

Curriculum vitae et studiorum

Elena Miglio, MD

Nome: Elena Miglio

Data di nascita: 17-11-1986

Luogo di nascita: Latina (Italia)

Indirizzo di residenza: Via Pompeo Ugonio 9, Roma

Telefono: 3497434264

e-mail: elenamiglio86@gmail.com

Studi Professionali

Da Luglio 2016 ad oggi

Svolge attività libero professionale in alcune cliniche private di Roma e provincia, prevalentemente in qualità di senologa.

Luglio 1st, 2011 – Luglio 1st, 2016

Specializzanda in Radiodiagnostica presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza; al Dipartimento di Radiologia, Oncologia e Scienze Patologiche diretto dal Prof. Vincenzo Tombolini.

Durante la frequenza presso il Dipartimento di Scienze Radiologiche si è approfondito con vivo interesse l'ambito Senologico collaborando in stretti rapporti con la Prof F. Pediconi con cui nel tempo si è instaurato un reciproco rapporto di fiducia, lavoro e amicizia; in particolare si è posta attenzione alle metodiche di imaging senologico ad ampio spettro quali Ecografia, Mammografia, Tomosintesi, RM mammaria e diverse procedure interventistiche (biopsia percutanea ecoguidata, biopsia Vacuum ecoguidata o Stereotassica, Reperaggio metallico pre-operatorio, posizionamento di Clip metalliche, agoaspirato ecoguidato, aspirazione e drenaggi).

Si è inoltre prestata frequenza da Settembre 2014 a Giugno 2016 presso il Dipartimento di Scienze Radiologiche del Polo Pontino "ICOT" diretto dal Prof. Andrea Laghi in cui si è approfondita la conoscenza della metodiche TC e RM in ambito addominale, muscoloscheletrico, toracico e neuroradiologico.

Novembre 2009 – Luglio 2011

Internato presso il Dipartimento di Scienze Radiologiche diretto dal Prof. Roberto Passariello all'Università degli Studi di Roma "Sapienza" con Tutor la Prof F. Pediconi.

Ottobre 2010 – Febbraio 2011

Esame di Abilitazione alla Professione Medica – all'Università di Roma "Sapienza";
Registrazione all'"Ordine Provinciale di Latina dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri" n°
3491

Luglio 29, 2010

Laurea con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza"
con Tesi dal Titolo: "Effetti della Risonanza Magnetica pre-operatoria sul trattamento
chirurgico e sul tasso di recidiva" (110 e lode/110) Relatore: Prof. R. Passariello
Co-Relatore: Prof. F. Pediconi

Settembre 2005 – Luglio 29, 2010

Studio in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma "Sapienza"

Giugno 2005

Diploma di Scuola Superiore (92/100) presso il Liceo Classico "Dante Alighieri", Latina

Membership

RSNA – Società Radiologica del Nord America

ECR – Società di Radiologia Europea

EUSOBI – Società Europea in Breast Imaging

SIRM – Società Italiana di Radiologia Medica

Vincitrice della Borsa di Studio ESOR "Visiting Scholarship Programme Europe 2015"; con
frequenza di tre mesi presso il Dipartimento di Breast Imaging al King's College Hospital,
Londra, da Ottobre 2015 a Dicembre 2015.

Bibliografia

Publicazioni

1. High-intensity focused ultrasound in breast pathology: non-invasive treatment of benign and malignant lesions.
Cavallo Marincola B, Pediconi F, Anzidei M, **Miglio E**, Di Mare L, Telesca M, Mancini M, D'Amati G, Monti M, Catalano C, Napoli A.
Expert Rev Med Devices. 2015 Mar;12(2):191-9. doi: 10.1586/17434440.2015.986096.
Epub 2014 Nov 24.
2. Effect of preoperative breast magnetic resonance imaging on surgical decision making and cancer recurrence rates.
Pediconi F, **Miglio E**, Telesca M, Luciani ML, Kirchin MA, Passariello R, Catalano C.
Invest Radiol. 2012 Feb;47(2):128-35. doi: 10.1097/RLI.0b013e318230061c
3. Incidental enhancing lesions found on preoperative breast MRI: management and role of second-look ultrasound – Il ruolo del second-look ecografico nella caratterizzazione delle lesioni riscontrate occasionalmente alla risonanza magnetica preoperatoria della mammella
M.L. Luciani, F. Pediconi, M. Telesca, F. Vasselli, V. Casali, **E. Miglio**, R. Passariello, C. Catalano; Radiologia medica DOI 10.1007/s11547-011-0630-8
4. Breast prosthesis: Management of patients after plastic surgery
E. Bassetti, F. Pediconi, M.L. Luciani, E. Santucci, **E. Miglio**, R. Candreva
Journal of Ultrasound (2011) xx, 1e9
5. EuroRad- Radiological Case Database
Case 9270: Breast localization of granular cell tumor (GCT)
Vasselli F, Pediconi F, Luciani ML, Casali V, Telesca M, **Miglio E**, Catalano C
Published: 2011, Jun. 12

Partecipazione a congressi ed Abstract

ECR 2015 European Congress of Radiology March 4-8 2015, Vienna, Austria:

1. Magnetic resonance imaging: evaluation of edema of the breast and the role of T2 STIR sequence in the characterization of malignant and benign lesions.
R. Di Miscio, V. Casali, D. Cannata, **E. Miglio**, M. Telesca, M. Luciani, F. Pediconi;
Rome/IT
2. Diagnostic accuracy of breast MRI in the evaluation of patients with suspicious nipple discharge. **E. Miglio**, V. Casali, M. Telesca, M. Luciani, S. Liberali, F. Pediconi, R. Di Miscio; Rome/IT
3. Added value of one-view digital breast tomosynthesis combined with digital mammography according to readers concordance: changing in BIRADS rate and follow-up management - a preliminary study. **E. Miglio**, F. Galati, M. Telesca, V. Casali, F. Pediconi, C. Catalano; Rome/IT

ECR 2014 European Congress of Radiology

March 6-10 2014, Vienna, Austria:

Accuracy of 3T magnetic resonance imaging (3T MRI) with a high-relaxivity contrast agent in assessing treatment response in patients undergoing neoadjuvant chemotherapy (NAC)

M. Telesca, F. Pediconi, S. Ursu, M. Luciani, V. Casali, **E. Miglio**, C. Catalano; Rome/IT

ECR 2013 European Congress of Radiology

March 7-11 2013, Vienna, Austria:

Breast MRI at 3T: a pilot study estimating the role of unenhanced MRI (DWI combined with T2 IDEAL sequence) vs CE-MRI in the assessment of response to neo-adjuvant chemotherapy

F. Vasselli, F. Pediconi, M. Telesca, M. Luciani, V. Casali, **E. Miglio**, A. Castrignanò, C. Catalano; Rome/IT

ECR 2012 European Congress of Radiology

March 1-5 2012, Vienna, Austria:

Accuracy of 3T magnetic resonance imaging with a high-relaxivity contrast agent in assessing treatment response in patients undergoing neoadjuvant chemotherapy

M. Telesca, F. Pediconi, M. Luciani, F. Vasselli, V. Casali, **E. Miglio**, C. Catalano; Rome/IT

Breast MRI at 3T: a pilot study to compare unenhanced MRI (DWI combined with a T2 IDEAL sequence) with contrast-enhanced MRI for the assessment of response to neo-adjuvant chemotherapy

F. Pediconi, M. Telesca, V. Casali, F. Vasselli, **E. Miglio**, L. Ballesio, C. Catalano; Rome/IT

To compare MR spectroscopy at 3T with tumor type and grading of breast cancers

M. Luciani, F. Pediconi, M. Telesca, F. Vasselli, V. Casali, **E. Miglio**, C. Catalano;

ECR 2011 European Congress of Radiology

March 3-7 2011, Vienna, Austria:

Breast MRI at 3T: a pilot study to compare unenhanced MRI (DWI combined with a T2 IDEAL sequence) with contrast-enhanced MRI for the assessment of response to neo-adjuvant chemotherapy

F. Pediconi, M. Telesca, V. Casali, F. Vasselli, **E. Miglio**, L. Ballesio, C. Catalano, R. Passariello;

Diffusion-weighted imaging of breast cancer at 3T: does the apparent diffusion coefficient value correlate with prognostic factors

M. Telesca, F. Pediconi, V. Casali, M. Luciani, F. Vasselli, **E. Miglio**, C. Catalano, R. Passariello;

To compare MR spectroscopy at 3T with tumour type and grading of breast cancers
F. Pediconi, M. Telesca, M. Luciani, F. Vasselli, V. Casali, E. Miglio, C. Catalano, R.
Passariello;

Is edema reduction a predictive factor for evaluating the response of advanced breast
cancer to neoadjuvant chemotherapy?

M. Telesca, F. Pediconi, M. Luciani, V. Casali, E. Miglio, F. Vasselli, C. Catalano, R.
Passariello;

Poster:C-0645

The role of breast MRI for evaluation of residual disease in patients undergoing
neoadjuvant chemotherapy. M. Luciani, F. Pediconi, M. Telesca, F. Vasselli, V. Casali, E.
Miglio, R. Passariello, C. Catalano;

Poster:C-0828

Usefulness of categorization into enhancement pattern of non-mass-enhancement lesion
at breast-MRI : a retrospective study. F. Vasselli, F. Pediconi, M. Luciani, M. Telesca,
V. Casali, E. Miglio, C. Catalano, R. Passariello;

Poster:C-1473

Role of breast MRI in predicting malignancy of B3 lesions diagnosed at core needle
biopsy: prospective evaluation. M. Telesca, F. Pediconi, M. Luciani, E. Miglio, V. Casali,
F. Vasselli, C. Catalano, R. Passariello;

Poster:C-1479

Predicting Pathologic Response to neoadjuvant chemotherapy in Breast Cancer Using
MRI at 3 T and a high relaxivity contrast agent. F. Pediconi, M. Telesca, M. Luciani, V.
Casali, F. Vasselli, E. Miglio, C. Catalano, R. Passariello

**SIRM 2010 Società italiana per la radiologia medica.
Verona, 11-15 Giugno 2010:**

Ruolo della risonanza magnetica della mammella nella valutazione di lesioni
borderline (B3) alla biopsia percutanea: accuratezza diagnostica e impatto
sull'approccio chirurgico.

F. Pediconi, M. Telesca, V. Casali, E. Miglio, C. Catalano, R. Passariello;

**ISMRM 2011: The International Society for Magnetic Resonance in Medicine
11-13 Maggio 2011 Montreal**

To compare MR spectroscopy at 3T with tumour type and grading of breast cancers

F. Pediconi, M. Telesca, M. Luciani, F. Vasselli, V. Casali, E. Miglio, C. Catalano, R.
Passariello;

