

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **AMADORI ELENA**

Telefono 0543/739160

E-mail Elena.amadori@irst.emr.it

Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date: **08.11.2007** ***Diploma di laurea della Scuola di specializzazione in Radiodiagnostica*** indirizzo in Radiologia Diagnostica ed Interventistica presso l'Università degli Studi di Bologna. Votazione 70/70 e lode Tesi specialistica con titolo: Ruolo dell'ecografia HD e della RM ad alto campo nella diagnostica clinica della sindrome del tunnel carpale.
 - Date: **21.07. 2004** **Iscrizione all'Albo professionale dei medici chirurghi e degli odontoiatri di Forlì-Cesena, numero 04376**
 - Date: **Giugno 2004** **Abilitazione all'esercizio della professione medica** presso l'Università degli Studi di Bologna con votazione 269/270
 - Date: **17.10.2003** ***Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*** presso l'Università degli Studi di Bologna con votazione 110/110, con la tesi Tesi di laurea in radiodiagnostica con titolo: Diagnostica per immagini dei carcinoidi bronchiali
- Diploma di maturità scientifica** presso il Liceo Scientifico "Fulcieri Paulucci di Calboli" di Forlì con votazione 52/60

Date: **dal 03.03.2008 ad oggi**
Nome e indirizzo del datore di lavoro e mansioni

I.R.C.C.S. Istituto scientifico romagnolo per lo studio e la cura dei tumori (I.R.S.T.) s.r.l,
U.O. Diagnostica per immagini, via P. Maroncelli n°40/ 42, Meldola (FC)

Da Gennaio 2021 INCARICO ALTA COMPETENZA PROFESSIONALE
FASCIA B - Radiologia del capocollo e neuroradiologia oncologica –

Da Gennaio 2019 diventa uno dei membri dell'equipe multidisciplinare del CCCN AVR GNR con discussione casi clinici, revisione di immagini radiologiche e organizzazione di percorsi radiologici presso IRCCS IRST Meldola per i pazienti presi in carico dal gruppo.

Membro dell'equipe multidisciplinare CCCN AVR ORL con discussione casi clinici e stesura PDTA Patologia oncologia Capo-Collo (ORL) area vasta romagna da Agosto 2018.

Membro dell'equipe multidisciplinare CCCN Neuroendocrini con discussione casi clinici e stesura PDTA Tumori neuroendocrini area vasta romagna da Agosto 2018.

Referente della formazione scientifica dell'UO Radiologia IRCCS IRST dal Gennaio 2017 con organizzazione di incontri per la discussione casi clinici (FSC) ed eventi di interesse specifico per i membri dell'UO radiologia IRST.

Membro dell'equipe multidisciplinare CAPO-COLLO presso G.B. Morgagni dal settembre 2016. Corsi specifici per apprendimento patologia oncologia e anatomia radiologica capo-collo anno 2017 e 2018 (Presso ospedale S.M. del Carmine Rovereto,Trento) con specifiche attenzione all'imaging RM e TC.

Frequenza presso Policlinico S'Orsola-Malpighi Bologna dall'8.05.17 al 26.05.17 per approfondire RM e TC della patologia oncologica del testa-collo.

Membro dell'equipe multidisciplinare del Centro di Osteoncologia (**CDO**) per la diagnosi e cura delle metastasi ossee presso Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (**IRST**) Meldola (FC).

Referente del BONE PROJET IRST in collaborazione con Philips e la Facoltà di Ingegneria di BRNO per la messa a punto di un nuovo CAD TC per le metastasi ossee.

*Docente di radiodiagnostica al Master Universitario di I livello in infermieristica oncologica 2008/2010 presso IRCCS **Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST)** Meldola (FC): Direttore Scientifico: Prof. Dino Amadori. Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Medicina e Chirurgia.*

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Assunzione a tempo pieno (38 ore settimanali) e indeterminato.

MEDICO SPECIALISTICA IN RADIODIAGNOSTICA (BODY)

ATTIVITÀ LAVORATIVA PREPONDERANTE:

TC encefalo, collo, torace, addome, osso;

DA GENNAIO 2019 : RM Distretto Capo-Collo e apprendimento con Dott.ssa Patrizia Cenni basi di Neuroradiologia RMN 3T.

Ecografia addominale, collo, tessuti molli, osteoarticolari; ecografia con mezzo di contrasto epatiche, renali, spleniche; Rx torace, addome e apparato osteoarticolare;

Date: **dal Dicembre 2003 al 08.11.2007**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

Radiologia prof. R.Canini, Dipartimento Clinico di Scienze Radiologiche ed Istocitopatologiche, Sezione Diagnostica per Immagini, Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, v.Massarenti 9, Bologna

MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN RADIODIAGNOSTICA

Principali materie professionali oggetto dello studio

Radiologia scheletrica e dell'apparato respiratorio con frequenza anche presso Radiologia dell' Istituto Ortopedico Rizzoli dott. U.Albisinni:

Radiologia Gastro-intestinale e Genito-urinaria

Diagnostica senologica : mammografia, ecografia ed RM

Trattamento immagini-informatica

Ecografia con frequenza anche presso Istituto Ortopedico Rizzoli sezione di ecografia muscolo-scheletrica dott. S.Galletti

Tomografia Computerizzata

Risonanza Magnetica

Radiologia Pediatrica presso Radiologia Pediatrica dott. G.Tani

Radiologia Maxillo-facciale e Odontostomatologica

Radiologia Cardiovascolare ed Interventistica

Radiologia d'Urgenza e di Pronto Soccorso con frequenza anche presso la Radiologia del trauma centre Ospedale Maggiore

Neuroradiologia (mesi 4) presso Neuroradiologia Ospedale Bellaria ed Ospedale Maggiore prof. M. Leonardi

- Principali abilità professionali acquisite nello studio

RX torace, osteoarticolare, addome, gastro-enterico e genito-urinario

Ecografie collo, mammella, prostata (anche per via trans-rettale), addome e pelvi; conoscenze di base di eco-color-doppler renale ed epatico, ecografia con mezzo di contrasto, ecografia dell'apparato osteoarticolare e dei tessuti molli

TC encefalo-collo-torace-addome-pelvi inclusi studi angio-TC anche in emergenza-urgenza; coronaro-TC e cardio-TC di base

RM di base: encefalo, addome, pelvi maschile e femminile, osteoarticolare e angio-RM

ULTERIORI INFORMAZIONI

PROGETTI

Attuazione di nuovi protocolli di ricerca avanzati in campo neuroradiologico, in particolare nello sviluppo e applicazione della spettroscopia 2HG, Perfusion DCE (Dynamic Contrast-Enhanced) e APT (Amide Proton Transfer) per lo studio di gliomi cerebrali e valutazione della loro risposta a trattamenti di radio-chemioterapia.

Inoltre l'applicazione della sequenza di perfusione DCE (Dynamic Contrast-Enhanced) nella valutazione della risposta alle terapie delle metastasi cerebrali messa a confronto con studi funzionali di medicina nucleare (PET-FET).
Dal 2023 Radiologo referente in studio Combi-G-Vax: studio spontaneo IRST

Da fine 2024 partecipo inoltre a studi scientifici di rilievo, tra cui:

- Progetto MIRAGE, studio "Regorafenib for recurrent grade 2 and 3 meningioma: a multicenter, randomized phase II study (MIRAGE trial)" studio no profit (promotore IOV)
- Sanofi EFC17919 Study multiple sclerosis
- Sanofi EFC17504 Study multiple sclerosis Entrambi gli studi sono in collaborazione con il reparto di Neurologia di Ravenna, focalizzati sulla risposta farmacologica della sclerosi multipla.

Da Agosto 2020 AL 2023 Radiologo referente e responsabile della gestione delle immagini nello studio di fase III EORTC 1635-BTG IWOT Glioma di basso grado o astrocitoma anaplastico con mutazione di IDH e 1p/19q intatti dopo resezione: attendere o trattare?

Obiettivo principale dello studio

Stabilire se nei pazienti affetti da astrocitoma oligosintomatico diffuso e anaplastico con mutazione di isocitrato deidrogenasi (IDHmt), la radioterapia (RT) immediatamente dopo l'intervento seguita da 12 cicli di temozolomide (TMZ), migliori la sopravvivenza libera da intervento successivo (NIFS) rispetto a un periodo di sorveglianza attiva post-chirurgica, seguita da un primo trattamento (preferibilmente radio e/o chemioterapia).

PUBBLICAZIONI

Peptide Receptor Radionuclide Therapy in Advanced Refractory Meningiomas: Efficacy and Toxicity in a Long Follow-up.

Severi S, Grassi I, Bongiovanni A, Nicolini S, Marini I, Arpa D, Ranallo N, Azzali I, Di Iorio V, Sarnelli A, Manuela M, Amadori E, Fabbri L, Bartolini D, Tosatto L, Di Meco F, Gurrieri L, Riva N, Calabro L, Matteucci F, Paganelli G, Sansovini M.J Nucl Med. 2024 Sep 3;65(9):1409-1415. doi: 10.2967/jnumed.123.266956.PMID: 391428



First step results from a phase II study of a dendritic cell vaccine in glioblastoma patients (CombiG-vax).

Ridolfi L, Gurrieri L, Riva N, Bulgarelli J, De Rosa F, Guidoboni M, Fausti V, Ranallo N, Calpona S, Tazzari M, Petrini M, Granato AM, Pancisi E, Foca F, Dall'Agata M, Bondi I, Amadori E, Cortesi P, Zani C, Ancarani V, Gamboni A, Polselli A, Pasini G, Bartolini D, Maimone G, Arpa D, Tosatto L.Front Immunol. 2024 Aug 13;15:1404861. doi: 10.3389/fimmu.2024.1404861. eCollection 2024.PMID: 39192978 Free PMC article. Clinical Trial.



Breast Cancer Leptomeningeal Metastases on Spinal Epidural Lipomatosis.

Rossi A, Sancini G, Amadori E, Cenni P, Palleschi M, Prochowski Iamurri A.Diagnostics (Basel). 2024 Jul 12;14(14):1496. doi: 10.3390/diagnostics14141496.PMID: 39061633 Free PMC article.



Patient centered radiology: investigating 3 Tesla whole body MRI acceptance in cancer patients.

Rossi A, Prochowski Iamurri A, Diano D, Oboldi D, Sintuzzi E, Maurizio L, Andalò A, Cavallucci M, Ferroni F, Amadori E, Barone D, Petralia G. Radiol Med. 2023 Aug;128(8):960-969. doi: 10.1007/s11547-023-01665-y. Epub 2023 Jul 3. PMID: 37395842 Free PMC article.



Diagnostic and Prognostic Potential of 18F-FET PET in the Differential Diagnosis of Glioma Recurrence and Treatment-Induced Changes After Chemoradiation Therapy;

Monica Celli, Paola Caroli, Elena Amadori, Donatella Arpa, Lorena Gurrieri, Giulia Ghigi, Patrizia Cenni, Giovanni Paganelli and Federica Matteucci. October 2021

1Diagnostic Nuclear Medicine Unit, IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) “Dino Amadori”, Meldola, Italy

2Radiology MRI Unit, IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) “Dino Amadori”, Meldola, Italy

3Radiation Therapy Unit, IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) “Dino Amadori”, Meldola, Italy

4Oncology Unit, IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) “Dino Amadori”, Meldola, Italy

Posterior reversible encephalopathy syndrome: A rare neurotoxicity after capecitabine

Manlio Monti , Domenico Barone, Elena Amadori, Giulia Bartolini, Silvia Ruscelli, Giovanni Luca Frassinetti

Journal of Oncology Pharmacy Practice

April 20, 2020

¹⁷⁷Lu-PRRT in advanced gastrointestinal neuroendocrine tumors: ten-year follow up of the IRST-Phase II protective study. European Journal of

Nuclear Medicine and Molecular Imaging

Dott. Maddalena Sansovini, Prof Giovanni Paganelli, E. Amadori and all

Trans-oral robotic surgery for the management of oropharyngeal carcinomas: a 9-year institutional experience. acta otorhinolaryngologica

italica 2019;39:1-9; doi: 10.14639/0392-100x-2199. g. meccariello, f. montevocchi,

g. d'agostino, g. iannella, s. calpona, e. parisi, m. costantini, g. cammaroto 1 6, r.

gobbi, e. frinu, r. sgarzani, d. nestola, c. bellini, a. de vito, e. amadori, c. vicini.

World Journal of Clinical Cases: Gennaio 2019

Aeromonas veronii biovar veronii and sepsis-infrequent complication of biliary drainage placement: A case report Authors: Manlio Monti, Arianna

Torri, Elena Amadori, Alice Rossi, Giulia Bartolini, Chiara Casadei and Giovanni Luca Frassinetti

Chapter 4: Diagnostic imaging for Larynx; Laryngeal cancer: risk

factors, symptoms and treatment. Nova scientific publisher, new York

Pubblicato Aprile 2018 ID Customer: 51797

Dynamic contrast-enhanced ultrasonography (D-CEUS) for the early prediction of bevacizumab efficacy in patients with metastatic colorectal cancer.

Amadori M, Barone D, Scarpi E, Oboldi D, Amadori E, Bandi G, Rossi A, Ferroni F, Ragazzini A, Casadei Gardini A, Frassinetti GL, Gavelli G, Passardi A. Eur Radiol. 2018 Feb 7. doi: 10.1007/s00330-017-5254-5.

Aeromonas Veronii Biovar Veronii and Hemolytic Uremic Syndrome. Case Report of a Rare Disease and Review of the Literature *Journal of Clinical Microbiology*: Manlio Monti, Arianna Torri, Carmela Grosso, Emanuela Giampalma, Elena Amadori, Alice Rossi, Giulia Bartolini, Chiara Casadei, Giovanni Luca Frassinetti, and Giovanni Luca Frassinetti [Paper #]CM00314-18]

IUPESM 2018 Fully automatic CAD system for segmentation and classification of spinal metastatic lesions in CT data

Jiri Chmelik¹, Roman Jakubicek¹, Jiri Jan¹, Petr Ourednicek², Lukas Lambert³, Elena Amadori⁴, and Giampaolo Gavelli⁴ ¹ Brno University of Technology, Faculty of Electrical Engineering and Communication, Department of Biomedical Engineering, Brno 61600, CZE, chmelikj@feec.vutbr.cz ² St. Anne's University Hospital Brno and Faculty of Medicine Masaryk University, Department of Medical Imaging, Brno 65691, CZE ³ Charles University in Prague and General University Hospital in Prague, First Faculty of Medicine, Department of Radiology, Prague 12808, CZE ⁴ Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Radiologia, Meldola 47014, ITA

Metronomic capecitabine in gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors: a suitable regimen and review of the literature.

Bongiovanni A, Riva N, Calpona S, Ricci M, Gunelli E, Liverani C, La Manna F, De Vita A, Monti M, Severi S, Pieri F, Amadori E, Galassi R, Cavaliere D, Zaccaroni A, Tartaglia A, Lunedei V, Gardini A, Mercatali L, Amadori D, Ibrahim T.

Onco Targets Ther. 2014 Oct 20;7:1919-26. doi: 10.2147/OTT.S68573.

Single bone metastasis from adenocarcinoma of the lacrimal gland: a case report

Marianna Ricci, Elena Amadori, Fausto Chiesa, Alberto Bongiovanni, Chiara Liverani, Laura Fabbri, Maria Cristina Falasconi, Roberto Casadei, Devil Oboldi, Riccardo Galassi, Simona Micheletti, Stefano Severi, Luigi Serra, Federica Pieri, Luca calabrese, Nada Riva, Sebastiano Calpona, Erca Gunelli, Laura Mercatali, Dino Amadori e Toni Ibrahim . *Future Oncol.* (2014)10(10),1735-1739

Acute hiatal hernia a late complication following gastrectomy Autori Piciucchi, Sara and all *Int Arch Med* 2010 Oct 4;3:23

Three years of activity of a multidisciplinary center for the management of bone metastases Autori: T. Ibrahim, L. Mercatali, L. Fabbri M., P. Serra, E. Flamini, R. Ricci, M.C. Falasconi, R. Casadei, M. Giannini, R. Galassi, G. Gavelli, E. Petrella, E. Amadori, E. Sacanna, E. S. Biserni, R. Nunziatini, M. Gaudio, M. Maltoni, A. Zappi, and D. Amadori. *Annals of Oncology* 19 (suppl. 9): ix118-ix132, October 2008. doi:10.1093/annonc/mdn620. Osteo-oncology Center. Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori. (IRST) Via P. Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC).

Multidisciplinary management of bone metastases. Our experience Autori: T. Ibrahim, L. Mercatali, M. Maltoni, L. Fabbri, E. Flamini, R. Ricci, P. Serra, M.C. Falasconi, R. Casadei, M. Giannini, R. Galassi, G. Gavelli, F. Calzolari, E. Amadori, R. Nunziatini, M. Gaudio, E. Sacanna, S. Biserni, M. Altini and D. Amadori. *Minerva Chirurgica* Giugno 2008; 63(Suppl 1 al N.3): 230-2. Osteo-oncology Center. Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori. (IRST) Via P. Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC).

Three-dimensional Computed Tomography of the orthotopic ileal neobladder reconstruction: normal and abnormal findings. Autori: Claudia

Sassi,MD; Lucia Santilli, MD; Sergio Concetti, MD; Riccardo Schiavina, MD; Elena Amadori, MD; Enrico Severini, MD; Giuseppe Martorana, MD; Giuseppe Battista, MD.

Clinical Department of Radiological and Histopatological Sciences, Division of Diagnostic Imaging; Department of Urology- S.Orsola-Malpighi Hospital, University of Bologna, Italy. Gennaio 2008; num. di riferim. 200707039, Rivista: Urologia Internationalis.

Paragrafo 8.1: Encefalopatia acute Autori: G. Tani; E. Amadori; E. Marini; P. Montanari. Paragrafo del capitolo 8 URGENZE IN PEDIATRIA del libro “La Diagnostica per immagini in pronto soccorso” a cura di Libero Barozzi; Mario Cavazza; Massimo Valentino.

Sezione Radiologia d'Urgenza. Direttore Dott. Libero Barozzi. Policlinico S.Orsola-Malpighi-Bologna. Segreteria tel. 051 6363689/ 051 6363689

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.
Si dichiara la veridicità delle informazioni riportate ai sensi D.P.R. 445 del 28/12/2000 e s.m.

Meldola, 10 Giugno 2026