

Curriculum Vitae

Dati Personali

Dr. Massone Elena

Formazione e Titoli di Studio

Diploma di Liceo Classico presso Liceo Statale G. Bruno – Albenga (SV)

Votazione: 100/100

Laurea in Medicina e Chirurgia – Universit degli Studi di Genova

in data 10 Luglio 2013

con la discussione della Tesi di Laurea SPERIMENTALE dal titolo:

“Trapianto di tessuto adiposo: valutazione del potenziale rischio oncologico”

Votazione: 110/110 lode

Specializzazione in Radiodiagnostica - Universit degli Studi di Genova

in data 12 Dicembre 2019

con la discussione della Tesi di Laurea SPERIMENTALE dal titolo:

“Real-time fusion imaging nel dolore lombare: un nuovo sistema di navigazione per il trattamento infiltrativo delle faccette articolari”

Votazione: 50/50 lode

Esperienze Lavorative

2014	Servizio di Continuità Assistenziale e Sostituzione presso Ambulatorio di Medicina Generale presso ASL2 Savonese
Settembre 2013 – Marzo 2014	Frequenza volontaria presso reparto di Oncologia Medica A - IRCCS Ospedale San Martino – Direttore Dr P. Pronzato, Tutor: Dr. P. Queirolo
Aprile 2014 – Agosto 2014	Vincitrice di borsa di studio: Melanoma Target Therapies: the NEMO trial (NRAS melanoma and MEK inhibitor). Studio randomizzato di fase III, open label, multicentrico, a due bracci: MEK 162 vs Dacarbazina in pazienti con melanoma avanzato non resecabile o metastatico NRAS mutato – presso reparto di Oncologia Medica A - IRCCS Ospedale San Martino – Direttore Dr P. Pronzato, Tutor: Dr. P. Queirolo
Dicembre 2014-2019	<i>Iscritta alla Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Università degli Studi di Genova con frequenza in sedi convenzionate differenti tra cui: Ospedale Policlinico San Martino (GE), Istituto G. Gaslini (GE), Ospedale Galliera (GE), Ospedale S. Corona (Pietra Ligure, SV), Ospedale S. Andrea (SP) e Ospedale S. Bartolomeo (Sarzana). Dicembre 2014-Dicembre 2015: Tutorata presso Reparto di Radiologia Interventistica – Ospedale San Martino di Genova; Direttore Prof. C. Ferro Gennaio 2016 -2019: Tutorata presso Reparto di Radiologia Muscoloscheletrica – Ospedale Evangelico Internazionale, Genova; Direttore Prof. E. Silvestri</i>
Gennaio 2020	<i>Superamento prova concorsuale per assunzione a tempo determinato di dirigente medico, disciplina radiodiagnostica a tempo di lavoro esclusivo, presso ASL2 regione Liguria (determinazione dirigenziale n. 1233 del 11.12.19), con punti 29,900/30.</i>
Gennaio 2020	<i>Conferimento di incarico di docenza presso “Master dei disordini muscoloscheletrici XVII edizione-insegnamento Bioimmagini”, centro di servizio per il polo universitario di Savona (Università degli studi di Genova) per un totale di 24 h.</i>
Febbraio 2020-Settembre 2020	<i>Incarico a tempo determinato di dirigente medico, disciplina radiodiagnostica, presso ASL2 regione Liguria.</i>
Luglio 2020	<i>Superamento prova concorsuale per assunzione a tempo indeterminato di dirigente medico, disciplina radiodiagnostica a tempo di lavoro esclusivo, presso ASL2 regione Liguria.</i>
Settembre 2020	<i>Assunzione a tempo indeterminato di dirigente medico, disciplina radiodiagnostica a tempo di lavoro esclusivo, presso Ospedale Santa Corona, Pietra Ligure, ASL2 regione Liguria.</i>

Congressi **52 Congressi nazionali e internazionali (di cui 17 da relatore):**

- 8 Congresso Trisocietario ligure di Gastroenterologia – 22 Novembre 2008; Bolzaneto (Genova, Italy)
- Le lesioni da pressioni: l'enfasi sull'ospite. I corso monotematico teorico pratico con videochirurgia. Sala riunioni, Unit Spinale Unipolare, Ospedale Santa Corona, 19-21 Gennaio 2012; Pietra ligure (SV, Italy)
- Il Galliera e le sfide della medicina: le neoplasie del cavo orale – Salone Congressi E.O. Ospedali Galliera – 19 Aprile 2013; Genova (Italy)
- I Congresso nazionale G.I.S.T. Medicina rigenerativa: applicazioni terapeutiche presenti e future – 26 Ottobre 2013; Genova (Italy)
- La valutazione e il trattamento della spasticità nella persona con lesione midollare: quali evidenze? – Sala riunioni, Unit Spinale Unipolare, Ospedale Santa Corona, 16 Novembre 2013 Pietra Ligure (SV, Italy)
- La profilassi tromboembolica: approcci multidisciplinari e modelli di gestione – Centro di Biotecnologie Avanzate (CBA) Ospedale San Martino – 22 Novembre 2013; Genova (Italy)
- La tecnologia al letto del malato in emergenza e urgenza - Centro di Biotecnologie Avanzate (CBA) Ospedale San Martino – 29 Novembre 2013; Genova (Italy)
- XIX Congresso annuale IMI – 8-10 Dicembre 2013; Napoli (Italy)
- Immuno-oncologia: nuove strategie nella terapia del Melanoma - Centro di Biotecnologie Avanzate (CBA) Ospedale San Martino – 8 Aprile 2014; Genova (Italy)
- Carcinoma della mammella. Recenti acquisizioni e applicazioni cliniche – Varazze (SV, Italy) 16 Maggio 2014
- Management of Metastatic Melanoma – 16 Giugno 2014; Genova (Italy)
- Management del paziente con melanoma: dalla ricerca alla terapia – Max Hotel, 20-21 Giugno 2014; Livorno (Italy)
- Targeted therapies per il trattamento del melanoma metastatico. NH Hotel Marina, 5-6 settembre 2014; Genova (Italy)
- Convegno AIOM Giovani Sardegna: Cure simultanee e continuit di cura nel malato oncologico – Caesar Hotel, 20 Settembre 2014; Cagliari (Italy)
- Melanoma: una macchia...scriviamo insieme una storia diversa – Convento San Giuseppe via Paracelso, 22 Settembre 2014; Cagliari (Italy) (relatore)
- Terzo forum sanità. Stress e disagio professionale del medico: quali contromisure, quali rimedi. Aula magna Campus universitario, 11 Ottobre 2014; Savona (Italy)
- La chirurgia mammaria tra demolizione e ricostruzione, un confine labile fatto di certezze e nuovi condizionamenti – Royal Sporting Hotel, 8 Maggio 2015; Portovenere (SP, Italy)
- Corso itinerante di neuroradiologia, Genova, 15-16 Maggio 2015
- Campus di ecografia muscoloscheletrica 2015: ANCA e BACINO – Cenobio dei Dogi, 12-13 Novembre 2015; Camogli (GE, Italy)
- One day one shot. Lombalgia cronica: diagnostica RM e Ozonoterapia. Imaging con navigazione virtuale – Aula multimediale della sede legale Ospedale Evangelico Internazionale, 7 Maggio 2016; Genova (Italy)
- 47 Congresso Nazionale SIRM. L'imaging in oncologia...e non solo: "il futuro oggi". Mostra d'Oltremare, Napoli (Italy) - 15-18 Settembre 2016;
- Seminario di diagnostica senologica con presentazione interattiva di casistica ragionata – Firenze (Italy), 17-20 Ottobre 2016;
- EcoClinic. Laboratorio di ecografia diagnostica ed interventistica. Interveniamo insieme: spalla e anca. Grand Hotel Arenzano, 10-11 Novembre 2016, Arenzano (GE) (relatore)
- La svolta nelle procedure interventistiche: dall'eco-guida alla eco-navigazione – Camogli, 2 Febbraio 2017 (relatore)
- Eco-clinic 2 edizione - Laboratorio di Ecografia Diagnostica e Interventistica. Interveniamo insieme: spalla e anca – 3 Febbraio 2017, Camogli (GE) (relatore)
- Congresso nazionale MSK - Roma (Italy), 19-20 Maggio 2017 (relatore)
- Radiological Society of North America 103rd Annual Meeting 2017 – Chicago (USA), 26 Nov - 01 Dec 2017
- Corso avanzato di RM mammaria – Domus comeliana, Pisa (Italy), 06-07 Ottobre 2017
- 102 Congresso nazionale della Societ Italiana di Ortopedia e Traumatologia – Palermo (Italy), 20-23 Ottobre 2017 (relatore)

. Eco-clinic 4 edizione – Laboratorio di Ecografia Diagnostica e Interventistica. Interveniamo insieme: spalla e anca – 16-17 Novembre 2017, Camogli (GE) (relatore)

- Back from San Antonio – Genova, 12-13 gennaio 2018
- Orthoimaging '18. L'arto inferiore dello sportivo - Napoli, 2 Febbraio 2018.
- 30 European Congress of Radiology 2018 – Vienna (Austria), 28 Feb - 04 Mar 2018 (2 posters presentation)
- Resnick Course XI MRI Course. Update on the knee, shoulder, elbow and wrist – Milano, 19 Marzo 2018
- 41 Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi – Cagliari (Italy), 10-12 Maggio 2018 (relatore)
- EcoClinic. Laboratorio di ecografia diagnostica ed interventistica. Terapie infiltrative ecoguidate – Camogli (Ge, Italy), 17-18 Maggio 2018 (relatore)
- European Society of Musculoskeletal Radiology Annual Scientific Meeting - Amsterdam (Netherlands), 13-16 June 2018 (2 posters presentation)
- Corso ONSP: Corso base di lettura della radiografia del torace – Istituto G. Gaslini, Genova; 19 Settembre 2018
- 48 Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica – 8-11 Novembre 2018 – Genova (Italy)
- Laboratorio di Ecografia Muscoloscheletrica. Le procedure infiltrative ecoguidate. Sesto Fiorentino (Italy), 22 Feb 2019 (relatore)
- 31 European Congress of Radiology 2019 – Vienna (Austria), 27 Febbraio - 3 Mar 2019 (poster presentation)
- EcoClinic. Laboratorio di Ecografia Diagnostica ed Interventistica. Terapia infiltrative ecoguidate. Hotel Cenobio dei Dogi, Camogli (GE, Italy), 14-15 Mar 2019 (relatore)
- MSK 2019: Congresso nazionale della sezione di radiologia muscoloscheletrica - Catania 2 - 4 maggio 2019 (relatore e vincitore del premio come migliore presentazione orale)
- European Society of Musculoskeletal Radiology Annual Scientific Meeting - Lisbon (Portugal), 28-29 June 2019 (6 posters presentation)
- MRI in Oncology – New fronteers – Novara (Italy), 23-25 Settembre 2019
- Corso teorico-pratico di Ecografia interventistica MSK – 27-28 Settembre 2019, Polignano a Mare (BA) (relatore)
- RM Mammaria: lo stato dell'arte – Pavia, Fondazione CNAO, 25 Ottobre 2019
- EcoClinic. Laboratorio di ecografia diagnostica ed interventistica. Terapie infiltrative ecoguidate – Camogli (Ge, Italy), 14-15 Novembre 2019 (relatore)
- . EcoClinic. Laboratorio di ecografia diagnostica ed interventistica. La spalla– Camogli (Ge, Italy), 7-8 Ottobre 2021 (relatore))
- . Corso educazionale SIR 2021. Radioreumatologia, Campus di diagnostica per immagini. Loano (SV) 14-16 Dicemrre 2021 (relatore)
- . Risonanza Magnetica in Urologia, Prostata, Rene, Vescica. Milano; 9 Giugno 2022.
- . J Medical EcoClinic. Laboratorio di ecografia clinica. 29-30 Settembre 2022; Torino (relatore)
- . EcoClinic Masterclass 2023: la caviglia e il piede nello sportivo. Camogli (Ge, Italy), 16-17 Marzo 2023.
- . Il dolore MSK non traumatico: imaging e terapie infiltrativa. Parma (Italy), 13-14 Ottobre 2023.
- . Laboratorio di ecografia clinica: l'arto inferiore nello sportivo. Torino (Italy), 17-18 Novembre 2023.

Ricerca e Pubblicazioni **Poster e Relazioni**

Massone E, Perugin-Bernardi S, Muda A, Silvestri E. **US of the ulnar nerve: a detailed didactic approach.** European Congress of Radiology 2019 – Vienna (Austria), 27 Feb - 3 Mar 2019

Perugin-Bernardi S, Massone E, Orlandi D, Muda A, Silvestri E. **US of the sciatic nerve: a detailed didactic approach.** European Society of Musculoskeletal Radiology Annual Scientific Meeting - Amsterdam (Netherlands), 13-16 Giu 2018

Massone E, Perugin-Bernardi S, Orlandi D, Muda A, Silvestri E. **US of the brachial plexus: a detailed didactic approach.** European Society of Musculoskeletal Radiology Annual Scientific Meeting - Amsterdam (Netherlands), 13-16 Giu 2018

Massone E, Cavagnaro L., Caruso P., Silvestri E., Formica M. **Nuovo sistema di eco-navigazione real-time nell'infiltrazione delle faccette articolari: la nostra esperienza.** 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi – Cagliari(Italy), 10-12 Mag 2018

Rusconi G., Orlandi D., Massone E., Lamantia F., Cassata D., Silvestri E. **Adult hip ultrasound: a didactic approach for a correct examination.** European Congress of Radiology 2017 – Vienna (Austria), 28 Feb – 04 Mar 2018

Gristina L., Schiaffino S., Massone E., Tosto S., Garlaschi A., De Giorgis S., Caprani P., Mellina C., Calabrese M. **Patient experience after automated breast ultrasound (ABUS) in a clinical setting.** European Congress of Radiology 2017 – Vienna (Austria), 28 Feb – 04 Mar 2018

Econavigazione real-time nelle procedure interventistiche sulla colonna lombosacrale: la nostra esperienza. 102° Congresso nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia – Palermo (Italy)-

Caruso P, Massone E., Perugin Bernardi S., Turtulici G., Orlandi D., Silvestri E. **Real-time echo-navigation for interventional procedures around the spine - Pearls an Pitfalls.** European Society of Musculoskeletal Radiology Annual Scientific Meeting – Bari (Italy), 15-17 Giu 2017

Massone E., Perugin Bernardi S., Caruso P., Orlandi D., Silvestri E. **Utilizzo della navigazione virtuale nelle procedure interventistiche sulla colonna lombosacrale.** Congresso nazionale MSK - Roma (Italy), 18-20 Maggio 2017

Perugin Bernardi S., Massone E., Caruso P., Orlandi D., Silvestri E. **Econavigazione nelle infiltrazioni foraminali: un approccio pratico.** Congresso nazionale MSK - Roma (Italy), 18-20 Maggio 2017

Calabrese M., Schiaffino S., Massone E., Villa A., Monetti F., Tosto S. **Atypical ductal hyperplasia: long term follow up of patients without residual microcalcifications after vacuum-assisted breast biopsy conservatively managed.** European Congress of Radiology 2017 – Vienna (Austria), 01 - 05 Mar 2017

Massone E, Caruso P, Sartoris R, Licari P, Turtulici G, Silvestri E. **Terapia infiltrativa delle faccette articolari, approccio RM-ECO guidato vs approccio TC guidato.** 47° Congresso Nazionale SIRM. L'imaging in oncologia...e non solo: "il futuro è oggi". Mostra d'Oltremare, 17-18 Settembre 2016; Napoli

Perugin-Bernardi S, Massone E, Arcidiacono A, Commisso E, Muda A, Silvestri E. **Insegnare e apprendere l'ecofast: la nostra esperienza con il simulatore ecografico in PS.** 47° Congresso Nazionale SIRM. L'imaging in oncologia...e non solo: "il futuro è oggi". Mostra d'Oltremare, 17-18 Settembre 2016; Napoli

E. Massone, A. Muda, D. Orlandi, S. Perugin Bernardi, V. Fichera, V. Picasso, G. Rebella, G. Buonomenna, M. De Cesari, E. Silvestri. **US of the tibial nerve: how to do** European Society of Musculoskeletal Radiology Annual Scientific Meeting – Lisbon (Portugal), 28-29 June 2019

G. Rebella, E. Massone, M. De Cesari, G. Buonomenna, S. Perugin Bernardi, D. Orlandi, A. Muda, E. Silvestri. **Normal ultrasound anatomy and scanning technique of femoral nerve: a detailed didactic approach.** European Society of Musculoskeletal Radiology Annual Scientific Meeting – Lisbon (Portugal), 28-29 June 2019

M. De Cesari, E. Massone, G. Rebella, S. Perugin Bernardi, G. Buonomenna, V. Picasso, A. Muda, D. Orlandi, E. Silvestri. **Saphenous nerve: anatomy and ultrasound detailed didactic approach.** European Society of Musculoskeletal Radiology Annual Scientific Meeting – Lisbon (Portugal), 28-29 June 2019

G. Buonomenna, E. Massone, M. De Cesari, V. Picasso, G. Rebella, A. Muda, D. Orlandi, E. Silvestri. **US of the common peroneal nerve and ITS two terminal branches: how to do it; a detailed didactic approach.** European Society of Musculoskeletal Radiology Annual Scientific Meeting – Lisbon (Portugal), 28-29 June 2019

V. Picasso, E. Massone, M. De Cesari, G. Rebella, G. Buonomenna, V. Fichera, E. Silvestri. **Nonossifying fibroma: tips and pitfalls for a correct diagnosis.** European Society of Musculoskeletal Radiology Annual Scientific Meeting – Lisbon (Portugal), 28-29 June 2019

V. Fichera, E. Silvestri, E. Massone, G. Rebella, A. Muda, D. Orlandi, S. Perugin Bernardi, M. De Cesari, G. Buonomenna. **A systematic approach to the evaluation of the lateral femoral cutaneous nerve (LFCN) with ultrasound (US).** European Society of Musculoskeletal Radiology Annual Scientific Meeting – Lisbon (Portugal), 28-29 June 2019

Articoli scientifici

Massone E, Orlandi D, Bellelli A, Martino F, Cavagnaro L, Formica M, Caruso P, Silvestri E. **Real-time fusion-imaging in low back pain: a new navigation system for facet joint injections.** Radiol Med. 2018 Nov;123(11):851-859.

Schiaffino S, Massone E, Gristina L, Fregatti P, Rescinito G, Villa A, Friedman D, Calabrese M. **Vacuum assisted breast biopsy (VAB) excision of subcentimeter microcalcifications as an alternative to open biopsy for atypical ductal hyperplasia.** Br J Radiol. 2018 May;91(1085):20180003.

Capitoli di libri

Silvestri E., Perugin Bernardi S., Massone E., Sartoris R. **Chapter n.1 “Fundamentals”** pag. 1-17; in Silvestri E., Martino F., Puntillo F. **Ultrasound-Guided Peripheral Nerve Blocks.** Springer, 2018

Coautore di: Martino F, Silvestri E, Orlandi D. **Musculoskeletal Ultrasound in Orthopedic and Rheumatic disease in Adults.** Springer, 2022

Altro

Co-autore nello sviluppo dell'applicazione EcoTutor prodotto della collaborazione di due sezioni della SIRM (Radiologia Muscoloscheletrica e Radiologia Informatica)
(applicazione didattica di ecografia muscoloscheletrica per smartphone)

Lingue straniere

Inglese

Conseguimento di certificato **PET Cambridge** – 2006

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione	
A3	B3	A2	A3	B3

Ulteriori certificazioni Conseguimento del **Certificato della Patente europea del Computer (ECDL)** - 2006

Society | Iscritta all'**Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Savona** con il numero di iscrizione **O.M. SV 3164**
Membro Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)
Membro Sezione Radiologia Muscoloscheletrica (MSK - SIRM)
Membro della European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR)

Pietra Ligure, 22/12/2023

FIRMA