

La patologia molecolare “al centro”

III edizione 7-8 Maggio 2026

Sala Ipogea

Piazza Giuseppe Garibaldi, 64100 Teramo

ID 4351 - 480238

RAZIONALE

La terza edizione del convegno La Patologia Molecolare “al centro” nasce dall’esigenza di consolidare un dialogo interdisciplinare che oggi rappresenta uno dei cardini della medicina di precisione. La crescente complessità dei quadri diagnostici, l’evoluzione delle tecnologie genomiche e la necessità di integrare dati morfologici, molecolari e clinici impongono un confronto continuo tra patologi, oncologi e biologi molecolari.

L’obiettivo del programma è quello di offrire uno spazio di riflessione condivisa, in cui la patologia molecolare non sia percepita come un settore specialistico isolato, ma come un punto di convergenza capace di orientare percorsi diagnostici sempre più accurati e tempestivi. Le sessioni tematiche rappresentano un itinerario attraverso alcune delle aree in cui l’integrazione tra morfologia e biologia molecolare sta trasformando la pratica clinica quotidiana.

La presenza di Lectio Magistralis affidate a esperti di rilievo nazionale testimonia la volontà di offrire una visione ampia e prospettica, capace di abbracciare anche i temi più innovativi della diagnostica contemporanea. Tra questi, l’impatto dell’intelligenza artificiale nei processi di analisi e interpretazione dei dati e il ruolo crescente della biopsia liquida come complemento al tessuto nella definizione di una profilazione molecolare realmente informativa per la medicina di precisione. Si tratta di ambiti che stanno trasformando il modo in cui i dati vengono generati, integrati e correlati, aprendo scenari che richiedono nuove competenze, strumenti interpretativi aggiornati e un approccio critico condiviso all’interno della comunità multidisciplinare.

Infine, particolare valore assume la sessione conclusiva dedicata all’esperienza della ASL di Teramo, che intende mostrare come l’implementazione di percorsi diagnostici integrati possa tradursi in modelli organizzativi virtuosi, capaci di coniugare innovazione tecnologica, sostenibilità e qualità del servizio.

Il convegno si propone dunque come un momento di confronto aperto, non prescrittivo, in cui ogni relatore possa contribuire con la propria prospettiva alla costruzione di una cultura diagnostica realmente multidisciplinare. L’obiettivo finale è rafforzare una rete di competenze che metta la patologia molecolare “al centro” dei processi decisionali, a beneficio della qualità e dell’efficacia dei percorsi assistenziali.

PROGRAMMA

7 MAGGIO

14.15 Introduzione ai lavori

Dott.ssa Gina Rosaria Quaglione

14.30 Lectio Magistralis “Impatto dell’Al nella patologia molecolare”

Prof. Perrone Giuseppe

15.00 – 16.00 I SESSIONE: PATOLOGIA DEL SNC

Prospettive diagnostiche nelle neoplasie del sistema nervoso centrale

Moderatore: **Prof. Albino Eccher**

Panelist:

Prof.ssa Barresi Valeria

Dott. Franceschi Enrico

Dott.ssa Della Monica Rosa

16.00 Coffe Break

16.30 – 17.30 II SESSIONE: DERMO-PATOLOGIA

Approcci morfologici e molecolari nelle patologie cutanee

Moderatore: **Prof. Albino Eccher**

Panelist:

Prof.ssa Massi Daniela

Prof. Mandalà Mario

Prof.ssa Pellegrini Cristina

17.30 Fine dei lavori della giornata

8 MAGGIO

09.30 **Lectio Magistralis** “La medicina di precisione tra tessuto e biopsia liquida: prospettive per la patologia molecolare”

Prof. Umberto Malapelle

10.00 – 11.00 III SESSIONE: ONCO-EMATOLOGIA

Quadri diagnostici e integrazione molecolare nelle malattie onco-ematologiche

Moderatore: **Prof. Andrea Vecchione**

Panelist:

Prof.ssa Pileri Stefano

Prof. Ragaini Stefano

11.00 Coffee Break

11.15 – 12.30 IV SESSIONE: LA PATOLOGIA MAMMARIA

Dalla morfologia alla genomica: un dialogo interdisciplinare

Moderatore: **Prof. Andrea Vecchione**

Panelist:

Prof. D’Ercole Marianna

Dott. Battelli Nicola

Dott.ssa Scatolini Maria

12.30 Lunch

13.30 – 15.00 V SESSIONE: PATOLOGIA BILIO-PANCREATICA

Sfide diagnostiche nelle neoplasie bilio-pancreatiche

Moderatore: **Prof. Andrea Vecchione**

Panelist:

Prof. Eccher Albino

Prof. Milella Michele

Dott.ssa Melucci Elisa

15.00 Coffee Break

15.30 – 17.00 VI SESSIONE: LA PATOLOGIA MOLECOLARE
Percorsi diagnostici integrati: l'esperienza della ASL di Teramo
Moderatore: Dott.ssa Quaglione Gina Rosaria

Panelist:

Dott. Capece Andrea

Dott. Napoleoni Luca

Dott. Di Lorenzo Giovanni

17.00 Chiusura dei lavori
Dott.ssa Quaglione Gina Rosaria

Totale ore formative: 8

**Obiettivo formativo: Integrazione interprofessionale, multiprofessionale,
interistituzionale**

**Nr. 100 posti disponibili per Biologo, Medico Chirurgo (Anatomia Patologica, Oncologia,
Chirurgia Generale, Chirurgia Toracica, Ematologia, Genetica Medica, Medicina Interna,
Patologia Clinica, Radiodiagnostica, Radioterapia) Tecnico Sanitario di Laboratorio
Biomedico**

Nome e Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione	breve cv
Gina Rosaria Quaglione	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Direttore della Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica della ASL di Teramo	La Dott.ssa Gina Rosaria Quaglione è un medico specialista in anatomia patologica con lunga esperienza clinica e diagnostica presso l'Ospedale "G. Mazzini" di Teramo. Dopo la laurea in Medicina e Chirurgia e la specializzazione in Anatomia Patologica, ha sviluppato una competenza avanzata nella diagnostica istopatologica e citologica, diventando dal 1995 responsabile dell'ambulatorio di citologia con migliaia di agoaspirati eseguiti. Dal 2011 ricopre il ruolo di Direttore della Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica della ASL di Teramo, dove si occupa di diagnostica oncologica, patologia molecolare e attività autoptica, anche come consulente dell'autorità giudiziaria. Ha partecipato a gruppi di ricerca sulle neoplasie e pubblicato lavori scientifici in campo patologico e oncologico, collaborando con università e istituti di ricerca italiani.
Giuseppe Perrone	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Professore ordinario di Anatomia Patologica presso Università Campus Bio-Medico di Roma	Il Prof. Giuseppe Perrone è un medico anatomo-patologo e docente universitario con una carriera prevalentemente svolta presso il Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma. Dopo la laurea in Medicina e Chirurgia e la specializzazione in Anatomia Patologica, ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università La Sapienza di Roma e ha svolto attività di ricerca anche negli Stati Uniti presso la Harvard Medical School. Dal 2022 dirige l'Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica del Policlinico Campus Bio-Medico ed è professore ordinario di Anatomia Patologica. La sua attività clinica e scientifica è orientata soprattutto alla diagnostica molecolare e alla patologia oncologica (in particolare tumori polmonari e pancreatico-biliari).

				Si occupa inoltre di ricerca nel campo della patologia molecolare e della digital pathology, con responsabilità in progetti di innovazione diagnostica e organizzativa dei laboratori di anatomia patologica.
Albino Eccher	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Professore ordinario presso l'Università di Modena e Reggio Emilia	Il Prof. Albino Eccher è un medico anatomo-patologo e docente universitario con esperienza clinica e di ricerca nel campo della diagnostica istopatologica. Dopo la laurea in Medicina e Chirurgia e la specializzazione in Anatomia Patologica presso l'Università di Verona, ha svolto attività assistenziale presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, dove è stato dirigente medico fino al 2023. Dal 2023 è professore ordinario presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e dirige la Struttura Complessa di Anatomia Patologica del Policlinico di Modena, centro diagnostico di riferimento per l'intera provincia. La sua attività scientifica riguarda soprattutto la patologia oncologica, la gestione degli archivi istologici, l'automazione dei laboratori e l'applicazione della digital pathology e dell'intelligenza artificiale alla diagnostica.
Valeria Barresi	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Professoressa presso l'Università degli Studi di Verona	La Prof.ssa Valeria Barresi è un medico specialista in anatomia patologica e docente universitario presso l'Università degli Studi di Verona, dove ricopre il ruolo di professore associato nel settore scientifico disciplinare MED/08 (Anatomia Patologica). Si è laureata in Medicina e Chirurgia nel 2001 con lode presso l'Università di Messina e ha conseguito la specializzazione in Anatomia Patologica nel 2006, sempre con lode. Nel 2010 ha ottenuto il dottorato di ricerca in oncologia sperimentale e ricerca traslazionale sui tumori. Svolge attività clinica e diagnostica nell'ambito dell'anatomia patologica presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona e attività didattica nei corsi di laurea in Medicina e nelle scuole di specializzazione mediche. La sua attività scientifica è prevalentemente rivolta alla patologia oncologica e alla diagnostica istopatologica, con partecipazione a progetti

				di ricerca e attività didattica universitaria nel campo dell'anatomia patologica.
Enrico Franceschi	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica	IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna – Ospedale Bellaria	Il Dott. Enrico Franceschi è un oncologo medico specializzato nella diagnosi e nel trattamento dei tumori del sistema nervoso centrale. Dopo la laurea in Medicina e Chirurgia e la specializzazione in Oncologia Medica, ha svolto la propria carriera principalmente presso l'Ospedale Bellaria di Bologna, dove ha maturato una lunga esperienza clinica e di ricerca nel campo della neuro-oncologia. Dal 2022 dirige l'Unità Operativa Complessa di Oncologia del Sistema Nervoso dell'IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, centro di riferimento nazionale per i tumori cerebrali. È coordinatore nazionale delle linee guida AIOM sulle neoplasie cerebrali e partecipa a reti di ricerca europee dedicate ai tumori rari del sistema nervoso. La sua attività clinica e scientifica è rivolta in particolare alla neuro-oncologia, ai tumori cerebrali primitivi e alle terapie innovative in ambito oncologico.
Rosa Della Monica	Medicina e Chirurgia	Genetica Medica	Ricercatrice presso l'Università degli Studi di Napoli	RESEARCH ACTIVITY - September 2011 Second degree in Medical Biotechnologies (110/110 cum laude). Discussion of a thesis entitiled "ROLE FOR THE RNA POLYMERASE CARBOXY-TERMINUS DOMAIN(CTD) PHOSPHATASE FCP1 IN MITOSIS EXIT" -October 2011 to December 2015 Fellow, in the laboratory of Professor Domenico Grieco M.D., Faculty of Biotechnology Sciences, Department of " Molecular Medicine and Medical Biotechnology", University of Naples "Federico II" -January 2016 To May 2020 AIRC/Firc triennial fellowship "Fcp1 phosphatase-dependent control of chromosome segregation" - October 2021 to october2024 Specializing in Medical Genetics

				-June 2021 to June 2021 Fellow, in the laboratory of Professor Lorenzo Chiariotti, Department of “Molecular Medicine and Medical Biotechnology”, University of Naples “Federico II” - June 2021 today Employment contract at CEINGE Biotechnologie Avanzate with supervision of Prof. Lorenzo Chiariotti
Daniela Massi	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Professoressa presso l’Università degli Studi di Firenze	La Prof.ssa Daniela Massi è un medico specialista in anatomia patologica e docente universitario presso l’Università di Firenze. Dopo la laurea e la specializzazione con lode nello stesso ateneo, ha conseguito il dottorato di ricerca in patologia oncologica e ha svolto attività di formazione internazionale nel campo della dermatopatologia. È professore ordinario di Anatomia Patologica e dirige il servizio di Istologia Patologica e Diagnostica Molecolare dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, centro di riferimento nazionale per la diagnostica oncologica. La sua attività scientifica è rivolta in particolare alla patologia oncologica cutanea e allo studio del melanoma; è autrice di centinaia di pubblicazioni scientifiche internazionali e partecipa a gruppi di lavoro europei e dell’Organizzazione Mondiale della Sanità sulla classificazione dei tumori cutanei.
Mario Mandalà	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Responsabile di Oncologia Medica Ospedale Santa Maria della Misericordia Perugia, Prof. Associato Università degli Studi di Perugia	Il Prof. Mario Mandalà (nato il 29 marzo 1970 a Piana degli Albanesi, Palermo) è un medico e ricercatore italiano di fama nel campo dell’oncologia medica. Dopo la laurea e le specializzazioni con lode in Oncologia Medica ed Ematologia, ha maturato una solida esperienza clinica e scientifica sia in Italia sia all’estero, con un periodo di formazione all’istituto Gustave Roussy, uno dei principali centri oncologici europei. Ha rivestito ruoli di responsabilità in unità oncologiche e gruppi di ricerca internazionali, tra cui la Melanoma Unit dell’Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo, dove ha coordinato progetti di ricerca clinica su terapie innovative (target e immunoterapia) per melanoma e tumori gastrointestinali.

				Oggi, come Direttore dell'Oncologia Medica di Perugia, guida l'organizzazione dell'assistenza oncologica e lo sviluppo di servizi multidisciplinari di cura e supporto per i pazienti oncologici. Partecipa attivamente alla comunità scientifica internazionale: è membro di società come la European Society for Medical Oncology (ESMO), revisore per importanti riviste scientifiche e autore di centinaia di pubblicazioni sul melanoma, tumori solidi e complicazioni tromboemboliche nei pazienti oncologici. La sua attività accademica comprende anche la formazione di medici oncologi e la partecipazione a linee guida cliniche nazionali (AIOM, ESMO) e progetti di ricerca europei.
Cristina Pellegrini	Medicina e Chirurgia	Dermatologia e Venereologia	Libero Professionista Milano	La Dott.ssa Cristina Pellegrini è una medico specialista in Dermatologia e Venereologia, con una lunga esperienza clinica maturata dal conseguimento della specializzazione nel 1991 presso l'Università degli Studi di Milano. Nel corso della sua carriera si è dedicata principalmente alla diagnosi e cura delle patologie cutanee, occupandosi di dermatologia clinica dell'adulto e del bambino, dermatologia pediatrica, valutazione dei nei mediante videodermatoscopia e piccola chirurgia ambulatoriale per l'asportazione di lesioni cutanee benigne o virali. La sua pratica include anche l'esecuzione di test epicutanei (patch test) per indagini allergologiche cutanee e l'impiego di tecnologie diagnostiche moderne per la prevenzione e la gestione delle principali condizioni dermatologiche. La Dott.ssa Pellegrini combina competenza clinica e attenzione al paziente con un approccio diagnostico accurato e aggiornato, volto all'individuazione precoce delle patologie e alla definizione di percorsi terapeutici personalizzati.
Umberto	Biotech	Biotecnologie	Associate Professor (Professore associato) presso la School of Medicine – Department of Public	Umberto Malapelle, PhD è un biologo e anatomo-patologo italiano con un ruolo di primo piano nel campo della patologia molecolare predittiva

Malapelle	Medicine	Health dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"	applicata all'oncologia, in particolare per i tumori solidi come carcinoma del polmone, carcinoma coloretale metastatico, melanoma e tumori stromali gastrointestinali. Si è formato all'Università degli Studi di Napoli "Federico II", dove ha conseguito la Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche con summa cum laude (2009) e successivamente un PhD in Anatomia Patologica (2013) con una tesi focalizzata sulla valutazione degli oncogeni predittivi di risposta terapeutica tramite tecniche molecolari. Malapelle è Professore Associato di Anatomia Patologica presso il Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università Federico II di Napoli, dove svolge attività di ricerca e didattica nel settore MED/08 – Anatomia Patologica. In ambito clinico-scientifico è Responsabile del Laboratorio di Patologia Molecolare Predittiva, occupandosi dell'implementazione e validazione di test molecolari avanzati, inclusi pannelli di next-generation sequencing (NGS), su tessuti e biopsie liquide per supportare decisioni terapeutiche personalizzate. È Scientific Secretary della International Society of Liquid Biopsy e Editor-in-Chief del Journal of Liquid Biopsy, testimoniando il suo coinvolgimento attivo nella comunità scientifica internazionale dedicata all'uso diagnostico delle analisi di DNA tumorale circolante e altre metodiche avanzate. Malapelle presta la sua expertise anche nella stesura di linee guida nazionali e internazionali, incluso il contributo alle raccomandazioni relative alla biopsia liquida nel carcinoma polmonare, e partecipa a progetti formativi e congressi focalizzati sulla patologia molecolare predittiva nei tumori solidi. La sua produzione scientifica comprende studi sulla validazione di
-----------	----------	--	---

				biomarcatori genomici, interpretazione di dati molecolari e ottimizzazione di workflow diagnostici con impatto diretto sulla pratica clinica quotidiana.
Andrea Vecchione	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Professore Associato e Dirigente Medico di I livello presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Il Prof. Andrea Vecchione è un medico chirurgo e anatomopatologo italiano con solida esperienza clinico-scientifica nel campo della patologia e biologia molecolare dei tumori. Dopo la laurea in Medicina e Chirurgia e la successiva specializzazione in Anatomia Patologica, ha maturato attività di ricerca scientifica anche all'estero, contribuendo alla comprensione dei meccanismi molecolari di diversi tumori e pubblicando numerosi articoli su riviste internazionali. La sua attività professionale si concentra sulla diagnosi istopatologica e molecolare delle neoplasie solide, un ambito fondamentale per identificare caratteristiche biologiche dei tumori che possono guidare decisioni terapeutiche personalizzate. All'Ospedale Sant'Andrea di Roma guida l'Unità di Anatomia Patologica, dove coordina l'esecuzione di esami istologici e test molecolari avanzati per supportare la medicina di precisione oncologica. Parallelamente alla pratica clinica e diagnostica, il Prof. Vecchione è attivo nella didattica universitaria, insegnando Anatomia Patologica nei corsi di laurea in Medicina e in Scienze Infermieristiche, e ha un ruolo significativo nella formazione dei futuri medici. È autore di numerose pubblicazioni scientifiche nel campo della ricerca sul cancro, che includono studi sul ruolo dei microRNA nelle neoplasie e altre ricerche traslazionali di oncologia molecolare.
Stefano Pileri	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Responsabile della Ricerca della Divisione di Emolinfopatologia presso l' Istituto Europeo di Oncologia (IEO) – IRCCS di Milano	Stefano Aldo Pileri è un medico chirurgo e patologo di fama internazionale, considerato uno dei pionieri nel campo dell'ematopatologia e della medicina molecolare applicata ai tumori del sangue e dei tessuti linfoidei. La sua formazione, iniziata con la laurea in Medicina e la specializzazione in Anatomia Patologica, è stata arricchita da un'esperienza di studio in Germania e dal riconoscimento accademico con una laurea <i>honoris causa</i>. La sua attività scientifica è vastissima: è autore di oltre 1.200 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con migliaia di citazioni, e ha

				contribuito in modo determinante alle principali classificazioni internazionali delle neoplasie ematologiche, compresa la <i>Revised European-American Lymphoma Classification</i> e le successive revisioni della WHO Classification dei tumori emopoietici e linfoidi. Nel corso della sua carriera ha ricoperto incarichi di rilievo accademico e clinico, dirigendo servizi di anatomia patologica e contribuendo allo sviluppo di tecnologie diagnostiche avanzate nella diagnosi di linfomi e leucemie. La sua esperienza spazia dalla diagnostica convenzionale alla biologia molecolare, con un forte orientamento alla medicina di precisione — ovvero lo studio delle caratteristiche molecolari dei tumori per guidare la terapia più efficace per ciascun paziente. Oltre alla pratica diagnostica, il Prof. Pileri ha avuto ruoli di leadership in associazioni scientifiche internazionali, tra cui la European Association for Haematopathology, di cui è stato Presidente, e continua a essere un relatore ricercato a congressi scientifici di alto livello.
Stefano Ragaini	Medicina e Chirurgia	Ematologia	Ricercatore presso l'Università degli Studi di Torino	University of Torino Molinette Hospital, “Città della Salute e della Scienza di Torino” PhD Programme – “MULTIlayer Predictive models for relapsed MCL after ibrutinib as first line therapy (MULTIPLY)” February 2024 – Ongoing Torino, Italy Hematopathology Unit Hospital Clinic de Barcelona, Visiting resident doctor June 2023 – October 2023 Barcelona, Spain University of Torino Molinette Hospital, “Città della Salute e della Scienza di Torino” Hematology Residency Training Programme November 2019 – October 2023 Torino, Italy Nottingham Trent University Erasmus Traineeship September 2018 - October 2018 Nottingham, UK University of Bologna S.Orsola Malpighi Hospital Medicine and Surgery Degree – MD July 2018 Bologna, Italy In passato ha inoltre ottenuto riconoscimenti come vincitore del Bando Giovani Ricercatori della Fondazione Italiana Linfomi (FIL) per progetti innovativi sulla biomarcatura e terapia nei linfomi.
Marianna	Medicina	Anatomia	dirigente anatomopatologa presso la Divisione di Anatomia Patologica dello IEO	Marianna D’Ercole è una professionista impegnata nel campo della ricerca e della sanità, attualmente attiva presso lo IEO - Istituto Europeo di

D'Ercole	e Chirurgia	Patologica		Oncologia. Nel corso della sua carriera ha sviluppato competenze nell'ambito oncologico, contribuendo ad attività cliniche e di ricerca con particolare attenzione alla qualità dell'assistenza ai pazienti e all'innovazione scientifica. Il suo percorso formativo le ha fornito solide basi teoriche e pratiche, che ha poi consolidato attraverso l'esperienza sul campo in un contesto altamente specializzato e internazionale come quello dell'IEO. Qui collabora con team multidisciplinari, partecipando a progetti orientati al miglioramento delle terapie e alla comprensione delle patologie oncologiche. Si distingue per precisione, dedizione e capacità di lavorare in ambienti complessi, mantenendo sempre un approccio attento sia agli aspetti scientifici sia a quelli umani della professione. nell'insegnamento in scuole di specializzazione in Anatomia Patologica e in master post-laurea su temi avanzati come la patologia molecolare e le tecniche digitali applicate alla diagnostica clinica.
Nicola Battelli	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica	Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Oncologia dell'AST Pesaro Urbino e opera presso l'Ospedale Santa Maria della Misericordia di Urbino	Nicola Battelli è un medico chirurgo specializzato in Oncologia Medica, con un'attività clinica e organizzativa di rilievo nell'ambito dell'oncologia territoriale e ospedaliera marchigiana. Dopo la laurea e la specializzazione presso l'Università Politecnica delle Marche, ha maturato esperienza nella gestione multidisciplinare dei tumori solidi, con particolare attenzione ai percorsi diagnostico-terapeutici integrati e alla continuità assistenziale tra ospedale e territorio. Nel suo ruolo di Direttore di Struttura Complessa coordina l'attività clinica oncologica, l'accesso alle terapie sistemiche (chemioterapia, immunoterapia e terapie target) e la partecipazione a studi clinici. È coinvolto inoltre in attività scientifiche e organizzative regionali nell'ambito delle reti oncologiche, con un impegno orientato alla qualità dell'assistenza e all'innovazione terapeutica.

Maria Scatolini	Biotechnologie Mediche		Direttore del Laboratorio di Oncologia Molecolare presso la Fondazione Edo ed Elvo Tempia ONLUS, con sede a Biella (Piemonte, Italia)	Maria Scatolini è una biologa e ricercatrice italiana specializzata in biotecnologie mediche e oncologia molecolare. Dopo aver conseguito la laurea in Biotecnologie Mediche, ha completato il Dottorato in Oncologia Umana e la specializzazione in Patologia Clinica, formando competenze trasversali tra laboratorio molecolare e diagnostica clinica. Dal 2011 dirige il laboratorio di oncologia molecolare della Fondazione Edo ed Elvo Tempia, struttura di riferimento per le analisi molecolari dei tumori solidi nei pazienti dell'area nord-orientale del Piemonte. In questo ruolo coordina test diagnostici avanzati — come il sequenziamento di geni tumorali — che forniscono informazioni fondamentali per orientare le scelte terapeutiche personalizzate degli oncologi.
Milella Michele	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica	Direttore del Dipartimento di Oncologia Medica presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona (AOUI Verona) e Professore di Oncologia Medica presso l'Università degli Studi di Verona (Scuola di Medicina)	Il Prof. Michele Milella è un medico chirurgo e oncologo di fama internazionale, specializzato in Oncologia Medica con una carriera che unisce attività clinica, didattica e ricerca scientifica. Dopo la laurea con lode e la specializzazione in Oncologia Medica, ha approfondito la sua formazione negli Stati Uniti presso l'MD Anderson Cancer Center di Houston, lavorando su segnali molecolari e prevenzione terapeutica nei tumori solidi. Dal 2018 dirige l'Oncologia Medica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, dove coordina percorsi assistenziali per pazienti oncologici e promuove studi clinici avanzati in medicina di precisione e terapie innovative. A livello accademico è docente presso l'Università di Verona e guida attività di formazione specialistica per medici oncologi. È autore di centinaia di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed e ha partecipato a numerosi studi clinici internazionali (fase I-IV) in vari settori oncologici, come carcinoma polmonare, pancreatico, mammario, epatobiliare e renale. La sua ricerca si concentra su medicina di precisione, identificazione di biomarcatori, sviluppo di terapie target e integrazione clinico-traslazionale dei risultati di laboratorio nella pratica oncologica.

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.	Elisa Melucci è una biologa clinica e dirigente nel campo della diagnostica anatomopatologica e molecolare dei tumori, con esperienza consolidata in laboratori di patologia oncologica di alto livello. Dopo aver conseguito la laurea in Scienze Biologiche con indirizzo biomolecolare presso l'Università "La Sapienza" di Roma (108/110) e la specializzazione in Microbiologia e Virologia presso la stessa facoltà, ha ulteriormente perfezionato le sue competenze con un Master di II livello in Bioinformatica applicata a biomedicina e farmaceutica. È iscritta all'Albo Nazionale dei Biologi dal 2011 e ha maturato esperienza clinica e di laboratorio già dagli anni 2000. Nel corso della sua carriera professionale ha lavorato per molti anni — anche con contratti di collaborazione — presso l'Unità Operativa Complessa di Anatomia e Istologia Patologica e Citodiagnostica dell'Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena" IRCCS di Roma. In questa struttura ha sviluppato competenze tecniche avanzate di crio-microtomia, immunoistochimica, microdissezione laser e tecniche molecolari applicate alla diagnosi di tumori solidi, nonché la crioconservazione di materiale biologico per analisi. Dal 2020 è Dirigente Biologo a tempo indeterminato presso la medesima Unità Operativa, dove è responsabile del workflow di analisi di Next-Generation Sequencing (NGS) per i tumori solidi — un ruolo chiave nei processi di patologia molecolare predittiva per le terapie oncologiche personalizzate. La Dr.ssa Melucci è anche attiva nella comunità scientifica: compare come co-autrice di linee guida e pubblicazioni internazionali su argomenti quali il testing molecolare nei tumori solidi e la biopsia liquida in contesti oncologici, collaborando con altri specialisti di anatomia patologica e

				biologi molecolari per migliorare gli standard diagnostici nel cancro. In ambito professionale è anche membro del gruppo di coordinamento PMMP (Patologia Molecolare e Medicina di Precisione) della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica (SIAPeC-IAP), una rete di esperti dedicata alla standardizzazione delle pratiche molecolari diagnostiche a livello nazionale.
Andrea Capece	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Unità Operativa di Anatomia Patologica dell'ASL di Teramo	Andrea Capece è un medico specialista in Anatomia Patologica, attualmente dirigente medico presso l'ospedale di Teramo. Dopo la laurea in Medicina e Chirurgia e l'abilitazione alla professione, ha conseguito la specializzazione nello stesso ambito, sviluppando competenze approfondite nella diagnosi istologica e citologica, nello studio dei tessuti e nelle tecniche autoptiche . Nel corso della sua attività ha maturato esperienza nella gestione dei laboratori di patologia e nell'uso di tecniche avanzate, comprese analisi biomolecolari e digitalizzazione dei preparati. Partecipa attivamente a gruppi multidisciplinari oncologici e a progetti di ricerca, con particolare attenzione ai tumori del sistema nervoso centrale e della prostata
Luca Napoleoni	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Dirigente Medico della UOC (Unità Operativa Complessa) di Oncologia presso il Presidio Ospedaliero "G. Mazzini" di Teramo	Il Dott. Luca Napoleoni è un medico specialista in Oncologia Medica che opera in ambito ospedaliero pubblico presso l'Ospedale "G. Mazzini" di Teramo, dove presta servizio come Dirigente Medico presso la UOC di Oncologia. La sua attività professionale si inserisce nel contesto della assistenza ai pazienti oncologici, con un ruolo clinico rivolto alla gestione delle terapie sistemiche, al supporto diagnostico-terapeutico e alla partecipazione a percorsi multidisciplinari con altre figure specialistiche (chirurghi, radioterapisti, anatomopatologi e biologi molecolari). Napoleoni partecipa a convegni ed eventi scientifici focalizzati sulle strategie integrate per il trattamento dei tumori, l'aggiornamento sulle

				terapie oncologiche e la collaborazione tra specialisti nell'ambito delle neoplasie solide, con particolare riferimento alle attività organizzate nel territorio abruzzese. Pur non essendo disponibile una pagina curriculum pubblico con tutti i dettagli accademici, la sua presenza sistematica nell'ambito clinico-assistenziale e negli eventi specialistici indica un profilo di medico oncologo attivo nelle pratiche cliniche e nella formazione continua dei professionisti sanitari.
Giovanni Di Lorenzo	Biologia		Asl di Teramo	Giovanni Di Lorenzo è un biologo specializzato in ambito sanitario, con esperienza consolidata nella diagnostica molecolare applicata all'oncologia. Attualmente è specializzando in Patologia Clinica e lavora presso l'Anatomia Patologica dell'ospedale di Teramo, dove si occupa dell'analisi di biomarcatori tumorali e dell'utilizzo di tecniche avanzate come Real-Time PCR e sequenziamento di nuova generazione (NGS), contribuendo alla medicina di precisione . Nel corso della sua carriera ha maturato competenze nella citodiagnostica, nello studio di tumori solidi e nell'interpretazione di dati genetici complessi, collaborando con medici e patologi per supportare le decisioni terapeutiche. Il suo percorso formativo, che include laurea con lode, master specialistici e attività di ricerca, evidenzia un forte orientamento verso l'innovazione in ambito oncologico e la personalizzazione delle cure . Si distingue per capacità analitiche, lavoro in team e partecipazione attiva alla ricerca scientifica, con pubblicazioni nel settore della patologia molecolare

