

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**ABOVE ELISABETTA**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Codice Fiscale

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Da Giugno 2009 a Giugno 2013  
( con rinnovo annuale)

Titolare di incarico a termine per il progetto di ricerca " Management ecografico e valutazione qualitativa mediante elastografia delle variazioni del grasso corporeo in corso di Sindrome Lipodistrofica nel paziente con infezione da HIV in trattamento con HAART (Protocollo San Matteo)

Dal Luglio 2013 al 2014

Titolare di incarico a termine per il progetto di ricerca " Elastosonografia nella valutazione della Sindrome dismetabolica correlata al trattamento con antiretrovirali di pazienti con infezione da HIV"

Dal Luglio 2014 a fine 2019

Titolare di incarico a termine per il progetto di ricerca " Valutazione non invasiva della steatosi epatica e dell' elasticità epatica e splenica: riproducibilità ed accuratezza diagnostica"

Da Settembre 2010 con decorrenza  
annuale

Titolare di incarico di lavoro autonomo di natura professionale per lo svolgimento di attività assistenziale mediche presso il Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali

Dall Aprile 2009 a Giugno 2009

Titolare di borsa di studio sul tema "Utilità dell'eco-Doppler nella diagnostica delle malattie infettive e tropicali" bandita dall' università degli studi di Pavia

Dal Marzo 2020 ad oggi

Titolare di borsa di studio sul tema "Ruolo dell'ecografia con mezzo di contrasto nella patologia intestinale" bandita dall' università degli studi di Pavia

Dal Maggio 2009 ad oggi  
Dal Maggio 2009 al settembre 2011

Contratto libero professionale per l' esecuzione di mammografie e ecografie mammarie presso l' ambulatorio LILT di Mortara

Ho eseguito ecografie mammarie presso l' ambulatorio LILT di Pavia

• Nome e indirizzo del datore di  
lavoro

FONDAZIONE I.R.C.C.S. POLICLINICO "SAN MATTEO" V.le Golgi,19 -27100 PAVIA

LILT- Lega Italiana per la lotta contro i tumori- Sezione di Pavia -ambulatorio di Mortara, Piazza Botta 10, 27100 Pavia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

18 marzo 2009	Specializzazione in Radiodiagnostica presso la Scuola dell'Università degli Studi di Pavia
Luglio 2004	Diploma di abilitazione all'esercizio della professione medica
20 Febbraio 2004	Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Pavia
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto di RADIOLOGIA - FONDAZIONE I.R.C.C.S. POLICLINICO "SAN MATTEO" V.le Golgi,19 -27100 PAVIA

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ecografia e Mammografia.

Nel corso degli anni di specializzazione ho coltivato in modo particolare l'interesse per la metodica di Imaging Ecografico. Durante questo periodo ho frequentato assiduamente il servizio di Ecografia della Divisione di Malattie Infettive e Tropicali della Fondazione IRCCS S. Matteo di Pavia, specializzandomi nella tecnica ecografica ed in particolare nello studio del Fegato, del Doppler e delle metodiche ecografiche di secondo livello come la CEUS ( Contrast Enhancement Ultra-Sound) completando la preparazione con la conoscenza di nuove tecniche quali l'elastasonografia transitoria e real-time.

• Qualifica conseguita

Specialista in Radiodiagnostica

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

Ho acquisito notevole competenza nella diagnostica ecografica, specializzandomi nell'utilizzo della metodica Doppler, dei mezzi di contrasto ecografici e della metodica di elastasonografia. Partecipo all'attività del "Liver Fibrosis Study Group" che si interessa dell'applicazione delle metodiche di *transient* elastografia ed elastografia *real-time* nella valutazione non invasiva delle malattie epatiche croniche.

Nel corso degli anni, ho svolto costantemente, presso l'ambulatorio LILT di Mortara attività clinico-assistenziale per la diagnosi precoce del tumore al seno eseguendo esami mammografici, ecografici e ago-aspirati eco-guidati della mammella, aggiornandomi costantemente.

Ho frequentato durante gli anni vari corsi e congressi tra i quali :

- In data 13.05.2009 presso l'Istituto di Malattie Infettive e Tropicali del Policlinico San Matteo di Pavia il corso per l'utilizzo del FIBROSCAN (elastasonografia transient)
- Il 25 e 26 settembre 2009 a Lecce il V corso avanzato in ECOGRAFIA ed INFEZIONI
- In data 11 -12 novembre 2011 a Cremona il congresso "LE NEOPLASIE DELLA GHIANDOLA MAMMARIA : DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA"
- In data 22 giugno 2012 a Milano il " CORSO ITINERANTE AVANZATO DI ECOCONTRASTOGRAFIA: NONSOLOFEGATO"
- Il 04.10.2012 a Pavia il Corso "2ND SONOELASTOGRAPHY INTERNATIONAL MEETING"
- Il 30.09.2013 a Pavia il Corso "3ND SONOELASTOGRAPHY INTERNATIONAL MEETING"
- Il 6 febbraio 2015 il corso specialistico di Ecografia delle anse intestinali presso Ospedale "L. Sacco" coordinato dal responsabile scientifico Prof. Giovanni Maconi con un'attività pratica di 4 settimane.
- Il 16.06.2015 e 11 settembre 2015 a Genova come docente il corso " Ultrasuoni in Epatologia
- Nel 12.2015 a Chicago il congresso internazionale di Radiologia "RSNA- Radiological Society of North America", ove in previsione dell'utilizzo in ambulatorio LILT del nuovo mammografo con Tomosintesi, ho seguito alcuni corsi sull'argomento.

- Il 21 maggio 2016 a Pavia il corso "UPDATE ECOGRAFICO : FEGATO"
- Per una maggior conoscenza sulla Tomosintesi e sul suo utilizzo eseguo il corso FAD della SIRM " Tomosintesi e ricostruzione 2D"
- Iscritta alla Sezione di Senologia della SIRM, in data 23-24 settembre 2016 partecipo a Parigi all' EUSOBI- Annual scientific Meeting 2016 dell' European Society of Breast Imaging
- In data 8 novembre 2016 " presso l' Ospedale San Raffaele di Milano partecipo alla GIORNATA MONDIALE DI RADIOLOGIA " "RADIOLOGIA SENOLOGICA".
- Il 20 e il 21 ottobre 2016 a Milano i Corsi specialistici " Il fegato e le terapie ablative " e " Diagnostica per immagini nelle lesioni focali epatiche : stato attuale e prospettive"
- Per la formazione continua in Medicina nel 2016 svolgo due ulteriori corsi FAD dai titoli " Patologia mammaria : prevenzione, diagnosi e terapia" e " Tumore primitivo della mammella".
- Il 3 febbraio 2017 partecipo al " X CORSO ITINERANTE AVANZATO DI ECOCONTRASTOGRAFIA: NONSOLOFEGATO" a Brescia.
- Il 16 settembre 2017 partecipo al corso " GIORNATA DI STUDIO IN SENOLOGIA : La mammografia con Mezzo di contrasto" e nella stessa sede il "corso teorico pratico di Tomosintesi Mammaria".
- Partecipo al corso " Novità nella diagnosi e nel management della patologia epato-biliare" tenutosi a Brescia il 10 novembre 2017.
- Il 27 ottobre 2018 partecipo al corso " Attualità Cliniche in Epatologia" a Pavia
- Dal 17 al 20 novembre 2018 partecipo come relatore a Napoli in qualità di relatore al Convegno Nazionale SIUMB
- A Gennaio 2019 partecipo a Stradella al corso di Rianimazione Cardio-polmonare e Manovre di disostruzione pediatrica
- Il 26 ottobre 2019 partecipo al corso " Attualità Cliniche in Epatologia" a Pavia
- Dal 16 al 19 novembre 2019 partecipo a Roma in qualità di relatore al Convegno Nazionale SIUMB
- In data 8 e 9 aprile 2022 partecipo a Bergamo al corso Teorico-Pratico di ecografia Toracica AdET

PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
Capacità di lettura	BUONA
Capacità di scrittura	BUONA
Capacità di espressione orale	BUONA

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE** Dal 2010 docente della scuola SIUMB di Ecografia Internistica ad Indirizzo Infettivologico di Pavia con lezioni teoriche ( su patologia splenica, pancreatica Tiroidea e mammaria )e pratiche. ([www.scuolaecografiapavia.it](http://www.scuolaecografiapavia.it) )

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

- In data 13.05.2009 ha frequentato presso l' Istituto di Malattie Infettive e Tropicali il corso per l' utilizzo del FIBROSCAN.

## ALLEGATI

Partecipa all'attività del "Liver Fibrosis Study Group" che si interessa dell'applicazione delle metodiche *transient* elastografia ed elastografia *real-time* nella valutazione non invasiva delle malattie epatiche croniche. I risultati ottenuti dal Gruppo di Studio sono stati oggetto di numerose relazioni e/o comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali, e sono oggetto di lavori scientifici inviati per la pubblicazione alle più prestigiose riviste del settore in particolare sono stati eseguite alcune pubblicazioni :

- Ferraioli G, Tinelli C, Scudeller L, Filice G, Filice C. Accuracy of Ultrasound Imaging Technique for Assessing Lipoatrophy in HIV- infected Subjects. Current HIV Research,2011, Vol 9, No 5
- Ferraioli G, Tinelli C.,Malfitano A ,Dal Bello B ,Filice C, Filice C .Performance of real time Strain Elastography, and Aspartate-to-platelet Ratio index in the assestment of Fibrosis in Chronic Hepatitis C. Ajr199, July 2012
- Ferraioli G, Tinelli C at all Arterial stiffness Evaluation in HIV-positive Patients: a multi center machted Control Study AJR: 197, November 2011
- Ferraioli G, Tinelli C at all Reproducibility of real time shear wave elastography in the evaluation of liver elasticity European journal of Radiology may 2012
- Ferraioli G, Tinelli C at all Performance of liver stiffness measurements by transient elastography in chronic hepatitis WJG , volume 19, January 2013
- Ferraioli G, Tinelli C., at all Accuracy of Real Time Shear Wave Elastography for Assessing Liver Fibrosis in Chronic Hepatitis C : A pilot Study Hepatology, Vol. 56, 2012
- Ferraioli G, Tinelli C., at all Performance of Real Time Strain Elastography, transient Elastography, and Aspartate-to-Platelet Ratio Indexin the Assesment of Fibrosis in Chronic Hepatitis C AJR 2012
- Ferraioli G, Tinelli C at all Ultrasound point shear wave elastography assessment of liver and spleen stiffness : effect of training on repeatability of measurements Eur Radiol ( 2014)
- Ferraioli G, Tinelli C at all Correlation of the controlled attenuation parameter with indices of liver steatosis in overweight or obese individuals : a pilot study European Journal of Gastroenterology & Hepatology (2015) vol. 27
- Ferraioli G, Lissandrin R, Tinelli C., Dellafiore C., Above E. at all Value of controlled attenuation parameter (CAP) in the clinical practice : Preliminary Results Journal of Hepatology (aprile 2015) Poster alla riunione Annuale EASL
- Ferraioli G, Maiocchi L., Lissandrin R., at all Noninvasive Assesment of Liver Fibrosis and Steatosis in HIV-monoinfected subjects Journal of Hepatology (2016) Volume 64
- Ferraioli G., Maiocchi L., Lissandrin R., Tinelli C., De Silvestri A. and Carlo Filice on behalf of the Liver Fibrosis Study Group Ruling-in and Ruling-out Significant Fibrosis and Cirrhosis in Patients with Chronic Hepatitis C Using a Shear Wave Measurement Method (2017) Journal of Gastrointestinal Liver Disease
- Giovanna Ferraioli, Laura Maiocchi, Maria Vittoria Raciti, Carmine Tinelli, Annalisa De Silvestri, Mara Nichetti, Pasquale De Cata, Mariangela Rondanelli, Luca Chiovato, Fabrizio Calliada, and Carlo Filice, on behalf of the Liver Steatosis Study Group Detection of Liver Steatosis With a Novel Ultrasound-Based Technique: A Pilot Study Using MRI-Derived Proton Density Fat Fraction as the Gold Standard (2019) Clinical and Translational Gastroenterology
- Giovanna Ferraioli, Laura Maiocchi, Carolina Dellafiore , Carmine Tinelli, Elisabetta Above e Carlo Filice Performance and cutoffs for liver fibrosis stagingof a two-dimensional shear wave elastography European Journal of Gastroenterology & Hepatology 2021, 33:89–95
- Filice C , Poma GL, Above E, Dellafiore C, Ferrari G, Ghio S, Pichiecchio A, Asteggiano C, Calliada F, Meroni V. Is the fear of COVID-19 infection the same in all subjects? International Journal of Infectious Diseases 2020

Pavia, 30 maggio 2022

