

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

#### Faccenda Valeria



6, Via Santa Croce – Monza (MB), 20900 – Italy



+39 340 5283973



[valefacc22@gmail.com](mailto:valefacc22@gmail.com)



[@valefacc22](#)

Sesso F | Data di nascita 07/10/1994 | Nazionalità Italian

### OBIETTIVI PROFESSIONALI

Fisico specialist in Fisica Medica

### ESPERIENZE LAVORATIVE

01/11/2019 – oggi

Tirocinio in Fisica Medica

*Pianificazione dei trattamenti radianti a fasci esterni (tecniche 3D-CRT, VMAT, SRS e SBRT) e brachiterapia mediante TPS Monaco (Elekta) e Oncentra MasterPlan (Nucletron – Elekta). Controlli di Qualità dei LINAC VersaHD e Synergy (Elekta) e di apparecchiature di medicina nucleare: PET/CT Discovery MI e Discovery IQ e SPECT/CT NM/CT 870 (GE Healthcare).*

Unità operativa di Fisica Sanitaria, ASST Monza

Via G. Pergolesi, 33 – 20900 Monza (MB) – Italy

01/10/2021 – 30/05/2022

Tirocinio in Fisica Medica

*Pianificazione dei trattamenti radianti mediante TPS RayStation e controlli di qualità dei fasci di protoni e ioni carbonio a scansione attiva*

Unità di Fisica Medica, Fondazione CNAO

Strada Campeggi, 53 – 27100 Pavia (PV) – Italy

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2019 – 10/11/2022

**Specializzazione in Fisica Medica – voto finale 70/70 e lode**

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Università

degli Studi di Milano, Italy  
*Dosimetric impact of intrafraction prostate motion and interfraction anatomical changes in dose-escalated linac-based SBRT*

01/10/2016 – 26/11/2018 **Laurea Magistrale in Fisica – voto finale 110/110 e lode**  
Dipartimento di Fisica, Università degli studi di Milano, Italy  
*Evoluzione dei tempi di rilassamento NMR in molecole ematiche*

01/10/2013 – 27/09/2016 **Laurea in Fisica - voto finale 110/110 e lode**  
Dipartimento di Fisica, Università degli studi di Camerino, Italy  
Fisica

2013 **Diploma di maturità scientifica – voto finale 100/100**  
Liceo Scientifico “Giacomo Leopardi” di Recanati , Italy

## COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE **Inglese**

• Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

| Comprensione |         | Parlato           |                  | Scritto |
|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|
| Ascolto      | lettura | Interazione orale | Produzione orale |         |
| C1           | C1      | C1                | C1               | C1      |

Livelli: A1/2: Basico - B1/2: Indipendente - C1/2: Esperto

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

CAPACITÀ RELAZIONALI Buona capacità di aggregazione, predisposizione a lavorare in gruppo e ottima leadership, ottenuti grazie alle mie esperienze lavorative e universitarie.

CAPACITÀ ORGANIZZATIVE Ottima capacità organizzativa e di comunicazione, esperienza nella pianificazione di progetti e ottimo spirito di adattamento, ottenuti grazie ai miei numerosi viaggi svolti in completa autonomia sia in Europa sia al di fuori del continente

**ALLEGATI** Pubblicazioni scientifiche e presentazioni orali

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”

Monza, 23/12/2022



(firma)

## ALLEGATO 1. PUBBLICAZIONI – Dr. Valeria Faccenda

(♦) = articoli su riviste scientifiche (■) = presentazioni orali a congressi

- Panizza D, Trivellato S, Montanari G, Pisoni P, **Faccenda V**, Caricato P, Daniotti MC, Lucchini R, De Ponti E, Arcangeli S 2020 Clinical kick-off of RayPilot® HypoCath® real time tracking: a novel electromagnetic device without surgical intervention to evaluate the intrafraction motion during extreme hypofractionation of localized prostate cancer stereotactic body radiation therapy (SBRT). *ECMP - 3rd European Congress of Medical Physics*. Oral communication Abstract (■)
- Panizza D, Trivellato S, **Faccenda V**, Caricato P, Montanari G, Daniotti MC, Lucchini R, Arcangeli S 2021 Real-time Intrafraction Prostate Motion During Dose-escalated Linac-based SBRT. *RSNA 2021 Annual Meeting "Redefining Radiology"* Oral communication Abstract (■)
- Lucchini R, Panizza D, Colciago RR, Vernier V, Daniotti MC, **Faccenda V**, Arcangeli S (2021) Treatment compliance to linac-based prostate using real-time electromagnetic tracking *RSNA 2021 Annual Meeting "Redefining Radiology"* Oral communication Abstract (■)
- Lucchini R, Panizza D, Colciago RR, Vernier V, Daniotti MC, **Faccenda V**, Arcangeli S (2021) Treatment outcome and compliance to dose-intensified linac-based SBRT for unfavorable prostate tumors using a novel real-time organ-motion tracking. *Radiat Oncol*. 2021;16:180 <https://doi.org/10.1186/s13014-021-01908-0> (♦)
- Panizza D, Lucchini R, Trivellato S, **Faccenda V**, Caricato P, Montanari G, Daniotti MC, Pisoni V, De Ponti E, Arcangeli S (2022) Electromagnetic Tracking of Intrafraction Prostate Motion During Dose-Escalated Linac-Based Stereotactic Body Radiation Therapy for Unfavorable Prostate Tumors. *RSS Scientific Meeting 2022* Oral communication Abstract (■)
- Panizza D, Lucchini R, **Faccenda V**, Daniotti MC, Caricato P, Pisoni V, Trivellato S, Arcangeli S, De Ponti E (2022) Intrafraction prostate motion management in dose-escalated linac-based SBRT. *ISRS 2022 – 15th International Stereotactic Radiosurgery Society Congress "Focal s Better"* Oral communication Abstract (■)
- Faccenda V**, Panizza D, Trivellato S, Pisoni V, Caricato P, Lucchini R, Arcangeli S, De Ponti E (2022) Dosimetric impact of setup errors in single-isocenter VMAT radiosurgery for multiple brain metastases. *ISRS 2022 – 15th International Stereotactic Radiosurgery Society Congress "Focal s Better"* Oral communication Abstract (■)
- Panizza D, **Faccenda V**, Lucchini R, Daniotti MC, Trivellato S, Caricato P, Pisoni V, De Ponti E, Arcangeli S (2022). Intrafraction Prostate Motion Management During Dose-Escalated Linac-Based Stereotactic Body Radiation Therapy. *Front Oncol* 12, 883725. <https://doi.org/10.3389/fonc.2022.883725> (♦)
- Trivellato S, Caricato P, Pellegrini R, Montanari G, Daniotti MC, Bordigoni B, **Faccenda V**, Panizza D, Meregalli S, Bonetto E, Arcangeli S, De Ponti E (2022). Comprehensive dosimetric and clinical evaluation of lexicographic optimization-based planning for cervical cancer. *Front Oncol* 12, 1041839. <https://doi.org/10.3389/fonc.2022.1041839> (♦)
- Faccenda V**, Panizza D, Lucchini R, Daniotti MC, Caricato P, Trivellato S, Arcangeli S, De Ponti E (2022). Dosimetric impact of intrafraction prostate motion in dose-escalated linac-based SBRT. *AIRO 2022 - XXII congresso nazionale "Radioterapia di precisione per un'oncologia innovativa e sostenibile"* Oral communication Abstract (■)
- Lucchini R, Gandola DG, **Faccenda V**, Talei Franzesi, CR, Panizza D, Arcangeli S (2022). Early toxicity and Diffusion-weighted MRI assessment after Single-Dose Ablative Radiation Therapy for unfavorable prostate cancer. *RSNA 2022 Annual Meeting "Empowering patients and partners in care"* Oral communication Abstract (■)
- Panizza D, **Faccenda V**, Lucchini R, Daniotti MC, Caricato P, Trivellato S, Arcangeli S, De Ponti E (2022). Dosimetric impact of intrafraction prostate motion in dose-escalated linac-based SBRT. *RSNA 2022 Annual Meeting "Empowering patients and partners in care"* Oral communication Abstract (■)
- Faccenda V**, Panizza D, Trivellato S, Caricato P, Pisoni V, Lucchini R, Arcangeli S, De Ponti E (2022). Dosimetric impact of setup errors in single-isocenter VMAT radiosurgery for multiple brain metastases. *RSNA 2022 Annual Meeting "Empowering patients and partners in care"* Oral communication Abstract (■)
- Lucchini R, Franzese C, Vukcaj S, Purrello G, Panizza D, **Faccenda V**, Andreoli S, Poli GL, Baldaccini D, Lo Faro L, Tomatis S, Cazzaniga LF, Scorsetti M, Arcangeli S (2022). Acute Toxicity and Quality of Life in a Post-Prostatectomy Ablative Radiation Therapy (POPART) Multicentric Trial. *Curr. Oncol*. 29(12):9349-9356. <https://doi.org/10.3390/curroncol29120733> (♦)