EUROPEAN CURRICULUM VITAE FORMAT



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome URSO GAETANO

Telefono **0382503035**

E-mail ga.urso@smatteo.pv.it

Incarico DIRIGENTE

Struttura di assegnazione SC Fisica Sanitaria

Azienda FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO

ESPERIENZA LAVORATIVA 1

• Date (da – a) 16/09/2025 - attuale

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 ROCS Policlinico San Matteo, viale Golgi 19, Pavia

• Tipo di azienda o settore Sanitario

• Tipo di impiego Specialista in Fisica medica.

• Principali mansioni e responsabilità Settore radioterapia: elaborazioni piani di trattamento, controlli di qualità e realizzazione di software in-house, ricerca scientifica

ESPERIENZA LAVORATIVA 2

• Date (da – a) 01/01/2025 → 31/12/2025

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Socio Sanitaria Territoriale della provincia di Lodi - Piazza Ospitale, 10 - 26900 Lodi. Italia

Tipo di impiego Sicurezza sul lavoro

• Principali mansioni e responsabilità

Addetto alla sicurezza laser (ASL) come consulente esterno in convenzione con la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, viale Golgi 19, Pavia

ESPERIENZA LAVORATIVA 3

Date (da – a)

Anni accademici 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Milano: "La Statale", Via Festa del Perdono 7, Milano

Tipo di azienda o settoreTipo di impiego

Docenza universitaria

• Principali mansioni e responsabilità

Docente a contratto per il corso di di Fisica applicata FIS/07 dell'insegnamento di "Scienze di base" (Fisica – Biologia – Biochimica) del corso di laurea in Scienze infermieristiche Presidente di commissione

ESPERIENZA LAVORATIVA 4

• Date (da – a)

 $16/09/2010 \rightarrow 15/09/224$ (dal 15/10/2016 con funzione di coordinamento e <u>dal 01/06/2018</u> come Direttore di Unità Operativa Semplice di Staff)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Socio Sanitaria Territoriale della provincia di Lodi - Piazza Ospitale, 10 - 26900 Lodi. Italia

Tipo di azienda o settore

Sanitario

Tipo di impiego

Specialista in Fisica medica.

· Principali mansioni e responsabilità

Settore radioterapia, radiologia e sviluppo di software in-house con il ruolo (dal 01/06/2018) di direttore di Struttura Semplice

ESPERIENZA LAVORATIVA 5

Date (da – a)

 $01/10/2003 \rightarrow 15/09/2010$

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

IRCCS Istituto Clinico Humanitas – 56, via A. Manzoni, 20089, Rozzano (MI), Italia

Esperto in fisica medica – tempo pieno – tempo indeterminato – livello E1

Tipo di azienda o settore

Sanitario

• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità

Settore radioterapia: startup del centro, accettazione nuovi prodotti, beta-tester di prodotti preclinici, ricerca scientifica, interconfronti dosimetrici, tutoraggio di specializzandi in fisica sanitaria, relatore di tesi di specializzazione e di laurea, implementazione delle procedure per l'accreditamento Joint Commission

ESPERIENZA LAVORATIVA 6

• Date (da – a)

01/06/2003 - 30/09/2003

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centro D'AM - 7, via Buonoscontro, 84014, Nocera Inferiore (Sa), Italia

• Tipo di azienda o settore

Sanitario

• Tipo di impiego

Esperto in fisica medica – part time (20 ore settimanali) – collaborazione coordinata e continuativa

Principali mansioni e responsabilità

Startup del centro, gestione per quanto di competenza della radioterapia oncologica, implementazione delle procedure per l'accreditamento ISO – Responsabile della fisica sanitaria

ESPERIENZA LAVORATIVA 7

• Date (da – a)

01/08/2000 - 30/09/2003

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Clinica Mediterranea - 3, via Orazio, 80131, Napoli (Na), Italia

• Tipo di azienda o settore

da o settore Sanitario

• Tipo di impiego Esperto in fisica medica – collaborazione coordinata e continuativa

• Principali mansioni e responsabilità

Settore radioterapia: accettazione nuovi prodotti, beta-tester di prodotti preclinici, ricerca scientifica, implementazione delle procedure per l'accreditamento ISO

ESPERIENZA LAVORATIVA 8

• Date (da – a)

01/08/2000 - 30/09/2003

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

Clinica Villa del Sole – 15, via A. Manzoni, 80123, Napoli (Na), Italia

• Tipo di azienda o settore

Sanıtarı

Tipo di impiego
 Principali mansioni e responsabilità

Esperto in fisica medica – collaborazione coordinata e continuativa

Settore radioterapia e brachiterapia: accettazione nuovi prodotti, beta-tester di prodotti preclinici, ricerca scientifica, implementazione delle procedure per l'accreditamento ISO

ESPERIENZA LAVORATIVA 9

Date (da – a)

01/04/1999 - 17/10/2000

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale di Fisica della Materia – Italia, 16152, Genova, F. M. Perrone, 24

• Tipo di azienda o settore

Ricerca universitaria

• Tipo di impiego

Borsa di studio biennale – Tempo pieno

• Principali mansioni e responsabilità

Fisica dello stato solido: ricerca nel campo dell'interazione laser/materia per lo studio di algoritmi di ricostruzione di immagini in transilluminazione ottica risolta temporalmente. Studio e revisione della letteratura. Realizzazione di lavori editi a stampa.— titolare di linea di ricerca con responsabilità della strumentazione in essere, acquistata e progettata.

ESPERIENZA LAVORATIVA 10

• Date (da – a)

15/11/1997 - 15/05/1998

• Nome e indirizzo del datore di

Istituto Nazionale di Fisica della Materia - Italia, 16152, Genova, F. M. Perrone, 24

lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Ricerca universitaria

Collaboratore occasionale

Realizzazione di un nuovo apparato sperimentale per la ricerca nel campo della mammografia ottica volta e studio di un prototipo di mammografo ottico. Studio e revisione della letteratura. Realizzazione di lavori editi a stampa. Tutoring di una laureanda in fisica (dott.ssa Bottalico Laura).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE 1

Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

06/12/2010

Ministero del lavoro e delle politiche sociali - Roma

Radioprotezione

Esperto qualificato di grado I - n. 784

ISTRUZIONE E FORMAZIONE 2

Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 01/03/1997 - 15/07/2000

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – Via Montpellier, 1 – 00133 - Roma - Italia

Fisica medica – Fisica ambientale – Statistica medica – Fisica nucleare – Radiobiologia – Anatomia – Informatica – Linguaggi di programmazione (Fortran, Basic, C)

Specializzazione in fisica sanitaria – Esperto in fisica medica – Specialista in fisica medica Specializzazione triennale *Post Lauream* con valutazione di 50/50 e lode

ISTRUZIONE E FORMAZIONE 3

• Date (da - a)

a – a) | U1

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 01/03/1991 - 15/10/1997

Università degli Studi di Napoli "Federico II" – 15, via Cinthia, 80126, Monte S.Angelo (Na), Italia

Fisica classica – Meccanica quantistica – Fisica dello stato solido - Matematica – Statistica – Ottica – Electronica - Informatica – Robotica - Radiobiologia

Laurea

Laurea in Fisica dello Stato Solido con valutazione di 110/110 e lode

ISTRUZIONE E FORMAZIONE 4

• Date (da - a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 10/09/1985 - 07/07/1990

Liceo Scientifico "F. Severi" – 5, via D'Orsi - Castellammare di Stabia (Na)

Matematica - Fisica - Italiano - Latino - Biologia - Filosofia - Storia - Chimica

· Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Diploma

Diploma di Liceo Scientifico con valutazione di 58/60

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura

Eccellente

Capacità di scrittura

Buono

· Capacità di espressione orale

Buono

SKILLS SOCIALI E COMPETENZE Esperienze come animatore di contatto ed istruttore di tiro con l'arco

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro Capacità e competenze organizzativi di una struttura di fisica sanitaria acquisite durante il periodo di coordinamento (due anni) e direttorato (sei anni) dell'unità di struttura semplice di Fisica sanitaria presso l'ASST di Lodi.

Capacità di lavorare in condizioni di stress e su turni. Capacità di formare e dirigere un pool di persone su tematiche specifiche (formazione dei TSRM negli istituti "Villa del Sole" e "Clinica mediterranea" e di un laureato in Fisica nell'Istituto D'AM), di fare da relatore per tesi di laurea in Fisica (esperienze presso l'Università degli Studi di Napoli e di Milano) e di specializzandi in fisica sanitaria (presso l'università degli studi di Milano). Responsabile della fisica sanitaria nelle esperienze lavorative da #6 a #8.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari. ecc. Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office, discrete conoscenza del sistema operativo Microsoft Windows XP, ottima conoscenza dei TPS Nucletron PLATO, 3DLine ERGO, Varian ECLIPSE, Elekta Xio, Elekta MONACO. Ottima conoscenza degli acceleratori Varian, Siemens, GE ed Elekta. Ottima conoscenza dei principali fantocci ad acqua e relativi software di gestione (RFA200, RFA300, BluPhantom e MP3). Buona conoscenza della programmazione in Fortran, Basic ed ottima conoscenza dell'ambiente Matlab. Conoscenza a livello avanzato dei microcontrollori ARDUINO e RASPBERRY. Ottima conoscenza dei principali pacchetti software di montaggio audio-video e per la creazione di siti internet. Abilitazione ad addetto antincendio e BLSD. Le conoscenze sono state maturate in corsi di formazione specifici e nelle precedenti esperienze lavorative attraverso corsi di formazione delle ditte e periodi di studio presso strutture accreditate

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate

In grado di suonare chitarra e pianoforte (autodidatta). Giardinaggio, meccanica, modellismo, elettronica (autodidatta). Animatore di contatto ed istruttore di tiro con l'arco presso il centro turistico "Le Axidie", piazza marina di aequa, Vico Equense, Napoli

Patenti di guida

A & B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- 1) Elenco delle pubblicazioni
- 2) Periodi di studio ed approfondimento in strutture accreditate
- 3) Elenco delle conferenze, congressi e workshop seguiti
- 4) Elenco dei concorsi pubblici vinti

Allegato 1)

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI CON IMPACT FACTOR

1) M.Lepore, A.Ramaglia, G.Urso, F.Vigilante

"Image quality in time-resolved transillumination"

European Biomedical Optics Week, Sept. 4-8 1997 Sanremo (ITALY)

Proc. SPIE n° 3194, 360 (1998)

2) M. Lepore, I. Delfino, M.D. Falco, A. Ramaglia, G. Urso, F. Vigilante, P.L. Indovina

"A systematic investigation of time-resolved transmittance technique

for optical characterization of scattering media"

Biological imaging and Spectroscopy (BioS)

24-30 January 1998, S.Josè (USA)

Proc. SPIE n° 3250, 169 (1998)

3) P.L. Indovina, I. Delfino, D. Falco, A. Lauria, M. Lepore, A. Ramaglia, P. Scampoli, G. Urso, F. Vigilante "Optical mammography by time-resolved laser transillumination"

10th Int.Cong. Senology & Breast Diseases

May 31- June 4 1998 Oporto (PORTUGAL)

in "Senology" ed.J.Cardoso 547, Monduzzi Editore

4) M. Lepore, I. Delfino, R.Esposito, A.Lauria, G.Urso

"Image quality assessment in optical imaging by time-resolved laser transillumination"

Advances in Optical Imaging,

June 14-16 1999, Monaco (GERMANIA)

5) G. Urso, M. Lepore, P.L. Indovina

"Optical properties measurements in scattering media by Time-Correlated Single-Photon-Counting system (TCSPCS)" EOS/SPIE European Biomedical Optics Week - EbiOS 2000

4-8 July 2000

6) M. Lepore, G. Urso, R. Esposito, M. Esposito, M.D. Falco, I. Delfino, P.L. Indovina

"Development of a time-domain tomographic system for optical imaging"

Biological imaging and Spectroscopy (BioS)

20-26 January 2001, S.Josè (USA)

Proc. SPIE n° 4250-88, (2001)

7) M. Scorsetti, P. Navarria, A. Facoetti, P.Lattuada, G. Urso, A. Mirandola, G.M. Ferraroli, M. Alloisio and G. Ravasi

"Effectiveness of Stereotactic Body Radiotherapy in the treatment on Inoperable Early-stage lung cancer"

Anticancer Research

Vol 27: 3615:3620 (2007)

8) M. Scorsetti, C. Signori, P. Lattuada, G. Urso, M. Bignardi, P. Navarria, S. Castiglioni, P. Mancosu, P. Trucco

"Applying failure mode effects and criticality analysis in radiotherapy: Lessons learned and perspectives of enhancement"

Radiother Oncol.

2010, Jan 27

9) M. Scorsetti, A. Facoetti, P. Navarria, M. Bignardi, M. De Santis, S. Agostino Ninone, P. Lattuada, G. Urso, S. Vigorito, P. Mancosu, M. Del Vecchio

"Hypofractionated stereotactic radiotherapy and radiosurgery for the treatment of patients with radioresistant brain metastases"

Anticancer research"

Vol. 29: 4259-4264 (2009)

M. Bignardi, L. Cozzi, A. Fogliata, P. Lattuada, P. Mancosu, P. Navarria, G. Urso, S. Vigorito, M. Scorsetti "Critical appraisal of volumetric modulated arc therapy in stereotactic body radiation therapy for metastases to abdominal lymph nodes"

Int. J. Rad. Onc. Biol. Phys

2009 Dec 1;75(5):1570-7. Epub 2009 Oct 31.

L. Cozzi, M. Bignardi, A. Fogliata, P. Lattuada, P. Mancosu, P. Navarria, G. Urso, S. Vigorito, M. Scorsetti "Feasibility Study of Volumetric modulated arc therapy for malignant pleural mesothelioma tumor" Proceeding of the ASTRO Meeting n. 51

Vol 75, Issue 3, Supplement, pag. S715

1 November 2009

P. Mancosu, P. Navarria, M. Bignardi, L. Cozzi, A. Fogliata, P. Lattuada, A. Santoro, G. Urso, S. Vigorito, 12) M. Scorsetti

"Re-irradiation of metastatic spinal cord compression: a feasibility study by volumetric-modulated arc radiotherapy for in-field recurrence creating a dosimetric hole on the central canal? Radiother. Oncol.

2010 Jan;94(1):67-70. Epub 2009 Dec 18.

M. Scorsetti, M. Bignardi, A. Clivio, L. Cozzi, A. Fogliata, P. Lattuada, P. Mancosu, P. Navarria. G. Nicolini, G. Urso, E. Vanetti, S. Vigorito, A. Santoro

"Volumetric Modulation Arc Radiotherapy Compared with Static Gantry Intensity-Modulated Radiotherapy for Malignant Pleural Mesothelioma Tumor: A Feasibility Study"

Int. J. Rad. Onc. Biol. Phys

2010 Apr; Vol 77 (3); 942-949

A Fogliata, A Clivio, P Fenoglietto, J Hrbacek, S Kloeck, P Lattuada, P Mancosu, G Nicolini, E Parietti, G Urso, 14) E Vanetti, L Cozzi

"Quality assurance of RapidArc in clinical practice using portal dosimetry"

Br J Radiol

2011 Jun;84(1002):534-45

Dolera M., Malfassi L., Mazza G., Urso G., Marcarini S., Carrara N., Pavesi S., Finesso S., Kent M. S. 15) "Stereotactic Volume Modulated Arc Radiotherapy in Canine Meningiomas: imaging-based and clinical neurological post-treatment evaluation"

J Am Anim Hosp Assoc.

2018 Mar/Apr;54(2):77-84. doi: 10.5326/JAAHA-MS-6488. Epub 2018 Jan 26. PMID: 29372870

Dolera M, Malfassi L, Mazza G, Urso G, Sala M, Marcarini S, Carrara N, Pavesi S, Finesso S, Kent MS "Feasibility for using hypofractionated stereotactic volumetric modulated are radiotherapy (VMAT) with adaptive planning for treatment of thymoma in rabbits: 15 cases" Vet Radiol Ultrasound.

2016 May;57(3):313-20. doi: 10.1111/vru.12321

17) Dolera M, Malfassi L, Pavesi S, Finesso S, Sala M, Carrara N, Marcarini S, Mazza G, Bianchi , Urso G "Volumetric-modulated arc stereotactic radiotherapy for canine adrenocortical tumours with vascular invasion." J Small Anim Pract.

2016 Dec;57(12):710-717. doi: 10.1111/jsap.12592

Dolera M, Malfassi L, Pavesi S, Finesso S, Sala M, Carrara N, Marcarini S, Mazza G, Bianchi, Urso G "Frameless stereotactic volumetric arc radiotherapy of brachial plexus tumours in dogs: 10 cases" Br J Radiol

2017 Jan; 90(1069):20160617. doi: 10.1259/bjr.20160617

Dolera M, Malfassi L, C. Bianchi, Carrara N, Finesso S, Marcarini S, Mazza G, Pavesi S, Sala M, Urso G "Frameless stereotactic radiotherapy alone and combined with temozolomide for presumed canine gliomas" Veterinary and Comparative Oncology

2017 Jun; 23 doi: 10.1111/vco.12316

20) M. Dolera, L. Malfassi, C. Bianchi, N. Carrara, S. Finesso, S. Marcarini, G. Mazza, S. Pavesi, M. Sala, G. Urso "Short-term comparison of magnetic resonance imaging and spectroscopy in persistent canine hepatic encephalopathy before and after treatment"

J. Vet Sci Med Diagn

2017, 6:4 doi: 10.4172/2325-9590.1000240

21) Dolera M, Malfassi L, Carrara N, Finesso S, Marcarini S, Mazza G, Pavesi S, Sala M, Urso G "Volumetric Modulated Arc (Radio) Therapy in Pets Treatment: The "La Cittadina Fondazione" Experience" Cancers

2018, 10, 30; doi:10.3390/cancers10020030

22) M. Dolera, L. Malfassi, S. Marcarini, G. Mazza, N. Carrara, S. Pavesi, M. Sala, C. Bianchi, S. Finesso, G. Urso "High dose hypofractionated frameless volumetric modulated arc radiotherapy is a feasible method for treating canine trigeminal nerve sheath tumors"

Vet Radiol Ultrasound. Vet Radiol Ultrasound.

2018 Sep;59(5):624-631; doi 10.1111/vru.12637

2010 500,50(5).021 031, doi 10.1111/10.1203/

23) L. Malfassi, F. Fidanzio, M. Sala, S. Marcarini, G. Mazza, N. Carrara, S. Pavesi, G. Gnudi, G. Urso, M. Dolera "A combined protocol with piroxicam, chemotherapy, and whole pelvic irradiation with simultaneous boost volumetric modulated arc radiotherapy for muscle-invasive canine urinary transitional cell carcinoma: First clinical experience" J Vet Med Sci

2021 Apr 24;83(4):695-704; doi: 10.1292/jvms.19-0662

 G. Urso, A. G. Boncu, N. Carrara, D-T. Zaman, L. Malfassi, S. Marcarini, L. Minoli, S. Pavesi, M. Sala, E. Scanziani, M. Dolera

"Cranial Spinal Spreading of Canine Brain Gliomas after Hypofractionated Volumetric-Modulated Arc Radiotherapy and Concomitant Temozolomide Chemotherapy: A Four-Case Report"

Vet. Sci.

2022, 9, 541. https://doi.org/10.3390/vetsci9100541

25) Malfassi L, Buonocore G, Carrara N, Marcarini S, Mazza G, Pavesi S, Quintavalla F, Sala M, Urso G, Dolera M. "A combined hypofractionated volumetric modulated arc radiotherapy, radio-sensitising and adjuvant metronomic chemotherapy treatment for canine stage IV nasal tumours with intracranial extension." Top Companion Anim Med.

2022 Oct 19:100737. doi: 10.1016/j.tcam.2022.100737. Epub ahead of print. PMID: 36272534.

Partecipazioni a congressi

P.L. Indovina, I. Delfino, M.Lepore, A.Ramaglia, G. Roberti, P. Scampoli, G.Urso, F.Vigilante, "Studi preliminari in mammografia ottica"
 Congresso Nazionale, Società Italiana di Fisica, LXXXIII, Como, Villa Olmo, 27-31 Ottobre 1997

 P.L.Indovina, I.Delfino, M.Lepore, A.Ramaglia, G.Urso, F.Vigilante "Optical properties of scattering media by time-resolved transmittance" Congresso Nazionale Sez.B - Biofisica - INFM, S.Martino al Cimino, Ottobre 13-15 1997

3) P.L.Indovina, I.Delfino, M.D.Falco, M.Lepore, A.Ramaglia, G.Urso, F.Vigilante, "Time-resolved transmittance for optical characterization of scattering media" Congresso Nazionale INFM, Rimini, 25-30 Giugno 1998

4) M.Lepore, A.Ramaglia, G.Urso, F.Vigilante, P.L.Indovina "Image quality in time-resolved transillumination"

Congresso Nazionale INFM, Rimini, 25-30 Giugno 1998

- 5) P.L.Indovina, I.Delfino, M.D.Falco, A.Lauria, M.Lepore, A.Ramaglia, P. Scampoli, G.Urso, F.Vigilante "Mammografia ottica mediante transillminazione laser risolta temporalmente" Atti del Convegno Nazionale "Radiazioni in Medicina: Tecnologie innovative, criteri di qualità, dosi di riferimento", Gubbio 16-18 Settembre 1998, pp. 1-5
- 6) P.L. Indovina, I. Delfino, R. Esposito, D. Falco, A. Lauria, M. Lepore, A. Ramaglia, G. Urso, F. Vigilante "Tomographyc approach for optical mammography by time resolved laser transillumination" Congresso Nazionale INFM INFMeeting 99
- P.L. Indovina, M. Lepore, I. Delfino, M. Esposito, R. Esposito, M.D. Falco, G. Urso "MAMMOLASER Project: Recent Developments" Congresso Nazionale INFM – INFMeeting 2000 12-16 Giugno 2000, Genova (Italy)
- 8) G. Urso, M. Lepore, P.L. Indovina "Time-Correlated Single-Photon-Counting system in Optical Imaging" Congresso Nazionale INFM – INFMeeting 2000 12-16 Giugno 2000, Genova (Italy)
- P. Navarria, P. Lattuada, G. Urso, A. Ravasio, A. Mirandola, M. Scorsetti
 "Alterated fractionation in the treatment of primary or metastatic lung tumors"
 XIV Congresso Nazionale AIRO,
 17-20 Ottobre 2004, Torino (Italy)
- P. Lattuada, G. Urso, P. Navarria, A. Ravasio, A. Mirandola, M. Scorsetti "Comparison of techniques in the radiotherapic treatment of meningioma" XIV Congresso Nazionale AIRO, 17-20 Ottobre 2004, Torino (Italy)
- G. Urso, P. Lattuada, A. Modugno, P. Navarria, A. Ravasio, A. Mirandola, M. Scorsetti "Virtual similation: the 'Istituto Clinico Humanitas' radiotherapy and radiosurgery department experience" XIV Congresso Nazionale AIRO, 17-20 Ottobre 2004, Torino (Italy)
- P. Lattuada, G. Tosi, Mirandola A., G. Urso, P. Navarria, A. Ravasio, A. Chiti, M. Scorsetti "Fusione di immagini: analisi di 3 sistemi commerciali disponibili in diagnostica e radioterapia" 4° Congresso Nazionale AIFM 14-17 Giugno 2005, Verona (Italy)
- 13) G. Urso, P. Lattuada, A. Mirandola, P. Navarria, A. Ravasio, G. Tosi, M. Scorsetti "Influenza del sistema di immobilizzazione sulla fusione delle immagini" 4° Congresso Nazionale AIFM 14-17 Giugno 2005, Verona (Italy)
- M. Bignardi, P. Navarria, A. Ravasio, E.L. Sbicego, P. Lattuada, A. Mirandola, G. Urso, M. C. Galdieri, F. Rognone, F. Tancioni, P. Gaetani, E. Aimar, A. De Bernardi, R. Rodriguez, M. Scorsetti "Clinical results of conventional fractionated radiotherapy in benign tumors of central nervous system" I supplementi di Tumori XV Congresso Nazionale AIRO Vol 4, Number 5 Sept/Oct 2005
- 15) P. Lattuada, A. Mirandola, G. Urso, M. Bignardi, P. Navarria, A. Ravasio, E.L. Sbicego, M. Merra, A. Chiti, L. Balzarini, F. Rognone, M. Scorsetti "Fusion images impact on target definition in radiotherapy"

I supplementi di Tumori - XV Congresso Nazionale AIRO - Vol 4, Number 5 - Sept/Oct 2005

P. Navarria, M. Bignardi, A. Ravasio, E.L. Sbicego, P. Lattuada, G. Urso, A. Modugno, M. Magagnoli, M. Balzarotti, A. Nozza, L. Castagna, A. Santoro, M. Scorsetti "Feasibility and low toxicity of early radiotherapy after high-dose chemotherapy and peripheral blood stem cell transplantation (PBSCT) for patients with resistant/relapsing lynphoma"
I supplementi di Tumori - XV Congresso Nazionale AIRO – Vol 4, Number 5 – Sept/Oct 2005

17) E.L. Sbicego, M. Bignardi, P. Navarria, A. Ravasio, P. Lattuada, G. Urso, F. Steffenino, F. Rognone, A. Bertuzzi, G. Banna, A. Santoro, F. Tancioni, P. Gaetani, E. Aimar, R. Rodriguez, M. Scorsetti

"Radiotherapy plus concomitand and adjuvant temozolomide (TMZ) for glioblastoma and high-grade glioma: preliminary results"

I supplementi di Tumori - XV Congresso Nazionale AIRO – Vol 4, Number 5 – Sept/Oct 2005

18) A. Ravasio, M. Bignardi, P. Navarria, E.L. Sbicego, P. Lattuada, A. Mirandola, G. Urso, L. Ferrero, M. Aloisio, M. Incarbone, A. Testori, U. Cariboni, M. Infante, G. Ravasi, R. Cavina, G. Ceresoli, A. Santoro, M. Scorsetti

"Conformal hypofractionated radiotherapy in the treatment of metastatic lung tumors" I supplementi di Tumori - XV Congresso Nazionale AIRO – Vol 4, Number 5 – Sept/Oct 2005

19) Bignardi M., Lattuada P., Mirandola A., Urso G., Sbicego E., Scorsetti M. "A comparison between IMRT and 3D-CRT in radiation therapy for anal cancer" I supplementi di Tumori - XVI Congresso Nazionale AIRO – Vol 5, Number 3 – Mayt/June 2006

20) M. Bignardi, S. Castiglioni, P. Navarria, P. Lattuada, G. Urso, A. Mirandola, M. Scorsetti "OBI-based image-guidance in SBRT for abdominal tumors" Varian User Meeting 13-16 June 2007, Malta

21) G.Urso, A. Mirandola, P. Lattuada, S.Agostino Ninone, S. Castiglioni, P.Navarria, S. Pentimalli, M.Scorsetti "Dosimetric validation for a respiratory gating system"

XVII Congresso Nazionale AIRO

10 - 13 November 2007

Palazzo degli affari - Firenze

22) M.Bignardi, S.Castiglioni, M.Scorsetti, P.Navarria, P.Lattuada, G.Urso, A. Mirandola

"From Kikovoltage 2DImaging to cone beam CT for target verification in stereotactic body radiation therapy for abdominal tumors"

XVII Congresso Nazionale AIRO

10 - 13 November 2007

Palazzo degli affari - Firenze

23) P.Navarria, S.Castiglioni, M.Bignardi, S.Pentimalli, S.Agostino Ninone, P.Lattuada, G.Urso, A. Mirandola, M.Scorsetti "Post operative radiotherapy in soft tissue sarcoma"

XVII Congresso Nazionale AIRO

10 - 13 November 2007

Palazzo degli affari - Firenze

24) P.Navarria, S.Castiglioni, M.Bignardi, S.Pentimalli, S.Agostino Ninone, P.Lattuada, G.Urso, A. Mirandola, M.Scorsetti "Post operative radiotherapy in soft tissue sarcoma"

XVII Congresso Nazionale AIRO

10 - 13 November 2007

Palazzo degli affari - Firenze

25) M.Bignardi, S.Castiglioni, M.Scorsetti, P.Navarria, P.Lattuada, G.Urso, A. Mirandola,

"Hypofractionation in stereotactic body radiation therapy for abdominal tumors"

XVII Congresso Nazionale AIRO

10 - 13 November 2007

Palazzo degli affari - Firenze

26) P.Navarria, S.Castiglioni, M.Bignardi, S.Pentimalli, S.Agostino Ninone, P.Lattuada, G.Urso, A. Mirandola, M.Scorsetti "Pre operative chemio radiation therapy in retroperitoneal soft tissue sarcoma: safety and feasibility"

XVII Congresso Nazionale AIRO

10 - 13 November 2007

Palazzo degli affari - Firenze

27) P. Navarria, F. Tancioni, S. Castiglioni, S. Pentimalli, M. Bignardi, S. Agostino Ninone, M. De Santis, M. Lorenzetti, G.Urso, P. Lattuada, S. Vigorito, R. Rodriguez, M. Scorsetti

"Integrated therapeutic approach in vertebral metastases treatment"

XVIII Congresso Nazionale AIRO

15 - 18 November 2008

Milano

28) M.Bignardi, S. Castiglioni, M.De Santis, S.Agostino Ninone, S.Pentimalli, P.Navarria, P. Lattuada, G.Urso, M.Scorsetti

"Updated analysis of a dosimetric comparison between IMRT and 3D-CRT plans in radiation therapy for anal cancer" XVIII Congresso Nazionale AIRO

15 - 18 November 2008

Milano

29) M.Bignardi, M.De Santis, S.Agostino Ninone, S.Castiglioni, S.Pentimalli, P.Navarria, G.Urso, M.Scorsetti "Primary squamous cell carcinoma of the rectum treated by chemoradiation: report off ive cases" XVIII Congresso Nazionale AIRO 15 - 18 November 2008

Milano

M.Bignardi, S.Castiglioni, P.Navarria, S.Pentimalli, S. Agostino Ninone, P. Lattuada, G.Urso, M.Scorsetti "Stereotactic body radiation therapy for metastases to abdominal lymph nodes" ESTRO 27 – Vol 88 – Supplement 2

Semptember 2008

ISSN 0167-8140

G. Nicolini, A. Clivio, E. Vanetti, A. Fogliata, G. Urso, Fenoglietto, E. Parietti, Hrbacek, S. Kloeck, L. Cozzi 31) "Quality assurance of RapidArc treatments with portal dosimetry: multicentric clinical practice experience" SSRMP Annual Scientific Meeting 2009 19 - 20 November 2009

University Hospital Basel, Switzerland – ISBN 3 908 125 49 9

32) P. Mancosu, M. Bignardi, L. Cozzi, A. Fogliata Cozzi, P. Lattuada, P. Navarria, G. Urso, S. Vigorito, M. De Sanctis, A. Fozza, M. Scorsetti

"Re-irradiation of metastatic spinal cord compression recurrence: feasibility study using rapidarc"

X Biennial ESTRO, August 30 – September 3 2009

Volume 92, Supplement 1, August 2009, ISSN 01867-8140

33) G. Urso, M. Bignardi, L. Cozzi, A. Fogliata Cozzi, P. Lattuada, P. Mancosu, P. Navarria, S. Vigorito, S. Castiglioni, M. Scorsetti

"Feasibility study of volumetric modulated arc therapy for malignant pleural mesothelioma tumour" X Biennial ESTRO, August 30 - September 3 2009

Volume 92, Supplement 1, August 2009, ISSN 01867-8140

34) M. Bignardi, L. Cozzi, A. Fogliata Cozzi, P. Lattuada, P. Mancosu, P. Navarria, S. Vigorito, G. Urso, M. Scorsetti "Volumetric modulated arc therapy in stereotactic body radiation therapy for metastases to abdominal lymph-nodes" X Biennial ESTRO, August 30 – September 3 2009 Volume 92, Supplement 1, August 2009, ISSN 01867-8140

Allegato 2)

PERIODI DI APPROFONDIMENTO IN STRUTTURE ACCREDITATE

- 01/03-01/07/2000 Frequentazione, nell'ambito della scuola di specializzazione di Fisica Sanitaria, del servizio di Fisica Sanitaria dell'ospedale "San Giovanni Addolorata" sotto la supervisione del Dr. Luciano Bianciardi
- 13-15 Novembre 2000 Frequentazione del servizio di fisica sanitaria dell'ospedale di **IVREA** sotto la supervision della dott.ssa V. Casagrande
- 11-13 Dicembre 2000 Frequentazione del servizio di fisica sanitaria dell'ospedale "S.Anna" di Torino sotto la supervisione della dott.ssa E. Madon per approfondimenti sull'implementazione dell'IMRT con sistema 3DLine
- 18-22 Dicembre 2000 Frequentazione del servizio di fisica sanitaria degli Ospedali Riuniti of Bergamo per approfondimenti sulla Total Body Irradiation e per l'implementazione del TPS PLATO sotto la supervisione del dr. R. Moretti
- 27-31 Maggio 2002 Frequentazione del dipartimento di fisica medica della "Fondacio IMOR" e dell'ICO di Barcellona sotto la supervisione del dott. B. Guix e del dott. F. Guedea per approfondimenti sulle infissioni prostatiche in brachiterapia HDR con semi ed aghi
- 25 Maggio 2004 partecipazione ad un **incontro di formazione sulla TBI** presso l'Unità Operativa di Radioterapia dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la cura dei Tumori di Milano
- 5 Settembre 2008, Sessione di formazione specialistica sul tema RapidArc presso l'Oncology Institute of Southern Switzerland, Bellinzona

Allegato 3)

ELENCO DELLE CONFERENZE E DEI WORKSHOP SEGUITI

- 20/10/2000, **AIFM Workshop:** "Diagnostica per immagini e radioterapia: Livelli diagnostici di riferimento ed ottimizzazione della dose" presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- 16-17 Novembre 2000, **Workshop AIRO**, **AIFM**, **ISS**: "Il manuale di qualità in radioterapia: metodologia per la realizzazione ed esperienze a confronto" presso l'Università Cattolica "Sacro cuore" Policlinico Universitario "A. Gemelli"
- 4-5 Dicembre 2000, Corso di Formazione ISS con l'Università di Firenze: "Corso assicurazione di qualità in radioterapia"
- 14 Dicembre 2000, **Workshop AIRO, AIFM, IST, SSOSB**: "Advanced conformal radiotherapy and IMRT" Presso 1A Conference Hall C.B.A., Centro di biotecnologie avanzate, Genova
- 12-16 Giugno 2001, "**II Congresso Nazionale AIFM"** presso l'Università degli Studi, Facoltà di Medicina e Chirurgia di Brescia
- 18-19 Giugno 2001, "I Corso Residenziale Partenopeo di Radioterapia AIRO" presso il "Convento delle piccole ancelle di Cristo Re" in Napoli
- 22-23 Giugno 2001, **Corso di aggiornamento Istituto Scientifico Europeo (ISE)**: "Metodi per la conformazione della dose in Radioterapia" presso il centro congressi di Villa Gualino (To)
- 6-9 Settembre 2001, "Corso teorico e pratico d'uso del Collimatore Multilamellare Dinamico 3DLine e del TPS 3DLine Ergo 1.5 (Fisica ed Uso Clinico)" presso lo Studio Radiologico Prof. V. Muto Napoli
- 8 Febbraio 2002, Joint Meeting: "Highlights in prostate cancer treatments" presso il centro polidiagnostico D'AM Nocera Inferiore (Sa)
- 10-11 Giugno 2002, "2° Corso Residenziale Partenopeo di Radioterapia" in qualità di relatore presso il "Convento delle piccole ancelle di Cristo Re" in Napoli con attribuzione di 14 crediti ECM per l'anno 2002
- 4 Aprile 2003, Meeting "Attuazione del DLgs 187 problemi e prospettive" presso l'Auditorium del centro Conference Frentani Roma con attribuzione di 6 crediti ECM per l'anno 2003
- 21 Maggio 2003, "PLATOSunrise South Est User Meeting 2003" presso l'Istituto Oncologico di Bari
- 9-11 Giugno 2003, "Corso indicatori di valutazione in radioterapia" presso l'Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei tumori di Milano (INT) con attribuzione di 22 crediti ECM per l'anno 2003

- 27 Ottobre 2003, "Corso teorico e pratico d'uso sulle tecniche di modulazione dinamica e statica con il sistema DYNART" presso l'Istituto Clinico Humanitas di Rozzano (Mi)
- 27 Ottobre 2003, "Corso teorico e pratico d'uso del Collimatore Multilamellare Dinamico 3DLine e del TPS 3DLine Ergo 1.5 (Fisica ed Uso Clinico)" presso l'Istituto Clinico Humanitas di Rozzano (Mi)
- 19-01/24-02-2004, "Corso di formazione per addetti antincendio" presso l'IRCCS Istituto Clinico Humanitas in Rozzano (Mi) con attribuzione di 13 crediti ECM per l'anno 2004
- 14 Maggio 2004, meeting "Radiomarcatura elettrofilica con fluoro-18 di traccianti PET" presso l'Istituto Clinico Humanitas con attribuzione di 3 crediti ECM per l'anno 2004
- 19 Giugno 2004, meeting "Advances in radiation therapy" presso l'Istituto Europeo di Oncologia con attribuzione di 6 crediti ECM per l'anno 2004
- 3-5 Giugno 2004, Conferenza "Evolving strategies in radiation oncology" presso l'Istituto Regina Elena Roma con attribuzione di 23 crediti ECM per l'anno 2004
- 9 June 2004, Conference "Il piano di emergenza di I.C.H. Formazione addetti antincendio anno 2004" presso l'IRCCS Istituto Clinico Humanitas in Rozzano (Mi) con attribuzione di 1 crediti ECM per l'anno 2004
- 17-20 Ottobre 2004, XIV Congresso AIRO Associazione Italiana Radioterapia Oncologica, Centro Congressi Lingotto, Torino
- 17 Novembre 2004, conferenza "Imaging funzionale in radioterapia" presso l'IRCCS Istituto Clinico Humanitas in Rozzano (Mi) con attribuzione di 1 crediti ECM per l'anno 2004
- 1-4 Febbraio 2005, Corso di approfondimento Varian "IMRT School, Physicist Course" presso l'ospedale di Digione, Francia
- 17-19 Marzo 2005, Corso di approfondimento Varian "Gating School" presso l'ospedale di Copenhagen, Danimarca
- 11-15 Aprile 2005, "Varis upgrade on site: the 4D treatment" presso l'IRCCS Istituto Clinico Humanitas in Rozzano (Mi) con attribuzione di 35 crediti ECM per l'anno 2005
- 14-15 Aprile 2005, "**OBI on site: on board imaging**" presso l'IRCCS Istituto Clinico Humanitas in Rozzano (Mi), con attribuzione di **14 crediti ECM** per l'anno 2005
- 29 Aprile 2005, "Riunione gruppo **IMRT/AIRO"** presso l'IRCCS Istituto Regina Elena, Roma con attribuzione di **7 crediti ECM** per l'anno 2005
- 14-17 Giugno 2005, **4°Congresso AIFM Associazione Italiana di Fisica Medica** presso il Palazzo della Gran Guardia in Verona con attribuzione di **19 crediti ECM** per l'anno 2005
- 09/09/2005-30/09/2006, corso FAD "Principi di radioprotezione Legge 187-2000" con attribuzione di **12 crediti ECM** per l'anno 2005 e **18 crediti ECM** per l'anno 2006

- 18 Gennaio 2006, meeting "Convegno MatriXX: un rivelatore sviluppato da Università e INFN di Torino è diventato un dosimetro clinico" presso il policlinico di Torino
- 21 Marzo 2006, conferenza "Nuove strategie terapeutiche in radioterapia" in qualità di relatore presso l'IRCCS Istituto Clinico Humanitas in Rozzano (Mi) con attribuzione di 0.25 crediti ECM per l'anno 2006
- 21-24 Giugno 2006, XVI Congresso AIRO Associazione Italiana Radioterapia Oncologica, Lecce, con attribuzione di 19 crediti ECM per l'anno 2006
- 25 Settembre 2006, "La radioterapia 4D 3DCRT and Time=4DCRT, tenutosi a Candiolo (To)
- 29 Marzo 2007, workshop "Incontro con Else Radiation Therapy Solutions", Pavia
- 10-13 Novembre 2007, XVII Congresso AIRO Associazione Italiana Radioterapia Oncologica, Firenze con attribuzione di 14 crediti ECM per l'anno 2007
- 6 Giugno 2008, Corso di formazione "La gestione del rischio clinico per il miglioramento continuo della qualità in radioterapia" presso l'IRCCS Istituto Clinico Humanitas in Rozzano (Mi), con attribuzione di 5.25 crediti ECM per l'anno 2008
- 26 Giugno 2008, Corso AIFM "Esperienze degli ospedali lombardi a confronto nella radioterapia del distretto testa collo" presso l'IRCCS S. Raffaele, Milan con attribuzione di 4 crediti ECM per l'anno 2008
- 6-8 Ottobre 2008, corso di formazione Varian "Aria upgrade on site" presso l'IRCCS Istituto Clinico Humanitas in Rozzano (Mi)
- 15 Ottobre 2008, corso di formazione Varian "**OBI on site: on board imaging**" presso l'IRCCS Istituto Clinico Humanitas in Rozzano (Mi)
- 15-18 Dicembre 2008, corso di formazione Varian "RapidArc + Portal dosimetry on site" presso l'IRCCS Istituto Clinico Humanitas in Rozzano (Mi)
- 29 Agosto 2009, Varian User Meeting presso la sede congressuale dell'ESTRO
- 30/08 3 Settembre 2009, X Biennial Estro Physics meeting a Maastricht (Olanda)
- 11 Settembre 2009, corso itinerante nazionale AIRO "Radio-chemioterapia nel NSCLC localmente avanzato" presso l'IRCCS Istituto Clinico Humanitas in Rozzano (Mi)
- 15-17 Settembre 2010, partecipazione all' "Attività di addestramento Elekta" tenutasi presso l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi
- 27/09/2010 01/10/2010 partecipazione al corso residenziale "Corso teorico-pratico istruttivo operativo Elekta" tenutosi presso l'azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi con attribuzione di 35 crediti ECM per l'anno 2010
- 21/09/2010 14/12/2010 partecipazione al Progetto di Formazione sul Campo (FSC) "Gruppo di miglioramento in radioterapia" tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi con attribuzione di 4 crediti ECM per l'anno 2010

- 05/11/2010 16/12/2010 partecipazione al Progetto di Formazione sul Campo (FSC) "Audit Esperti in Fisica Medica" tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi con attribuzione di 20 crediti ECM per l'anno 2010
- 24 Maggio 2011, corso ESECUTORE "BLSD Basic Life Support Defibrillation" l'Azienda Sanitaria della Provincia di Lodi – Presidio di S. Angelo Lodigiano (Lo) con attribuzione di 8 crediti ECM per l'anno 2011
- 11-15 Luglio 2011, corso "ERGO ++ TPS" per Esperti in Fisica Medica presso l'Azienda Sanitaria della Provincia di Lodi Presidio di Casalpusterlengo (Lo) con attribuzione di **25 crediti ECM** per l'anno 2012
- 04/02/2011 06/12/2011 partecipazione al Progetto di Formazione sul Campo (FSC) "Audit Esperti in Fisica Medica" tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi con attribuzione di 20 crediti ECM per l'anno 2011
- 09/05/2011 31/12/2011 partecipazione al corso FAD "Corso radioprotezione Liv.1" tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi per un totale di 6 ore per l'anno 2011
- 09/05/2011 31/12/2011 partecipazione al corso FAD "Corso radioprotezione Liv.2" tenutosi
 presso l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi per un totale di 4 ore e 6 crediti ECM per
 l'anno 2011
- 28/10/2011 28/10/2011 partecipazione al congresso "Qualimagic" tenutosi presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
- 20/01/2012-15/11/2012, Progetto di Formazione sul Campo (FSC) "Audit Esperti in Fisica Medica 2012" presso l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi, con attribuzione di 20 crediti ECM per l'anno 2012
- 15 Maggio 2012, convegno "Controlli di qualità e protocolli in radiologia digitale diretta" presso il presidio ospedaliero di Cremona con attribuzione di **3 crediti ECM** per l'anno 2013
- 02-30/10/2012 Corso Residenziale "Aggiornamento in radioterapia", presso l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi, presidio di Casalpusterlengo con attribuzione di 10 crediti ECM per l'anno 2012
- 29/10-31/12/2012 Corso di formazione a distanza (FAD) dal titolo "Il decreto legislativo N.81/08.
 La formazione generale dei lavoratori" della durata di 4 ore con attribuzione di 6 crediti ECM per l'anno 2012
- 27 Maggio 2013, "Controlli di qualità in radioterapia con fasci esterni: stato dell'arte, criticità e nuove metodiche" presso il policlinico "A. Gemelli" a Roma con attribuzione di 6 crediti ECM per l'anno 2013
- 7 Giugno 2013, "PET-CT in radioterapia" presso la sala di rappresentanza del comune di Carrara con attribuzione di **5 crediti ECM** per l'anno 2013
- 22/02/2013-30/10/2013 Progetto di formazione sul campo "Audit Esperti in Fisica Medica 2012", presso l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi, presidio di Casalpusterlengo con attribuzione di **20 crediti ECM** per l'anno 2013

- 18 Novembre 2013 corso residenziale "Corso di aggiornamento per addetti antincendio", presso l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi, con attribuzione di **8 crediti ECM** per l'anno 2013
- 19 Novembre 2013, "8° Congresso nazionale AIFM" presso il centro congressi "Il lingotto" di Torino, con attribuzione di **1,4 crediti ECM** per l'anno 2013
- 19 Febbraio 2014, Progetto di Formazione sul Campo (FSC) sulle nuove apparecchiature: "Addestramento defribillatore modalità semiautomatico" presso l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi, presidio di Casalpusterlengo, con attribuzione di **3 crediti ECM** per l'anno 2014
- 26/02/2014 26/02/2014 partecipazione al corso residenziale "**Programmi aggiornamento** sistemi Elekta" tenutosi presso l'azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi con attribuzione di **4,5 crediti ECM** per l'anno 2014
- 15/07/2014 31/12/2014 partecipazione al corso residenziale "Il lavoro al videoterminale: ergonomia e prevenzione (DLgs. 81/08)" tenutosi presso l'azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi con attribuzione di 1,5 crediti ECM per l'anno 2014
- 24 Maggio 2014, "Imaging integrato di medicina nucleare e radioterapia nel trattamento delle neoplasie" presso il centro studi "Fondazione Maugeri" di Pavia con attribuzione di 1 crediti ECM per l'anno 2014
- 23/09/2014 16/10/2014 partecipazione al gruppo di miglioramento (GDM) "Percorso riconoscimento del paziente e sito da irradiare e scheda rilevazione del dolore" tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi con attribuzione di 8 crediti ECM per l'anno 2014
- 01/11/2014 31/12/2014 partecipazione al corso FAD "La prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegittimità nella pubblica amministrazione" tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi con attribuzione di 3 crediti ECM per l'anno 2014
- 18 Febbraio 2015, partecipazione al corso residenziale "La sicurezza in risonanza magnetica" tenutosi presso l'azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi per un totale di 2.3 ore
- 18 Marzo 2015, "Rifiuti radioattivi in ambito sanitario: normativa, gestione e trasporti" presso la Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia con attribuzione di 7.1 crediti ECM per l'anno 201
- 13-18 Aprile 2015, Corso EUTEMPE-RX "Radiation Biology for Medical Physicist", presso il dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Pavia, superato con la valutazione di "Merit"
- 03 Giugno 2015, Progetto di Formazione sul Campo (FSC) "Addestramento defribillatore modalità semiautomatico (retraining)" presso l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi, presidio di Casalpusterlengo, per un totale di 1 ora
- 01/10-31/12/2015, Progetto di Formazione a distanza (FAD) "La procedura aziendale per la gestione ed il controllo della diffusione delle infezioni da enterobacteriaeceae produttrici di carbapenemasi" presso l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi, presidio di Casalpusterlengo, con l'attribuzione di 3 crediti ECM per l'anno 2015

- 25-28 Febbraio 2016, "9° Congresso nazionale AIFM" presso la scuola di medicina e chirurgia dell'Università degli studi di Perugia, con attribuzione di 1 crediti internazionali per l'anno 2016
- 04/03/2016 09/12/2016 partecipazione al gruppo di miglioramento (GDM) "**Trattamenti Stereotassici**" tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi (in corso)
- "Hadrontherapy school" svoltosi nel periodo dal: 22/09/2016 al: 23/09/2016 per ore 12 con l'attribuzione di 0 crediti ECM. Riferimento: Cod. Corso: 20161273 di tipo E
- Corso: "Le nuove frontiere nella gestione della dose in radiologia" tenutosi presso il centro studi del Cardello in Roma il 27/10/2016 con l'attribuzione di 6 crediti ECM Cod. Corso: 168187
- Corso FAD: "Il decreto legislativo N.81/2008 La formazione specifica dei lavoratori" ASST LODI-professioni sanitarie svoltosi nel periodo dal: 20/02/2017 al: 30/04/2017 per ore 26 in qualità di: Allievo crediti ECM: 39 Riferimento:111736.1 Cod. Corso: 20170158 di tipo I
- Gruppo di miglioramento: "Trattamenti stereotassici" svoltosi nel periodo dal: 13/03/2017 al: 18/12/2017 per ore 8 in qualità di: Allievo; crediti ECM: 0 Riferimento:113956.1 Cod. Corso: 20170464 di tipo I
- Audit in radioterapia svoltosi nel periodo dal: 16/03/2017 al: 14/12/2017 per ore 6 in qualità di: Allievo; crediti ECM: 6 Riferimento:114075.1 Cod. Corso: 20170468 di tipo I
- Radioprotezione del paziente nelle attività radiologiche complementari in odontoiatria svoltosi nel periodo dal: 01/06/2017 al: 31/12/2017 per ore 4 in qualità di: Allievo crediti ECM: 6 Riferimento:116635.1 Cod. Corso: 20170860 di tipo I
- Radioprotezione del paziente (D.LGS. 187/00) Area medicina nucleare svoltosi nel periodo dal: 01/06/2017 al: 31/12/2017 per ore 6 in qualità di: Allievo crediti ECM: 9 riferimento:116633.1 Cod. Corso: 20170850 di tipo I
- Radioprotezione del paziente (D.LGS. 187/00) area radioterapica svoltosi nel periodo dal: 01/06/2017 al: 31/12/2017 per ore 6 in qualità di: Allievo crediti ECM: 9 Riferimento:116626.1 Cod. Corso: 20170847 di tipo I
- Radioprotezione del paziente (D.LGS. 187/00) area attività radiologiche complementari "a basse dosi" svoltosi nel periodo dal: 01/06/2017 al: 31/12/2017 per ore 3 in qualità di: Allievo; crediti ECM: 4,5 Riferimento:116614.1 Cod. Corso: 20170844 di tipo I
- Radioprotezione del paziente (D.LGS. 187/00) attività radiologiche complementari ad alte dosi svoltosi nel periodo dal: 01/06/2017 al: 31/12/2017 per ore 4 in qualità di: Allievo; crediti ECM: 6 Riferimento:116509.1 Cod. Corso: 20170818 di tipo I
- Il percorso di classificazione (DGR X/6164 del 30 Gennaio 2017) e presa in carico (DGR X/6551 del 4 Maggio 2017) dei pazienti cronici e fragili: linee di indirizzo regionali svoltosi nel periodo dal: 09/10/2017 al: 31/12/2017 per ore 1 in qualità di: Allievo; crediti ECM: 1,5 Riferimento:118921.1 Cod. Corso: 20171301 di tipo I
- Il piano organizzativo strategico dell''ASST: le reti R.I.C.C.A. E R.I.M.I. svoltosi nel periodo dal: 09/10/2017 al: 31/12/2017 per ore 2 in qualità di: Allievo; crediti ECM: 3 Riferimento:118851.1 Cod. Corso: 20171285 di tipo I

- 2017 MOSAIQ USER MEETING svoltosi nel periodo dal: 18/10/2017 al: 18/10/2017 per ore 8 in qualità di: Allievo; crediti ECM: 0 Riferimento: Cod. Corso: 20171408 di tipo E
- Monitoraggio e gestione della dose radiante: Esperienze a confronto e prospettive future svoltosi nel periodo dal: 02/02/2018 al: 02/02/2018 per ore 008:00 in qualità di: Allievo; crediti ECM: 0 Riferimento: Cod. Corso: 20180289 di tipo E
- "LA TRASPARENZA, LA PREVENZIONE E LA REPRESSIONE DELLA CORRUZIONE E DELL'ILLEGALITA' NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE" svoltosi nel periodo dal: 15-OTT-18 al: 31-DIC-18 per ore: 2 in qualità di: Allievo crediti ECM: 2 Riferimento: Cod. Corso: 20181447 di tipo I INTERNI
- 2018 ITALIAN TPS MONACO USER MEETING svoltosi nel periodo dal: 10-OTT-18 al: 10-OTT-18 per ore: 8:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 0 Riferimento: Cod. Corso: 20181352 di tipo E ESTERNI
- Gruppo di miglioramento: "ANALISI DELLA DIRETTIVA EURATOM 59/13 ED EVENTUALE RECEPIMENTO IN LEGGE" svoltosi nel periodo dal: 18-LUG-18 al: 13-NOV-18 per ore: 8 in qualità di: RESPONSABILE SCIENTIFICO crediti ECM: 0 Riferimento: Cod. Corso: 20181109 di tipo I INTERNI
- Gruppo di miglioramento "ANALISI DELLA DIRETTIVA EURATOM 59/13 ED EVENTUALE RECEPIMENTO IN LEGGE" svoltosi nel periodo dal: 18-LUG-18 al: 13-NOV-18 per ore: 8 in qualità di: Allievo crediti ECM: 8 Riferimento: Cod. Corso: 20181109 di tipo I INTERNI
- "PRIVACY E PROTEZIONE DEI DATI ALLA LUCE DEL REGOLAMENTO UE 2016/679" svoltosi nel periodo dal: 15-OTT-18 al: 31-DIC-18 per ore: 1:15 in qualità di: Allievo crediti ECM: 1 Riferimento: Cod. Corso: 20180461 di tipo I INTERNI
- Gruppo di miglioramento: "CONTROLLI DI QUALITÀIN RADIOLOGIA (CDQ)" svoltosi nel periodo dal: 16-APR-18 al: 29-GIU-18 per ore: 9 in qualità di: Allievo crediti ECM: 8 Riferimento: Cod. Corso: 20180700 di tipo I INTERNI
- Gruppo di miglioramento: "CONTROLLI DI QUALITÀIN RADIOLOGIA (CDQ)" svoltosi nel periodo dal: 16-APR-18 al: 29-GIU-18 per ore: 8 in qualità di: RESPONSABILE SCIENTIFICO ECM/CPD crediti ECM: 0 Riferimento: Cod. Corso: 20180700 di tipo I INTERNI
- "MONITORAGGIO E GESTIONE DELLA DOSE RADIANTE: ESPERIENZE A CONFRONTO E PROSPETTIVE FUTURE" svoltosi nel periodo il 02-FEB-18 per ore: 8 in qualità di: Allievo crediti ECM: 0 Riferimento: Cod. Corso: 20180289 di tipo E ESTERNI
- CORSO DI FORMAZIONE SULL'UTILIZZO DEL SOFTWARE "MONACO V. 5.11.02" PER L'ELABORAZIONE DEI PIANI DI CURA svoltosi nel periodo dal: 25-GIU-18 al: 26-GIU-18 per ore: 14 in qualità di: Allievo crediti ECM: 18,2 Riferimento: Cod. Corso: 20181103 di tipo I
- Gruppo di miglioramento: Controlli di Qualità in Radiologia (CDQ) svoltosi nel periodo dal: 16/04/2018 al: 31/07/2018 per ore 3 in qualità di: Allievo; crediti ECM: 0 Riferimento:131599.1 Cod. Corso: 20180700 di tipo I

- Corso FAD: "AIFM Fare ed innovare" svoltosi nel periodo dal: 23/06/2017 al: 18/03/2018 per ore 032:00 in qualità di: Allievo; crediti ECM: 22.5 Riferimento:197154.1 Cod. Corso: 20180700 di tipo E
- Gruppo di miglioramento: Controlli di Qualità in Radiologia (CDQ) svoltosi nel periodo dal: 03/04/2018 al: 31/07/2018 per ore 8 in qualità di: Responsabile Scientifico ECM/CPD; crediti ECM: 0 Riferimento:131599.1 Cod. Corso: 20180700 di tipo I
- "2018 MOSAIQ USER MEETING" svoltosi il 10/10/2018 per ore 8 in qualità di: relatore; crediti ECM: 0 Riferimento: Cod. Corso: di tipo E
- "PRIVACY 2019. NOVITA' NORMATIVE, REGOLAMENTI E ADEMPIMENTI AZIENDALI" svoltosi nel periodo dal: 11-DIC-19 al: 11-DIC-19 per ore: 4 in qualità di: Allievo crediti ECM: 4 Riferimento: Cod. Corso: 20191386 di tipo I INTERNI
- "SALUTE E SICUREZZA DEL LAVORO: FORMAZIONE PER DIRIGENTI" svoltosi nel periodo dal: 01-OTT-19 al: 31-DIC-19 per ore: 21 in qualità di: Allievo crediti ECM: 27,3 Riferimento: Cod. Corso: 20191347 di tipo I INTERNI
- Corso FAD: "AGGIORNAMENTO IN TEMA DI ANTICORRUZIONE, TRASPARENZA E CODICI DI COMPORTAMENTO NELL'ASST DI LODI" svoltosi nel periodo dal: 01-LUG-19 al: 31-DIC-19 per ore: 2 in qualità di: Allievo crediti ECM: 2 Riferimento: Cod. Corso: 20191263 di tipo I INTERNI
- "HTA LOMBARDIA PER TARIFFE E PER ACQUISTI. INDICAZIONI REGIONALI PER LA VALUTAZIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE" svoltosi nel periodo dal: 10-GIU-19 al: 10-GIU-19 per ore: 8 in qualità di: Allievo crediti ECM: 0 Riferimento: Cod. Corso: 20191051 di tipo E ESTERNI
- Gruppo di miglioramento: "IMPLEMENTAZIONE DEL SISTEMA SUNNUCLEAR ARCCHECK AL DI FUORI DEL CONTROLLO DI QUALITÀPRETRATTAMENTO" svoltosi nel periodo dal: 31-GEN-19 al: 04-APR-19 per ore: 8 in qualità di: Allievo crediti ECM: 8 Riferimento: Cod. Corso: 20190283 di tipo I INTERNI
- Corso FAD: "VIOLENZA NEI CONFRONTI DEGLI OPERATORI SANITARI" svoltosi nel periodo dal: 15-AGO-19 al: 31-DIC-19 per ore: 1 in qualità di: Allievo crediti ECM: 1 Riferimento: Cod. Corso: 20191258 di tipo I
- GIORNATA DI APPROFONDIMENTO IN RADIOLOGIA svoltosi il 25-GEN-2020 per ore: 1 in qualità di: RELATORE crediti ECM: 2 Riferimento: Cod. Corso: 20200114 di tipo I
- Corso FAD: "L'importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica" svoltosi dal 10/06/2020 al 30/05/2021 con durata di 35 ore ed attribuzione di 50 crediti ECM per l'anno 2021 Riferimento: 289205
- Corso FAD: "GESTIONE DEI CASI SOSPETTI, PROBABILI E CONFERMATI DI INFEZIONE DA NUOVO CORONAVIRUS SARS-CoV-2 E ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' SANITARIA" svoltosi nel periodo dal: 06-LUG-20 al: 30-OTT-20 per ore: 2 in qualità di: Allievo crediti ECM: 2,6 Riferimento: Cod. Corso: 20200755 di tipo I

- Webinar AIFM: "Scuola di radioprotezione in ambito sanitario" svoltosi dal 23/02/2021 al 26/10/2021 con durata di 22 ore (11 incontri) ed attribuzione di 33 crediti ECM per l'anno 2021 Riferimento: 289205
- Webinar AIFM: "Corso Per Addetti Alla Sicurezza Laser" svoltosi dal 03/03/2021 al 30/04/2021 con durata di 16 ore ed attribuzione di 24 crediti ECM per l'anno 2021 Riferimento: 314985
- Webinar AIFM Lombardia: "Percorso di Miglioramento nell'Applicazione del D.Lgs. 101/2020" svoltosi dal 26/04/2021 al 29/11/2021 con durata di 20 ore validi anche ai fini dell'aggiornamento professionale dell'Esperto di Radioprotezione
- Webinar AIFM: "L'Analisi Dei Rischi Con Approccio Fmea In Radioterapia" svoltosi il 06/05/2021 con durata di 2 ore ed attribuzione di 3 crediti ECM per l'anno 2021 Riferimento: 321150
- Webinar AIFM: "La Radioprotezione Del Paziente" svoltosi il 28/05/2021 con durata di 2 ore ed attribuzione di 3 crediti ECM per l'anno 2021 Riferimento: 323226
- Webinar AIFM: "Aggiornamenti In Radioterapia" svoltosi dal 08/06/2020 al 07/06/2021 con durata di 9 ore ed attribuzione di 9 crediti ECM per l'anno 2021 Riferimento: 296164
- Webinar AIFM: "Efomp Qc Protocols: Cbct & Mammo" svoltosi dal 15/06/2020 al 14/16/2021 con durata di 15 ore ed attribuzione di 15 crediti ECM per l'anno 2021 Riferimento: 296663
- Webinar AIFM: "Implementazione del manuale di qualità secondo il decreto legislativo 101/20" svoltosi il 01/10/2021
- Webinar SIRM: "Corso Sirm-Aifm D.Lgs. 101/20: Aggiornamento Formativo Sulle Esposizioni Mediche" svoltosi dal 15/09/2021 al 01/12/2021 con durata di 27 ore ed attribuzione di 40.5 crediti ECM per l'anno 2021 Riferimento: 16-327478
- "LA MEDICINA DI GENERE.LA CULTURA DELLA DIFFERENZA_PARTE A" svoltosi nel periodo dal: 25-NOV-21 al: 31-DIC-21 per ore: 2 in qualità di: Allievo crediti ECM: 2 Riferimento: Cod. Corso: 20211055 di tipo I
- "LA MEDICINA DI GENERE.A CHE PUNTO SIAMO_PARTE B" svoltosi nel periodo dal: 15-GEN-22 al: 18-SET-22 per ore: 2 in qualità di: Allievo crediti ECM: 2 Riferimento: Cod. Corso: 20220195 di tipo I INTERNI
- "GIORNATA DI APPROFONDIMENTO SUI PROTOCOLLI MAMMOGRAFICI". svoltosi il 11-MAR-22 per **ore: 8** in qualità di: Allievo crediti **ECM: 0** Riferimento: Cod. Corso: 20220464 di tipo E
- Corso FAD: "Presentazione del documento intersocietario SIRM-AIFM sulle modalità di corretta compilazione del manuale di qualità". svoltosi il 21-MAR-22 per ore: 8 in qualità di: Allievo crediti ECM: 0 Riferimento: Cod. Corso: 20220464 di tipo E
- "LA MEDICINA DI GENERE. LA CULTURA E LA DIFFERENZA DI GENERE_PARTE C" svoltosi nel periodo dal: 15-MAR-22 al: 18-SET-22 per ore: 1 in qualità di: Allievo crediti ECM: 1 Riferimento: Cod. Corso: 20220433 di tipo I INTERNI

- Corso FAD: "Corso base di gestione del rischio clinico in radioterapia". svoltosi dal 30-MAR-22 al 22-APR-22 per ore: 8 in qualità di: Allievo crediti ECM: 12 Riferimento: Cod. Corso: 416-347671 di tipo E
- Webinar AIFM Lombardia: "Peculiarità dell'esercizio della sorveglianza fisica in Medicina Nucleare e Gestione della strumentazione di radioprotezione" svoltosi il 11-Apr-22 per ore: 2 in qualità di: Allievo crediti ECM: 0 Riferimento: Cod. Corso: 20220464 di tipo E
- Webinar AIFM: "Scuola di radioprotezione in ambito sanitario" svoltosi dal 12/04/2022 al 22/11/2022 con durata di **22 ore** (11 incontri) ed attribuzione di **33 crediti ECM** per l'anno 2022 Riferimento: 416-347101
- Corso di formazione residenziale classica e FAD: "Radioprotezione del paziente, classe di dose e RDMS: problemi aperti" svoltosi nel periodo dal: 16-MAG-22 al: 30-Lug-22 per ore: 24 in qualità di: Allievo crediti ECM: 22,8 Riferimento: 2022 Cod. Corso: 173508-1 di tipo E
- Corso FAD: "I RISCHI DA RADIAZIONI IONIZZANTI IN AMBITO OSPEDALIERO CORSO PER DIRIGENTI E PREPOSTI" svoltosi nel periodo dal: 20-MAG-22 al: 30-DIC-22 per ore: 4 in qualità di: Allievo crediti ECM: 5,2 Riferimento: Cod. Corso: 20220241 di tipo I INTERNI
- Corso FAD: "LA RADIOPROTEZIONE DEL PAZIENTE IN RADIOTERAPIA-DECRETO 101/2020" svoltosi nel periodo dal: 20-MAG-22 al: 30-DIC-22 per ore: 7 in qualità di: Allievo crediti ECM: 9,1 Riferimento: Cod. Corso: 20220237 di tipo I INTERNI
- "LA RADIOPROTEZIONE DEGLI OPERATORI NELLE ATTIVITA' SANITARIE (D.Lgs. 101/2020) ED ELEMENTI DI SICUREZZA IN RISONANZA MAGNETICA (DM 14/01/2021)" svoltosi nel periodo dal: 20-MAG-22 al: 30-DIC-22 per ore: 5 in qualità di: Allievo crediti ECM: 6,5 Riferimento: Cod. Corso: 20220239 di tipo I INTERNI
- "RADON: D. LGS 101 DEL 31/07/2020 VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA ESPOSIZIONE DEL GAS RADON NEGLI AMBIENTI LAVORATIVI E RESIDENZIALI" svoltosi nel periodo dal: 26-GEN-23 al: 26-GEN-23 per ore: 8 in qualità di: Allievo crediti ECM: Riferimento: Cod. Corso: di tipo E ESTERNI
- "RESPONSABILITA' SANITARIA A CINQUE ANNI DALL'ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 24/2017: RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVO-CONTABILE E RESPONSABILTA' DEGLI ESERCENTI LE PROFESSIONI SANITARIE." svoltosi nel periodo dal: 03-FEB-23 al: 03-FEB-23 per ore: 4 in qualità di: Allievo crediti ECM: 4 Riferimento: Cod. Corso: 20230146 di tipo I INTERNI
- "COORDINAMENTO DEI DIRETTORI DEI SERVIZI DI FISICA SANITARIA DELLA REGIONE LOMBARDIA". svoltosi nel periodo dal: 29-MAR-23 al: 29-MAR-23 per ore: 4 in qualità di: Allievo crediti ECM: In fase di accreditamento Riferimento: Cod. Corso: di tipo E ESTERNI
- "RADON DAL LIVELLO EUROPEO A QUELLO REGIONALE, DALLA NORMATIVA AI CASI APPLICATIVI." svoltosi nel periodo dal: 11-MAG-23 al: 11-MAG-23 per ore: 8:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: In fase di accreditamento Riferimento: Cod.Corso: 20230648 di tipo E ESTERNI

•	"LA RADIOPROTEZIONE DEL PAZIENTE IN RADIOTERAPIA: NUOVI ORIZZONTI" svoltosi nel periodo dal: 24-OCT-23 al: 31-OCT-23 per ore: 5:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: In fase di accreditamento Riferimento: Cod.Corso: di tipo E ESTERNI

Allegato 4)

CONCORSI PUBBLICI VINTI

- Scuola di specializzazione in fisica sanitaria presso l'università degli studi di Roma "La Sapienza" (2nd qualificato)
- Scuola di specializzazione in fisica sanitaria presso l'università degli studi di Roma "Tor Vergata" (2nd qualificato)
- Allievo Ufficiale di Complemento della Marina Militare corpo "Genio Navale" IV 1997
- Concorso 200/1/LS INFM per borsa di studio biennale
- Concorso ENEA (G.U. 2/04/1999 IV s.s. n. 26) per ricercatore a tempo determinato quinquennale
- Concorso ENEA n. 30/1999 per borse di studio biennali
- Concorso per Dirigente Fisico a tempo indeterminato presso l'USL n.3 di Spoleto
- Idoneità al concorso per Dirigente Fisico a tempo indeterminato presso l'IRCCS "S. Matteo" di Pavia
- Contratto 3+2 anni a tempo determinato come Dirigente fisico presso l'IRCCS "S. Matteo" di Pavia
- Contratto 1 anni a tempo determinato come Dirigente fisico presso l'Azienda Ospedaliera della provincia di Lodi
- Concorso per Dirigente Fisico a tempo indeterminato presso l'Azienda Ospedaliera della provincia di Lodi (protocollo 0863/11)
- Concorso per Dirigente Fisico a tempo indeterminato presso presso l'IRCCS "S. Matteo" di Pavia

- Il sottoscritto Urso Gaetano, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.
- Il sottoscritto, dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 e autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum vitae esclusivamente per le finalità di pubblicazione e trasparenza previste dalla normativa vigente.

Pavia, 10/09/2025

f.to GAETANO URSO