

# **Webinars del gruppo italiano di Patologia Molecolare e Medicina di Precisione della SIAPEC 2026**

**APRILE 2026 – DICEMBRE 2026**

**ID PROVIDER 4351**

## **RAZIONALE SCIENTIFICO**

I webinar PMMP si propongono di approfondire il ruolo della patologia molecolare e della biopsia liquida in differenti ambiti dell'oncologia di precisione, in particolare in associazione alle tecnologie di Next Generation Sequencing (NGS), evidenziandone il valore clinico, organizzativo e costo-efficacia nel supportare le decisioni terapeutiche e il monitoraggio longitudinale del paziente oncologico. Protagonisti saranno le principali applicazioni nei carcinomi della mammella e urogenitali, con approfondimenti sulla digital pathology e due webinar speciali "bridge" in connessione con l'ISLB e con AMP, volti a collegare i contenuti scientifici del PMMP a quelli dei due Congressi internazionali.

**27 Aprile 2026**

**JOINT CON GIPAM (Gruppo Italiano di Patologia Mammaria)  
Evoluzione del panorama dei biomarcatori nel tumore della Mammella**

- 15:00 Saluti del presidente ed apertura dei lavori  
**A.P. Dei Tos**
- 15:10 Introduzione  
**Umberto Malapelle - Fabio Pagni - Isabella Castellano**
- 15:15 Il primo passo: la diagnosi  
**Cristian Scatena**
- 15:35 Valutazione di Phosphatidylinositol 3-Kinase, KT Serine/Threonine Kinase 1 fosfatase and TENSin homolog  
**Antonio Rizzo**
- 15:55 Breast Cancer gene 1 e 2 nel tumore della mammella  
**Angelo Minucci**
- 16:15 Meccanismi di resistenza agli inibitori dell'aromatasi  
**Carmen Criscitiello**
- 16:35 Discussione sull' Evoluzione del panorama dei biomarcatori nel tumore della Mammella  
**Isabella Castellano - Umberto Malapelle - Fabio Pagni**
- 17:00 Fine del webinar

**18 Maggio 2026**  
**Focus sui tumori del sistema urogenitale**

- 15:00 Introduzione  
**Umberto Malapelle – Fabio Pagni**
- 15:15 Il ruolo di Fibroblast Growth Factor Receptor nel tumore della vescica  
**Elisa Melucci**
- 15:35 Il ruolo della caratterizzazione molecolare nel tumore dell'endometrio  
**Elena Guerini Rocco**
- 15:55 Homologous Recombination Repair e tumore della prostata: quale ruolo in Italia  
**Roberto Iacovelli**
- 16:15 Homologous Recombination Deficiency e tumore dell'ovaio: quale ruolo per il patologo  
**Gianfranco Zannoni**
- 16:35 Discussione Focus sui tumori del sistema urogenitale  
**Umberto Malapelle – Fabio Pagni**
- 17:00 Fine del webinar

**15 Giugno 2026**  
**Patologia Molecolare e Medicina di precisione**  
**Bridge to Association of Molecular Pathology**

- 15:00 Introduzione  
**Fabio Pagni, Elena Guerini Rocco**
- 15:15 Insite from the Association for Molecular Pathology Annual Congress  
**Umberto Malapelle**
- 15:35 Upcoming biomarkers in clinical practice in solid tumor  
**Giancarlo Pruneri**
- 15:55 Association of Molecular Pathology perspectives on biomarkers testing in solid tumors  
**Jane S. Gibson**
- 16:15 The paradigmatic case on Non-small cell lung cancer  
**Silvia Novello**
- 16:35 Discussione sulla patologia molecolare e medicina di precisione  
**Fabio Pagni, Elena Guerini Rocco**
- 17:00 Fine del webinar

**13 Luglio 2026**

**Liquid Biopsy in Solid Tumors: Global Perspectives, Clinical Impact and Standardization**

- 15:00 Introduzione  
**Umberto Malapelle, Christian Rolfo**
- 15:15 Navigating the Complex Landscape of Liquid Biopsy: Current Trends and Barriers  
**Christian Rolfo**
- 15:35 Minimal Requirements and Standardization for ctDNA Testing in Solid Tumors  
**Konstantinos Venetis**
- 15:55 Accreditations and Quality Control Assessment in Liquid Biopsy  
**Calogero Lauricella**
- 16:15 ctDNA Revolution: Shaping the Future of Cancer Care with Early Detection and Real-Time Treatment Monitoring  
**Valsamo Anagnostou**
- 16:35 Discussione sulla Liquid Biopsy in Solid Tumors: Global Perspectives, Clinical Impact and Standardization  
**Umberto Malapelle, Christian Rolfo**
- 17:00 Fine del webinar

**7 Settembre 2026**

**Biopsia liquida in oncologia: impatto clinico, implementazione e percorsi multidisciplinari**

- 15:00 Introduzione  
**Umberto Malapelle, Nicola Fusco**
- 15:15 Biopsia liquida nel carcinoma della mammella: standard of care e nuove prospettive  
**Lorenzo Gerratana**
- 15:35 Biopsia liquida in polmone: stato dell'arte e prospettive  
**Marcello Tiseo**
- 15:55 Biopsia liquida in colon-retto: stato dell'arte e prospettive  
**Tiziana Latiano**
- 16:15 Raccomandazioni e percorsi diagnostico-terapeutici multidisciplinari  
**Maria Rosaria Raspollini**
- 16:35 Workflow laboratoristico e standardizzazione della biopsia liquida: pre-analitica, analitica e post-analitica  
**Mariantonia Nacchio**
- 16:55 Discussione sulla Biopsia liquida in oncologia: impatto clinico, implementazione e percorsi multidisciplinari  
**Umberto Malapelle, Nicola Fusco**
- 17:15 Fine del webinar

**28 Settembre 2026**  
**The Digital Evolution**

- 15:00 Introduzione  
**Fabio Pagni, Albino Eccher**
- 15:15 Algoritmi di intelligenza artificiale in digital pathology  
**Vincenzo L'Imperio**
- 15:35 Algoritmi di intelligenza artificiale in radio diagnostica  
**Irma Palascandolo**
- 15:55 Algoritmi di intelligenza artificiale in oncologia  
**Andrea Botticelli**
- 16:15 Implementazione in pratica clinica  
**Filippo Fraggetta**
- 16:35 Discussione e conclusioni  
**Fabio Pagni, Albino Eccher**
- 17:00 Fine del webinar

**5 Ottobre 2026**

**Il ruolo della biopsia liquida in genetica medica e anatomia patologica:  
standardizzazione e innovazione tecnologica**

- 15:00 Introduzione  
Filippo Fraggetta, Paola Grammatico
- 15:15 Standardizzazione e validazione dei test di biopsia liquida: sfide comuni per genetisti e patologi  
Federica Natoni e Angelo Minucci
- 15:35 Incidental findings in liquid biopsy  
Eugenio Sangiorgi
- 15:55 Dati condivisi e banche nazionali: come costruire un patrimonio comune  
Angela Listì
- 16:15 Bioinformatica e multi-omica: nuove frontiere per la biopsia liquida  
**Giovanni Nigita**
- 16:35 Discussione sulla biopsia liquida in genetica medica e anatomia patologica:  
standardizzazione e innovazione tecnologica  
Filippo Fraggetta, Paola Grammatico
- 17:00 Fine del webinar

**9 Novembre 2026**  
**Patologia Molecolare e Medicina di precisione Bridge to International Society of  
Liquid Biopsy**

- 15:00 Introduzione  
Umberto Malapelle, Nicola Fusco, Christian Rolfo, Fabio Pagni
- 15:15 Insite from International Society of Liquid Biopsy Annual Congress  
**Umberto Malapelle**
- 15:35 Beyond circulating tumor DNA the role of extra vesicleles  
Christian Rolfo
- 15:55 Minimal requirements for implementation in liquid biopsy in clinical practice  
Marianna D'Ercole
- 16:15 Patologia molecolare e medicina di precisione Perspective  
**Fabio Pagni**
- 16:35 Conclusioni  
Umberto Malapelle, Nicola Fusco, Christian Rolfo, Fabio Pagni
- 17:00 Fine del webinar

**14 Dicembre 2026**  
**Biopsia liquida e sostenibilità**

- 15:00 Introduzione  
Fabio Pagni, Umberto Malapelle
- 15:15 La necessità di supportare le nuove tecnologie in medicina  
**Maria Domenica Castellone**
- 15:45 La valutazione delle prescrizioni in oncologia: il farmacista al servizio dell'appropriatezza prescrittiva  
Ugo Trama
- 16:15 Molecular Tumor Board e biopsia liquida: il ruolo del laboratorio molecolare e del farmacista nel processo  
Erika Cecchin
- 16:45 Resoconto webinar gruppo italiano di patologia molecolare e medicina di precisione<sup>4</sup> ed appuntamento al prossimo anno  
Filippo Fraggetta
- 17:00 Fine del webinar

Totale ore formative: 16

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

Nr. 250 posti disponibili per Medico Chirurgo Anatomia Patologica, Oncologia, Biologo, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico

Nome	Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione	Breve CV
Valsamo	Anagnostou	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Associate Professor (Professoressa associata) di Oncology presso la Johns Hopkins University School of Medicine (USA)	<p>Ruoli principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Direttrice del Thoracic Oncology Biorepository</li> <li>• Co-leader del Molecular Tumor Board</li> <li>• Leader di Precision Oncology Analytics</li> <li>• Co-direttrice del Lung Cancer Precision Medicine Center of Excellence alla Johns Hopkins Sidney Kimmel Cancer Center.</li> </ul>
Andrea	Botticelli	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomopatologiche dell'Università "Sapienza" di Roma	<p>È autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali nei settori dell'oncologia e medicina di precisione.</p> <p>La sua attività clinica e di ricerca si concentra in particolare sulle neoplasie della mammella e dei tumori testa-collo, con un forte focus su biomarcatori molecolari, terapia personalizzata e approcci guidati dal profilo genomico del tumore.</p> <p>È principal investigator dello "Rome Trial", uno studio clinico internazionale che valuta l'efficacia delle terapie per tumori solidi guidate dal profilo molecolare e discusse nei Molecular Tumor Board — un modello che integra dati genomici, clinici e multidisciplinari per la scelta terapeutica.</p>
Isabella	Castellano	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Dirigente Medico presso l'Unità di Anatomia Patologica dell'Ospedale Città della Salute e della Scienza di Torino-Molinette	<p>Insegnamento di Anatomia Patologica nei corsi di laurea dell'Università di Torino (Medicina, Biotecnologie diagnostiche, Radiologia, ecc.).</p> <p>Coordinatrice scientifica e docente in programmi di aggiornamento e webinar educazionali in ambito patologico-oncologico.</p> <p>Presidentessa o coordinatrice di gruppi di studio e attività organizzative nell'ambito della patologia</p>

					mammaria e della rete oncologica regionale (Piemonte e Valle d'Aosta).
Maria Domenica	Castellone	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Senatrice della Repubblica Italiana	<p>Dal 2006 ricercatrice presso l'Istituto di Endocrinologia e Oncologia Sperimentale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) a Napoli, dove ha svolto attività di ricerca in oncologia molecolare.</p> <p>Ha pubblicato numerosi lavori scientifici nel campo della biologia molecolare dei tumori e ricevuto premi nazionali e internazionali per la ricerca sul cancro.</p> <p>Impegnata anche in politica sanitaria, è stata eletta Senatrice della Repubblica Italiana per il Movimento 5 Stelle e ha ricoperto ruoli istituzionali (tra cui Vicepresidente del Senato) contribuendo a iniziative legislative sulla sanità e la lotta ai tumori</p>

Erika	Cecchin	Chimica e Tecnologie Farmaceutiche		Farmacologa clinica e ricercatrice italiana specializzata in farmacogenomica, farmacocinetica e ottimizzazione dei trattamenti chemioterapici nei tumori. Lavora al Centro di Riferimento Oncologico (CRO) IRCCS di Aviano (PN)	<p>Formazione</p> <p>Dottore in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (PharmD).</p> <p>PhD (dottorato di ricerca), con attività di ricerca formativa in farmacologia oncologica.</p> <p>Ruoli e attività principali</p> <p>Dirigente farmacista e responsabile dell'Unità di Farmacologia Sperimentale e Clinica presso il CRO IRCCS di Aviano (dal 2005 ad oggi).</p> <p>Docente universitario presso le Università di Trieste e Padova, dove insegna farmacologia e farmacogenetica.</p> <p>Membro di consigli accademici di dottorati e scuole di specializzazione in biomedicina e farmacologia.</p> <p>Partecipazione attiva in gruppi di lavoro internazionali nel campo della farmacogenomica e del monitoraggio terapeutico dei farmaci antitumorali.</p> <p>Ambiti di ricerca</p> <p>Farmacogenomica dei farmaci antitumorali: studio dei fattori genetici che influenzano risposta e tossicità delle chemioterapie.</p> <p>Farmacocinetica clinica e monitoraggio terapeutico per ottimizzare la sicurezza e l'efficacia delle terapie oncologiche.</p> <p>Co-autrice di numerose pubblicazioni scientifiche in</p>
-------	---------	--	--	---	--

					<p>riviste internazionali su farmacologia oncologica e markers genetici correlati alla risposta ai farmaci.</p>
--	--	--	--	--	---

Carmen	Criscitello	Medicina e Chirurgia	Oncologia	responsabile della sezione di Oncologia mammaria Ospedale Humanitas Milano	<p>Formazione</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".</p> <p>Specializzazione in Oncologia Medica presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".</p> <p>PhD in Oncologia Medica e Chirurgia Clinica/Immunologia Clinica presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN).</p> <p>Ruoli professionali principali</p> <p>Professore Associato di Oncologia Medica all'Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Oncologia e Emato-Oncologia).</p> <p>Oncologa clinica e ricercatrice presso l'Istituto Europeo di Oncologia (IEO) IRCCS di Milano, con incarichi in terapia sperimentale e sviluppo di nuove terapie oncologiche.</p> <p>In passato visiting physician/ricercatrice presso importanti centri internazionali come Dana-Farber Cancer Institute (Boston, USA) e MD Anderson Cancer Center (Houston, USA).</p> <p>Ambiti di attività</p> <p>Cura e gestione clinica del carcinoma mammario, incluse forme avanzate/metastatiche.</p> <p>Ricerca clinica e traslazionale su nuovi farmaci, immunoterapia e terapie innovative in oncologia.</p>
--------	-------------	-------------------------	-----------	--	--

					Docenza universitaria e contributi ad attività didattiche su temi come omics clinici e medicina di precisione oncologica.
Angelo Paolo	Dei Tos	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Professore presso l'Università degli Studi di Padova	13/10/2022 (incarico per 9 mesi)- alla data attuale Direttore ad interim della U.O.C. Microbiologia e Virologia Azienda Ospedale Università Padova (Italia) 01/10/2022–alla data attuale Presidente del Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia per il triennio accademico 2022-25 Università degli Studi di Padova (Italia) 08/11/2021–alla data attuale Direttore del Dipartimento Funzionale Interaziendale di Anatomia Patologica Azienda Ospedale Università Padova (Italia), Azienda ULSS 5 Polesana, Azienda ULSS 6 Euganea, Istituto Oncologico Veneto IRCCS 01/10/2021–alla

					<p>data attuale Direttore del Dipartimento DIDAS -SERVIZI DI DIAGNOSTICA INTEGRATA Azienda Ospedale Università Padova (Italia) 01/10/2019–alla data attuale Direttore del Dipartimento funzionale di Anatomia Patologica Azienda Ospedale Università Padova (Italia) 04/05/2021–alla data attuale Rappresentante ERN EURACAN (European Reference Network on Rare Adult Cancer) per Azienda Ospedale Università Padova Azienda Ospedale Università Padova 07/01/2021–alla data attuale Coordinatore della Rete Anatomie Patologiche del Veneto (RAP). Regione Veneto 2016–alla data attuale Professore Ordinario di Anatomia Patologica, Dipartimento di Medicina Università degli Studi di Padova (Italia) 01/01/2010–31/12/2016 Direttore del Dipartimento Funzionale di Oncologia Azienda ULSS 2 Marca Trevigiana (ex ULSS 9), Treviso (Italia) 2013–2015 Direttore Scientifico del Registro Tumori della Regione Veneto 12/12/2002–31/05/2016 Direttore UOC di Anatomia Patologica dell’Ospedale Civile Ca’ Foncello AULSS 2 Marca Trevigiana (ex ULSS 9), Treviso (Italia)</p>
Marianna	D'Ercole	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	<p>Dirigente Medico in Anatomia Patologica presso l’Marianna D’Ercole – Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano</p>	<p>Posizione attuale: Dirigente Medico, Divisione di Anatomia Patologica, Istituto Europeo di Oncologia (IEO) IRCCS – Milano.</p> <p>Ruolo clinico: si occupa di diagnostica istopatologica, con particolare esperienza nella patologia mammaria, oltre a contributi in uropatologia, ginecopatologia e patologia testa-collo.</p> <p>Attività di ricerca: co-autrice in pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali nell’ambito dell’anatomia patologica (es. studi su casi clinici e report diagnostici pubblicati su Pathologica e su altri lavori di ricerca).</p>

					<p>Interesse clinico-scientifico: forte orientamento verso la personalizzazione diagnostica per oncologia, con attenzione al ruolo della patologia nella gestione terapeutica dei tumori, in particolare quello della mammella.</p>
Albino	Eccher	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	<p>Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena</p>	<p>Formazione</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia – Università di Verona (2002)</p> <p>Specializzazione in Anatomia Patologica – Università di Verona (2007)</p> <p>Dottorato di Ricerca in Patologia Oncologica e Fisiopatologia Rigenerativa Tissutale Umane – Università di Verona (2011)</p> <p>Master in Management (MBA) con competenze in Marketing e Business Process Management (2018)</p> <p>Certificazione in Formazione Manageriale per Direttore di Struttura Complessa (2024)</p> <p>Esperienza professionale</p> <p>Dirigente medico in Anatomia Patologica – Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona (2008–2023)</p> <p>Professore Ordinario e Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica – AOU di Modena (2023–oggi)</p>

					Second Opinion anatomo-patologica per il Centro Nazionale Trapianti (CNT) (2019–oggi)
Filippo	Fraggetta	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Direttore dell'Unità Operativa di Anatomia Patologica presso l'Ospedale "Cannizzaro" di Catania (ASP Catania)	<p>Posizioni professionali</p> <p>Direttore UOC Anatomia Patologica, Ospedale "Cannizzaro", Catania — guida diagnostica clinica avanzata con uso di workflow completamente digitali per l'analisi dei campioni istologici.</p> <p>Consulente/Responsabile tecnico-scientifico presso l'Ospedale "Gravina" di Caltagirone, contribuendo all'implementazione di sistemi di digitalizzazione e rete diagnostica tra laboratori.</p> <p>Presidente eletto della SIAPEC-IAP (Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica), coinvolto nella promozione e standardizzazione della disciplina</p>

					<p>in Italia.</p> <p>Attività scientifica e riconoscimenti</p> <p>Figura nazionale e internazionale nella Digital Pathology e patologia integrativa, con ruoli in società scientifiche e comitati scientifici europei.</p> <p>Autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche su temi di patologia chirurgica, molecolare e digitale.</p>
--	--	--	--	--	--

Nicola	Fusco	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Direttore della Divisione di Anatomia Patologica presso l'IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO) a Milano	<p>Formazione</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia – Università del Piemonte Orientale, Novara.</p> <p>Specializzazione in Anatomia Patologica – Università di Milano.</p> <p>Ha ottenuto abilitazioni scientifiche nazionali e certificazioni avanzate in patologia molecolare e test diagnostici (inclusi PD-L1 e altri biomarcatori).</p> <p>Esperienza professionale</p> <p>Direttore, Divisione di Anatomia Patologica, IRCCS IEO — da dicembre 2022 ad oggi.</p> <p>Director, Biobank for Translational and Digital Medicine Unit, IRCCS IEO — da luglio 2021 ad oggi.</p> <p>Professore Associato di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Milano — da marzo 2020 ad oggi.</p> <p>Precedenti esperienze includono ruoli di patologo clinico e ricercatore presso Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico e visite accademiche internazionali.</p> <p>Attività scientifica e competenze</p> <p>Esperto riconosciuto in pathology digitale, patologia predittiva e molecolare, con numerose pubblicazioni scientifiche nel campo oncologico.</p>
--------	-------	-------------------------	------------------------	---	---

					<p>Partecipa attivamente a gruppi di lavoro nazionali e internazionali su biobanche, diagnosi avanzata e qualità dei processi diagnostici.</p>
--	--	--	--	--	--

Attivo nella didattica e coordinamento di master universitari su tecniche avanzate di anatomia patologica e digital pathology.

Lorenzo	Gerratana	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Dirigente medico e oncologo clinico presso l'IRCCS – Centro di Riferimento Oncologico (CRO) di Aviano (PN)	<p>Formazione</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Udine (UD), Italia.</p> <p>Specializzazione in Oncologia Medica (USA e Italia, con perfezionamenti clinici e di ricerca).</p> <p>Esperienze professionali principali</p> <p>Dirigente Medico – Oncologia Medica, IRCCS CRO Aviano National Cancer Institute (Aviano, PN) — attività clinica e ricerca traslazionale sul cancro, con particolare interesse per precision oncology e biomarcatori tumorali circolanti (liquid biopsy).</p> <p>Affiliated Researcher, Liquid Biopsy Laboratory – Northwestern University (Chicago, USA) — attività di ricerca avanzata su biomarkers tumorali e tecnologie innovative per diagnosi e monitoraggio oncologico.</p> <p>Ricercatore, Department of Medicine – Università di Udine — coinvolto in ricerca clinica e traslazionale con focus su medicina di precisione e trial clinici.</p>
---------	-----------	-------------------------	-----------	---	---

Jane S.	Gibson	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Director of Molecular Diagnostics presso il University of Central Florida (UCF) College of Medicine negli Stati Uniti	<p>Formazione</p> <p>B.S. in Microbiology and Cell Science – University of Florida</p> <p>M.S. in Medical Sciences/Pathology – University of Florida</p> <p>Ph.D. in Pathology/Laboratory Medicine – University of Florida College of Medicine</p> <p>Competenze e settori di specializzazione</p> <p>Patologia molecolare</p> <p>Genetica molecolare</p> <p>Diagnostica genomica applicata alla medicina clinica e oncologica</p> <p>Direzione di laboratori di genetica e biochimica clinica</p> <p>sperienze professionali principali</p> <p>Chair, Department of Clinical Sciences – College of Medicine, UCF</p> <p>Associate Dean for Faculty Affairs – UCF College of Medicine</p> <p>Director of Molecular Diagnostics – UCF College of Medicine</p> <p>Direttore di programmi di genetica molecolare e citogenetica in strutture sanitarie americane (tra cui</p>
---------	--------	-------------------------	------------------------	--	--

					Orlando Health–M.D. Anderson Cancer Center Orlando (e AmeriPath/Quest Diagnostics)
--	--	--	--	--	---

Paola	Grammatico	Scienze Biologiche	Genetica Medica	Professoressa Ordinaria di Genetica Medica presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Sapienza Università di Roma	<p>Formazione</p> <p>Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.</p> <p>Specializzazione in Genetica Medica – Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.</p> <p>Dottorato di Ricerca (Ph.D.) in Genetica Medica.</p> <p>È iscritta all’Albo dei Biologi dal 1984.</p> <p>Esperienza professionale</p> <p>Direttore U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica – Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini (dal 2005 ad oggi).</p> <p>Direttore del Dipartimento delle Diagnostiche – San Camillo-Forlanini.</p> <p>Professoressa Ordinaria di Genetica Medica – Sapienza Università di Roma.</p> <p>Presidentessa della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) (2025-2028).</p> <p>Attività scientifica e competenze</p> <p>Esperta internazionale in genetica medica clinica, citogenetica, diagnosi molecolare e genetica delle malattie rare.</p> <p>Autrice di oltre 250 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con un elevato impact factor e numerose</p>
-------	------------	-----------------------	--------------------	--	---

citazioni; ha partecipato con contributi a congressi nazionali e internazionali.

Membro di comitati nazionali e internazionale (es. Comitato Nazionale per la Biosicurezza, Biotecnologie e Scienze della Vita; delegata per l'OECD Working Party).

Autrice di studi su genetica dei tumori familiari (es. melanoma, carcinoma), analisi genetica prenatale e ruolo di varianti genetiche in malattie complesse.

Elena	Guerini Rocco	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Dirigente Medico nella Divisione di Anatomia Patologica presso l'Istituto Europeo di Oncologia (IEO) – IRCCS a Milano	<p>Formazione e Titoli</p> <p>Elena Guerini Rocco è laureata in Medicina e Chirurgia con specializzazione in Anatomia Patologica, abilitata all'esercizio della professione medica e alla diagnosi patologica nelle neoplasie. Le sue competenze comprendono diagnosi istopatologica, pathology molecolare predittiva e tecnologie avanzate per l'analisi tumorale.</p> <p>Esperienza professionale</p> <p>Dirigente Medico – Divisione di Anatomia Patologica, IEO – Istituto Europeo di Oncologia (IRCCS), Milano — responsabile di attività diagnostica e di laboratorio ad alta complessità, inclusi test molecolari e predittivi per l'oncologia di precisione.</p> <p>Professoressa Associata, Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano — didattica nei corsi di medicina e patologia, con contributi anche nei master e programmi specialistici.</p> <p>Attività scientifica e competenze</p> <p>Attiva nella ricerca clinica e traslazionale in ambito oncologico, con numerose pubblicazioni scientifiche su patologia molecolare dei tumori, workflow diagnostici predittivi e standardizzazione dei test per la terapia target.</p> <p>Collabora con gruppi multidisciplinari nazionali per la definizione di raccomandazioni su test molecolari in patologia oncologica e partecipa a congressi ed eventi formativi come docente e moderatrice.</p>
-------	---------------	----------------------	---------------------	---	---

					<p>I suoi interessi includono la biopsia liquida, il sequenziamento NGS applicato alla pratica clinica, e l'ottimizzazione dei processi diagnostici in anatomia patologica.</p>
--	--	--	--	--	---

Roberto	Iacovelli	Medicina e Chirurgia	Oncologia	<p>Dirigente Medico di Oncologia Medica presso l'UOC Oncologia Medica – Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS a Roma</p>	<p>Formazione</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p>Specializzazione in Oncologia Medica</p> <p>Dottorato di ricerca (PhD) in Patologia Molecolare e Medicina Umana presso la Sapienza Università di Roma.</p> <p>Esperienza professionale</p> <p>Assoc. Prof. di Oncologia Medica, Università Cattolica del Sacro Cuore (dal 2022 ad oggi).</p> <p>Dirigente Medico di Oncologia Medica, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma (dal 2018 ad oggi).</p> <p>Oncologo Medico, Divisione di Oncologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona (2016–2018).</p> <p>Attività scientifica e competenze</p> <p>È un clinico ricercatore esperto in oncologia dei tumori genitourinari (carcinoma renale, carcinoma prostatico, carcinoma della vescica) con forte esperienza in studi clinici e medicina di precisione.</p> <p>Ha partecipato come autore a oltre 150 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed.</p> <p>I suoi interessi di ricerca comprendono lo studio di</p>
---------	-----------	-------------------------	-----------	--	--

					fattori predittivi e prognostici, sequenze terapeutiche e trattamenti innovativi nei tumori urogenitali.
--	--	--	--	--	--

Tiziana	Latiano	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica	Dirigente Medico di Oncologia Clinica presso l'UOC Oncologia – Casa Sollievo della Sofferenza a San Giovanni Rotondo Foggia	<p>Formazione</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p>Specializzazione in Oncologia Medica (dettagli specifici su università e anni non disponibili nelle fonti consultate)</p> <p>Esperienza professionale</p> <p>1 luglio 2021 – oggi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dirigente Medico di Struttura Semplice di Oncologia Gastro-intestinale – UOC Oncologia, Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo</li> </ul> <p>1 settembre 2008 – 30 giugno 2021</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dirigente Medico di Oncologia Medica – UOC Oncologia, Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo</li> </ul> <p>Precedenti incarichi comprendono attività come medico specialista in oncologia presso la “Casa Sollievo della Sofferenza” e, per brevi periodi, altri incarichi clinici nel sistema sanitario.</p> <p>Attività e competenze</p> <p>Oncologia clinica generale con focus su oncologia gastro-intestinale e in particolare cancro del colon-retto.</p> <p>Coordinamento di gruppi interdisciplinari e partecipazione a iniziative regionali AIOM per ricerca clinica, prevenzione e miglioramento della cura oncologica.</p>
---------	---------	-------------------------	---------------------	---	---

					<p>Relatrice in corsi di aggiornamento specialistico e coinvolta in attività clinico-didattica.</p>
--	--	--	--	--	---

Calogero	Lauricella	Biologia	Patologia Clinica	Dirigente Biologo presso la S.C. Anatomia Istologia Patologica e Citogenetica dell'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda a Milano	<p>Formazione e ruolo</p> <p>Biologo medico/biologo specializzato in patologia clinica con consolidata esperienza in diagnostica istopatologica e molecolare oncologica.</p> <p>Dal ottobre 2015 ad oggi ricopre l'incarico di Dirigente Biologo presso l'unità di anatomia patologica dell'Ospedale Niguarda, con competenze specifiche sull'analisi molecolare dei tessuti tumorali e biopsie liquide.</p> <p>Attività e competenze principali</p> <p>Coordinamento e esecuzione di analisi molecolari per la diagnosi e caratterizzazione oncologica e ematologica, incluso uso di tecniche avanzate quali NGS per profilazione di biomarcatori.</p> <p>Collaborazione con team multidisciplinari per supportare decisioni terapeutiche personalizzate basate su risultati diagnostici molecolari.</p> <p>Partecipazione a attività scientifiche e pubblicazioni nel campo della patologia molecolare oncologica (ad esempio in riviste come Pathologica).</p>
----------	------------	----------	-------------------	---	---

Vincenzo	L'Imperio	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Dipartimento di Medicina e Chirurgia — Sezione di Patologia Università degli Studi di Milano-Bicocca e IRCCS Fondazione San Gerardo dei Tintori a Monza	<p>Formazione &amp; Background</p> <p>Vincenzo L'Imperio è un medico specialista/ricercatore in anatomia patologica, attivo nella diagnostica clinica dei tessuti e nell'interpretazione delle biopsie, compresa la patologia molecolare e digitale. Partecipa regolarmente come autore in pubblicazioni scientifiche su argomenti come vasculiti renali e strumenti di digital pathology applicati alla pratica diagnostica.</p> <p>Competenze principali</p> <p>Diagnostica anatomopatologica (istologia tradizionale e avanzata)</p> <p>Patologia molecolare integrata nel percorso diagnostico oncologico e non-oncologico</p> <p>Applicazioni di digital pathology e tecnologie computazionali in diagnostica, parte di progetti internazionali e congressi scientifici ECDP/ESDIP.</p> <p>Attività scientifica &amp; Ruoli</p> <p>Autore e co-autore di studi pubblicati su riviste scientifiche nel campo della pathology e nephropathology.</p> <p>Membro di comitati scientifici internazionali nel settore della digital pathology, inclusa la European Society of Digital and Integrative Pathology (ESDIP) e comitati di convegni europei.</p> <p>Partecipazione a progetti di ricerca accademici legati a strumenti diagnostici avanzati e imaging digitale.</p>
----------	-----------	-------------------------	------------------------	--	---

Angela	Listi	Biologia	Biologia Molecolare	biologo molecolare presso l'A.O.U. San Luigi Gonzaga	<p>Formazione</p> <p>Laurea in Biologia cellulare e molecolare (indicata nel suo curriculum europeo).</p> <p>Ha svolto attività di ricerca e formazione in oncologia, con progetti legati alla diagnosi molecolare dei tumori e alla terapia oncologica.</p> <p>Esperienza professionale e ricerca</p> <p>Ha svolto ricerca clinica e preclinica nel campo dell'oncologia, contribuendo a numerose pubblicazioni scientifiche su biomarcatori e diagnosi di tumori (ad esempio studi su NSCLC e onco-molecolarità).</p> <p>Nel suo CV figurano presentazioni e partecipazioni a congressi di oncologia in Italia.</p> <p>Ruoli principali</p> <p>Biologo molecolare / ricercatrice in ambito oncologico.</p> <p>Partecipazione a progetti di ricerca clinica e analisi molecolare dei tumori solidi.</p>
--------	-------	----------	------------------------	---	--

Umberto	Malapelle	Biotechnologie Mediche	Biotechnologie Mediche	Associate Professor (Professore associato) presso la School of Medicine – Department of Public Health dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”	<p>Formazione</p> <p>Laurea in Biotechnologie Mediche, ottenuta summa cum laude presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II”.</p> <p>Ph.D. in Anatomia Patologica presso la stessa università, con tesi sulla valutazione mutazionale di oncogeni predittivi di risposta terapeutica nei tumori.</p> <p>Carriera e ruoli principali</p> <p>Professore associato di Anatomia Patologica alla Università di Napoli Federico II.</p> <p>Direttore / Chair del Laboratorio di Patologia Molecolare Predittiva, dove guida ricerche su biomarcatori e diagnosi molecolare dei tumori.</p> <p>Scientific Secretary della International Society of Liquid Biopsy e Editor-in-Chief di The Journal of Liquid Biopsy, ruolo di rilievo nella comunità scientifica internazionale.</p> <p>È membro di comitati scientifici e partecipa attivamente a società scientifiche internazionali nel campo della patologia molecolare e della biopsia liquida.</p> <p>Attività di ricerca</p> <p>La sua ricerca è principalmente incentrata su biomarcatori genomici predittivi per tumori solidi, in particolare nei casi di cancro del polmone, colorettaie metastatico, melanoma e tumori stromali</p>
---------	-----------	---------------------------	---------------------------	---	--

gastrointestinali.

Ha sviluppato competenze avanzate in next-generation sequencing (NGS) e nell'analisi di campioni di tessuto e biopsie liquide per rilevare alterazioni clinicamente rilevanti come mutazioni EGFR, traslocazioni ALK e espressione PD-L1.

Produzione scientifica

Autore o co-autore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, molte delle quali riguardano la diagnostica molecolare e approcci predittivi nelle terapie oncologiche.

Elisa	Melucci	Scienze Biologiche	Scienze Biologiche	Dirigente Biologo presso l'Istituto Regina Elena (IFO) di Roma — precisamente nella U.O.C. Anatomia e Istologia Patologica e Citodiagnostica.	<p>Formazione</p> <p>Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università "La Sapienza" di Roma.</p> <p>Abilitazione alla professione di Biologo e iscrizione all'Albo professionale.</p> <p>Master di II livello in Bioinformatica con applicazioni biomediche e farmaceutiche presso la stessa università.</p> <p>Specializzazione in Microbiologia e Virologia.</p> <p>Esperienza professionale</p> <p>Dirigente Biologo (da luglio 2020) presso l'Unità Operativa Complessa di Anatomia e Istologia Patologica e Citodiagnostica dell'Istituto Regina Elena di Roma, con responsabilità clinico-diagnostiche e organizzative nell'ambito delle analisi molecolari.</p> <p>In passato ha lavorato, tra l'altro, come ricercatrice sanitaria nello stesso reparto e ha maturato esperienza pluriennale in diagnostica molecolare e analisi dei tumori.</p> <p>Competenze principali</p> <p>Coordinamento delle analisi NGS per la caratterizzazione molecolare dei tumori solidi.</p> <p>Applicazione di tecniche di laboratorio avanzate in anatomia patologica e patologia molecolare.</p>
-------	---------	-----------------------	-----------------------	--	---

Angelo	Minucci	Biologia	Biologia	<p>Direttore dell'Unità Operativa Semplice di Diagnostica Molecolare e Genomica e Biologo dirigente sanitario nel Dipartimento di Scienze di laboratorio ed ematologiche Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS a Roma</p>	<p>Ruolo professionale</p> <p>Direttore dell'Unità di Diagnostica Molecolare e Genomica – Policlinico Gemelli (Roma): guida attività cliniche e diagnostiche che riguardano l'analisi molecolare e genica nell'ambito delle scienze di laboratorio.</p> <p>Biologo dirigente sanitario: svolge funzioni di responsabilità professionale e organizzativa nella diagnostica molecolare avanzata.</p> <p>Affiliazione scientifica</p> <p>È autore o co-autore di pubblicazioni scientifiche su temi rilevanti in biologia molecolare e medicina (profilo autore Scopus associato alla sua affiliazione al Policlinico Gemelli).</p> <p>Area di competenza</p> <p>La sua attività è principalmente nell'ambito della diagnostica molecolare e genomica, cioè l'applicazione di tecnologie come il sequenziamento e l'analisi genetica per supportare diagnosi e decisioni terapeutiche, soprattutto in ambito clinico e di laboratorio ospedaliero.</p>
--------	---------	----------	----------	---	---

Mariantonia	Nacchio	Biologia	Biologia	<p>biologa / ricercatrice affiliata al Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"</p>	<p><b>Formazione &amp; Ruolo</b></p> <p>Lavora come biologo / ricercatore nel Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università di Napoli "Federico II", contribuendo alla ricerca nell'ambito della citopatologia e della diagnostica molecolare.</p> <p><b>Attività scientifica</b></p> <p>È partecipante e autrice/co-autrice di diversi articoli scientifici su riviste internazionali riguardanti next-generation sequencing, biopsia liquida, analisi molecolare dei tumori e tecnologie diagnostiche avanzate in oncologia.</p> <p><b>Contributi professionali</b></p> <p>Coinvolta in progetti di ricerca e pubblicazioni insieme a gruppi di anatomia patologica, biologia molecolare e citopatologia — spesso con focus su analisi NGS e test molecolari in setting clinici reali.</p> <p>Figura come membro di comitati scientifici e segreteria di congressi specialistici nel settore della citopatologia molecolare.</p>
-------------	---------	----------	----------	--	--

Federica	Natoni	Biologia	biologo dirigente presso l'ASL di Viterbo	<p>Ruolo attuale: Dirigente biologo presso ASL Viterbo – Laboratorio di Genetica Medica / Oncogenetica, Ospedale Santa Rosa (Belcolle), Viterbo.</p> <p>Competenze professionali:</p> <p>Anatomia patologica applicata alla diagnostica oncologica</p> <p>Biologia molecolare clinica (NGS e altri test genetici)</p> <p>Gestione qualità di laboratorio biologico (SGQ)</p> <p>Attività scientifica: Partecipazione a pubblicazioni e linee guida per la società italiana di anatomia patologica.</p> <p>Formazione: Laurea e percorso post-laurea in discipline biologiche/biomediche (titoli non disponibili nei database consultati, ma coerenti con la qualifica di dirigente biologo).</p>
----------	--------	----------	---	--

Giovanni	Nigita	Computer Science	Ph.D. è Assistant Professor (Docente/ricercatore) presso la The Ohio State University (USA), affiliato al Comprehensive Cancer Center e alla Division of Medical Oncology / Internal Medicine	<p>Giovanni Nigita, Ph.D. è un ricercatore scientifico e docente universitario con expertise in biologia computazionale, RNA non codificanti (ncRNA), bioinformatica e oncologia molecolare.</p> <p>Temi principali di ricerca:</p> <p>Analisi di multi-omics e dati biologici ad alta dimensione.</p> <p>Studio di ncRNA (microRNA, lncRNA), modificazioni di RNA e Human Endogenous Retroviruses (HERVs) come sistemi regolatori genici.</p> <p>Biomarcatori non invasivi per il cancro — con particolare interesse per carcinoma polmonare e sarcomi.</p> <p>Sviluppo di strumenti bioinformatici e risorse computazionali per la biologia dell'RNA.</p> <p>Background formativo e carriera:</p> <p>Ph.D. in Computer Science presso l'Università di Catania (Italia), con focus su algoritmi bioinformatici e RNA editing.</p> <p>Esperienze post-doc e di ricerca presso la The Ohio State University — Comprehensive Cancer Center, operando nel laboratorio del Prof. Carlo M. Croce.</p> <p>Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali riguardanti RNA editing, microRNA e strumenti bioinformatici per l'analisi dei dati genomici.</p>
----------	--------	------------------	---	--

Silvia	Novello	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica	Professore Ordinario di Oncologia Medica presso il Dipartimento di Oncologia dell'Università degli Studi di Torino	<p>Ruolo attuale:</p> <p>Professore Ordinario di Oncologia Medica – Università degli Studi di Torino</p> <p>Direttore della Oncologia Medica / Oncologia Polmonare – AOU San Luigi Gonzaga, Orbassano (TO)</p> <p>Formazione:</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia – Università di Torino (1995)</p> <p>Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (summa cum laude) – Università di Torino (1999)</p> <p>PhD in Oncologia Umana – Università di Torino (2006)</p> <p>Specializzazione in Oncologia Medica – Università di Torino (2010)</p> <p>Area di competenza e attività professionale:</p> <p>Oncologia medica, con particolare focus su **tumori toracici e tumore del polmone (NSCLC e mesotelioma)</p> <p>Ricerca clinica e traslazionale su nuove terapie e trial clinici in oncologia polmonare</p> <p>Prevenzione e diagnosi precoce del cancro del polmone; uso di biomarcatori e strategie di medicina di precisione</p> <p>Docente di corsi di oncologia e tutor per studenti di Medicina e specialisti in Oncologia e Malattie</p>
--------	---------	-------------------------	---------------------	--	--

dell'Apparato Respiratorio

Leadership scientifica e incarichi:

Presidente di WALCE – Women Against Lung Cancer in Europe, associazione europea no profit dedicata alla lotta contro il cancro del polmone

Membro attivo di società scientifiche nazionali e internazionali di oncologia, tra cui AIOM, IASLC e ESMO

Produzione scientifica:

Autrice e co-autrice di oltre 150 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed, con contributi rilevanti nel campo dei tumori toracici.

Fabio	Pagni	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Professore Ordinario di Anatomia Patologica presso la Università degli Studi di Milano-Bicocca (UNIMIB), nel Dipartimento di Medicina e Chirurgia	<p>Posizione attuale:</p> <p>Professore Ordinario di Anatomia Patologica – Università degli Studi di Milano-Bicocca</p> <p>Direttore della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica (UNIMIB)</p> <p>Responsabile della Patologia Molecolare Oncologica presso l'IRCCS San Gerardo – Monza</p> <p>Aree di competenza:</p> <p>Anatomia patologica clinica e diagnostica, incluse tecniche istologiche e cito-patologiche.</p> <p>Patologia molecolare oncologica e applicazione di tecnologie omiche (es. proteomica, NGS) per migliorare la diagnosi e caratterizzazione dei tumori.</p> <p>Introduzione e sviluppo di patologia digitale nel laboratorio diagnostico, con uso di strumenti avanzati e supporti digitali per la diagnosi.</p> <p>Attività scientifica:</p> <p>Autore di un ampio numero di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali nel campo della patologia e diagnostica oncologica.</p> <p>Coordinatore di ricerche volte a integrare dati proteomici e genomici per identificare nuovi target diagnostici e predittivi nei carcinomi.</p> <p>Relatore di tesi di specializzazione in Anatomia</p>
-------	-------	-------------------------	------------------------	---	--

					Patologica e docente universitario nei percorsi di laurea e specializzazione medica.
--	--	--	--	--	--

Irma	Palascandolo	Medicina e Chirurgia	Radiologia	Radiologo presso l'ASL Napoli	<p>Attività professionale:</p> <p>Lavora come radiologa clinica, ovvero medico specialista in diagnostica per immagini, che comprende esami come radiografie, ecografie, TAC, e altri test di imaging medico (specifiche prestazioni dipendono dallo studio/organizzazione).</p> <p>Associata allo Studio Radiologico Venuti-Palescandolo a Portici (NA), centro diagnostico presente anche nei servizi convenzionati con la rete sanitaria locale presso la ASL Napoli 3 Sud.</p> <p>Note aggiuntive:</p> <p>Il suo nome compare in elenchi professionali di radiologi attivi in Napoli e provincia (registrazioni europee di radiologi).</p> <p>Non sono disponibili pubblicamente dettagli più specifici su titoli accademici, anni di laurea o eventuali pubblicazioni scientifiche nei database consultati.</p> <p>Se ti interessa, posso cercare titoli di studio specifici o contesti professionali (ad es. ruoli in ospedali ASL o convenzioni cliniche) basati su altri registri professionali.</p>
------	--------------	-------------------------	------------	-------------------------------	--

Giancarlo	Pruneri	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Professore Ordinario di Anatomia Patologica presso l'Università degli Studi di Milano (Statale), Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia	<p>Ruolo attuale:</p> <p>Professore Ordinario di Anatomia Patologica – Università degli Studi di Milano.</p> <p>Direttore di Anatomia Patologica – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano.</p> <p>Direttore della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica (UNIMI).</p> <p>Formazione e carriera:</p> <p>Laurea e specializzazione in Medicina con indirizzo in Patologia (MD, University of Milan).</p> <p>Ha ricoperto ruoli di crescente responsabilità in istituti oncologici di rilievo, inclusi l'European Institute of Oncology (IEO) e l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.</p> <p>Aree di competenza:</p> <p>Anatomia patologica e diagnostica oncologica, con forte focus sulla patologia molecolare e sui biomarcatori tumorali.</p> <p>Sviluppo di metodologie diagnostiche avanzate per la medicina di precisione in oncologia.</p> <p>Altre attività e ruoli scientifici:</p> <p>Presidente di Eurama Precision Oncology (associazione internazionale focalizzata su innovazione e qualità nella diagnosi oncologica).</p>
-----------	---------	-------------------------	------------------------	--	---

Membro attivo di gruppi di lavoro nazionali e internazionali per l'uso di tecnologie diagnostiche avanzate e Molecular Tumor Board.

Editore e revisore per riviste scientifiche internazionali nel campo dell'oncologia e della patologia.

Maria Rosaria	Raspollini	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Anatomopatologa senior presso il Dipartimento di Istologia Patologica e Diagnostica Molecolare dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi a Firenze, Italia	<p>Posizione attuale:</p> <p>Senior Staff Pathologist – Dipartimento di Histopathology &amp; Molecular Diagnostics, University Hospital Careggi, Firenze, Italia.</p> <p>Professoressa e tutor in patologia presso la Scuola di Specializzazione in Urologia dell'Università di Firenze.</p> <p>Formazione:</p> <p>Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Firenze.</p> <p>Specializzazione in Anatomia Patologica (training di base completato all'Università di Firenze).</p> <p>PhD in Human Oncological Pathology ottenuto presso l'Università di Verona (Italia).</p> <p>Aree di competenza:</p> <p>Istologia patologica e diagnostica molecolare oncologica.</p> <p>Uropathology e Gynaecopathology (patologia del tratto genitourinario e femminile).</p> <p>Applicazioni di immunistochimica, citogenetica e biologia molecolare nella diagnostica dei tumori.</p> <p>Attività scientifica e organizzativa:</p> <p>Ha pubblicato oltre 150 lavori scientifici su riviste internazionali e capitoli di libri in patologia oncologica.</p>
---------------	------------	----------------------	---------------------	---	--

Editrice/co-curatrice di testi di riferimento in patologia (es. Uropathology e altri volumi) per editori internazionali.

È stata Chair e membro di gruppi di lavoro scientifici della European Society of Pathology (ESP), inclusa la Gynaecopathology Working Group, e coinvolta nella stesura di linee guida internazionali.

Antonio	Rizzo	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Responsabile del Servizio di Anatomia Patologica e Biologia Molecolare presso l'Istituto Clinico Humanitas Catanese	<p>ruolo attuale:</p> <p>Responsabile del Servizio di Anatomia Patologica e Biologia Molecolare – Humanitas Istituto Clinico Catanese (Catania).</p> <p>Formazione e specializzazione:</p> <p>Medico chirurgo specializzato in Anatomia Patologica (titolo di specializzazione in anatomia patologica).</p> <p>Aree di competenza:</p> <p>Anatomia patologica diagnostica e biologia molecolare applicata alla valutazione dei tessuti e delle lesioni neoplastiche.</p> <p>Coordinamento delle attività diagnostiche del laboratorio di patologia clinica e molecolare.</p> <p>Attività professionale e scientifica:</p> <p>Ha un ruolo di leadership clinica e organizzativa nella diagnostica oncologica integrata presso Humanitas Catanese.</p> <p>È coinvolto in attività di formazione e aggiornamento scientifico, ad esempio partecipando come esperto nel convegno “Catania 4 Senology” focalizzato sulle procedure diagnostiche delle lesioni mammarie.</p>
---------	-------	-------------------------	------------------------	--	--

Christian	Rolfo	Medicina e Chirurgia	Oncologia	<p>Direttore della Division of Medical Oncology presso il The Ohio State University Comprehensive Cancer Center – Arthur G. James Cancer Hospital and Richard J. Solove Research Institute (OSUCCC–James) a Columbus (Ohio, USA).</p>	<p>Formazione:</p> <p>Laurea in Medicina (MD) – National University of Córdoba, Argentina.</p> <p>PhD in Clinical Oncology e Experimental Research – European University of Palermo, Italia.</p> <p>MBA in Hospital and Health Services Management – Polytechnic University of Valencia, Spagna.</p> <p>Completato training in oncologia medica presso il National Cancer Institute, Milano.</p> <p>Esperienze professionali principali:</p> <p>Ha ricoperto incarichi accademici e clinici in Argentina, Italia, Spagna, Belgio e USA.</p> <p>Direttore di Oncologia Medica toracica e Direttore di Early Clinical Trials (Fase I) in vari centri oncologici internazionali.</p> <p>È stato Associate Director for Clinical Research del Center for Thoracic Oncology e Professore di Medicina presso il Tisch Cancer Institute e il Icahn School of Medicine at Mount Sinai.</p> <p>Aree di competenza:</p> <p>Oncologia toracica, con focus su tumori polmonari e mesotelioma.</p> <p>Sviluppo di farmaci antitumorali e ricerca traslazionale.</p>
-----------	-------	-------------------------	-----------	---	--

Biomarcatori e biopsia liquida (liquid biopsy), inclusa la ricerca su DNA tumorale circolante e vescicole extracellulari.

Ruoli scientifici e leadership:

Presidente della International Society of Liquid Biopsy (ISLB).

**\*\*Deputy Chair del Comitato Educativo \*\***della International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC).

Editor in Chief di Critical Reviews in Oncology/Hematology e Associate Editor di ESMO Open.

Produzione scientifica:

Autore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche in riviste peer-reviewed di alto livello (ad es. New England Journal of Medicine, Lancet Oncology, Cancer Discovery)

Eugenio	Sangiorgi	Medicina e Chirurgia	Genetica Medica	Ricercatore Universitario nel Dipartimento di Scienze della Vita e Sanità Pubblica presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC) a Roma	<p>Ruolo attuale:</p> <p>Ricercatore universitario in Genetica Medica / Medicina Genomica – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Dipartimento di Scienze della Vita e Sanità Pubblica).</p> <p>Dirigente medico genetista – Laboratorio di Genetica Medica, Ospedale Belcolle, Viterbo.</p> <p>Docente a contratto in materie di genetica/genomica medica presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore.</p> <p>Formazione e background:</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia con specializzazione in Genetica Medica / Genetica clinica (laurea e specializzazioni tipiche del ruolo di medico genetista).</p> <p>Svolge attività di ricerca scientifica universitaria nel campo della genetica umana e medica.</p> <p>Aree di competenza:</p> <p>Genetica medica e genomica clinica, con applicazioni alla diagnosi e allo studio delle malattie genetiche.</p> <p>Attività clinica e diagnostica genetica a supporto dell'assistenza nei reparti ospedalieri (es. genetica medica e consulenze cliniche).</p> <p>Attività scientifica:</p> <p>Inserito nei database accademici e autore di pubblicazioni nell'ambito della ricerca genetica e</p>
---------	-----------	-------------------------	--------------------	--	--

					<p>genomica clinica.</p> <p>Ha ricevuto riconoscimenti per lavori in genetica (in passato premi per attività di ricerca).</p>
--	--	--	--	--	---

Cristian	Scatena	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	<p>Professore Associato di Anatomia Patologica presso il Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pisa</p>	<p>Incarichi principali:</p> <p>Professore Associato di Anatomia Patologica – Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia.</p> <p>Vice Direttore dell'Unità Operativa di Anatomia Patologica 1 Universitaria – AOUP Pisa.</p> <p>Attività clinica assistenziale nel laboratorio di Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana.</p> <p>Formazione:</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia (cum laude) – Università di Pisa.</p> <p>Specializzazione in Anatomia Patologica (cum laude) – Università di Siena.</p> <p>(Ha conseguito anche il dottorato di ricerca / PhD in ambito correlato alla patologia e ricerca biomedica).</p> <p>Aree di competenza:</p> <p>Anatomia patologica diagnostica e ricerca traslazionale nei tumori solidi, con particolare interesse per il carcinoma mammario e lo studio dei meccanismi molecolari alla base dei tumori.</p> <p>Biologia cellulare e molecolare dei tumori, compreso lo sviluppo di modelli e identificazione di biomarcatori per diagnosi e prognosi.</p>
----------	---------	-------------------------	------------------------	---	---

Ha fatto parte di progetti di ricerca nazionali e internazionali nel campo oncologico e patologico.

Attività scientifica e riconoscimenti:

È autore e co-autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, con contributi nell'ambito della patologia oncologica e biomedicina.

Nel 2019 ha ricevuto il premio "Guido Arzillo" per la ricerca oncologica, riconoscimento per studi innovativi sulle applicazioni terapeutiche nei tumori della mammella.

Marcello	Tiseo	Medicina e Chirurgia	Oncologia	<p>Direttore della Struttura Complessa di Oncologia Medica presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (AOUP)</p>	<p>Titoli:</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode), Università degli Studi di Pavia</p> <p>Specializzazione in Oncologia Medica, Università degli Studi di Genova</p> <p>Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Sistemica presso l'Università degli Studi di Parma</p> <p>Posizioni e incarichi professionali:</p> <p>Direttore della Struttura Complessa di Oncologia Medica – Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma</p> <p>Professore Ordinario di Oncologia Medica – Università degli Studi di Parma</p> <p>Direttore della Scuola di Specializzazione in Oncologia presso l'Università di Parma (precedentemente Professore Associato)</p> <p>Coordinatore del Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) di Oncologia Toracica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma</p> <p>Aree di competenza:</p> <p>Oncologia medica clinica e traslazionale, con particolare focus sulle neoplasie toraciche (tumore del polmone NSCLC, SCLC e mesotelioma)</p> <p>Ricerca clinica e terapeutica su nuovi trattamenti, immunoterapia e target therapy nei tumori polmonari</p>
----------	-------	-------------------------	-----------	---	--

Coordinamento di studi clinici di Fase I, II e III e progetti multidisciplinari di ricerca oncologica

Attività scientifica:

Autore o co-autore di oltre 340 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con un H-index elevato (~55) e numerose citazioni

Responsabile scientifico di progetti premiati e finanziati da enti come AIRC, Ministero della Salute e Regione Emilia-Romagna

Affiliazioni e ruoli:

Membro attivo di associazioni scientifiche come AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica) e IASLC (International Association for the Study of Lung Cancer)

Ugo	Trama	Farmacia		Dirigente presso la Regione Campania	<p>Ruolo:</p> <p>Dirigente responsabile in ambito farmaceutico e servizi sanitari presso la Regione Campania (Direzione Generale Tutela della Salute e Coordinamento del sistema sanitario regionale).</p> <p>Membro del consiglio direttivo della SIFO, società scientifica che rappresenta i farmacisti ospedalieri e dei servizi sanitari.</p> <p>Attività professionale:</p> <p>Coordinamento di gruppi di lavoro regionali per l'implementazione di PDTA (Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali) e la gestione integrata dei servizi sanitari, inclusi quelli legati alle malattie rare.</p> <p>Promozione della collaborazione tra farmacisti ospedalieri, medici e altri professionisti sanitari per ottimizzare l'appropriatezza delle cure e l'accesso alle terapie.</p> <p>Attività accademica / formativa:</p> <p>Docente in master universitari legati alle malattie rare e alla formazione manageriale nel settore sanitario presso varie università campane (Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Università di Salerno).</p> <p>Competenze chiave:</p> <p>Gestione e governance sanitaria regionale</p> <p>Politiche del farmaco e coordinamento dei servizi</p>
-----	-------	----------	--	--------------------------------------	---

					<p>sociosanitari</p> <p>Promozione di modelli sanitari integrati e appropriati in ambito pubblico.</p>
--	--	--	--	--	--

Konstantinos	Venetis	Biomedicina	Medicina traslazionale	PhD è ricercatore alla Divisione di Anatomia Patologica presso l'IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO) a Milano (Italia)	<p>Ricercatore in Anatomia Patologica – Divisione di Anatomia Patologica, IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano (MI).</p> <p>Formazione:</p> <p>Laurea in Biomedicina presso la University of Kent (Regno Unito).</p> <p>PhD in Medicina Traslazionale presso l'Università degli Studi di Milano.</p> <p>Attività scientifica e aree di competenza:</p> <p>Si occupa di ricerca in anatomia patologica oncologica, con particolare attenzione ai biomarcatori tumorali e ad approcci di precision pathology applicata soprattutto al tumore al seno e ad altri tumori solidi.</p> <p>Coautore di numerose pubblicazioni scientifiche nell'ambito della patologia molecolare e diagnostica oncologica, comprese rassegne e linee guida pubblicate sulla rivista Pathologica della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica.</p> <p>Attivo nello sviluppo di metodologie diagnostiche integrate, inclusi approcci rigorosi per l'analisi molecolare nei laboratori di patologia.</p> <p>Ruolo nella ricerca:</p> <p>Collabora con gruppi di ricerca nazionali e internazionali focalizzati su molecular pathology, next-generation sequencing (NGS) e valutazione di</p>
--------------	---------	-------------	---------------------------	--	---

					<p>biomarcatori clinicamente significativi nei tumori.</p>
--	--	--	--	--	--

È stato coinvolto in progetti di ricerca su marcatori molecolari (es. mutazioni PIK3CA nel carcinoma mammario) finalizzati a perfezionare procedure diagnostiche e interpretative.

Gian Franco	Zannoni	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	<p>Professore Ordinario di Anatomia Patologica presso la Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli a Roma</p>	<p>Formazione e specializzazione:</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (con successiva specializzazione in Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica).</p> <p>Ruoli e responsabilità:</p> <p>Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica Generale al Policlinico Gemelli IRCCS — attività diagnostica e gestione clinica di patologia istologica e citologica.</p> <p>Professore Ordinario di Anatomia Patologica presso la Università Cattolica del Sacro Cuore, dove partecipa anche all'insegnamento per studenti di medicina e specializzandi.</p> <p>Responsabile di attività didattica, supervisione di corsi e formazione specialistica in patologia oncologica e discipline correlate.</p> <p>Aree di competenza:</p> <p>Diagnostica di patologia ginecologica, mammaria e oncologica.</p> <p>Patologia molecolare applicata e interpretazione di marcatori prognostici e diagnostici nei tumori femminili e altri tumori solidi.</p> <p>Attività scientifica:</p> <p>Autore di oltre 400 pubblicazioni scientifiche su riviste</p>
-------------	---------	-------------------------	------------------------	---	--

					<p>peer-reviewed nel campo della anatomia patologica oncologica e collaboratore nella stesura di capitoli specialistici e classificazioni tumorali.</p>
--	--	--	--	--	---

Parte attiva in comitati scientifici nazionali e internazionali su linee guida diagnostiche, incluse quelle della World Health Organization (WHO) su tumori genitali femminili.