

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



Curriculum Vitae formativo e professionale

Redatto ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 445/2000 e s.m.i.

(dichiarazione sostitutiva di certificazione, dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà)

**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Nome	<b>CARUSO CRISTINA</b>
Amministrazione	AO San Giovanni Addolorata, presidio Addolorata – via di Santo Stefano Rotondo 5a, 00184 Roma
Telefono dell'Ufficio	
Fax dell'Ufficio	
E-mail istituzionale	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	02/01/1976

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date (da – a) 16/12/2014 a tutt'oggi

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Tipo di azienda o settore
  - Principali mansioni e responsabilità
- Assunzione a tempo indeterminato pieno e continuativo (38 ore settimanali) con la qualifica di Dirigente Medico di I livello presso l'Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata, presidio Addolorata presso la UOC Radioterapia
- Attività clinico-assistenziale con speciale riguardo alle tecniche radioterapiche di ultima generazione:
- Tomoterapia Elicoidale
  - IGRT e IMRT

- Brachiterapia

Incarico Professionale di Alta Specializzazione AS2 sul "PDTA tumori ginecologici" dal 28/02/2018 (Delibera n. 169/DG del 28/02/2018)

Nomina come membro del Comitato Senza Dolore dal 18/03/2019 (Delibera n. 171/CS del 25/03/2019)

Incarico di sostituto annuale del Direttore di UOC di Radioterapia (Delibera n. 894/2014 - Regolamento per l'applicazione dell'art. 18 CCNL 8/06/00 e smi ) anni 2018-2019-2020

Incarico di funzioni vicarie di Direttore della UOC di Radioterapia con delibera n. 43/DG del 29/01/2020 a decorrere dal 01/04/2021 a tutt'oggi

- Date (da – a)

dal 27/12/2006 al 27/12/2008 (anni 2)  
dal 15/06/2009 al 15/06/2011 (anni 2)  
dal 01/08/2011 al 15/12/2014

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Assunzione a tempo determinato con contratto ex 15 septies D. Lgs. 502/92 (non apicale) (38 ore settimanali) con la qualifica di Dirigente Medico di I livello presso l'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini UOC Radioterapia

Attività clinico-assistenziale con speciale riguardo alle tecniche radioterapiche di ultima generazione:

- Radiochirurgia Cerebrale per le patologie benigne e maligne
- IGRT e IMRT
- Tomoterapia Elicoidale
- IORT
- Radioterapia delle neoplasie gastro-enteriche

- Date (da – a)

Dal 10 maggio 2006 al 24 dicembre 2006

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa come Dirigente Medico di I livello e con mansioni clinico-assistenziali presso la UOC di Radioterapia dell'Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I di Roma

responsabilità

Attività clinico-assistenziale con speciale riguardo alle tecniche radioterapiche 3D-Conformazionali

• Date (da – a)

Dal 1 febbraio 2006 al 9 maggio 2006

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Borsa di studio ente A.Fa.R. presso la UOC Radioterapia dell’Ospedale San Giovanni Calibita Isola Tiberina di Roma con argomento di ricerca “Determinazione del volume bersaglio radioterapico mediante fusione di immagini TC/RM”

Progetto di studio finalizzato all’ottimizzazione delle procedure di fusione di immagini per la contornazione dei volumi di interesse radioterapico

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)

1995-2001 (6 anni accademici)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Roma La Sapienza

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Titolo tesi: “ Trattamento integrato radio-chemioterapico dei tumori della testa e del collo. Esperienza dell’Istituto di Radiologia”

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Voto 110/110 e lode

- 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)

2001-2005 (4 anni accademici)

Specializzazione in Radioterapia Policlinico Umberto I Università degli Studi di Roma La Sapienza I Facoltà

Titolo tesi: :“L’associazione radio-chemioterapica nel trattamento del carcinoma del rinofaringe localmente avanzato”

Voto 70/70 e lode

- 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)

Aprile 2004

Iscrizione Ordine Medici di Roma con numero d’ordine M53483

Abilitazione all’esercizio della professione medica

## 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
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

C1 (AVANZATO)

C1 (AVANZATO)

B2 (BUONO)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

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

- Ottima Conoscenza sistemi di treatment planning e positioning: Lantis, Cadplan, Eclipse, Ergo++, Pinnacle, Varis, BrainLab, VisionRT ed ExacTrac
- Dal 2007 Esperienza nell’ambito delle nuove tecniche radioterapiche (IMRT, Radioterapia Stereotassica intra ed extra-cranica, Tomoterapia Elicoidale, IORT), Radioterapia Guidata

dalle Immagini (IGRT), e Radiochirurgia Stereotassica

- Ottobre 2008 Corso Ergo++ per Radioterapia Stereotassica presso la sede di Elekta a Crawley (UK).
- Maggio 2011 Esperienza presso l'Ospedale Borgo Trento di Verona nella Gamma Unit di Neurochirurgia (Prof. Gerosa) per i trattamenti intra-cranici con Gamma Knife
- Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft in tutte le sue versioni (Windows 98/ME/2000/XP), del pacchetto Microsoft Office in tutti i suoi applicativi (Word/Excel/Powerpoint/Access/Outlook), delle reti locali (LAN) e della rete Internet, dei principali browser, dei principali client di posta elettronica (Microsoft Outlook / Outlook Express).
- Ottima esperienza nella ricerca e nella consultazione di ipertesti sul Web.

## AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Programmazione di corsi di aggiornamento aziendali:

- “Il Trattamento del dolore acuto e cronico: fisiopatologia, farmacologia, trattamenti integrati e assistenza” 4 incontri: 26/09/2019, 24/10/2019, 14/11/2019 e 05/12/2019 A.O. San Giovanni Addolorata Roma
- “Brachiterapia: nuovi orizzonti” 3 incontri: 28/10/2019, 26/11/2019 e 04/12/2019 A.O. San Giovanni Addolorata Roma
- “Uptodate sui PDTA in Oncoematologia nell’AOSGA Stato dell’arte e indicatori clinici” 22/11/2019 A.O. San Giovanni Addolorata Roma

La sottoscritta dichiara inoltre di avere ottemperato interamente all’obbligo formativo triennale (normativa ECM) 2017-2019

## ATTIVITA' DIPARTIMENTALE E INTERDIPARTIMENTALE:

- Attività clinica presso l’ambulatorio multidisciplinare congiunto di Oncologia Cervico-Facciale, presso la UOC di ORL del S. Giovanni e della UOC di Radioterapia dell’Addolorata, per prime visite e follow up
- Partecipazione agli incontri multidisciplinari del gruppo della Ginecologia Oncologica, con cadenza quindicinale, presso la UOC di Radioterapia, per discussione collegiale di casi clinici e programmazione terapeutica
- Partecipazione agli incontri multidisciplinari del giovedì pomeriggio (MIO Meeting), con cadenza settimanale, per discussione collegiale di casi clinici e programmazione terapeutica

## PDTA

- Partecipazione alla stesura delle linee guida del Percorso Diagnostico Terapeutico Aziendale per le neoplasie del Colon Retto (2017)
- Partecipazione alla stesura delle linee guida del Percorso Diagnostico Terapeutico Aziendale per le neoplasie dell’Ovaio (2018)
- Stesura delle linee guida del Percorso Diagnostico Terapeutico Aziendale per le neoplasie del Testa Collo (2019)
- Partecipazione alla stesura delle linee guida Percorso Diagnostico Terapeutico e Assistenziale nei Tumori della Prostata (2021)

## ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA

- Partecipazione alla stesura delle linee guida AINO (Associazione Italiana Neuro-Oncologia) sul trattamento delle Metastasi Cerebrali (2017)

Pubblicazioni e abstracts:

### **Pubblicazioni e titoli scientifici**

#### **Abstracts**

1. Irradiation of para-aortic lymph nodes in carcinoma of the cervix. N Raffetto, V Tombolini, M Santarelli, E Banelli, P Torcia, C. **Caruso**, R Maurizi Enrici. Radiotherapy & Oncology 2002 suppl.1 vol 64 S15
2. Radiotherapy and chemotherapy in the conservative treatment of anal canal carcinoma. N Raffetto, M Santarelli, AM Ascolese, C. **Caruso**, FM Drudi, V Tombolini, R Maurizi Enrici. Atti del XII Congresso Nazionale AIRO 2002 p368
3. Inguinal lymph node involvement in anal canal cancer. N Raffetto, M Santarelli, FM Drudi, AM Ascolese, M Carcaterra, C. **Caruso**, S Monello, F Soldà, R Maurizi Enrici. European Radiology 2003 Suppl 1 Vol 13 p 392
4. Evaluation of lymph nodes involvement in anal carcinoma by MRI, CT and US images integration. M Carcaterra, D Messineo, C. **Caruso**, S Monello, R Maurizi Enrici. Tumori Suppl 2003 vol 2 N.6 S18
5. The conservative treatment of anal canal carcinoma. N Raffetto, M Santarelli, AM Ascolese, C. **Caruso**, A Papaleo, R Rossi, V

6. Diagnostic images for lymph node staging in anal canal carcinoma. N Raffetto, M Carcaterra, D Messineo, FM Drudi, AM Ascolese, C. **Caruso**, R Maurizi Enrici EJC 2003 suppl vol 1 N.5 S310
7. Hypofractionated radiation therapy for advanced NSCLC. R Caiazzo, C. **Caruso**, R Lisi, E Magliaro, S Monello, N Raffetto, D Messineo, E Banelli. Tumori Suppl 2005 vol 4 N. 1 S129
8. Induction and concurrent chemotherapy with thoracic conformal radiation therapy in stage IIIa and IIIb Non Small Lung Cancer. M Nicoletti, Scapati A.M., Giammarino D, Monaco A, C. **Caruso**, Donato V. Tumori Suppl 2008 vol 7 N.2 S67
9. Pre-operative treatment combining capecitabine with oxaliplatin and radiation therapy (XELOX-RT) in patients with locally advanced rectal cancer. C. **Caruso**, Chiostrini C, Monaco A, Cianciulli M, Scapati A.M., Rauco R, Donato V. Tumori Suppl 2008 vol 7 N. 2 S139
10. Analysis of the acute small bowel toxicity and TCP/NTCP evaluations in pre-operative treatment of advanced rectal cancer with oxaliplatin-capecitabine chemoradiotherapy (XELOX-RT):preliminary results. Pacilio M, Pressello M.C., Rauco R, Betti M,C. **Caruso**, Aragno D, Donato V, Santini E. Tumori Suppl 2008 vol 7 N. 2 S 150
11. Short course radiotherapy and quality of life in oncologic patients with bone metastases. Crescenzi M, Cianciulli M, Monaco A, C. **Caruso**,Chiostrini C, Donato V. Tumori Suppl 2008 vol 7 N. 2 S175



12. Neoadjuvant radiochemotherapy for bulky carcinomas of uterine cervix in stages II-III FIGO. Chiostrini C, Monaco A, C. **Caruso**, Cianciulli M, Scapati A.M., Donato V. Tumori Suppl 2008 vol 7 N. 2 S193
13. Concomitant radiochemotherapy with helical tomotherapy and carboplatin in the treatment of locally advanced carcinoma of the tonsil: preliminary evaluation of the clinical aspects. Cianciulli M, Monaco A, Giammarino D, C. **Caruso**, Pacilio M, Pressello M.C., Donato V Tumori Suppl 2008 vol 7 N. 2 S256
14. Acute esophageal toxicity in patients with non small cell lung cancer treated with helical tomotherapy. Monaco A, C. **Caruso**, Giammarino D, Cianciulli M, Pressello M.C., Pacilio M, Donato V. Tumori Suppl 2008 vol 7 N. 2 S272
15. IMRT with tomotherapy for high grade brain tumors: correlation between dose on OAR and clinical observations. Scapati A.M., C. **Caruso**, Monaco A, Chiostrini C, Betti M, Donato V- Tumori Suppl 2008 vol 7 N. 2 S278
16. Radiobiological modelling of Helical Tomotherapy lung treatment: preliminary results on esophageal toxicities – Pressello M.C., Pacilio M., Rauco R., Betti M., Monaco A., **Caruso** C., Aragno D., Santini E. Abstracts of the 1st International Conference on the Clinical Use of Tomotherapy, P10, 2008. Poster at the 1st International Conference on the Clinical Use of Tomotherapy – Munchen (D), 17-18 ottobre 2008. Strahlenther Onkol. 2009 Jan;185(1): p.76
17. Acute esophageal toxicity in patients with non-small cell lung cancer treated with Helical Tomotherapy- Monaco A., **Caruso** C., Cianciulli M., Scapati A.M., Pressello M.C., Donato V. Abstracts of the 1st International Conference on the Clinical Use of

- Tomotherapy, P10, 2008. Poster at the 1st International Conference on the Clinical Use of Tomotherapy – Munchen (D), 17-18 ottobre 2008. *Strahlenther Onkol.* 2009 Jan;185(1): p.77
18. IMRT with tomotherapy for high grade brain tumors: correlation between dose on OAR and clinical observations – Scapati A.M., C. **Caruso.**, Monaco A., Cianciulli M., Rauco R., Donato V. Abstracts of the 1st International Conference on the Clinical Use of Tomotherapy, P10, 2008. Poster at the 1st International Conference on the Clinical Use of Tomotherapy – Munchen (D), 17-18 ottobre 2008. *Strahlenther Onkol.* 2009 Jan;185(1): p.84
  19. Concomitant radiochemotherapy with helical tomotherapy and Carboplatin in the treatment of locally advanced carcinoma of the tonsil: preliminary evaluation of the clinical aspects – Cianciulli M., Monaco A., C. **Caruso.**, Scapati A.M., Pacilio M., Donato V. Abstracts of the 1st International Conference on the Clinical Use of Tomotherapy, P16, 2008 Poster at the 1st International Conference on the Clinical Use of Tomotherapy - Munchen (D), 17-18 ottobre 2008 *Strahlenther Onkol.* 2009 Jan;185(1): p.86
  20. Radiochirurgia stereotassica con LINAC nel trattamento dei neurinomi dell'acustico in pazienti affetti da neurofibromatosi tipo 2 - C. **Caruso**, M. Cianciulli, A. Monaco, A.M. Scapati, D. Giammarino, C. Giorgi, V. Donato. *Rivista Medica*, Vol 15, Suppl 2, Settembre 2009
  21. Radioterapia palliativa monofrazionata nel trattamento della compressione midollare metastatica – A.M. Scapati, M. Cianciulli, M. Crescenzi, A. Monaco, C. **Caruso**, D. Giammarino, M. Nicoletti, V. Donato. *Rivista Medica*, Vol 15, Suppl 2, Settembre 2009
  22. Tomoterapia Elicoidale nel trattamento dei gliomi di alto grado

del tronco nell'adulto. C. **Caruso**, A. Monaco, M. Cianciulli, A.M. Scapati, C. Chiostrini, M.C. Pressello, V. Donato. Rivista Medica, Vol 15, Suppl 2, Settembre 2009

23. Multidisciplinary management of patients with bone metastases: a rapid access to single fraction radiotherapy program - M. Cianciulli, M. Crescenzi, C. **Caruso**, A. Monaco, M. Nicoletti V. Donato. Tumori, Suppl. Vol 8, No 1: S1, 2009
24. Role of immunologic control by highly active antiretroviral therapy on chemoradiation treatment for HIV-1+ patient with invasive anal squamous-cell carcinoma: results of treatments and comparison with a HAART failure patients group – A.M. Scapati, S. Mossa, A. Antinori, L. Alba, C. **Caruso**, M. Cianciulli, D. Giammarino, A. Monaco and V. Donato. Tumori, Suppl. Vol 8, No 1: S10, 2009. Comunicazione orale selezionata al XIX congresso nazionale AIRO – Bologna, 14-17 novembre 2009
25. Quality of life evaluation in patients with painful bone metastases treated with single fraction radiotherapy - M. Cianciulli, M. Crescenzi, A. Monaco, C. **Caruso**, A.M. Scapati V. Donato- Tumori, Suppl. Vol 8, No 1: S237, 2009 Poster al XIX congresso nazionale AIRO – Bologna, 14-17 novembre 2009
26. Acute toxicity, response evaluation and quality of life in patients with locally advanced carcinoma of the oropharynx or the oral cavity treated with Helical Tomotherapy - M. Cianciulli, C. **Caruso**, D. Giammarino, A. Monaco, C. Chiostrini and V. Donato. Tumori, Suppl. Vol 8, No 1: S142, 2009
27. Clinical and dosimetric analysis of Helical Tomotherapy and step-and-shoot intensity-modulated radiotherapy in locally advanced nasopharyngeal carcinoma - M. Cianciulli, A. Monaco, C. **Caruso**, A.M. Scapati, M.C. Pressello, R. Rauco V. Donato-

28. Linear accelerator-based stereotactic radiosurgery in the treatment of vestibular schwannomas in patients with neurofibromatosis type 2 - C. **Caruso**, M. Cianciulli, A. Monaco, A.M. Scapati, M.C. Pressello, C. Giorgi V. Donato. Tumori, Suppl. Vol 8, No 1: S228, 2009
29. Reduction in radiation dose to lung and aesophagus using Helical Tomotherapy to treat lung cancer - A. Monaco, C. **Caruso**, M. Cianciulli, D. Giammarino, C. Chiostrini V. Donato. Tumori, Suppl. Vol 8, No 1: S165, 2009
30. Combined radiochemotherapy for anal cancer in HIV infected patients HAART immunocharged: 36 month follow up and comparison with non HIV infected patients – A.M. Scapati, V. Donato, L. Alba, S. Grisetti, M. Cianciulli, A. Monaco, D. Giammarino, C. **Caruso**, S. Mossa. Tumori, Suppl., 2010 Abstract al XII congresso nazionale di Oncologia Medica – Roma, 6-8 novembre 2010
31. Outcomes of hypofractionated Helical Tomotherapy with simultaneous integrated boost in patients with high grade relapsed gliomas – A.M. Scapati, M. Cianciulli, C. **Caruso**, A. Monaco V. Donato. Tumori, Suppl. Vol 10, No 2: S218, 2010
32. Combined concomitant chemotherapy with whole brain IMRT and simultaneous boost on GTV for newly diagnosed primary brain lymphoma in HIV infected patients: outcomes after 3 years – A.M. Scapati, M. Cianciulli, C. **Caruso**, A. Monaco and V. Donato. Tumori, Suppl. Vol 10, No 2: S154, 2010
33. Radiation therapy using Helical Tomotherapy for malignant pleural mesotheliomas – A. Monaco, C. **Caruso**, M. Cianciulli, C.

Chiostrini, A.M. Scapati, V. Donato Tumori, Suppl. Vol 10, No 2: S98, 2010

34. Helical Tomotherapy for whole brain irradiation and simultaneously integrated cerebral metastases boost: preliminary data of a randomized clinical trial – C. **Caruso**, A. Monaco, M. Cianciulli, C. Chiostrini, A. Scapati, V. Donato. Tumori, Suppl. Vol 10, No 2: S137, 2010
35. Helical Tomotherapy in the treatment of locally advanced head-neck carcinoma – M. Cianciulli, A. Scapati, M. Nicoletti, C. **Caruso**, A. Monaco, V. Donato. Tumori, Suppl. Vol 10, No 2: S100, 2010
36. Helical Tomotherapy in the treatment of paranasal sinuses cancer - M. Cianciulli, A. Scapati, C. **Caruso**, A. Monaco, M. Crescenzi, V. Donato - Tumori, Suppl. Vol 10, No 2: S101, 2010
37. Paediatric craniospinal axis irradiation by Helical Tomotherapy: an initial clinical experience - M. Cianciulli, C. Chiostrini, A. Scapati, C. **Caruso**, A. Monaco, V. Donato. Tumori, Suppl. Vol 10, No 2: S76, 2010
38. Integral dose evaluation in conformal radiotherapy, intensity modulated radiotherapy and tomotherapy for lung cancer treatments – M C Pressello, D Aragno, M Betti, C. **Caruso**, P Grimaldi, A Monaco, R Rauco, M Pacilio, E Santini. Radiotherapy & Oncology 2010 Vol. 95 S.1 p.301 S557.
39. Stage IIIA and IIIB NSCLC treated with sequential chemoradiotherapy using Helical Tomotherapy – **Caruso** C., Monaco A., Cianciulli M., Pressello M.C., Donato V., European Journal of Cancer 2011, Vol.47 S.1 S606.

40. Helical Tomotherapy in the treatment of locally advanced squamous cell oral carcinoma. Cianciulli M., **Caruso** C., Monaco A., Rocco A., Vigna L., Rauco R., Donato V. European Journal of Cancer 2011, Vol.47 S.1 S565
41. Plan Quality and peripheral dose in artiste IMRT treatments: comparison with CLINAC 120 Millenium and Tomotherapy – P. Grimaldi, D. Aragno, R. Argentini, M. Betti, C. **Caruso**, V. Donato, L. Orlandini, M.C. Pressello, R. Rauco, E. Santini. Radiother and Oncol, Suppl 1 vol 99 S505-506 2011
42. Clinical Volumes and response evaluation in patients affected with oropharyngeal/oral carcinoma treated by Helical Tomotherapy- M. Cianciulli, C. **Caruso**, A. Monaco, C. Chiostrini, R. Rauco, V. Donato. Atti Congresso AIRO 2011
36. Whole pelvis and concomitant boost to the prostate with moderate hypofractionation using Helical Tomotherapy – A. Monaco, C. **Caruso**, C. Chiostrini, M. Cianciulli, V. Donato. Atti Congresso AIRO 2011
37. 3D-CRT and Helical Tomotherapy in adjuvant chemoradiotherapy for adenocarcinoma of the stomach – C. **Caruso**, S. Fouraki, A. Monaco, M. Cianciulli, C. Chiostrini, M.C. Pressello, V. Donato. Atti Congresso AIRO 2011.
38. Toxicity evaluation in the treatment of locally advanced carcinoma of oropharyngeal/oral cavity using Helical Tomotherapy – M. Cianciulli, C. **Caruso**, A. Monaco, C. Chiostrini, S. Fouraki, V. Donato. Atti Congresso AIRO 2011.
39. Inoperable Non-Small Cell Lung Cancer treated with chemotherapy and sequential radiotherapy using helical tomotherapy M. Cianciulli, A. Monaco, C. **Caruso**, C. Chiostrini, M. Nicoletti, M. Crescenzi, V. Donato Lung Cancer 2011 Vol.71

S42.

40. Simultaneous integrated boost in the management of cervical lymph nodes metastases from unknown primary site – M. Cianciulli, C. **Caruso**, A. Monaco, G. De Pascalis, G.I. Boboc, S. Arcangeli, A. Pieroni, V. Donato. Atti Congresso AIRO 2012.
41. Comparison of dose in the management of Artero-Venous Malformation (AVM) with stereotactic radiosurgery (SRS) – C. **Caruso** , E. Cotroneo, V. Mingione, G. De Pascalis, A. Monaco, G. Boboc, A. Pieroni, V. Donato Atti Congresso AIRO 2012 . Comunicazione orale selezionata al XXII congresso nazionale AIRO – Roma, 17-20 novembre 2012.
42. Radiobiology: clinical considerations and modelling for evaluation of the radiation-induced toxicity and cancer risk using different techniques- G.I. Boboc, C. Caruso, A. Monaco, G. De Pascalis, M.C. Pressello, R. Pacelli, L. Cella, V. Donato. Atti Congresso AIRO 2012.
43. Tumour shrinkage of locally advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC) treated with Helical Tomotherapy (HT) does not impact radiotherapy planning- S. Arcangeli, C. **Caruso**, A. Monaco, G.I. Boboc, G. De Pascalis, J. Dognini, M. Cianciulli, M.C. Pressello, V. Donato. Atti Congresso AIRO 2012.
44. Breast cancer recurrence treated with radiotherapy (RT) and Hyperthermia (HT)- G. De Pascalis, G. Boboc, C. **Caruso**, A. Monaco, C. Chiostrini, J. Dognini, V. Donato. Atti Congresso AIRO 2012.
45. Pelvic lymph node irradiation after radical prostatectomy. M. Carcaterra, M. S. D'Ambrosio, C. **Caruso**, M. Loffreda, M. E. Rosetto, G. Fiorentino, L. Mazzuoli, A. Anitori, M. Russo, and L.

Pompei. *Radiotherapy & Oncology*, vol. 106, no. Supplement 2, p. s-408, 2013.

46. Is Hypofractionated (Chemo) radiation Delivered With Helical Tomotherapy a Feasible Option to Escalate the Dose in Locally-Advanced Inoperable NSCLC?: Results From a Phase 2 Trial. S. Arcangeli , A. Monaco, **C. Caruso**, M. Cianciulli, G. Boboc, J. Dognini, R. Rauco, V. Donato. *International Journal of Radiation Oncology Biology and Physics*, Volume 87, Issue 2 Supplement, p. S-552, 2013.
47. Feasibility study of electromagnetic (EM) antenna model for superficial hyperthermia treatment planning G.I. Boboc, S. Ciampa, J. Dognini, A. Monaco, **C. Caruso** V. Donato. *Panminerva Medica* Vol 56 Supp. 1 Giugno 2014.
48. La Tomoterapia Elicoidale nel trattamento integrato delle neoplasie del distretto cervico-cefalico: esperienza monoistituzionale. **C. Caruso**, F.Salerno, R. Barbara, S. Gomellini, S. Terenzi, A. Caccavari, M. Di Michele, A. Camaioni, O. Martelli, M. Minelli, U. De Paula. *Atti Congresso AIRO 2015*.
49. Organ at risk sparing with helical tomotherapy in skull base meningiomas. **C. Caruso**, A. Caccavari, S. Gomellini, R. Barbara, A.D. Andrulli, A. Petrocchi, U. de Paula. *Abstract Book Congresso AIRO 2016*; p033.
50. Postoperative hypofractionated radiotherapy in prostate cancer: a single institution experience with tomotherapy. S. Gomellini, B. Shima, R. Barbara, **C. Caruso**, A.D. Andrulli, U. de Paula. *Abstract Book Congresso AIRO 2016*; p181
51. Baicalin combined with bromelain as therapy for the prevention of edema and radiodermatitis caused by radiotherapy. S. Del Bufalo, R. Barbara, I. De Filippi, T. Parretta, M. Morfini, **C. Caruso**, S. Gomellini, U. De Paula, F. Salerno, M. Nappa, A. Maria



Costa, B. Spigone. Abstract Book Congresso AIRO 2016; p235

52. Conformity Index (CI) in the optimization of dose distribution in case of irregular-shaped relapse of acoustic nerve neurinoma. A.D. Andrulli, A. Caccavari, B. Siniscalchi, S. Gomellini, R. Barbara, **C. Caruso**, A. Petrocchi, U. de Paula. Abstract Book Congresso AIRO 2017; p023.
53. Manual contouring of the 15 cardiac structures according to the ESTRO Atlas 2017, waiting for effective tools of autocontouring. A.D. Andrulli, A. Caccavari, S. Gomellini, R. Barbara, **C. Caruso**, A. Petrocchi, U. de Paula. Abstract Book Congresso AIRO 2017; p104.
54. Comparison of four techniques for synchronous irradiation of both breast after conservative surgery. R. Barbara, B. Siniscalchi, A.D. Andrulli, **C. Caruso**, S. Gomellini, A. Caccavari, U. de Paula. Abstract Book Congresso AIRO 2017; p208
55. HTA title and breast cancer in older women: hypofractionated radiant treatment and accelerated partial treatment (APBI) can make the national health system more sustainable for the same clinical efficacy? R. Barbara, B. Siniscalchi, A.D. Andrulli, **C. Caruso**, S. Gomellini, A. Caccavari, U. de Paula. Abstract Book Congresso AIRO 2017; p292
56. Conservative surgical treatment in rectal cancer after neoadjuvant radiotherapy treatment. Prospective observational study. A.D. Andrulli, V. Romeo, **C. Caruso**, V. Bellini, C.E.Vitelli, U. De Paula. Abstract Book Congresso AIRO 2018; c 0077 (comunicazione orale)
57. Once-daily partial breast irradiation (OD-PBI): preliminary long term results with Helical Tomotherapy Hi-Art. U. De Paula, C. Ghini, A.D. Andrulli, G. Apicella, R. Barbara, **C. Caruso**, S. Gomellini, E. Ponti, A. Caccavari, L. Costarelli, M. La Pinta, M.

Mauri, P. Scavina, A. Petrocchi, R. Rossi, L. Broglia, A. Loreti, L. Fortunato. Abstract Book Congresso AIRO 2019; c 0009

58. Prognostic value of lymph-node status after once-daily partial breast irradiation (OD-PBI) with Helical-Tomotherapy Hi-Art: preliminary results. C. Ghini, A.D. Andrulli, G. Apicella, R. Barbara, **C. Caruso**, S. Gomellini, E. Ponti, L. Costarelli, A. Caccavari, M. Mauri, P. Scavina, R. Rossi, L. Broglia, L. Fortunato, M. La Pinta, P.D. Trifan, U. De Paula. Abstract Book Congresso AIRO 2019; c 0010
  
59. Clinical outcomes using once-daily partial breast irradiation (OD-PBI) in patients with invasive lobular carcinoma (ILC): preliminary results. C. Ghini, A.D. Andrulli, G. Apicella, R. Barbara, **C. Caruso**, S. Gomellini, E. Ponti, L. Costarelli, A. Caccavari, M. Mauri, P. Scavina, R. Rossi, L. Broglia, L. Fortunato, M. La Pinta, P.D. Trifan, U. De Paula. Abstract Book Congresso AIRO 2019; p 0024

### **In Extenso**

1. Radioterapia sintomatica nel tumore del polmone. V Donato, **C. Caruso**, E Cavallera, A Monaco, D Messineo, E Banelli Rivista Italiana di Cure Palliative 2004 N. 3-4 pp.21-25
  
2. Adjuvant radiotherapy and radiochemotherapy in the management of esophageal cancer: a review of the literature. Carcaterra M, Osti MF, De Sanctis V, **C. Caruso**, Berardi F, Enrici RM Rays. 2005 Oct-Dec;30(4):319-22.
  
3. Istituto Superiore di Sanità, Rapporto ISTISAN 07/29 Garanzia Di

Qualità in Radioterapia: La Pianificazione Del Trattamento 3D  
(Candiolo (TO), 2006).

4. Ruolo della radioterapia nel trattamento dei glomi ad alto grado. A Papaleo, D Giammarino, **C. Caruso**, C Chiostrini, A Scapati, M Crescenzi, M Nicoletti, V Donato. Tumori Cerebrali 1/2007 pp 14-26
5. Radioterapia e palliazione in Libro Italiano di Cure Palliative seconda edizione- 2007 V Donato, **C. Caruso**. Poletto Editore
6. Ruolo attuale della radioterapia intraoperatoria (IORT). **C. Caruso**, Donato V. Annali degli Ospedali S.Camillo e Forlanini. 2008 Oct-Dec; 10(4): 288-296.
7. Radioterapia con Tomoterapia Elicoidale nelle neoplasie localmente avanzate del distretto cervico-cefalico – Radioterapia il punto della situazione. M. Cianciulli, A. Scapati, A. Monaco, **C. Caruso**, V. Donato. Stato di avanzamento e prospettive future della Radioterapia e della Fisica in radioterapia. Erga edizioni, 2009
8. Radiochemioterapia neoadiuvante con Tomoterapia Elicoidale in paziente affetto da carcinoma del retto insorto su rettocolite ulcerosa. M. Cianciulli, A. Scapati, **C. Caruso**, V. Donato. Acta Bio Medica, Vol. 80 - Quaderno II, 2009
9. Radiotherapy for inoperable non small cell lung cancer using Helical Tomotherapy – A. Monaco, **C. Caruso**, D. Giammarino, M. Cianciulli, M.C. Pressello, V Donato. Tumori. 2012 Jan-Feb;98(1):86-9

10. Rapid palliative radiotherapy unit: multidisciplinary management of bone metastases – V. Donato, M. Cianciulli, M. Crescenzi, A. Monaco, **C.Caruso**, A. Morrone. Radiol Med 2012 vol 117: 1071-1078 2012
11. Evaluation of Helical Tomotherapy in the treatment of high grade gliomas near critical structures – V. Donato, C. **Caruso**, C. Bressi, M. C. Pressello, M. Salvati, A. Delitala, R. Delfini. Tumori. 2012 Sep;98(5):636-42
12. Role of Radiotherapy for high grade gliomas management – C. **Caruso**, M. Carcaterra , V. Donato. Journal of Neurosurgical Sciences 2013 Jun;57(2):163-9
13. Radiation Therapy in the Treatment of HIV-related Kaposi's Sarcoma. Donato V, Guarnaccia R, Dognini J, DE Pascalis G, C. **Caruso**, Bellagamba R, Morrone A. Anticancer Res. 2013 May;33(5):2153-7.
14. Moderately Escalated Hypofractionated (Chemo) Radiotherapy Delivered with Helical Intensity-Modulated Technique in Stage III Unresectable Non-Small Cell Lung Cancer. Donato V, Arcangeli S, Monaco A, **Caruso C**, Cianciulli M, Boboc G, Chiostrini C, Rauco R, Pressello MC. Front Oncol. 2013 Nov 18;3:286
15. Management of radiation therapy patients with cardiac defibrillator or pacemaker. Salerno F, Gomellini S, **Caruso C**, Barbara R, Musio D, Coppi T, Cardinale M, Tombolini V, de Paula U. Radiol Med. 2015
16. Once Daily Accelerated Partial Breast Irradiation: Preliminary Results with Helical Tomotherapy. De Paula U, D'Angelillo RM,

Barbara R, **Caruso C**, Gomellini S, Caccavari A, Costarelli L, Scavina P, Mauri M, Santini E, Antonaci A, Cavaliere F, LA Pinta M, Loreti A, Fortunato L. Anticancer Res. 2016 Jun;36(6):3035-9.

17. Long-Term Outcomes of Once-Daily Accelerated Partial-Breast Irradiation With Tomotherapy: Results of a Phase 2 Trial. de Paula U, D'Angelillo RM, Andrulli AD, Apicella G, **Caruso C**, Ghini C, Gomellini S, Ponti E, Pompei M, Caccavari A, Petrocchi A, Costarelli L, Giordano M, La Pinta M, Meli EZ, Mauri M, Minelli M, Rossi R, Scavina P, Broglia L, Ponzani T, Loreti A, Fortunato L. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2021 Mar 1;109(3):678-687.
18. Alveolar epithelial cell type II as main target of SARS-CoV-2 virus and COVID-19 development via NF-Kb pathway deregulation: A physio-pathological theory. Carcaterra M., **Caruso C**. Med Hypotheses 2021 Jan; 146:110412.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"*

Roma, 05/06/2021