

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LA MACCHIA Mariangela**

QUALIFICA Dirigente Medico

AMMINISTRAZIONE A.O. Ospedali Riuniti Marche Nord

INCARICO ATTUALE Medico d'equipe della UOC Radioterapia (Presidio Ospedaliero San Salvatore di Pesaro – Stabilimento Muraglia)

Telefono **(+39) 0721-364601**

Fax

E-mail **mariangela.lamacchia@ospedalimarchenord.it**

Nazionalità Italiana

Data e luogo di nascita 08, 02, 1981 Foggia

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	<i>01 Settembre 2016</i>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedali Riuniti Marche Nord di Pesaro Dott. Feisal Bunkheila
• Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedali Riuniti Marche Nord – Radioterapia -
• Tipo di impiego	Tempo indeterminato
• Principali mansioni e	Dirigente Medico di 1° Livello

responsabilità

--

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	<i>01 Ottobre 2013 – 31 Agosto 2016</i>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedali Riuniti di Ancona Dott. Massimo Cardinali
• Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedali Riuniti di Ancona SOD di Radioterapia
• Tipo di impiego	Incarico a tempo determinato
• Principali mansioni e responsabilità	Dirigente Medico di I° Livello

• Date (da – a)	<i>06 Febbraio 2012- 12 Aprile 2012</i>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dott. Maurizio Amichetti
• Tipo di azienda o settore	ATreP (Agenzia provinciale per la Protonterapia)
• Tipo di impiego	Incarico a tempo determinato
• Principali mansioni e responsabilità	Dirigente Medico di I° Livello

• Date (da – a)	<i>1 Febbraio 2010 - 31 Gennaio 2012</i>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dott. Maurizio Amichetti
• Tipo di azienda o settore	ATreP (Agenzia provinciale per la Protonterapia)
• Tipo di impiego	Contratto di collaborazione
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico di studio, ricerca e consulenza per l'approfondimento di temi specialistici, propedeutici all'utilizzo della protonterapia con particolare riferimento alle problematiche dei tumori pelvici della sfera urogenitale maschile e femminile.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	<i>12-16 Dicembre 2011</i> Frequenza presso l' Unità Operativa di Radioterapia dell' Ospedale San Raffaele del Monte Tabor di Milano (Medico Frequentatore, per svolgere le attività previste dal piano di lavoro concordato con l'ATreP)
-----------------	--

Settembre 2011- Novembre 2011
Frequenza presso PSI (Paul Scherrer Institute), Villigen,

Svizzera

Giugno 2011 – Agosto 2011

Frequenza presso ATreP (Agenzia provinciale per la protonterapia), Trento

Giugno 2010 - Giugno 2011

Frequenza presso l' Unità Operativa di Radioterapia dell' Ospedale San Raffaele del Monte Tabor di Milano

(Medico Frequentatore, per svolgere le attività previste dal piano di lavoro concordato con l'ATreP)

Marzo 2010 - Maggio 2010

Frequenza presso l' Unità Operativa di Radioterapia dell' Ospedale Santa Chiara di Trento

(Medico Frequentatore, per svolgere le attività previste dal piano di lavoro concordato con l'ATreP)

Gennaio 2010

Dottorato di ricerca in "Oncologia e Patologia Sperimentale" (ciclo XXV°)

Progetto di ricerca : " Radioterapia con protoni per il cancro localizzato della prostata"

Università di Bologna.

Novembre 2005 – Novembre 2009

Specializzazione in Radioterapia Oncologica con votazione 70/70 e Lode Università di Bologna (Prof. Enza Barbieri).

Titolo tesi: "L'Uso della PET/TC nella pianificazione del treatment planning nel tumore della cervice uterina localmente avanzato e introduzione della RMN nella definizione dei volumi di trattamento nella brachiterapia 3-D."

Aprile 2009 - Agosto 2009

Frequenza presso L'Istituto "Royal Marsden Hospital" di Londra (Gynae-RadiationOncologyUnit -Dr.Peter Blake-).

Luglio 2006

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo

Ottobre 2006

Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri

Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Foggia

Settembre 1999 – Marzo 2006

**Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Bologna
“Alma Mater Studiorum”**

Votazione: 100/110

Tesi di laurea in Radioterapia

Titolo tesi: “Utilità della TC-PET nella stadiazione e nel controllo della risposta terapeutica nei sarcomi dei tessuti molli.”

Settembre 1994 – Luglio 1999

**Diploma di Maturità Classica Liceo Classico Aldo Moro,
Manfredonia**

Votazione: 77/100

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Specialista in Radioterapia Oncologica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura buono
- Capacità di scrittura buono
- Capacità di espressione orale buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

Utilizzo abituale di computer con sistema operativo Windows per redazione,

TECNICHE
*Con computer,
attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

correzione, archiviazione documenti (word ed excel) e per la preparazione di relazioni scientifiche (power point).

Utilizzo di apparecchiature proprie della professione di Oncologo Radioterapista: TC, TC simulatori, Acceleratori Lineari (Varian, Elekta e Tomotherapy), Sistemi computerizzati di Radiation Treatment Planning (Eclipse, Pinnacle, Xio, Focal, Monaco, MIM).

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
*Musica, scrittura, disegno
ecc.*

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE
*Competenze non
precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI

Patente automobilistica B conseguita nel 2009.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Coautrice di **1 capitolo di un libro on-line** dal titolo "[The role of irradiation in the treatment of chordoma of the base of skull and spine](http://www.intechopen.com/articles/show/title/the-role-of-irradiation-in-the-treatment-of-chordoma-of-the-base-of-skull-and-spine)" sul libro Cancer Treatment (sito web <http://www.intechopen.com/articles/show/title/the-role-of-irradiation-in-the-treatment-of-chordoma-of-the-base-of-skull-and-spine>)

Autrice di **1 capitolo di un libro** dal titolo "La radioterapia dei tumori gastrointestinali: indicazioni e criteri guida."
Capitolo GIUNZIONE ESOFAGO-GASTRICA.

Autrice di **1 capitolo di un libro** dal titolo "La protonterapia: una nuova opportunità di cura e ricerca"
Capitolo PROTONTERAPIA DEL TUMORE DELLA PROSTATA.

Co-autrice di **1 capitolo di un libro** dal titolo "verso... i "nuovi" limiti di dose per OARs in radioterapia ipofrazionata"
Capitolo IPOFRAZIONAMENTO E CONSTRAINTS DI DOSE PER L'ESOFAGO.

La Macchia M.: **recensione** "Hypofractionated accelerated CT-guided interstitial 192Ir-HDR-Brachithery as re-irradiation in inoperable recurrente cervical lymphadenopathy from head and neck cancer" (Atti FIRR Roma giugno 2011).

Publicazioni

Autrice e coautrice di 5 articoli:

- Galuppi A., Perrone AM., **La Macchia M.**, et al "Local α -Tocopherol for acute and short-term vaginal toxicity prevention in patients treated with radiotherapy for gynecologic tumors." Int J Gynecol Cancer. 2011 Jul 7.
- Longobardi B., Berardi G., Fiorino C., Alongi F., Cozzarini C., Deli A., **La Macchia M.**, et al "Anatomical and clinical predictors of acute bowel toxicity in whole pelvis irradiation for prostate cancer with Tomotherapy" Radiother Oncol. 2011 December (Vol 101, Issue 3 pp 460-464).
- Abdollah F., Cozzarini C., Suardi N., Gallina A., Capitano U., Bianchi M.,

Tutolo M., Salonia A., **La Macchia M.**, et al “ Indications for pelvic nodal treatment in prostate cancer should change. Validation of Roach formula in a large extended nodal dissection series” *Int. J Radiat Oncol Biol Phys.* 2012 (Vol 83, N 2 pp 624-629).

- **La Macchia M.**, et al “ Systematic evaluation of three different commercial software solutions for automatic segmentation for adaptive therapy in head-and-neck, prostate and pleural cancer.” *Radiat Oncol.* 2012 Sep 18;7:160. doi: 10.1186/1748-717X-7-160.
- Cozzarini C., Fiorino C., Deantoni C., Briganti A., Fodor A., **La Macchia M.**, et al “Higher-than expected Severe (Grade 3-4) Late Urinary Toxicity After Postprostatectomy Hypofractionated Radiotherapy: A Single-institution Analysis oh 1176 Patients.” *European Urology* 2014, article in press.

Autore e coautore di 29 **abstract**.

- Galuppi A., **La Macchia M.** et al. “Electrochemotherapy: a new palliation cancer treatment of cutaneous and sub-cutaneous metastases in malignant tumor.” *Tumori*, 37, 2008 Presentazione Orale al XVII° Airo 2008. (Oral Communication)
- Galuppi A., **La Macchia M.** et al. “The use of PET/CT in the treatment planning of locally advanced cervical cancer “ *Tumori*, 119, 2008 Presentazione Orale al XVII° Airo 2008. (Oral Communication)
- Galuppi A., **La Macchia M.** et al. “Local control and toxicity in patients with soft tissue sarcoma treated with a combination of interstitial brachytherapy and external beam radiotherapy as adjuvant treatment” *Tumori*, 82-83, 2009 Presentazione Orale al XIX° Airo 2009. (Oral Communication)
- **La Macchia M.**, Galuppi A. et al. “The role of PET/CT in the radiotherapy treatment planning of locally advanced cervical cancer” *Tumori*, 214,

2009.

- **La Macchia M.**, Compagnoni S et al. “La brachiterapia nei sarcomi delle parti molli” 2009. Presentazione Orale al 94th SIOT-CIOSM 2009. (Oral Communication)
- Tsamita S.C., Castellucci P., Caroli P., Nanni C., **La Macchia M.** et al. “The impact of F-FDG PET/CT in radiotherapy treatment planning in patients with locally advanced cervical cancer” Q J Nucl Med, Apr 2009.
- Maffione A.M., Tsamita S.C., Caroli P., **La Macchia M.** et al. “The impact of F-FDG PET/CT in radiotherapy treatment planning in patients with locally advanced cervical cancer: a prospective study on 15 patients.” Eur J Nucl Med Mol Imaging, Oct 2009, 36, Suppl 2. (Oral Communication)
- De Iaco P., Orazi L., Ricci Maccarini L., Strada I., **La Macchia M.** et al. “The use of PET/CT in the treatment planning of locally advanced cervical cancer” ESGO, 943 Oct 2009.
- **La Macchia M.**, Galuppi A. et al. “The role of PET/CT in the radiotherapy treatment planning of locally advanced cervical cancer (LACC).” ESTRO, Barcellona, Settembre 2010.
- Cozzarini C., Fiorno C., Alongi F., Berardi G., Bolognesi A., Broggi S., Deli A., **La Macchia M.**, et al “Clinical factor predicting late severe urinary toxicity following post-operative irradiation for Prostate Carcinoma: a single Institute analysis of 742 patients” Tumori XX, 2010. (Oral Communication)
- Galuppi A., Medoro S., **La Macchia M.**, et al “Exclusive vaginal brachytherapy as adjuvant treatment for early stage endometrial cancer” Tumori XX, 2010.
- Galuppi A., **La Macchia M.**, et al “Adjuvant radiotherapy for endometrial carcinoma” Tumori XX 2010.
- Galuppi A., Medoro S., **La Macchia M.**, et al “Brachiterapia ad alto rateo di dose (BRT-HDR) e radioterapia esterna (EBRT) nel trattamento del colangiocarcinoma” XV° SIRR 2010.
- Galuppi A., Medoro S., **La Macchia M.**, et al “Associazione di brachiterapia (BRT) e radioterapia esterna (EBRT) come terapia adiuvante nel controllo locale dei sarcomi delle parti molli (SPM)” XV° SIRR 2010. (Oral Communication)
- **La Macchia M.**, Galuppi A., et al “PET/TC nella definizione dei volumi di

- trattamento per il boost linfonodale nei tumori della cervice uterina in stadio localmente avanzato (TCUSLA) XV° SIRR 2010.
- Maggiulli E., Cozzarini C., Deli A., **La Macchia M.**, et al “Structuring the data-base of multicentric study to evaluate predictors of GU and sexual toxicity in prostate RT” ESTRO Londra, Maggio 2011.
 - **La Macchia M.**, et al “Local control and toxicity in patients with soft tissue sarcoma treated in combination with interstitial brachytherapy and external beam radiotherapy adjuvant” ESTRO Londra, Maggio 2011.
 - Delana A., Bolner A., Mgri E., Nagliati M., **La Macchia M.**, et al “Precision and accuracy in lung cancer gross tumor volume (GTV) definition on CT or CT-PET: an interobserver study” JTO, July 2011.
 - Iacovelli N.A., Cozzarini C., Deli A.M., **La Macchia M.** et al “Dose escalation to ≥ 75.6 Gy significantly improves the biochemical relapse-free survival of node-negative patients treated with salvage radiotherapy after radical prostatectomy” XXI° AIRO Genova (Best abstract).
 - Cozzarini C., **La Macchia M.**, et al “Pelvic lymph-nodal irradiation significantly improves biochemical relapse-free survival of node-negative patients treated with high-dose salvage radiotherapy after radical prostatectomy. A single-institute analysis of 204 patients.” XXI° AIRO Genova (Oral Communication).
 - **La Macchia M.** et al “Acute and late toxicity profile and early biochemical outcome of moderately hypofractionated adjuvant radiotherapy with Helical Tomotherapy following aftre pelvic limphadenectomy and radical prostatectomy for clinically localized pN0/pN1 prostate cancer”. XXI° AIRO Genova (Abstract).
 - Deli A.M., Cozzarini C., **La Macchia M.**, et al “Factors predicting the risk of second neoplasm following postoperative radiotherapy after radical prostatectomy. A single institute analysis of 841 patients”. XXI° AIRO Genova (Abstract).
 - Cozzarini C., Valdagni R., Maggiulli E., Deli A.M., **La Macchia M.**, et al “Structuring the data-base of the prospective multicentric study DUE-01 for the evaluation of GU and sexual toxicity in prostate RT”. XXI° AIRO Genova (Abstract).
 - **La Macchia M.**, et al “Evaluation of three commercial software solutions for automatic segmentation for redelineation of target and OARs”. ESTRO

31, Barcellona 2012 (Poster)

- Schneider R., Buescher C., **La Macchia M.**, et al “Toxicities of pelvic organs after high-dose, spot scanning based proton therapy for sacral neoplasm. Dose distribution analysis in a patient cohort”. PTCOG 2012 (Oral Communication).
- Schneider R., Buescher C., **La Macchia M.**, et al “High-dose, Spot Scanning Based Proton Therapy for sacral neoplasm. Toxicities of pelvic organs and dose distribution analysis in a patient cohort”. ASTRO 2012.
- **La Macchia M.**, et al “Systematic-evaluation of three software-solutions for automatic segmentation for redelineation of target and OAR in prostate-cancer”. SIURO 2012.
- Cozzarini C., Fiorino C., Deantoni C., Zerbetto F., Noris Chiorda B., **La Macchia M.** et al “Factors predicting Grade 3-4 late urinary toxicity in 1176 patients treated with post-prostatectomy irradiation.” 2nd ESTRO forum 19-23 April 2013.
- Deli A. M., Cozzarini C., Deantoni C., Berardi G., Iacovelli N. A., Fodor A., **La Macchia M.** et al “Salvage post-prostatectomy hypofractionated high dose Tomotherapy with prophylactic whole pelvic irradiation” 2nd ESTRO forum 19-23 April 2013.
- Noris Chiorda B., Cozzarini C., **La Macchia M.** et al “Whole-pelvis RT improves bRFS of node-negative patients treated with post-prostatectomy high-dose salvage RT” 2nd ESTRO forum 19-23 April 2013.
- Scricciolo M., Mantello G., Cucciarelli F., Vicenzi L., Fabbietti L., Fenu F., **La Macchia M.**, et al “Optimum time to assess complete response following radiochemotherapy in anal canal cancer patients”. 3rd ESTRO FORUM, 24-28 Aprile 2015. Volume 115, Supplement 1 April 2015
- **La Macchia M.**, et al “Imaging in bunker per verificare l'adeguatezza dell'irradiated target volume (ITV) su lesioni polmonari trattate con radioterapia stereotassica (SBRT)”. XXV° AIRO Rimini 2015 (Abstract).
- Capezzali G., Mantello G., Cucciarelli F., **La Macchia M.**, et al “Volumi di dose e tolleranza parotidea” XXV° AIRO Rimini 2015 (comunicazione orale).
-
-

Partecipazione come relatore ad invito e partecipante a numerosi corsi, convegni, congressi sia nazionali che internazionali.

Relatrice:

- 15-18 Novembre 2008-Milano “XVIII° AIRO”
- 2 Settembre 2009-Imola “ Workshop dedicato all’Elettrochemioterapia con sistema Cliniporator”
- 8 Novembre 2009-Milano “94° SIOT”
- 27-29 Ottobre 2010-Roma “XV° SIRR”
- 18 Gennaio 2014-Bologna “Patologie del distretto cefalico”
- 07 Settembre 2016-Ancona “Radioterapia ipofrazionata: quali effetti sui tessuti sani, come cambiano i constraints di dose?” Ipofrazionamento e costranits di dose per l’esofago.

Dicembre 2006 al 2017: membro **ESTRO**

Novembre 2008 al 2017: membro **AIRO**

- (14-18) Ottobre 2007: **Basic Clinical Radiobiology Course**
- (19-24) Ottobre 2008: **Evidence Based Radiation Oncology Methodological Basis and Clinical Application**
- (7-11) Febbraio 2010: **Multidisciplinary teaching course on prostate cancer**
- (26-30) Settembre 2010: **Radiotherapy with Protons and Ions**

Partecipante:

- 22 Maggio 2007-Reggio Emilia "Brachiterapia ginecologica. Trattamenti HDR versus LDR: valutazioni radiobiologiche, dosimetriche e cliniche"
- 25 Ottobre 2007-Bologna "Carcinoma mammario in postmenopausa: opinioni cliniche a confronto"
- 23 Novembre 2007-Bologna "Radioterapia e anticorpi monoclonali anti EGFR nel trattamento dei tumori della testa e del collo"
- 29 Novembre 2007-Bologna "Trattamenti integrati e transazionali nei tumori del tratto gastro-enterico"
- 7-8 Maggio 2008-Milano "Italian Sarcoma Group XII° Riunione Scientifica annuale"
- 4 Giugno 2008-Milano "Aggiornamento Brachiterapia HDR"
- 27 Settembre 2008-Forlì "Elettrochemioterapia:nuova metodica nel trattamento multimodale del melanoma"
- 15-18 Novembre 2008 "XVIII AIRO"
- 15 Gennaio 2009-Bologna "Confronto Multidisciplinare sui gliomi e sulle metastasi dell'asse cranio-spinale"
- 6 Febbraio 2009-Cotignola (RA) " Neoplasie dell'orofaringe e del cavo orale"
- 23-27 Marzo 2009-Roma " 19° Corso Residenziale di Aggiornamento- Moderna radioterapia, tecnologie innovative, ricerca della qualità e nuovi ruoli professionali"
- 14-17 Novembre 2009-Bologna "XIX° AIRO"
- 26 Marzo 2010-Verona "Ginecologia Oncologica Innovazioni"
- 28-29 Maggio 2010-Trento "Nuove modalità di trattamento ad alta precisione in RADIOTERAPIA ONCOLOGICA"
- 04 Giugno 2010-Bologna "Gruppo di lavoro AIRO Prostata"
- 12-16 Settembre-Barcellona "ESTRO29"
- 27-29 Ottobre-Roma "XV° SIRR"
- 13-16 Novembre 2010-Napoli "XX° AIRO"
- 15-20 Gennaio 2011-Bad Zurzach and PSI Villigen, Switzerland " PSI Winter School for Proton Therapy"
- 1-2 Aprile 2011-Munich "Radiation Oncology in Prostatr Cancer current and

future concepts”

- 3-4 Agosto 2011-Trento “
- 20 Gennaio 2012 – Bologna “Protonterapia e progetto di Trento”
- 26 Gennaio 2012 – Bolzano “La radioprotezione nelle attività di radiologia convenzionale, interventistica e di radioterapia”
- 16-17 Febbraio 2012 – Chieti “ Le terapie integrate nei tumori della mammella”
- 24 Febbraio 2012 – Bologna “Tomoterapia elicoidale e protocolli di studio e di controllo qualità”
- 1 Dicembre 2012 – Saronno (VA) “Corso di dermoscopia”
- 16-17 Febbraio 2013 – Bardolino (VR) “ Tavola rotonda in tema di dermatoscopia”
- 4-6 Aprile 2013 – Riccione “ XXVIII congresso nazionale SIDCO”
- 14 Giugno 2013 – Roma “ Sulla pelle del paziente oncologico: aspetti clinici e linee guida di terapia”
- 14 Giugno 2013 –Roma “ Sulla pelle del paziente oncologico” aspetti clinici e linee guida di terapia
- 4 Ottobre 2013 - Ancona “L’Azienda Sanitaria e la tutela della Privacy nell’era della sanità digitale”, Dr.ssa Filomena Polito, Azienda Ospedaliero - Universitaria “Ospedali Riuniti” Umberto I - G.M. Lancisi - G. Salesi.
- 23 Ottobre 2013 - Ancona “Formazione dei lavoratori” Art. 37 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Accordo Stato Regioni del 21/12/2011, Settore di riferimento: Ateco 2002 N – Sanità – Rischio Alto, Azienda Ospedaliero-Universitaria “Ospedali Riuniti” Umberto I - G.M. Lancisi - G. Salesi.
- 24 Ottobre 2013 - Ancona “I sistemi dell’emergenza intraospedalieri”, Azienda Ospedaliero-Universitaria “Ospedali Riuniti” Umberto I - G.M. Lancisi - G. Salesi.
- 29 Ottobre 2013 - Ancona “Diffusione ed implementazione dei protocolli C.I.O. nel Dipartimento di Medicina Interna”, Azienda Ospedaliero-Universitaria “Ospedali Riuniti” Umberto I - G.M. Lancisi - G. Salesi.
- 22-23 Novembre 2013- Bologna “ IV workshop di dermoscopia e gestione pazienti con tumori cutanei”
- Dicembre 2013 – Ancona “Valutazione e trattamento della tossicità acuta in radioterapia”, Azienda Ospedaliero-Universitaria “Ospedali Riuniti” Umberto

I - G.M. Lancisi - G. Salesi, Ancona

- 3-5 Aprile 2014 – Gubbio – “Dermoscopia: lo stato dell’arte”
- 31 Ottobre 2014 – Rionero in Vulture – “ La Radioterapia nel carcinoma del canale anale: indicazioni e criteri guida di trattamento”
- 4 Maggio 2015 – Roma – “Riunione del Gruppo AIRO Gastrointestinale”
- 27 Maggio 2016 – Roma – “Riunione del Gruppo AIRO Gastrointestinale”
- 07 Settembre 2016 - Ancona - Radioterapia ipofrazionata: quali effetti sui tessuti sani, come cambiano i constraints di dose?”
- 29 Settembre 2016 – Pesaro – “Sicurezza e Qualità in Risonanza Magnetica” Ospedali Riuniti Marche Nord.
- 29 Settembre 2016 – Pesaro – “Radioprotezione per il personale radioesposto” Ospedali Riuniti Marche Nord.
- 18 Ottobre 2016 – Pesro – “L’importanza di un consenso davvero informato” Ospedali Riuniti Marche Nord (ECM 4 crediti).
- 11-12 Novembre 2016 – Fano – “IV MEETING URO-ONCOLOGICO” Update 2016 sui tumori urologici.
- 25 Marzo 2017- Genova - “Radiochirurgia e Radioterapia stereotassica: non solo tecnica”
- 07/04/2017 – Macerata – “Neoplasia della mammella: un unico problema, molteplici soluzioni”
- 23/07/2017 – Pesaro – “Focus sui tumori femminili: dalla ricerca alla pratica clinica”
- 11/11/2017 – Pesaro – “Attualità in tema di tumore della prostata nell’ambito dell’Azienda Ospedaliera Marche Nord”