogni MG.

“Localization of anatomical changes in patients during proton therapy with in-beam PET monitoring: A voxel-based morphometry approach exploiting Monte Carlo simulations”

Med Phys. 2022 Jan;49(1):23-40. <https://doi.org/10.1002/mp.15336>

15: Technical note A. Mirandola¹, **D. Maestri**¹, G. Magro, E. Mastella, S. Molinelli, E. Rossi, S. Russo, A. Vai, M. Ciocca.

¹ The authors equally contributed to the manuscript.

“Determination of ion recombination and polarity effects for the PTW Advanced Markus ionization chamber in synchrotron based scanned proton and carbon ion beams”

Physica Medica 96 (2022) 149–156 <https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2022.03.007>

16: Cambria R, Ciardo D, Bazani A, Pansini F, Rondi E, **Maestri D**, Zerini D, Marvaso G, Romanelli P, Timon G, Fodor C, Petralia G, Alessi S, Pricolo P, Vischioni B, Fossati P, Molinelli S, Russo S, Ciocca M, De Cobelli O, Renne G, Orecchia R, Cattani F, Jereczek-Fossa BA.

“Ultrahypofractionated radiotherapy for localized prostate cancer with simultaneous boost to the dominant intraprostatic lesion: a plan comparison”

Tumori. 2022 Jun;108(3):263-269. <https://doi.org/10.1177/03008916211011667>

17: Moglioni M, Kraan AC, Baroni G, Battistoni G, Belcari N, Berti A, Carra P, Cerello P, Ciocca M, De Gregorio A, De Simoni M, Del Sarto D, Donetti M, Dong Y, Embriaco A, Fantacci ME, Ferrero

V, Fiorina E, Fischetti M, Franciosini G, Giraudo G, Laruina F, Maestri D, Magi M, Magro G, Malekzadeh E, Marafini M, Mattei I, Mazzoni E, Mereu P, Mirandola A, Morrocchi M, Muraro S, Orlandi E, Patera V, Pennazio F, Pullia M, Retico A, Rivetti A, Da Rocha Rolo MD, Rosso V, Sarti A, Schiavi A, Sciubba A, Sportelli G, Tampellini S, Toppi M, Traini G, Trigilio A, Valle SM, Valvo F, Vischioni B, Vitolo V, Wheadon R, Bisogni MG.

"In-vivo range verification analysis with in-beam PET data for patients treated with proton therapy at CNAO"

Front Oncol. 2022 Sep 26. <https://doi.org/10.3389/fonc.2022.929949>

18: Technical note Eleonora Rossi, Stefania Russo, **Davide Maestri**, Giuseppe Magro, Alfredo Mirandola, Silvia Molinelli, Alessandro Vai, Loïc Grevillot, Marta Borsa-Ferruz, Séverine Rossomme, Mario Ciocca

"Characterization of a flat-panel detector for 2D dosimetry in scanned proton and carbon ion beams"

Physica Medica 107 (2023) <https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2023.102561>

19: S. Dalmonte, P. Golinelli, N. Oberhofer, S. Strocchi, V. Rossetti, L. Berta, M. Porzio, L. Angelini, N. Paruccini, R. Villa, M. Bertolini, S. Delle Canne, M. Cavallari, L. D'Ercole, G. Guerra, R. Rosasco, B. Cannillo, A. D'Alessio, E. Di Nicola, D. Origgi, P. De Marco, A. Maldera, C. Scabbio, F. Rottoli, R. Castriconi, E. Lorenzini, G. Pasquali, F. Pietrobon, P. Bregant, G. Giovannini, V. Favuzza, A. Bruschi, D. D'Urso, **D. Maestri**, S. De Novellis, A. Fracassi, L. Boschioli, M. Quattrocchi, M.A. Gilio, E. Roberto, L. Altabella, G. Califano, M.C. Cimmino, E. Bortoli, E. Deiana, L. Pagan, P. Berardi, V. Ardu, R. Azzeroni, M. Campoleoni, V. Ravaglia "Typical values of z-resolution for different Digital Breast Tomosynthesis systems evaluated in a multicenter study"

Physica Medica 119 (2024) <https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2024.103300>

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI COME ORATORE

22-26 Settembre 2014, 100° Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, Pisa con presentazione come oratore dell'abstract:

Maestri D., Ciocca M., Molinelli S., Mirandola A., Mairani A., Gallio E., Russo S., Panizza D., Magro G., Elia A.

"Commissioning and quality assurance of scanned particle beams at the National Center for Oncological Hadron Therapy (CNAO)" atticon8419 IVb-C-18

16-19 Giugno 2021, 3° European Congress of Medical Physics, Torino con presentazione come oratore dell'abstract:

Maestri D., A. Mirandola, G. Magro, E. Mastella, S. Molinelli, E. Rossi, S. Russo, A. Vai, M. Ciocca. "Determination of ion recombination and polarity effects for the PTW Advanced Markus ionization chamber in synchrotron based scanning and collimated proton beams for ocular treatment" Abstract ID 508

L'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196 del 30 giugno 2003 e del Regolamento UE 2016/679.

Il presente curriculum è redatto ai sensi e nel rispetto degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e nella consapevolezza delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000.

Data 01 Marzo 2024

FIRMA _____

