

Corso FAD asincrona
Data Fad dal 23/02/26 al 22/02/27 Durata: 5h

**NUOVE FRONTIERE IN SENOLOGIA: TECNOLOGIA AVANZATA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE
AL SERVIZIO DELLA SALUTE E DELLA VITA**

Ediz. Fad Asincrona

PROVIDER e SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Gruppo Dream Srl, I.D. 5942 Piazza Delle Crociate, 2 Roma (RM)

DESTINATARI DELL'INIZIATIVA

Tutte le professioni medico sanitarie

Obiettivo formativo: n° 2 - Linee guida - protocolli - procedure

Responsabile scientifico: *Francesco Pignataro*

Crediti: 5

Sponsor: no

Numero partecipanti: 500

Costo del corso per partecipante: € 29,00 + IVA

RAZIONALE

Da 30 anni il mese di ottobre si colora di rosa per la sensibilizzazione sulla prevenzione del tumore al seno. La celebrazione culmina, per l'anno 2023, nella data del 19 ottobre, Giornata Internazionale contro il cancro al seno, istituita dall'OMS – *Organizzazione Mondiale della Sanità*.

Secondo le più recenti stime *AIOM-AIRTUM*, ogni anno in Italia vengono diagnosticati circa 55.000 nuovi casi di tumore del seno; *Salute.gov.it* riporta che il carcinoma mammario è la neoplasia più diagnosticata nelle donne in Italia, in cui circa 1 tumore maligno ogni 3 (30%) è un tumore mammario. Il trend di incidenza tra il 2003 e il 2023 appare in aumento, mentre continua a calare, in maniera significativa, la mortalità (-0,8% per anno). L'aumento di incidenza è riferito in particolare alle donne di 45-49 anni, e potrebbe essere spiegato dall'ampliamento dello screening in alcune regioni che hanno coinvolto anche questa fascia di età (oltre a quella di 50-69 anni per cui storicamente è attivo lo screening).

Con questi numeri, pertanto, la neoplasia mammaria si presenta come la più frequente nel genere femminile in tutte le fasce di età. Grazie, però, ai continui progressi della medicina e della tecnologia, nonostante il continuo aumento dell'incidenza, oggi vi sono aspettative e prospettive di guarigione molto più elevate. In particolare, in ambito radiologico, la mammografia in tomosintesi 3D associata all'integrazione ecografica – iter diagnostico di I livello – consente di individuare precocemente lesioni mammarie di piccole dimensioni e di assicurare la tempestività della diagnosi, favorendo interventi e terapie meno invasive e più efficaci ed innalzando la qualità di vita della paziente.

Gli esami di II livello sono rappresentati dalla Risonanza Magnetica – che, con l'utilizzo del mezzo di contrasto, consente di valutare il tipo di vascolarizzazione di eventuali noduli – e dalla biopsia, effettuata con dispositivi dedicati sotto guida mammografica e/o ecografica, necessaria per tipizzare istologicamente le lesioni mammarie al fine di stabilire l'opportuna strategia terapeutica. Tale protocollo clinico di I e II livello rappresenta oggi il gold standard nella valutazione senologica.

Per ciò che riguarda i nuovi studi nell'ambito delle neoplasie della mammella, la più recente innovazione di diagnostica per immagine è certamente rappresentata dalla Ecografia Multiparametrica con IA, una tecnica di imaging che utilizza l'Intelligenza Artificiale per potenziare le possibilità di individuazione di lesioni. Si tratta di un esame ecografico con la tecnologia diagnostica più avanzata oggi disponibile, che sta plasmando la medicina moderna. Questo potente strumento è cruciale nella diagnosi e nel monitoraggio di diverse condizioni patologiche, per diversi distretti, tra cui la nodularità del seno. Utilizzando sonde ad alta frequenza fino a 22 MHz, la tecnologia consente una diagnosi accurata e precoce, riducendo la necessità di esami più invasivi. La recente incorporazione dell'Intelligenza Artificiale in questa tecnologia offre una nuova frontiera nel campo della diagnostica, poiché la IA può comparare le immagini ottenute dagli specialisti con un database globale, migliorando ulteriormente la capacità diagnostica e favorendo la diagnosi precoce.

Inoltre mette a disposizione competenze specialistiche utili a conoscere meglio i fattori di rischio, i percorsi di indagine di laboratorio, i sistemi di diagnostica per immagine più avanzati ed i protocolli di follow-up. Il seminario rappresenta, pertanto, un'ulteriore opportunità formativa di interesse trasversale grazie ad un programma di studio transculturale, interattivo e strategico per la salute ed il benessere delle donne e della collettività.

Programma

- *Prolusione* – **Prof. F. Schittulli**
- *Evoluzione della diagnostica ecografica senologica: Eco Multiparametrica e integrazione con IA* – **Prof. F. Pignataro**
- *Mammografia in Tomosintesi 3D* – **Prof. M. Romani**
- *RM convenzionale e multiparametrica* – **Prof. M. Romani**
- *Appropriatezza dei preparati citologici* – **Dott. L. Guidobaldi**
- *Indagine istologica e caratterizzazione molecolare* – **Prof. A. Bartolazzi**
- *L'oncologia di precisione nel carcinoma della mammella* – **Prof.ssa V. Magri**
- *Chirurgia: passato-presente-futuro* – **Prof. M. Vergine**
- *La "Breast Unit"* – **Prof. V. D'Andrea**

Prof. Francesco Pignataro – RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL CORSO

Specialista in Medicina Interna; Direttore Master di II livello in Ecografia Clinica in ambito Internistico, Pediatrico ed Interventistico UNIROMA5 – Consorzio Universitario Humanitas; Docente di Ecografia Senologica e Tecnica ultrasonografica – Master di II livello – UNICAMILLUS – International Medical University in Rome; Esperto in Ecografia Internistica, Pediatrica, Interventistica, Uro-Andrologica, Endocrinologica, Senologica

Prof. Armando Bartolazzi

Specialista in Anatomia Patologica e Oncologia; Dirigente medico Unità di Istologia e Anatomia Patologica, Ospedale universitario Sant'Andrea, Roma; Delegato LILT per i rapporti internazionali

Prof. Vito D'Andrea

Specialista in Chirurgia generale, in Chirurgia toracica ed in Chirurgia vascolare; Professore ordinario di Clinica Chirurgica Generale; Coordinatore del Dottorato di ricerca in "Tecnologie avanzate in Chirurgia", Sapienza Università di Roma

Dott. Leo Guidobaldi

Medico Citopatologo UOC Anatomia Patologica, Ospedale Sandro Pertini, Roma; Docente Master "Citopatologia Diagnostica e Screening di Popolazione", Università degli Studi di Roma La Sapienza; Professionista della Rete Artemisia Lab

Prof.ssa Valentina Magri

Medico Oncologo, PhD; Ricercatore nell'Unità Biopsia Liquida per i Tumori Solidi, Sapienza Università di Roma

Prof. Maurizio Romani

Specialista in Radiodiagnostica, Ricercatore, UOC Radiologia Diagnostica e Interventistica Generale, Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del sacro Cuore, Roma; Docente dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Prof. Francesco Schittulli

Specialista in Chirurgia e in Oncologia, Senologo – Chirurgo Oncologo; Presidente nazionale della LILT – Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori; Presidente nazionale dell'HSR – High Senology Responsabilità; Componente della Commissione Oncologica Nazionale

Prof. Massimo Vergine

Chirurgo Senologo; Direttore UOC di Chirurgia della Mammella Policlinico Umberto I Roma; Direttore Master Universitario di II livello in "Tecniche Avanzate in Chirurgia Oncologica della mammella"

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Prof. Francesco Pignataro	Medico Chirurgo	Medicina Interna	Specialista in Medicina Interna; Direttore Master di II livello in Ecografia Clinica in ambito Internistico, Pediatrico ed Interventistico UNIROMA5 – Consorzio Universitario Humanitas; Docente di Ecografia Senologica e Tecnica	Esperienze lavorative e professionali: ☑ Direttore del Dipartimento di Diagnostica per Immagini ed Intelligenza Artificiale presso il Consorzio Universitario Humanitas. ☑ Direttore del Master di II livello in Ecografia Clinica in ambito Internistico, Pediatrico ed Interventistico presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano (UNIROMA5) in collaborazione con

			<p>ultrasonografica – Master di II livello – UNICAMILLUS – International Medical University in Rome; Esperto in Ecografia Internistica, Pediatria, Interventistica, Uro- Andrologica, Endocrinologica, Senologica</p>	<p>il Consorzio Universitario Humanitas.</p> <p>☑ Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Policlinico "A. Gemelli".</p> <p>☑ Responsabile del Servizio di Ecografia Internistica ed Interventistica del poliambulatorio Iris in Roma dal 1995.</p> <p>☑ Responsabile Organizzativo del Corso di Ecografia Internistica della Scuola della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB) presso il Modulo di Diagnostica e Terapia Ecoassistita dell'Istituto di Medicina Interna e Geriatria del Policlinico "A. Gemelli" (1992-2001).</p> <p>☑ Docente di "Metodologia nella Diagnostica Ecografica" al Corso di Formazione in Ultrasonologia della SIUMB presso il Modulo di Diagnostica e Terapia Ecoassistita dell'Istituto di Medicina Interna e Geriatria del Policlinico "A. Gemelli" (1992-2004).</p> <p>☑ Responsabile del Servizio di Ecoendoscopia Diagnostica-Operativa presso il Day Hospital di Medicina Interna e Gastroenterologia del Policlinico "A. Gemelli" di Roma, in collaborazione con il Prof. G.L. Rapaccini (1995-2001).</p> <p>☑ Responsabile dell'Attività Ecografica ed Interventistica presso il Modulo di Diagnostica e Terapia Ecoassistita dell'Istituto di Medicina Interna e Geriatria del Policlinico "A. Gemelli", in collaborazione con il Prof. G.L. Rapaccini (1997-2001).</p> <p>Formazione: ☑ Laurea in Medicina e Chirurgia: conseguita il</p>
--	--	--	--	--

				<p>21 luglio 1992 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con la votazione di 110/110 e Lode.</p> <p>☑ Specializzazione in Medicina Interna: ottenuta presso l'Istituto di Medicina Interna e Geriatria dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Policlinico "A. Gemelli", con la votazione di 50/50 e Lode.</p> <p>☑ Dottorato di Ricerca: completato presso l'Istituto di Medicina Interna e Geriatria dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Policlinico "A. Gemelli"</p>
<p>Prof. Armando Bartolazzi</p>	<p>Medico Chirurgo</p>	<p>Oncologia- Anatomia Patologica</p>	<p>Specialista in Anatomia Patologica e Oncologia; Dirigente medico Unità di Istologia e Anatomia Patologica, Ospedale universitario Sant'Andrea, Roma; Delegato LILT per i rapporti internazionali. Assessore all'Igiene, alla sanità e all'assistenza sociale</p>	<p>Esperienze lavorative e professionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Karolinska Institutet: Ricercatore affiliato presso il Dipartimento di Oncologia-Patologia. • Ospedale Sant'Andrea, Roma: Ha lavorato nel campo della patologia oncologica. <p>Contributi scientifici: Armando Bartolazzi ha contribuito significativamente alla ricerca medica, con oltre 7.000 citazioni delle sue pubblicazioni.</p> <p>I suoi interessi di ricerca includono l'immunologia e la patologia tumorale, con un focus sulla produzione e caratterizzazione di anticorpi monoclonali e sulla diagnosi del cancro.</p> <p>Ruolo politico: Dal 9 aprile 2024, Armando Bartolazzi ricopre la carica di assessore all'Igiene, alla sanità e all'assistenza sociale.</p> <p>Formazione: 8 apr 2024 — Laureato in medicina e chirurgia</p>

				<p>alla Sapienza di Roma, si è specializzato in patologia clinica con indirizzo sperimentale nel 1991 e istologia oncologo e patologo romano, specializzato in tumori della tiroide e dirigente medico dell'Unità di Istologia e anatomia ...</p>
Prof. Vito D'Andrea	Medico Chirurgo	Chirurgia toracica, vascolare, generale	Specialista in Chirurgia generale, in Chirurgia toracica ed in Chirurgia vascolare; Professore ordinario di Clinica Chirurgica Generale; Coordinatore del Dottorato di ricerca in "Tecnologie avanzate in Chirurgia", Sapienza Università di Roma	<p>Esperienze lavorative e professionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Professore Ordinario di Clinica Chirurgica Generale presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche della Sapienza Università di Roma. • Direttore del Dipartimento di Scienze Chirurgiche della Sapienza per il triennio accademico 2019-2022. • Vice Direttore del Dipartimento di Chirurgia della Sapienza per il triennio 2022-2025. • Coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Avanzate in Chirurgia" presso la Sapienza Università di Roma dal 2014 al 2021. • Consulente Chirurgo dell'Arma dei Carabinieri. <p>Riconoscimenti e Onorificenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medaglia d'Oro al Merito della Sanità Pubblica conferita dal Presidente della Repubblica Italiana nel 2006. • Alternate Italian Representative nel sottogruppo "Cancer Mission Board" di Horizon Europe, nominato dal MIUR nel 2019. <p>Contributi Scientifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il Professor D'Andrea vanta un H-index di 44 e oltre

				<p>7.400 citazioni, attestando il suo significativo contributo nel campo delle scienze cliniche.</p> <p>Formazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". ☑ Specializzazione in Chirurgia Generale presso la medesima università.
<p>Dott. Leo Guidobaldi</p>	<p>Medico Chirurgo</p>	<p>Patologia Clinica</p>	<p>Medico Citopatologo UOC Anatomia Patologica, Ospedale Sandro Pertini, Roma; Docente Master "Citopatologia Diagnostica e Screening di Popolazione", Università degli Studi di Roma La Sapienza; Professionista della Rete Artemisia Lab</p>	<p>Esperienze lavorative e professionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Dal 1999 ad oggi: Consulente in Citopatologia esfoliativa ed agoaspirativa presso il Laboratorio Alessandria del Gruppo Artemisia Lab a Roma. ☑ Dal 2000 al 2010: Medico Specialista in Patologia Clinica presso l'Ospedale Regina Apostolorum di Albano Laziale, Roma. ☑ Dal 2000 al 2010: Consulente in Citopatologia esfoliativa ed agoaspirativa presso l'Ospedale Israelitico di Roma. ☑ Dal 1° dicembre 2010 a maggio 2018: Medico Specialista in Patologia Clinica convenzionato presso il Presidio ASL Roma B, U.O.S. Citodiagnostica Screening Territoriale. ☑ Da maggio 2018 ad oggi: Dirigente Medico Specialista presso l'Ospedale Sandro Pertini di Roma, Sezione di Citodiagnostica esfoliativa ed agoaspirativa, UOC Anatomia Patologica.

				<p>Formazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dal 1998 al 1999: Professore a contratto per il Corso di Diploma Universitario di Ostetrica/o presso l'Università di Roma "La Sapienza", insegnando Patologia Generale e Fisiopatologia. • Dal 2009 al 2011: Docente e Tutor per la Società Italiana di Citologia ed Artemisia ECM, conducendo corsi teorico-pratici in Citodiagnostica esfoliativa ed agoaspirativa. <p>Pubblicazioni e Attività Scientifica:</p> <p>Il Dott. Guidobaldi ha contribuito a numerose pubblicazioni scientifiche nel campo della citopatologia. Il suo profilo su ResearchGate elenca 32 pubblicazioni e oltre 1.000 citazioni, evidenziando il suo contributo alla ricerca medica.</p> <p>Per ulteriori dettagli sul suo percorso professionale, è possibile consultare il suo curriculum vitae disponibile sul sito dell'Università di Roma "La Sapienza".</p>
<p>Prof.ssa Valentin a Magri</p>	<p>Medico chirurgo</p>	<p>oncologia</p>	<p>Medico Oncologo, PhD; Ricercatore nell'Unità Biopsia Liquida per i Tumori Solidi, Sapienza Università di Roma</p>	<p>Esperienze lavorative e professionali: ☑ Ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo-Patologiche dell'Università "La Sapienza" di Roma.</p> <p>☑ Editor per Edibeez, contribuendo con articoli, report e interviste per le testate BeBeez e CrowdfundingBuzz.</p> <p>☑ Redattrice free-lance per Labparlamento e The Market Mogul, focalizzandosi su tematiche</p>

				<p>economiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Digital Wholesaler presso Franklin Templeton Investments Italia, con responsabilità in strategia digitale, content creation e gestione dei social media. ☑ Responsabile Media Relations per Young Women Network, coordinando attività di ufficio stampa e blogging. <p>Formazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Laurea in Biologia Molecolare con lode presso l'Università di Pisa nel 2007. ☑ Laurea in Medicina e Chirurgia con lode presso l'Università "La Sapienza" di Roma. ☑ Laurea Magistrale in Management presso l'Università Commerciale "Luigi Bocconi" di Milano, con specializzazione in economia del lavoro e del personale. ☑ Laurea Triennale in Economia Aziendale e Management presso l'Università Commerciale "Luigi Bocconi" di Milano
Prof. Maurizio Romani	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	Specialista in Radiodiagnostica, Ricercatore, UOC Radiologia Diagnostica e Interventistica Generale, Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del sacro Cuore, Roma; Docente dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	<p>Esperienze lavorative e professionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Docente presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli", nella Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica. ☑ Senologo presso il Policlinico Gemelli di Roma, specializzato in Diagnostica per Immagini e Radioterapia. ☑ Senologo presso Artemisia Lab,

				<p>con specializzazione in Diagnostica per Immagini e Radioterapia.</p> <p>Senatore eletto nel 2013 con il Movimento 5 Stelle, durante il quale ha promosso leggi riguardanti la sanità, tra cui una sul contrasto al traffico internazionale di organi destinati al trapianto.</p> <p>Formazione:</p> <p>Maurizio Romani è un medico italiano con una formazione in Medicina e Chirurgia e specializzazioni in Diagnostica per Immagini e Radioterapia. Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Firenze nel 1983 e l'abilitazione all'esercizio della professione medica nel 1984</p>
<p>Prof. Francesco Schittulli</p>	<p>Medico Chirurgo</p>	<p>Oncologia</p>	<p>Specialista in Chirurgia e in Oncologia, Senologo - Chirurgo Oncologo; Presidente nazionale della LILT - Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori; Presidente nazionale dell'HSR - High Senology Responsabilità; Componente della Commissione Oncologica Nazionale</p>	<p>Esperienze lavorative e professionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docente Universitario presso: <ul style="list-style-type: none"> ○ la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Foggia; ○ la Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università di Bari; ○ l'Università di Tor Vergata a Roma. • Direttore della Scuola Speciale di Senologia Chirurgica. • Presidente Nazionale della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT) dal 2000. <p>Attività Politica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presidente della Provincia di Bari dal 2009 al 2014

				<ul style="list-style-type: none"> • alla presidenza della Regione Puglia nel 2015. <p>Per ulteriori dettagli sul suo percorso professionale, è possibile consultare il suo curriculum vitae disponibile sul suo sito personale</p> <p>Formazione: ☑ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita nel 1972 con il massimo dei voti.</p> <p>☑ Specializzazioni in Chirurgia Generale e in Oncologia, entrambe ottenute con lode</p>
Prof. Massimo Vergine	Medico Chirurgo	Chirurgia Apparato Digerente	Chirurgo Senologo; Direttore UOC di Chirurgia della Mammella Policlinico Umberto I Roma; Direttore Master Universitario di II livello in "Tecniche Avanzate in Chirurgia Oncologica della mammella"	<p>Esperienze lavorative e professionali:</p> <p>Carriera Professionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Chirurgia della Mammella presso il Policlinico Umberto I di Roma. • Professore presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università "La Sapienza" di Roma. • Direttore del Master Universitario di II livello in "Tecniche Avanzate in Chirurgia Oncologica della Mammella" <p>Formazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita con lode nel 1986 presso l'Università "La Sapienza" di Roma.

I CV che superano i 2 MG sono custoditi presso i nostri archivi

