

---

## **Corso Teorico di Ecografia Clinica**

13 – 14 GIUGNO 2026

Etrusco Arezzo Hotel

Via Fleming 39 - 52100 - Arezzo

---

### **PROVIDER**

METIS SRL RIF. 247

PIAZZA GUGLIELMO MARCONI 25 00144 ROMA

Piattaforma Fad [www.fadmetis.it](http://www.fadmetis.it)

### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

METIS SRL RIF. 247

PIAZZA GUGLIELMO MARCONI 25 00144 ROMA

### **DESTINATARI DELL'INIZIATIVA**

N° partecipanti 50

Professione: Medico Chirurgo

Discipline: Allergologia Ed Immunologia Clinica; Angiologia; Cardiologia; Dermatologia E Venereologia; Ematologia; Endocrinologia; Gastroenterologia; Genetica Medica; Geriatria; Malattie Metaboliche E Diabetologia; Malattie Dell'apparato Respiratorio; Malattie Infettive; Medicina E Chirurgia Di Accettazione E Di Urgenza; Medicina Fisica E Riabilitazione; Medicina Interna; Medicina Termale; Medicina Aeronautica E Spaziale; Medicina Dello Sport; Nefrologia; Neonatologia; Neurologia; Neuropsichiatria Infantile; Oncologia; Pediatria; Psichiatria; Radioterapia; Reumatologia; Cardiochirurgia; Chirurgia Generale; Chirurgia Maxillo-Facciale; Chirurgia Pediatrica; Chirurgia Plastica E Ricostruttiva; Chirurgia Toracica; Chirurgia Vascolare; Ginecologia E Ostetricia; Neurochirurgia; Oftalmologia; Ortopedia E Traumatologia; Otorinolaringoiatria; Urologia; Anatomia Patologica; Anestesia E Rianimazione; Biochimica Clinica; Farmacologia E Tossicologia Clinica; Laboratorio Di Genetica Medica; Medicina Trasfusionale; Medicina Legale; Medicina Nucleare; Microbiologia E Virologia; Neurofisiopatologia; Neuroradiologia; Patologia Clinica (Laboratorio Di Analisi Chimico-Cliniche E Microbiologia); Radiodiagnostica; Igiene, Epidemiologia E Sanità Pubblica; Igiene Degli Alimenti E Della Nutrizione; Medicina Del Lavoro E Sicurezza Degli Ambienti Di Lavoro; Medicina Generale (Medici Di Famiglia); Continuità Assistenziale; Scienza Dell'alimentazione E Dietetica; Direzione Medica Di Presidio Ospedaliero; Organizzazione Dei Servizi Sanitari Di Base; Audiologia E Foniatria; Psicoterapia; Cure Palliative; Epidemiologia; Medicina Di Comunità; Pediatria (Pediatri Di Libera Scelta)

**MODALITA' DI EROGAZIONE:** evento residenziale

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** Fabio Bono

**ORE FORMATIVE:** 16 ore

**CREDITI FORMATIVI:** 16 crediti ECM

**OBIETTIVO FORMATIVO:** 18 - *Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere*

---

## **RAZIONALE**

---

La medicina territoriale si sta rapidamente evolvendo per consentire una nuova gestione del territorio, che dia adeguata risposta alle mutate esigenze sanitarie dei cittadini, fornendo i percorsi di cura migliori e più appropriati. E' di tutta evidenza che l'appropriatezza consente la non dispersione delle risorse ed una loro corretta allocazione. E' anche evidente come, a fronte di una medicina ospedaliera ipertecnologica, nello studio del MMG il principale strumento diagnostico, di filtro all'accesso ad altri livelli della sanità, è la semeiotica classica associata alla clinica che, sebbene importantissime, risultano non più sufficienti. Indipendentemente dai modelli di gestione territoriale adottati dai MMG l'ECOGRAFIA CLINICA, connubio tra ecografia e ragionamento clinico, risulta essere lo strumento più duttile, in considerazione dei numerosissimi campi di utilizzo, per ampliare le capacità diagnostiche del MMG e ridurre l'uso o, comunque, avere un uso più mirato dei servizi specialistici, di pronto soccorso ed ospedalieri. A queste considerazioni si aggiunge il fatto che i costi delle attrezzature ecografiche si sono ridotti consentendone l'acquisto con i budget degli studi Medici. In questi ultimi anni molti MMG hanno dotato il proprio studio di un ecografo. Molti MMG sono però frenati dalla mancanza di un adeguato supporto formativo sia culturale che pratico per l'Ecografista Clinico; un supporto formativo e di educazione continua ma anche di una rete di supporto nella attività di tutti i giorni. I nostri percorsi didattici hanno come fine la formazione e l'aggiornamento continuo dei Professionisti nel campo dell'ECOGRAFIA CLINICA e la formazione di una rete territoriale di ECOGRAFISTI CLINICI.

## **OBIETTIVI**

---

L'intervento formativo è finalizzato a fornire strumenti che favoriscano l'acquisizione di competenze per:

- Migliorare la capacità diagnostica della Medicina Generale
  - Migliorare l'appropriatezza del percorso diagnostico/terapeutico.
  - Ridurre gli accessi impropri al P.S.
-

**PROGRAMMA 13 GIUGNO 2026**

Orario	Tempo	Relazione	Docente
08.30 - 09.00		Apertura del corso ed accoglienza iscritti	
09.00 - 09.20	20'	Ruolo dell'Ecografia Clinica in Medicina Generale	Fabio Bono
09.20 - 10.00	40'	Concetti di fisica degli ultrasuoni	Fabio Isirdi
10.00 - 10.20	20'	La regolazione dell'ecografo	Mirene Anna Luciani
10.20 - 11.00	40'	Semeiotica e semantica ecografia-Gli artefatti e la loro importanza	Fabio Bono
11.00 - 11.20		Pausa	
11.20 - 12.20	60'	L'anatomia ecografica dell'addome superiore: posizione della sonda e relativi quadri ecografici	Fabio Bono
12.20 - 13.00	40'	L'anatomia ecografica del fegato e delle vie biliari e la segmentazione epatica	Fabio Isirdi
13.00 - 14.00		Pausa	
14.00 - 14.30	30'	La calcolosi delle colecisti e vie biliari	Mirene Anna Luciani
14.30 - 15.10	40'	Le neoplasie della colecisti e delle vie biliari e le colecistosi	Fabio Bono
15.10 - 15.50	40'	Le epatopatie diffuse, l'ipertensione portale, HCC, l'ascite	Fabio Isirdi
15.50 - 16.30	40'	Le metastasi epatiche	Mirene Anna Luciani
16.30 - 16.50		Pausa	
16.50 - 17.30	40'	La patologia benigna del fegato	Fabio Bono
17.30 - 18.10	40'	La Patologia dei grossi vasi addominali	Fabio Isirdi
18.10 - 18.50	40'	La patologia pancreatica	Mirene Anna Luciani
18.50 - 19.30	40'	Milza e linfonodi addominali	Fabio Bono

### **PROGRAMMA DEL14 GIUGNO 2026**

Orario	Tempo	Relazione	Docente
08.30 - 09.30	60'	L'ecografia del polmone normale e patologico	Mirene Anna Luciani
09:30 - 10.30	60'	L'anatomia ecografica della pelvi femminile per via sovrapubica e la sua patologia	Fabio Bono
10.30 - 11.00	30'	L'anatomia ecografica della Vescica e della prostata per via sovrapubica ed i principali quadri patologici	Fabio Isirdi
11.00 - 11.20		Pausa	
11.20- 12,20.	60'	Nefropatie Mediche	Fabio Bono
12.20 - 13.00	40'	Le Masse renali	Mirene Anna Luciani
13.00 - 14.00		Pausa	
14.00- 14.40	40'	Le calcolosi renale ed ureterale	Fabio Isirdi
14.40 - 15.20	40'	La Patologia Surrenale	Fabio Bono
15.20 – 16.00	40'	L' anatomia della tiroide e la sua patologia diffusa	Mirene Anna Luciani
16.00- 17.00	60'	La Patologia Nodulare della tiroide e delle paratiroidi	Fabio Isirdi

## QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEI DOCENTI

COGNOME NOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
<b>Bono Fabio</b>	Medico chirurgo	Nefrologia	Libera Professione	<p>1984-Segretario organizzativo XXI Congresso della Soc. Europea di Dialisi e Trapianto (EDTA )</p> <p>1993-Coordinatore di una delle prima Medicine associate della provincia di Parma</p> <p>1998-2008- Consigliere d'amministrazione degli Istituti Riuniti Assistenza Inabili ed Anziani di Parma con delega alla sanità ( Secondo Istituto per dimensioni della regione Emilia Romagna)</p> <p>2002- Segretario Ordine dei Medici di Parma</p> <p>2003-Organizza il 1° Corso di Diagnostica Ecografica per la Medicina sul Territorio tenutosi a Parma.</p> <p>2003-Organizza (AUSL di Parma) un progetto sperimentale di gestione integrata del territorio ( cure intermedie) denominato progetto Colorno, ove i Medici di Medicina Generale ,associati in medicina di gruppo, gestiscono circa 9000 pazienti integrandosi con l'Azienda di Servizi alla Persona Bassa Parmense ( posti di sollievo,pazienti tetraplegici con respiratori artificiali) e l'AUSL ( day service, poliambulatori , dialisi).</p> <p>2004 al 2021 Coordinatore del reparto ad alta valenza sanitaria dell'ASP S. Mauro Abate per Pazienti con gravi cerebrolesioni acquisite.</p> <p>2003 al 2021 Referente del Nucleo di Cure Primarie di Colorno e Torrile ( Pr )</p> <p>2005 ad oggi: Direttore della Scuola di Ecografia Generalista FIMMG-Metis e contestuale attività di docenza</p> <p>2010 ad oggi : Presidente Società Italiana di Ecografia in Medicina Generale e Clinica ( SIEMG )</p> <p>2011 : Co-Coordinatore del progetto formativo della Regione Toscana : "Formazione ecografica del medico di medicina generale"</p> <p>2014 al 2021 : Coordinatore posti di ricovero " Cure intermedie" ASP S. Mauro Abate - Colorno - Pr</p> <p>2015 al 2021 : Referente clinico Casa della Salute Colorno-Pr</p> <p>2005: Membro Commissione Registro Ecografisti SIUMB</p>

			<p>2005 ad oggi direttore Scuola di Ecografia Generalista FIMMG-Metis  2005 ad oggi docente presso i corsi di formazione ecografica METIS - SIEMG  2006 - 08– Presidente Sez. di studio in Ecografia Generalista SIUMB  2007: Coordinatore e Relatore al 1° Corso di Ecografia Generalista XIX Congresso Nazionale SIUMB  2008: Coordinatore e Relatore al 2° Corso formativo per MMG in Ecografia - XX Congresso Nazionale SIUMB  2008: Co-President 2nd Winfocus Italian Meeting  2008 - 2023: Docente presso la Scuola di formazione Spec. in Medicina Generale della Regione Emilia Romagna per il Corso di Ecografia Generalista  2009-10: Docente presso la Scuola di formazione Spec. in Medicina Generale della Regione Piemonte per il Corso di Ecografia Generalista.  2010 al 2023 : Docente presso la Scuola di formazione Spec. in Medicina Generale della Regione Umbria per il Corso di Ecografia Generalista.  2010 : Docente presso la Scuola di formazione Spec. in Medicina Generale della Regione Basilicata per il Corso di Ecografia Generalista.  2010 al 2023 : Docente presso la Scuola di formazione Spec. in Medicina Generale della Regione Liguria per il Corso di Ecografia Generalista.  2011 : Docente presso la Scuola di Formazione Specifica in Medicina Generale della Regione Lazio per il Corso di Ecografia Generalista  2011 - Docente Docente del progetto formativo della Regione Toscana :  “Formazione ecografica del medico di medicina generale”  2011 al 2023 : Docente presso la Scuola di formazione Spec. in Medicina Generale della Regione Toscana per il Corso di Ecografia Generalista  2012 . Docente presso la Scuola di Formazione Specifica in Medicina Generale della Regione Puglia sede di Bari  2015-2021 : Docente presso la Scuola di Formazione Specifica in Medicina Generale della Regione Friuli Venezia Giulia  2023 - 2024 : Docente presso la Scuola di formazione specifica in Medicina Generale della Regione Friuli Venezia Giulia  2005-2024 : Docente nei corsi corsi Metis - SIEMG in tema ecografico e responsabile scientifico dei medesimi</p>
--	--	--	--

<p><b>Isirdi Fabio</b></p>	<p>Medico Chirurgo</p>	<p>Medicina Generale</p>	<p>Convenzionato Asl Sud Est Alta Val D'Elsa</p>	<p>1988 - 1989 Laurea in Medicina e Chirurgia 90-92 Medicina preventiva sui luoghi di lavoro. 90-97 Servizio di guardia medica ASL7. 90-98 Attività ambulatoriale e di sala operatoria specialistica urologica presso gli Ospedali di Poggibonsi e Colle di Vald'Elsa ASL 7 90-98 Sostituto MMG Poggibonsi SI 90-98 Medico incaricato dell'assistenza sanitaria integrativa ai detenuti presso la Casa di reclusione di S.Gimignano.Ministero di grazia e giustizia 97-98 Sostituto servizio DEU ASL7. 98-98 Titolare servizio DEU ASL 7. Dal 98 ad oggi MMG Az San Alta Val D'Elsa SI Dal 2006 ad oggi Docente ai Corsi di formazione per la MG</p>
<p><b>Luciani Mirene Anna</b></p>	<p>Medico chirurgo</p>	<p>Formazione specifica in Medicina Generale</p>	<p>ASL TOSCANA NORD OVEST</p>	<p>2009 – Attività occasionali di medico sostituto. 2009 – Borsista Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale – Regione Toscana – Triennio 2009 – 2012. Gennaio 2013 – Marzo 2014: consulente medico di patronato Epaca Coldiretti – provincia di Pisa. Gennaio 2013 – novembre 2016: attività occasionali di medico sostituto. Gennaio 2014 – Luglio 2018: consulente medico patronato Epaca Coldiretti – provincia di Lucca. Aprile – Settembre 2014: incarico di Medico Sostituto di Continuità Assistenziale – ASL 11 Empoli Ottobre 2014 – novembre 2016: Medico Titolare di Continuità Assistenziale – Castelnuovo di Garfagnana (Lu) – ASL 2 Lucca 2015 - 2017: ecografista libero professionista e convenzionato circuito Geosalute. 2015 – tutt'oggi: ecografista libero professionista. Ottobre 2016 – tutt'oggi: Medico Titolare di Assistenza Primaria Buti (PI) e Calcinaia (PI) fino all'agosto 2023, successivamente in Cascina (PI)– ASL Toscana Nord Ovest. Novembre 2016-novembre 2017: Medico Titolare di Continuità Assistenziale in Lucca – ASL Toscana Nord Ovest. Novembre 2017 – Settembre 2018: Medico Titolare di Continuità Assistenziale in Bientina (PI) – ASL Toscana Nord Ovest.</p>