

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Codice Fiscale
Luogo e data di nascita
Indirizzo
Telefono
Telefono ufficio
Fax
E-mail
Nazionalità
Titolo di studio

LAMBERTINI DANIELE
LMBDNL67A29F257Y
MODENA, 29/01/1967
VIA CECATI 15, 42123 REGGIO EMILIA
+39 333 2770383
+39 0522 296788
+39 0522 296392
daniele.lambertini@ausl.re.it



Italiana
Laurea triennale in “Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia”
Master di I livello in “Management e funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie”

ESPERIENZA LAVORATIVA

- dal maggio 1992
- Tipo di impiego
- Ambiti di attività

Azienda Ospedaliera Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia

TSRM presso il Servizio di Fisica Medica

Si occupa di radioterapia transcutanea:

- sviluppatore di piani di trattamento radioterapici con l'ausilio di software per l'elaborazione di immagini TC, RM e PET
- ideatore di alcune tecniche di trattamento conformazionali
- esegue piani di trattamento: 3DCRT, IMAT, IMRT (SMART-SIB) e Tomo
- effettua controlli di qualità (stato-costanza) e di radioprotezione sulle apparecchiature di radioterapia: acceleratori lineari, tomotherapy, TC-simulatore, brachiterapia,
- collabora costantemente con il personale del Servizio di Radioterapia, in particolare con i medici per quanto riguarda la discussione e l'approvazione dei piani di trattamento
- contribuisce allo sviluppo di progetti di ricerca in team multidisciplinari
- per molti anni referente informatico per il Servizio di Fisica Medica
- referente per la privacy per il Servizio di Fisica Medica
- referente per il rischio clinico per il Servizio di Fisica Medica

ATTIVITÀ PROFESSIONALI AGGIUNTIVE

Dal 2018 Vicepresidente AITRO (Associazione Italiana Tecnici di Radioterapia Oncologica)

Dal 2018 Docente a contratto per il CdL in Tecniche di radiologia Medica per Immagini e Radioterapia all'Università di Parma

Dal 2014 Membro del Consiglio Direttivo AITRO (Associazione Italiana Tecnici di Radioterapia Oncologica)

Dal 2012 al 2017 Ha tenuto, in qualità di docente, un laboratorio di piani di trattamento e controlli di qualità per il corso di laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia UNIMORE

2008 Docente nei corsi di Imaging Metabolico PET per una moderna Radioterapia “Master Series MotionFree PET/CT”

UTILIZZATORE ESPERTO DEI SEGUENTI PROGRAMMI

Microsoft Windows, Microsoft Office Professional (Word – Excel – Access – PowerPoint), Corel Draw and PhotoPaint, web applications

Sistema di calcolo piani di trattamento Varian Eclipse

ELENCO PUBBLICAZIONI

Gianni Borasi, Daniele Lambertini, Pietro Notari :

- **Tecnica e informatica in Radioterapia (Progettare per la Sanità - Marzo 1994)**

A. Del Corona, A. Tofani, F. Manetti, R. Calandrino, M. Cattaneo, C. Fiorino, B. Longobardi, P. Signorotto, L. Conte, C. Bianchi, C. Mordacchini, E. Cassani, G. Borasi, M. Iori, E. Fantuzzi, D. Lambertini, A. Sichirollo, G. Zonca, A. Sonogliana, C. Pasqualotto, S. Felice, G. Scielzo, B. Brunelli, P. Schiapparelli, E. Tommasini :

- **Le specifiche di uniformità dei fasci di elettroni (Atti del IV Congresso Nazionale A.I.R.O. - Sicilia 1994)**

A. Bonetta, G. Zini, D. Lambertini, E. Fantuzzi, M. Iori :

- **Treatment Planning nella irradiazione della mammella: impatto dell'ICRU n° 50. Esperienza del Servizio di Radioterapia di Reggio Emilia (Atti del IV Congresso Nazionale A.I.R.O. - Sicilia 1994)**

Alberto Bonetta, Daniele Lambertini, Alessandra Zingoni, Brunello Morrica :

- **Valutazione della dose al letto tumorale nel trattamento conservativo del carcinoma mammario (La radiologia medica - Vol. 91 n° 6 - Giugno 1996)**

M. Iori , D. Lambertini., M. Paiusco, G. Maestri, C. Iotti, A. Bonetta, P. Zini, L. Armaroli, G. Borasi :

- **Radiation Oncology Data Processing System and Equipment Integration (Radiotherapy & Oncology - Vol. 40 suppl. 1 - Settembre 1996 - Abstract of the 15th Annual ESTRO Meeting)**

Bonetta A., Capirci C., Zingoni A., Lambertini D., Armaroli L. :

- **Small bowel volume in pelvic radiotherapy: a comparison of different measurement methods (Radiotherapy & Oncology - Vol. 40 suppl. 1 - Settembre 1996 - Abstract of the 15th Annual ESTRO Meeting)**

Bonetta A., Zingoni A., Lambertini D., Borasi G., Armaroli L. :

- **Variation of the lung volume within the fields and related modification in dose distribution during adjuvant breast radiotherapy (Radiotherapy & Oncology - Vol. 40 suppl. 1 - Settembre 1996 - Abstract of the 15th Annual ESTRO Meeting)**

A. Zingoni, A. Bonetta, D. Lambertini., G.P. Zini, C. Iotti, L. Armaroli :

- **Effetti della respirazione sulla distribuzione di dose nel polmone durante la irradiazione della mammella (Atti del VI Congresso Nazionale AIRO - Napoli 1996)**

A. Bonetta, A. Zingoni, C. Capirci, D. Lambertini. L. Armaroli :

- **Confronto tra differenti metodi di misura del volume intestinale irradiato durante la radioterapia pelvica (Atti del VI Congresso Nazionale AIRO - Napoli 1996)**

A. Bonetta, D. Lambertini, A. Zingoni, B. Morrica:

- **Assessment of the tumor bed dose in the conservative treatment of breast carcinoma (La radiologia medica - Vol. 91 n° 6 - Giugno 1996)**

A. Bonetta, C. Capirci, D. Lambertini, A. Zingoni, E. Fantuzzi :

- **Il volume dell'intestino tenue irradiato durante la radioterapia pelvica. Confronto tra diverse metodiche di lavoro (La radiologia medica - Vol. 92 n° 3 - Settembre 1996)**

Alberto Bonetta, Alessandra Zingoni, Daniele Lambertini, Giovanni Borasi, Luciano Armaroli:

- **Radioterapia della mammella: variazioni del volume del polmone**

compreso nei campi di trattamento e conseguenti modificazioni della distribuzione della dose (La radiologia medica - Vol. 92 n° 5 - Novembre 1996)

Bonetta Alberto, Lambertini Daniele, Zingoni Alessandra, Capelli Gabriele:

- **Confronto della distribuzione di dose calcolata con metodiche 2-D e 3-D nel volume irradiato mammario (Atti del VII Congresso Nazionale AIRO – Venezia 1997)**

Alberto Bonetta, Daniele Lambertini, Alessandra Zingoni:

- **Irradiazione della mammella: la disomogeneità della distribuzione della dose valutata con metodica di calcolo 3-D (Atti del VII Congresso Nazionale AIRO – Venezia 1997)**

C. Iotti, L. Armaroli, G. Borasi, N. D'Abbiere, L. Brait, E. Moretti, D. Lambertini, M. Paiusco, T. Palmieri, G. Zini, M. Iori:

- **La radioterapia con intensità modulata del fascio (IMRT) nella irradiazione della mammella. (X Congresso Nazionale Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica, Pisa 8-11 Ottobre 2000. Tumori – supplemento 2 al vol. 86 n° 4 – Luglio Agosto 2000)**

C. Iotti, L. Armaroli, C. Curto, N. D'Abbiere, M. Iori, E. Moretti, M. Paiusco, L. Brait, D. Lambertini, T. Palmieri, G. Zini:

- **La radioterapia con intensità modulata del fascio (IMRT) nella irradiazione della prostata. (X Congresso Nazionale Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica, Pisa 8-11 Ottobre 2000. Tumori – supplemento 2 al vol. 86 n° 4 – Luglio Agosto 2000)**

E. Moretti, M. Iori, M. Paiusco, L. Brait, D. Lambertini, N. Bizzocchi, G. Borasi:

- **Conformazionale ad arco dinamica (conformal arc) modulata intensità: verifiche dosimetriche ed applicazione clinica. (Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica, Brescia 12-16 Giugno 2001)**

L. Brait, E. Moretti, M. Iori, M. Paiusco, , D. Lambertini, N. Bizzocchi, G. Borasi:

- **Caratterizzazione dosimetrica di un MLC dinamico per la realizzazione di trattamenti IMRT. (Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica, Brescia 12-16 Giugno 2001)**

R. Polico, P. Zini, C. Iotti, T. Calmieri, N. D'Abbiere, G. De Marco, A. Romeo, G. Fiore, L. Armaroli, D. Lambertini, M. Paiusco, N. Bizzocchi, M. Iori, R. Saccani:

- **La tecnica Policentrica ad Archi Multipli (PAM) e la tecnica ad Intensità Modulata ad Archi Multipli (IMMA) per la terapia ipofrazionata accelerata del cancro del polmone non a piccole cellule (Congresso AIRO, Torino 2004)**

R. Polico, P. Zini, C. Iotti, T. Calmieri, N. D'Abbiere, G. De Marco, A. Romeo, G. Fiore, L. Armaroli, D. Lambertini, M. Paiusco, N. Bizzocchi, M. Iori, R. Saccani:

- **Dose escalation against lung cancer (Congresso AIRO, Torino 2004)**

N. D'Abbiere, A. Pisanello, G. De Berti, C. Iotti, T. Calmieri, D. Ramando, M. Galeandro, M. Ruggeri, S. Riccardi, D. Lambertini, N. Bizzocchi, R. Ghadirpour, L. Armaroli, M. Marcello:

- **Hypofractionated radiotherapy with intensity modulated arc therapy (IMAT) plus adjuvant temozolomide for primary glioblastoma multiforme (The European Association for NeuroOncology, Barcelona 2008)**

Mauro Iori, Marta Paiusco, Elisabetta Cagni, Silvana Riccardi, Daniele Lambertini, Nicola Bizzocchi, Gianni Borasi, Cinzia Iotti, Nunzia D'Abbiere, Alan Efrain Nahum

- **The intensity Modulated Multiple Arc (IMMA) Technique: Forward & Inverse Planned Procedures to Deliver Hypo-Fractionated IMAT Treatments (Current Radiopharmaceuticals-2009)**

Iotti C., Ciammella P., D'Abbiere N., Donini E., Galeandro M., Muraglia A., Palmieri T., Ramundo D., Ruggeri M.P., Bizzocchi N., Botti A., Cagni E., Iori M., Lambertini

D., Paiusco M.

- **Tumori localmente avanzati nel distretto cervico-cefalico: nuovi standard terapeutici? (Tumori- XX Congresso Nazionale AIRO-2010)**

P. Ciammella, M. Galeandro, N. D'Abbiere, A. Podgornii, C. Bassi, E. Cagni, A. Botti, D. Lamebertini, M. Iori and C. Iotti

- **Comparison of T2 and FLAIR imaging for target delineation in Glioblastoma: impact on target coverage, normal tissue exposure and pattern of recurrence (23° Congresso Nazionale AIRO – Taormina – Ottobre 2013)**
- Fabio Baroni, Chiara Marraccini, Lucia Merolle, Vando Piccagli, Daniele Lambertini, Mauro Iori, Tommaso Fasano, Emanuela Casali, Alberto Spisni, Roberto Baricchi, Thelma A. Pertinhez
Red blood cells metabolome changes upon treatment with different X-ray irradiation doses (Annals of Hematology (2018) 97:1909–1917)
- **Ha collaborato alla stesura della seconda edizione del libro “I test dei concorsi per TECNICO DI RADIOLOGIA” (EdiSES Editore – 2017)**
- **Ha collaborato alla stesura del position paper AITRO “Staffing del personale tecnico nelle unità operative di radioterapia oncologica” (www.aitro.it)**
- **Ha collaborato alla stesura del position paper AITRO “Indicazioni all'utilizzo dei sistemi di radioterapia a guida di immagine (IGRT)” (www.aitro.it)**

D. Lambertini

- **Tecnica conformazionale per l'irraggiamento dei tumori pelvici con interessamento dei linfonodi inguinali (III Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica, Agrigento 24-28 Giugno 2003)**

Daniele Lambertini

- **Il ruolo della moderna radioterapia nel trattamento del testa-collo (5° Meeting – Imaging Metabolico PET per una moderna radioterapia – Aprile 2012)**

Daniele Lambertini

- **Radioterapia: dalla 3DCRT alla IMRT, implementazione di nuove tecniche di trattamento e il ruolo del TSRM nella pianificazione (15° Congresso Nazionale TSRM – Riccione– Aprile 2013)**

Daniele Lambertini

- **Radioterapia ad intensità modulata per i tumori cerebrali primari: confronto piani IMRT non-complanari e complanari (Corso AITRO: LA RADIOTERAPIA ONCOLOGICA: Nuove Frontiere Tecnologiche, Assicurazione di Qualità, Aspetti Psicologici e Relazionali – Firenze– Dicembre 2013)**

Daniele Lambertini

- **Treatment planning nel CA del polmone (6° Meeting – Imaging Metabolico PET per una moderna radioterapia – Aprile 2014)**

Daniele Lambertini

- **Il TSRM Dosimetrista 2.0 (Convegno Nazionale AITRO: La Radioterapia e la protonterapia: storia, innovazione e sviluppo nel contesto italiano Trento – Dicembre 2014)**

Daniele Lambertini

- **Attività e sviluppi professionali del TSRM dosimetrista (16° Congresso Nazionale TSRM - Riccione – Aprile 2015)**

Daniele Lambertini

- **Aspetti di dosimetria in radioterapia (7° Meeting Imaging Metabolico PET – Reggio Emilia – Novembre 2016)**

Daniele Lambertini

- **Glioblastomi: dall'imaging al trattamento (22° Congresso Nazionale AITRO - Rieti – Marzo 2017)**

Daniele Lambertini

- **L'evoluzione della RT nei tumori cerebrali (17° Congresso Nazionale TSRM - Napoli – Settembre 2017)**

Daniele Lambertini

- **Il distretto toracico in RT dall'imaging al trattamento (17° Congresso Nazionale TSRM - Napoli – Settembre 2017)**

Daniele Lambertini

- **Il tecnico dosimetrista: ruolo e nuove competenze del TSRM nelle attività di equipe in Radioterapia e Protonterapia (Expo Sanità – Bologna – Aprile 2018)**

Daniele Lambertini

- **Il TSRM dosimetrista: to be or not to be? (Congresso Nazionale AITRO23 – Modena – Maggio 2018)**

Daniele Lambertini

- **Attività e sviluppi professionali del TSRM dosimetrista (6° Simposio UPMC – Roma – Dicembre 2018)**

Daniele Lambertini

- **L'evoluzione del trattamento dei glioblastomi in radioterapia (WS AITRO Sotto le Torri – Bologna – Maggio 2019)**

Daniele Lambertini

- **Il trattamento della mammella nella moderna RT: pregi e difetti degli archi modulati (Congresso Nazionale AITRO24 – Rieti – Giugno 2019)**
-

CORRELATORE DI TESI DI LAUREA

2018	IL RUOLO DEL TSRM NELL'ELABORAZIONE DEL PIANO DI TRATTAMENTO NELLA MODERNA RADIOTERAPIA Laureando: TSRM Marianna Ghirardini Università degli studi di Parma
2014	L'EVOLUZIONE DELLA RADIOTERAPIA E IL RUOLO DEL TSRM: aspetti tecnologici e professionali Laureando: TSRM Lisa Ingianni Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
2013	La radioterapia tra passato, presente e futuro: il ruolo del TSRM nella pianificazione del trattamento Laureando: TSRM Gabriella De Sanctis Università degli studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16

Curriculum formativo al 15/03/2021

Firma autografa

