

XII Incontro Nazionale
Gruppo Italiano di Patologia Molecolare e Medicina di Precisione
13-14 aprile 2026
Rione Terra - Pozzuoli (Na)
ID 4351 - 467252

RAZIONALE SCIENTIFICO

La patologia molecolare e la medicina di precisione rappresentano ormai un consolidato pilastro dell'anatomia patologica e della medicina tutta. Dal tumore del polmone, al tumore del colon retto, coinvolgendo il tumore della mammella, della prostata, il colangiocarcinoma, fino ai tumori rari ed estendendosi anche nell'area delle patologie non neoplastiche.

Il congresso annuale del PMMP (Patologia Molecolare e Medicina di Precisione) è sempre stata l'occasione per aggiornarsi sugli sviluppi della patologia molecolare, condividere esperienze ed aggiornare i consensi per l'applicazione in pratica clinica di questa affascinante disciplina. Quest'anno segna, nell'ottica della continuità, una nuova era di ricerca, discussione e aggiornamento tra tutti i membri di questo grande gruppo di studio della società italiana di Anatomia Patologica

13 Aprile 2026

08:30 Registrazione dei partecipanti

09:00 Introduzione ai lavori
U. Malapelle – F. Pagni

09:15 La Società italiana di Anatomia Patologica: il futuro
A. Dei Tos

09:30 Il valore dei Gruppi di Studio della Siapec
F. Frassetto

I SESSIONE

AGGIORNAMENTI DAL GRUPPO di Patologia Molecolare e Medicina di Precisione

Moderatore: **G. Troncione – M. Barberis**

09:45 Update sulle attività del gruppo italiano di Patologia Molecolare e Medicina di Precisione
S. Buglioni

10:00 Satisfaction
E. Melucci - M. Nacchio – D. Seminati

10:15 PAUSA

II SESSIONE

LA MODULAZIONE DEL POTERE DELLA NEXT GENERATION SEQUENCING

Moderatori: **G. Perrone - G. Pruneri**

- 12:00 NEXT GENERATION SEQUENCING a media processività
S. Bessi
- 12:15 NEXT GENERATION SEQUENCING ad elevata processività
D. De Biase
- 12:30 Discussione sulla modulazione del potere della next generation sequencing
Intervengono: **L. Melocchi - A. Minucci - F. Pepe - S. Vatrano**
- 13:15 Il punto di vista dell'oncologo
S. Pilotto
- 13.30 Pausa
- 14:10 Un caffè con l'esperto
S. Scarpino – F.P. Fabrizio

III SESSIONE

APPLICAZIONI DIAGNOSTICHE

Moderatori: **G. Tallini - G. Troncone**

- 15:30 Tumori cerebrali
B. Casini - M. Carosi
- 15:45 Sarcomi
M. Sbaraglia – E. Zulato
- 16:00 Tiroide
C. Bellevicine – M. Nacchio
- 16:15 Tumori Pediatrici
R. Alaggio – I. Giovannoni
- 16:30 Emolinfopatia
E. Vigliar - C. Lauricella
- 16:45 Tumore della vescica
A. Caputo – E. Melucci
- 17:00 Discussione sulle Applicazioni Diagnostiche
G. Tallini – G. Troncone
- 17:15 Pausa

IV SESSIONE

Laboratory Information System e gestionali

Moderatori: **A. Eccher – L. Novelli – V. L'Imperio**

- 17:45 La necessità di un'interfaccia integrata in Anatomia Patologica
F. Pagni
- 18:00 Un esempio di integrazione: il caso di Trop2 (Trophoblast cell-surface antigen 2)
P. Pisapia – C. Frascarelli
- 18:15 Un esempio di integrazione: algoritmi di predizione dello stato mutazionale
D. Seminati – A. Caputo
- 18:30 Discussione
Intervengono: **R. Bruno – S. Campione – F. Merolla – G. Casati**
- 19:00 Chiusura dei lavori

14 Aprile 2026

V SESSIONE

APPLICAZIONI PREDITTIVE

Moderatore: **N. Fusco - A. Scarpa**

- 08:30 Onco-Uro-Ginecologia
E. Guerini Rocco
- 08:45 Tumore della mammella
C. Scatena
- 09:00 Tumore del polmone
U. Malapelle
- 09:15 Colangiocarcinoma
M. Fassan
- 09:30 Discussione sulle applicazioni predittive
Intervengono: **L. Righi – G.F. Zannoni – I. Natalicchio – S. Scarpino**
- 10:00 Pausa

VI SESSIONE

SESSIONE JOINT CON Associazione Italiana Oncologia Medica: LIQUID BIOPSY

Moderatori: **M. Di Maio, U. Malapelle**

12:30 Polmone
R. Minari

12:45 Mammella
K. Venetis

13:00 Prostata
E. Melucci

13:15 Discussione con l'Associazione Italiana di Oncologia Medica
Intervengono: **R. Bianco, L. Gerratana, T. Latiano, M. Tiseo**

13:45 Chiusura dei lavori

Totale ore formative: 8

Obiettivo formativo: Linee Guida Protocolli Procedure

Nr. 200 posti disponibili per Biologo, Medico Chirurgo (Anatomia Patologica, Oncologia), Tecnico sanitario di laboratorio biomedico

Nome e Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione	breve cv
Angelo Paolo Dei Tos	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Professore presso l'Università degli Studi di Padova	<p>Angelo Paolo Dei Tos, MD è un medico chirurgo, anatomo-patologo e docente universitario italiano di grande rilievo, riconosciuto a livello nazionale e internazionale per la sua esperienza nella diagnosi morfologica e molecolare dei tumori — in particolare dei sarcomi e delle neoplasie rare.</p> <p>Si è formato in medicina e ha costruito la sua carriera professionale nell'ambito della patologia oncologica, diventando Professore Ordinario di Anatomia Patologica presso l'Università degli Studi di Padova. Grazie ai suoi contributi scientifici e clinici ha oltre 470 pubblicazioni su riviste peer-reviewed internazionali, che spaziano dall'istopatologia oncologica alla biologia dei tumori rari e ai criteri diagnostici innovativi.</p> <p>Dal punto di vista clinico è direttore del Dipartimento Funzionale Interaziendale di Anatomia Patologica e del Dipartimento dei Servizi di Diagnostica Integrata dell'Azienda Ospedale-Università di Padova. In passato ha ricoperto anche il ruolo di primario di Anatomia patologica all'Ospedale Ca' Foncello di Treviso, dove ha avviato progetti di integrazione diagnostica avanzata e digital pathology.</p> <p>Oltre alla pratica clinica, Dei Tos è impegnato nella didattica e nella formazione specialistica: è stato presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova e ne è stato confermato alla guida per il triennio 2025-2028, sottolineando il contributo alla formazione delle nuove generazioni di medici e patologi.</p> <p>La sua attività scientifica si concentra in particolare sui sarcomi e le neoplasie dei tessuti molli, comparando anche nei gruppi di lavoro internazionali per la classificazione dei tumori (inclusi panel WHO e ESGO/EORTC), e partecipa regolarmente come relatore a congressi, seminari e programmi di aggiornamento in diagnostica anatomo-patologica, patologia molecolare e neoplasie rare.</p> <p>La sua influenza va oltre l'ambito strettamente clinico-diagnostico: è coinvolto in attività di coordinamento regionale per piani diagnostico-terapeutici (ad esempio nel</p>

				<p>PDTA dei sarcomi in Veneto) e partecipa a comitati scientifici di istituzioni culturali legate alla medicina.</p>
--	--	--	--	--

Albino Eccher	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena	<p>Albino Eccher, MD, PhD è un medico chirurgo e anatomo-patologo italiano con una consolidata carriera clinico-scientifica e accademica nel campo dell'Anatomia Patologica, con particolare attenzione alla patologia digitale, workflow innovativi di laboratorio e diagnostica anatomica avanzata. È anche coinvolto in iniziative di second opinion nazionale nel campo patologico, collaborando con reti di trapianti e centri specialistici.</p> <p>Nato a Rovereto (Trento) nel 1976, si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Verona nel 2002 e ha conseguito la specializzazione in Anatomia Patologica nello stesso ateneo nel 2007. Ha poi ottenuto il dottorato di ricerca in Patologia Oncologica e Fisiopatologia Rigenerativa Tissutale Umane, completando la sua formazione post-laurea con competenze sia diagnostiche che di ricerca su processi patologici complessi.</p> <p>Dopo diversi anni come Dirigente Medico in Anatomia Patologica presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona (fino al 2023), dal luglio 2023 è Professore Ordinario di Anatomia Patologica e Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena e la Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.</p> <p>Il prof. Eccher è riconosciuto per il suo impegno nell'innovazione della diagnostica patologica, con particolare interesse verso l'automazione dei processi diagnostici, la digitalizzazione dei workflow, l'applicazione di intelligenza artificiale e tecnologie digitali alla patologia e la riorganizzazione degli archivi anatomopatologici, temi che affronta sia in ambito clinico-laboratoristico sia nella ricerca scientifica.</p> <p>Dal 2019 collabora come esperto di second opinion anatomo-patologica con il Centro Nazionale Trapianti (CNT), contribuendo alla valutazione diagnostica in casi complessi che richiedono un livello specialistico di analisi.</p> <p>La sua produzione scientifica comprende numerose pubblicazioni internazionali su argomenti che spaziano dalla patologia dei trapianti alla digital pathology, dalla citopatologia alla gestione degli archivi di laboratorio, con contributi a riviste peer-reviewed e partecipazioni a progetti di ricerca traslazionale.</p>
---------------	----------------------	---------------------	--	--

Filippo Fraggetta	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Direttore dell'Unità Operativa di Anatomia Patologica presso l'Ospedale "Cannizzaro" di Catania (ASP Catania)	<p>Filippo Fraggetta, MD è un medico chirurgo specialista in Anatomia Patologica con una carriera clinica, scientifica e di leadership nel campo della patologia oncologica, della patologia molecolare e della digital pathology.</p> <p>Dal 2011 è Responsabile / Capo del Dipartimento di Anatomia Patologica presso l'Ospedale Cannizzaro di Catania (oggi parte dell'ASP Catania), una struttura riconosciuta per l'adozione avanzata di workflow digitali nella diagnosi patologica, che lo colloca tra i laboratori più digitalizzati in Italia e nel mondo. Fraggetta ha fortemente promosso l'implementazione della patologia digitale e l'uso di strumenti di intelligenza artificiale applicati alla routine diagnostica.</p> <p>È Presidente della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica (SIAPeC-IAP), la principale società scientifica italiana di patologi, riflettendo il riconoscimento dei suoi colleghi per il ruolo di guida nel settore.</p> <p>Nel corso della sua carriera Fraggetta ha sviluppato interessi scientifici centrati sui tumori del polmone e della prostata, oltre che sulla convergenza tra patologia molecolare e digitale. Negli ultimi anni ha pubblicato oltre 100 articoli su riviste peer-reviewed in ambiti quali surgical pathology, molecular pathology e digital pathology, e collabora regolarmente con gruppi nazionali e internazionali di ricerca.</p> <p>Fraggetta è anche fondatore e coordinatore di DIGIPAT, la sezione dedicata alla digital pathology all'interno di SIAPeC-IAP, promuovendo formazione, webinar scientifici e linee guida per l'adozione delle tecnologie digitali nei laboratori di anatomia patologica.</p> <p>La sua visione si concentra sulla trasformazione della medicina diagnostica attraverso l'uso di piattaforme digitali e tecnologie innovative, al fine di migliorare l'accuratezza diagnostica, favorire il lavoro collaborativo tra specialisti e integrare l'analisi molecolare nei processi diagnostici routinari</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>Nicola Fusco, MD, PhD è un medico anatomopatologo, ricercatore e docente universitario italiano con una carriera clinico-scientifica di alto profilo, specializzato nella patologia oncologica predittiva, patologia digitale e applicazioni avanzate di tecnologie molecolari per migliorare la diagnosi e la cura dei tumori.</p> <p>Si è laureato in Medicina e Chirurgia e ha conseguito la specializzazione in Anatomia Patologica; è Professore Associato in Anatomia Patologica presso il Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia dell'Università degli Studi di Milano.</p> <p>Dal 2020 è Direttore della Divisione di Anatomia Patologica presso l'IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO) a Milano, dove coordina le attività diagnostiche e di laboratorio focalizzate sull'analisi istopatologica, l'integrazione di tecnologie digitali e la diagnostica molecolare dei tumori solidi. Collabora inoltre alla gestione della Biobanca per la Medicina Traslazionale e Digitale.</p> <p>La sua attività clinica si concentra principalmente sulla diagnosi istopatologica e molecolare delle neoplasie, con particolare interesse per la patologia mammaria e l'applicazione di test molecolari predittivi per orientare le scelte terapeutiche nei pazienti oncologici. Partecipa a gruppi di lavoro nazionali, come il Gruppo Italiano di Studio della Patologia Mammaria (GIPaM), e contribuisce alla definizione di linee guida per la pratica diagnostica.</p> <p>Fusco è anche attivo nel campo della digital pathology e dell'uso di intelligenza artificiale per supportare la valutazione dei biomarcatori e integrare dati clinico-molecolari nella routine diagnostica, contribuendo così alla medicina di precisione oncologica.</p> <p>Dal punto di vista didattico, oltre al ruolo universitario, è coinvolto 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.</p> <p>La produzione scientifica di Fusco è molto ampia, con numerose pubblicazioni internazionali su patologia oncologica, biomarcatori molecolari e tecniche</p>
--------------	----------------------	---------------------	--	--

				diagnostiche avanzate, partecipando in collaborazioni di alto livello nazionale e internazionale.
--	--	--	--	---

Lorenzo Gerratana	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Dirigente medico e oncologo clinico presso l'IRCCS – Centro di Riferimento Oncologico (CRO) di Aviano (PN)	<p>Lorenzo Gerratana, MD è un medico oncologo italiano con una carriera clinica e di ricerca focalizzata sulle neoplasie della mammella, medicina di precisione e biomarcatori molecolari, in particolare tramite l'uso di tecniche come la biopsia liquida per il monitoraggio dinamico del tumore e per l'identificazione di caratteristiche predittive di risposta alle terapie.</p> <p>Dopo essersi laureato in Medicina e Chirurgia all'Università degli Studi di Udine, ha proseguito la sua formazione specialistica in oncologia medica presso lo stesso ateneo, sviluppando anche attività di ricerca clinica e traslazionale alla Northwestern University di Chicago (USA), dove ha lavorato come visiting scholar e affiliated researcher nel laboratorio dedicato alla biopsia liquida.</p> <p>Attualmente è Dirigente Medico presso il Dipartimento di Oncologia Medica e Prevenzione Oncologica del Centro di Riferimento Oncologico (CRO) IRCCS di Aviano (PN) — uno dei principali centri oncologici italiani dedicati alla cura e alla ricerca sui tumori — e Associate Professor of Medicine all'Università di Udine, dove contribuisce sia all'assistenza clinica sia alla ricerca traslazionale.</p> <p>Gerratana si occupa dell'assistenza di pazienti con tumori solidi, con particolare interesse per carcinoma mammario avanzato/metastatico, e guida progetti clinici che integrano dati di circulating tumor cells (CTCs) e circulating tumor DNA (ctDNA) per personalizzare le strategie terapeutiche.</p> <p>La sua attività scientifica comprende numerose pubblicazioni internazionali in ambito oncologico, con contributi significativi su prognosi basata sui biomarcatori circolanti, resistenza alle terapie e disegno di trial clinici innovativi. Inoltre è membro di società scientifiche principali nel campo dell'oncologia clinica e della ricerca sulla biopsia liquida (tra cui AIOM, ESMO, ASCO e International Society of Liquid Biopsy).</p> <p>Negli anni ha ricevuto riconoscimenti per i suoi lavori, tra cui un premio riservato a giovani oncologi italiani per uno studio pubblicato sull'European Journal of Cancer riguardante la biopsia liquida nel carcinoma mammario.</p>
-------------------	----------------------	-----------	--	---

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>Elena Guerini Rocco, MD, PhD è una medica chirurga specialista in Anatomia Patologica con una carriera clinico-scientifica di rilievo nell'ambito della patologia oncologica, patologia molecolare predittiva e diagnostica integrata. È Professoressa Associata (settore MEDS-04/A – Anatomia Patologica) presso il Dipartimento di Oncologia e Emato-Oncologia dell'Università degli Studi di Milano e Dirigente Medico in Anatomia Patologica presso l'Istituto Europeo di Oncologia (IEO) IRCCS di Milano, una delle principali realtà oncologiche italiane e internazionali.</p> <p>Presso lo IEO dirige e coordina attività diagnostiche avanzate di patologia anatomica e molecolare, con particolare responsabilità nell'Unità di Genetica Oncologica. In questo ruolo contribuisce all'analisi molecolare dei tumori solidi e alla caratterizzazione di biomarcatori diagnostici, prognostici e predittivi, utilizzando metodiche sofisticate come l'immunoistochimica e il sequenziamento di nuova generazione (NGS) su tessuti e biopsie liquide, con l'obiettivo di supportare la medicina di precisione oncologica.</p> <p>Parallelamente alla pratica clinica, Guerini Rocco è impegnata nella didattica universitaria, insegnando Anatomia e Patologia Clinica e Chirurgica e Tecniche istologiche e citologiche agli studenti di Medicina e nei corsi post-laurea presso l'Università degli Studi di Milano.</p> <p>La sua attività scientifica spazia dallo studio di biomarcatori molecolari nei tumori alla partecipazione a gruppi di lavoro nazionali per la definizione di raccomandazioni standardizzate in patologia molecolare. È co-autrice di numerose pubblicazioni su riviste internazionali su temi di patologia diagnostica, profili molecolari di tumori solidi e implementazione di tecnologie innovative nei processi diagnostici.</p> <p>Grazie alla sua esperienza, è spesso coinvolta come relatrice e responsabile scientifico in corsi ECM, congressi e programmi formativi nazionali nell'ambito dell'anatomia patologica.</p>
---------------------------	-------------------------	------------------------	---	---

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>La Dr.ssa Tiziana Pia Latiano è una oncologa medica italiana con una carriera clinica e scientifica sviluppata principalmente nella regione Puglia, dove coordina attività di cura e ricerca oncologica presso l'IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza a San Giovanni Rotondo. Laureata in Medicina e Chirurgia con lode e specializzata con lode in Oncologia Medica, Latiano ha maturato esperienza pluriennale nella gestione dei tumori solidi, partecipando a numerosi studi clinici che spaziano dalla fase I alla fase IV, con particolare attenzione alle neoplasie gastrointestinali.</p> <p>Oltre alla pratica clinica, ha un ruolo attivo nell'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM) come coordinatrice regionale per la Puglia, contribuendo così alla programmazione e alla standardizzazione dell'assistenza oncologica su base territoriale. La sua attività scientifica include pubblicazioni su riviste internazionali e la partecipazione come relatrice in eventi formativi e congressi.</p> <p>Attualmente guida l'approccio multidisciplinare alla cura dei tumori nel suo centro e partecipa a progetti di ricerca clinica, contribuendo all'innovazione terapeutica e alla qualità dell'assistenza ai pazienti oncologici.</p>
-----------------	----------------------	------------------	---	--

Calogero Lauricella	Biologia	Patologia Clinica	Dirigente Biologo presso la S.C. Anatomia Istologia Patologica e Citogenetica dell'ASST Grande Ospedale Metropolitan Niguarda a Milano	<p>Calogero Lauricella è un biologo dirigente specializzato in Patologia Molecolare Clinica, con un ruolo di responsabilità nella diagnostica avanzata dei tumori presso uno dei principali ospedali universitari italiani. È riconosciuto per la sua esperienza nella analisi molecolare di biomarcatori con valore diagnostico, prognostico e predittivo nei tumori solidi e nei tumori ematologici.</p> <p>La sua formazione include una laurea in Biologia e la successiva specializzazione in patologia clinica e molecolare, che gli hanno permesso di operare come Dirigente Biologo specializzato in Patologia Clinica. Dal 2015 è in servizio presso la S.C. di Anatomia Istologia Patologica e Citogenetica dell'ASST Grande Ospedale Metropolitan Niguarda (Milano), dove coordina l'Unità di Patologia Molecolare e partecipa all'implementazione di tecniche diagnostiche di biologia molecolare avanzata come Next-Generation Sequencing (NGS), PCR digitale e altre metodologie ad alta sensibilità.</p> <p>Nel suo ruolo, Lauricella si occupa della valutazione molecolare di campioni tissutali e di biopsia liquida, con particolare applicazione alla caratterizzazione genetica di tumori del polmone non a piccole cellule (NSCLC), carcinoma del colon-retto, carcinomi mammari, melanoma e altre neoplasie solide, oltre a neoplasie ematologiche. Questo lavoro supporta direttamente la scelta terapeutica personalizzata dei pazienti oncologici, allineandosi alle moderne pratiche di medicina di precisione.</p> <p>Lauricella è inoltre coinvolto in progetti di ricerca clinico-traslazionale e contributi scientifici, come indicato dai riferimenti su banche dati accademiche, dove figura come autore in studi di diagnostica molecolare oncologica applicata alla pratica clinica.</p> <p>In sintesi, Calogero Lauricella è un biologo clinico di alto profilo con competenze specifiche in patologia molecolare predittiva dei tumori, impiegato come Dirigente Biologo presso l'Ospedale Niguarda di Milano, con un ruolo chiave nella diagnosi molecolare avanzata e nel supporto alle decisioni terapeutiche oncologiche</p>
---------------------	----------	-------------------	--	---

Umberto Malapelle	Bioteconologie Mediche	Bioteconologie Mediche	Associate Professor (Professore associato) presso la School of Medicine – Department of Public Health dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”	<p>Umberto Malapelle, PhD è un biologo e anatomo-patologo italiano con un ruolo di primo piano nel campo della patologia molecolare predittiva applicata all’oncologia, in particolare per i tumori solidi come carcinoma del polmone, carcinoma colorettaie metastatico, melanoma e tumori stromali gastrointestinali.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
-------------------	------------------------	------------------------	---	---

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>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</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>Angelo Minucci è un biologo clinico e dirigente con una consolidata esperienza nella diagnostica molecolare e genomica dei tumori, impegnato nella ricerca e nell'implementazione di tecniche avanzate per la personalizzazione della medicina oncologica. È in prima linea nella realizzazione di profili molecolari dei tumori che aiutano clinici e patologi a selezionare terapie mirate e percorsi diagnostici più accurati.</p> <p>Minucci è Health Care Director e Responsabile dell'Unità Operativa di Diagnostica Molecolare e Genomica presso la Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS di Roma — uno dei principali poli ospedaliero-universitari italiani, collegato alla Università Cattolica del Sacro Cuore e noto per la sua integrazione tra assistenza clinica e ricerca scientifica.</p> <p>Nel suo ruolo guida sperimentazioni e attività di laboratorio che utilizzano metodiche come pannelli di next-generation sequencing (NGS) per ricercare alterazioni genetiche nel DNA e nell'RNA dei tumori, indispensabili per la previsione di risposta alle terapie e per definire approcci terapeutici personalizzati nei pazienti oncologici. Questo comprende anche l'impiego di biopsia liquida come strumento di monitoraggio in contesti dove il tessuto tumorale non è facilmente disponibile.</p> <p>Minucci è coinvolto anche in attività didattiche e formative, collaborando come docente e coordinatore con master universitari in diagnostica genomica e medicina personalizzata presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, contribuendo alla formazione di professionisti sanitari sulle tecnologie molecolari in oncologia clinica.</p> <p>È co-autore di studi scientifici pubblicati su riviste internazionali in cui affronta temi di rilevanza clinica, quali l'impatto del sequenziamento massivo per la rilevazione di mutazioni BRCA in pazienti con carcinoma ovarico e altre analisi di varianti genomiche nei tumori.</p>
----------------	----------	----------	---	---

<p>Mariantonia Nacchio</p>	<p>Biologia</p>	<p>Biologia</p>	<p>biologa / ricercatrice affiliata al Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"</p>	<p>Mariantonia Nacchio è una biologa e ricercatrice post-dottorato attiva nella diagnostica anatomopatologica e molecolare presso il Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", dove lavora con un gruppo focalizzato sulla citopatologia, la patologia molecolare predittiva e l'applicazione di tecnologie genomiche nella pratica clinica.</p> <p>Nel contesto della sua attività scientifica, Nacchio è coinvolta in progetti di ricerca collaborativi su temi emergenti nell'oncologia diagnostica, tra cui la validazione di piattaforme NGS integrate nei laboratori di riferimento e l'analisi di protocolli di sequenziamento per tumori solidi, spesso in collaborazione con patologi, biologi e bioinformatici.</p> <p>È co-autrice di studi pubblicati su riviste specialistiche come <i>Frontiers in Medicine</i> e <i>Journal of Molecular Pathology</i>, in cui ha contribuito all'analisi di tecniche avanzate di next-generation sequencing (NGS) applicate alla citopatologia e alla diagnostica molecolare del carcinoma polmonare non a piccole cellule.</p> <p>Altro ambito di ricerca in cui figura come autrice è quello della patologia molecolare predittiva nel carcinoma tiroideo metastatico, contribuendo alla comprensione di come le fusioni geniche (come quelle di RET) possano essere utilizzate per orientare decisioni terapeutiche nei pazienti oncologici.</p> <p>Il suo ruolo all'Università di Napoli riguarda supportare l'attività di laboratorio e di ricerca clinica, partecipando a studi multicentrici e integrati fra diagnosi morfologica e tecnologie molecolari, e favorendo la transizione verso metodologie diagnostiche più accurate e predittive per esercitare una medicina di precisione sempre più efficace.</p>
----------------------------	-----------------	-----------------	--	---

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>Fabio Pagni, MD, PhD è un anatomo-patologo clinico e accademico italiano con competenze consolidate nella patologia molecolare, biologia molecolare oncologica, citopatologia e diagnostica integrata innovativa applicata alla pratica clinica. È riconosciuto a livello nazionale per il suo contributo alla patologia predittiva e alla transizione verso la diagnostica digitale e molecolare.</p> <p>Pagni è Professore di I fascia nel settore scientifico-disciplinare MEDS-04/A (Anatomia Patologica) presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca (UNIMIB), dove ricopre anche dal 2019 la carica di Direttore della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica. In ambito accademico, coordina corsi e attività didattiche per studenti di medicina, odontoiatria e tecnici di laboratorio, e guida progetti di ricerca nel campo della diagnosi oncologica.</p> <p>Dal punto di vista clinico, Pagni è Direttore della Struttura Semplice di Patologia Molecolare Oncologica presso l'IRCCS Fondazione San Gerardo dei Tintori di Monza, inserito nel Dipartimento di Medicina e Chirurgia. Qui contribuisce alla diagnostica dei tumori attraverso metodiche tradizionali e molecolari, inclusi scansioni digitali e nuove tecnologie di biologia molecolare come NGS e proteomica applicata alla caratterizzazione delle lesioni tumorali.</p> <p>La sua attività scientifica si concentra su patologia molecolare dei tumori, con particolare interesse verso l'applicazione delle tecnologie omiche (proteomica, genomica) nella diagnosi e nella stratificazione prognostica e predittiva delle neoplasie, nonché nell'evoluzione della patologia digitale e dell'intelligenza artificiale a supporto della diagnostica. Negli ultimi anni ha guidato la transizione del laboratorio da workflow tradizionale a digitale, favorendo l'integrazione di piattaforme avanzate nella routine diagnostica.</p> <p>Pagni è autore e co-autore di numerose pubblicazioni scientifiche internazionali su tematiche come biomarcatori tumorali, diagnosi molecolare, e soluzioni digitali in anatomia patologica, e partecipa attivamente a gruppi e società scientifiche italiane ed europee nel campo della patologia molecolare e medicina di precisione.</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>Giancarlo Pruneri, MD è un medico anatomo-patologo di grande esperienza clinico-scientifica e docente universitario con una carriera che unisce diagnostica avanzata dei tumori con ricerca traslazionale e formazione specialistica.</p> <p>Si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano nel 1992 e si è specializzato in Anatomia Patologica nel 1996 presso lo stesso ateneo, costruendo da allora un percorso professionale di alto profilo nei principali centri oncologici italiani.</p> <p>Pruneri è Professore Ordinario di Anatomia Patologica nel Settore Scientifico-Disciplinare MEDS-04/A presso l'Università degli Studi di Milano, dove è anche Direttore della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica e docente in numerosi corsi di medicina e diagnostica patologica.</p> <p>Dal punto di vista clinico, ricopre ruoli di leadership alla Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, dove guida la Struttura Complessa di Anatomia Patologica 2 e il Dipartimento dei Servizi di Diagnostica Avanzata integrando metodiche diagnostiche all'avanguardia, dalla citofluorimetria alla patologia molecolare e alle tecnologie di sequenziamento di nuova generazione (NGS) nei laboratori certificati.</p> <p>La sua attività scientifica copre tematiche ampie in oncologia: dallo studio dei meccanismi biologici di tumori solidi (in particolare nel carcinoma mammario) alla definizione di criteri diagnostici innovativi, incluso il ruolo dei linfociti intratumorali nei vari tipi di cancro. Pruneri ha contribuito su riviste internazionali e ha partecipato a gruppi scientifici che hanno influenzato linee guida globali per l'analisi dei tessuti tumorali.</p> <p>Oltre alla diagnostica e alla ricerca, è coinvolto in iniziative educative e formative come seminari e master universitari (ad esempio in Molecular Pathology and Molecular Tumor Board) che preparano specialisti alla medicina di precisione oncologica.</p>
-------------------	----------------------	---------------------	---	---

Cristian Scatena	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	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>Cristian Scatena è un medico chirurgo specialista in Anatomia Patologica e Professore Associato presso il Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa (settore scientifico-disciplinare Anatomia Patologica, MEDS-04/A). Nato a Lucca il 15 giugno 1979, ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia con lode e successivamente la specializzazione in Anatomia Patologica cum laude, entrambe presso l'Università di Pisa.</p> <p>Nella sua carriera accademica e clinica, Scatena ha sviluppato una solida esperienza nella diagnostica istopatologica e molecolare dei tumori solidi, con particolare focus sul carcinoma mammario e altri tumori complessi. È stato Ricercatore a tempo determinato nel settore Anatomia Patologica presso la stessa università e dirigente medico convenzionato presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana (AOUP), dove partecipa all'attività clinica di Anatomia Patologica e collabora con il Centro Senologico dell'Azienda stessa.</p> <p>La sua attività scientifica è volta a comprendere i meccanismi patogenetici alla base dei tumori solidi, identificare nuovi biomarcatori prognostici e predittivi e sviluppare approcci terapeutici innovativi; per questo motivo è coinvolto in numerosi progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale. Scatena è anche Associate Editor di riviste scientifiche internazionali come Cancer Cell International e Frontiers in Oncology, revisore per molte altre, e membro esperto della rete Senonetwork per l'Anatomia Patologica.</p> <p>Negli anni ha pubblicato oltre 100 articoli scientifici su riviste peer-reviewed, con contributi su tematiche quali la biologia delle cellule staminali tumorali e l'uso di tecniche diagnostiche avanzate in oncologia. Nel 2019 ha ricevuto il premio "Guido Arzilla" per la ricerca oncologica grazie ai suoi studi sui tumori della mammella, che lo hanno portato anche a soggiorni di ricerca all'estero (come Visiting Scientist all'University of Salford, Regno Unito).</p> <p>In ambito didattico è coinvolto nella formazione di studenti di Medicina e Chirurgia e di specializzandi, contribuendo alla diffusione di conoscenze aggiornate in Anatomia Patologica.</p>
------------------	----------------------	---------------------	--	--

Marcello Tiseo	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Direttore della Struttura Complessa di Oncologia Medica presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (AOUP)	<p>Marcello Tiseo è un medico oncologo italiano con una forte carriera clinico-scientifica e accademica nel campo dell'oncologia medica, in particolare focalizzata sulle neoplasie toraciche (tumori del polmone e pleuro-polmonari) e sulla ricerca clinica e traslazionale di nuovi trattamenti farmacologici.</p> <p>Si è laureato con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia nel 2001 e ha conseguito la specializzazione in Oncologia Medica presso l'Università degli Studi di Genova nel 2005. Successivamente ha svolto formazione clinica e di ricerca avanzata sul tumore polmonare anche presso il National Cancer Institute di Bethesda negli Stati Uniti.</p> <p>Dal novembre 2005 svolge la sua attività professionale presso l'Oncologia medica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (Maggiore): dapprima come dirigente medico, poi come responsabile del Day Hospital oncologico, coordinatore del Percorso diagnostico-terapeutico assistenziale (PDTA) di Oncologia toracica e — dall'agosto 2023 — come Direttore della Struttura Complessa di Oncologia Medica. È anche Direttore dell'Unità clinica di Fase I e coordinatore di numerosi studi clinici di fase I-III nel trattamento dei tumori toracici.</p> <p>Parallelamente all'attività clinica, Tiseo è Professore di Oncologia Medica presso l'Università degli Studi di Parma, dove è stato anche Direttore della Scuola di Specializzazione in Oncologia fin dal novembre 2018 e docente nei corsi di medicina e specialistici.</p> <p>La sua attività scientifica è molto intensa: è autore o co-autore di oltre 340 pubblicazioni su riviste internazionali con un h-index superiore a 50 e migliaia di citazioni, partecipando a progetti finanziati da enti nazionali e internazionali. Le sue principali aree di ricerca riguardano l'impiego di nuovi farmaci antitumorali, immunoterapia, terapia mirata, biomarcatori predittivi e l'ottimizzazione della diagnosi e trattamento dei tumori del polmone non a piccole cellule (NSCLC, SCLC) e mesotelioma.</p> <p>Tiseo ha ricevuto riconoscimenti nazionali per progetti innovativi nel miglioramento dei percorsi assistenziali per i pazienti oncologici e ha coordinato progetti premiati in ambito di medicina di precisione sul tumore del polmone.</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>Konstantinos Venetis è un biologo molecolare e ricercatore che lavora nel cuore della ricerca oncologica presso l'Istituto Europeo di Oncologia (IEO) di Milano, uno dei più importanti centri italiani dedicati alla diagnosi, cura e ricerca sul cancro.</p> <p>Dopo la laurea in Biomedicina nel Regno Unito e il PhD in Medicina Traslazionale all'Università degli Studi di Milano, Venetis ha costruito la sua carriera scientifica sviluppando competenze nei principali strumenti di biologia molecolare, analisi dei biomarcatori, sequenziamento di nuova generazione (NGS) e ricerca traslazionale integrata con la pratica diagnostica.</p> <p>Nel suo ruolo presso l'IEO, partecipa a studi che mirano a identificare marcatori prognostici e predittivi nei tumori, con un focus particolare su biologia molecolare dei tumori solidi come il carcinoma della mammella HR+/HER2-, e sulla ottimizzazione delle procedure diagnostiche (compresa la biopsia liquida e le tecnologie digitali) utili per la medicina di precisione.</p> <p>Venetis è co-autore di numerose pubblicazioni scientifiche internazionali su temi di oncologia, biomarcatori e patologia molecolare, è presente su banche dati internazionali di citazioni scientifiche e partecipa a collaborazioni nazionali e internazionali.</p> <p>La sua attività riflette l'impegno non solo nella ricerca di base e applicata, ma anche nell'integrazione dei risultati scientifici nella pratica diagnostica clinica, contribuendo così al miglioramento delle strategie diagnostiche e di cura dei pazienti oncologici</p>
----------------------	-------------	------------------------	--	--

<p>Gian Franco Zannoni</p>	<p>Medicina e Chirurgia</p>	<p>Anatomia Patologica</p>	<p>Professore Ordinario di Anatomia Patologica presso la Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli a Roma</p>	<p>Il Prof. Gian Franco Zannoni è un anatomo-patologo italiano di spicco nel panorama clinico e accademico. La sua carriera si è sviluppata all'interno di una delle principali realtà ospedaliero-universitarie italiane, il Policlinico A. Gemelli IRCCS di Roma, dove ha assunto la direzione dell'Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica Generale. In questo ruolo guida team specializzati nell'analisi microscopica di tessuti e cellule per la diagnosi di malattie, soprattutto oncologiche ma non solo, contribuendo a definire prognosi e criteri diagnostici per i pazienti.</p> <p>Parallelamente all'attività clinica, Zannoni è Professore Ordinario di Anatomia Patologica all'Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli", dove insegna la disciplina ai futuri medici e coordina parte della didattica specialistica. Nel corso degli anni ha preso parte a numerose iniziative scientifiche, congressi e pubblicazioni, affrontando sia aspetti classici della patologia morfologica sia tematiche più innovative come digital pathology e workflow diagnostici moderni.</p> <p>La sua esperienza include anche partecipazioni come relatore in programmi formativi e seminari in patologia oncologica, con contributi di rilievo per la comunità professionale</p>
----------------------------	-----------------------------	----------------------------	---	---

Giancarlo Troncone	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Professore Ordinario di Anatomia Patologica (SSD MED/08) presso il Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"	<p>Posizione attuale</p> <p>Professore Ordinario di Anatomia Patologica (SSD MED/08) presso il Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", dove svolge attività clinico-didattica e di ricerca.</p> <p>Direttore del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'ateneo napoletano.</p> <p>Responsabile di programmi di ricerca in citopatologia e patologia molecolare, con particolare attenzione alle applicazioni diagnostiche e predittive in oncologia.</p> <p>Attività scientifica</p> <p>Troncone è autore di un ampio numero di pubblicazioni scientifiche internazionali nell'ambito della patologia diagnostica e molecolare, in particolare citologia, istologia tumorale e tecniche diagnostiche avanzate (incluso l'uso di biopsia liquida e marcatori molecolari).</p> <p>La sua attività di ricerca comprende centinaia di lavori pubblicati in riviste peer-review.</p>
--------------------	----------------------	---------------------	--	--

Massimo Barberis	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	consultant / Senior Consultant in Patologia Molecolare e Diagnostica Molecolare Avanzata all'Unità di Diagnostica Molecolare Avanzata (DIMA) dell'IEO	<p>Massimo Barberis è un medico specialista in patologia molecolare e diagnostica oncologica, attivo principalmente all'Istituto Europeo di Oncologia (IEO) di Milano, dove lavora come consulente senior nel campo della diagnostica molecolare avanzata dei tumori.</p> <p>È autore di numerose pubblicazioni scientifiche internazionali nel campo dell'oncologia molecolare e partecipa a progetti di ricerca focalizzati sulla diagnosi e l'uso dei biomarcatori per guidare la terapia dei pazienti oncologici.</p>
Davide Seminati	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica e Patologia Molecolare Oncologica	Medico Anatomico Patologo nel Dipartimento di Anatomia Patologica dell'Università Bicocca di Milano	<p>formazione specialistica (residenza) in questo campo presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca</p>

Giuseppe Perrone	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica		<p>Dove lavora</p> <p>Università degli Studi di Milano-Bicocca (Milano) — lavora come Medico e Pathology Resident nel Dipartimento di Anatomia Patologica.</p> <p>Fondazione IRCCS Ospedale San Gerardo dei Tintori (Monza) — è Dirigente Medico in Anatomia Patologica con competenze in patologia molecolare e partecipa a programmi clinico-diagnostici e formativi.</p> <p>Attività scientifica</p> <p>Seminati è autore e co-autore di numerose pubblicazioni scientifiche su diagnostica molecolare e patologia oncologica, inclusi studi su marcatori molecolari nei tumori solidi (per esempio noduli tiroidei pediatrici e test di qualità per analisi molecolari in carcinoma polmonare).</p> <p>Breve profilo professionale</p> <p>Davide Seminati è un medico chirurgo specializzando in Anatomia Patologica e Patologia Molecolare Oncologica, impegnato nella diagnostica e ricerca clinica presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca e la Fondazione IRCCS Ospedale San Gerardo dei Tintori (Monza). Ha competenze specifiche nella citopatologia, istopatologia e patologia molecolare e contribuisce a progetti di ricerca nel campo dell'oncologia diagnostica e dei biomarcatori molecolari.</p>
------------------	----------------------	---------------------	--	---

Silvia Bessi	Biologia Molecolare	Applicazioni Biotecnologiche	Dirigente Biologo e Direttore della Struttura di Patologia Molecolare Oncologica presso Azienda USL Toscana Centro – Ospedale Santo Stefano (Prato)	<p>Silvia Bessi è una biologa clinica specializzata in biologia e diagnostica molecolare oncologica. Dopo la laurea in Applicazioni Biotecnologiche e un perfezionamento in marcatori molecolari predittivi, ha maturato una lunga esperienza nel settore della biologia molecolare applicata ai tumori, con particolare riferimento all'analisi di cellule tumorali circolanti e all'uso di tecniche come next generation sequencing (NGS).</p> <p>Dal 2006 lavora all'interno dell'Ospedale Santo Stefano di Prato (USL Toscana Centro), prima nelle attività di biologia molecolare traslazionale e poi nell'Anatomia Patologica, affermandosi progressivamente come responsabile di laboratorio per la diagnostica molecolare oncologica.</p> <p>Come direttrice della struttura di patologia molecolare, coordina l'analisi genetica dei tumori per identificare biomarcatori prognostici e predittivi e orientare la terapia personalizzata del paziente oncologico, contribuendo alla diffusione e implementazione della medicina di precisione nella pratica clinica.</p>
--------------	---------------------	------------------------------	---	---

Dario De Biase	Biologia	Biologia Sanitaria	Professore Associato di Patologia Generale (MED/04) presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie dell'Università di Bologna	<p>Dario De Biase è un biologo esperto in patologia molecolare e sperimentale, con una carriera accademica consolidata presso l'Università di Bologna. Dopo le lauree in Biologia e Biologia Sanitaria, ha conseguito un PhD in Oncologia e Patologia Sperimentale. La sua attività di ricerca è focalizzata sull'analisi molecolare di tumori solidi (tiroide, pancreas, cervello, colon-retto) utilizzando tecnologie come next-generation sequencing (NGS), analisi di metilazione e valutazione di instabilità genomica (es. MSI, HRD) per comprenderne gli aspetti diagnostici, prognostici e predittivi.</p> <p>Come professore associato insegna discipline legate alla biologia patologica e molecolare e partecipa, con numerose pubblicazioni scientifiche, a progetti di ricerca avanzata nel campo della patologia molecolare oncologica e sperimentale.</p>
----------------	----------	--------------------	---	--

Luisa Melocchi	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Medico anatomo-patologo / patologa molecolare presso l'Unità Operativa di Anatomia Patologica della Fondazione Poliambulanza – Istituto Ospedaliero Multispecialistico con sede a Brescia (Lombardia)	<p>Laura Melocchi è una medico patologo con esperienza clinica e scientifica nell'ambito dell'anatomia patologica e della diagnostica molecolare oncologica. Svolge la sua attività diagnostica e di ricerca presso l'Unità di Anatomia Patologica della Fondazione Poliambulanza a Brescia, dove partecipa alle analisi istologiche e molecolari dei tessuti tumorali, supportando sia l'attività clinica che progetti di ricerca multidisciplinare.</p> <p>È autrice e co-autrice di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali nel campo della patologia molecolare e dell'oncologia diagnostica, spesso in collaborazione con altri esperti in patologia clinica e molecolare.</p> <p>Appare come firme autorevoli in studi internazionali e linee guida in materia di diagnosi patologica e protocolli oncologici insieme ad altri specialisti di patologia a livello nazionale e internazionale.</p>
Simona Vatrano	Biologia	Biologia	Divisione di Anatomia Patologica – Dipartimento di Patologia dell'Azienda Sanitaria Provinciale (ASP) di Catania	<p>Simona Vatrano è una biologa con dottorato di ricerca (PhD) che opera nell'ambito della anatomia patologica e diagnostica molecolare dei tumori. Lavora presso la Divisione di Anatomia Patologica del Dipartimento di Patologia dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania (ASP Catania), dove è coinvolta in attività di diagnosi e studi molecolari applicati alla clinica oncologica e alla profilazione genomica dei tumori.</p>

Sara Pilotto	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica	Professoressa Associata di Oncologia Medica presso il Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione, Università degli Studi di Verona	<p>Sara Pilotto, MD, PhD è una medico oncologo e professoressa associata di Oncologia Medica all'Università di Verona. Dopo aver conseguito la Laurea in Medicina e la specializzazione in Oncologia Medica con lode presso l'ateneo veronese, ha svolto anche un periodo di formazione in ricerca traslazionale presso il laboratorio Pangaea Biotech all'Ospedale Universitario Quiron-Dexeus di Barcellona (Spagna), grazie a una fellowship della International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC).</p> <p>Nel 2019 ha conseguito il PhD in Infiammazione, Immunità e Cancro, consolidando la sua competenza nella ricerca oncologica.</p> <p>La prof.ssa Pilotto è attiva nell'oncologia clinica e traslazionale, con un focus particolare sul cancro del polmone e sui modelli prognostici e predittivi, oltre alla metodologia dei trial clinici e ad approcci integrati di cura che includono nutrizione e attività fisica.</p> <p>È autrice di numerose pubblicazioni scientifiche peer-reviewed e membro di gruppi ed associazioni internazionali come il Young Investigators Lung Cancer Group dell'EORTC, il panel di linee guida AIOM sul cancro al polmone e del comitato ESMO Press & Media Affairs.</p>
--------------	----------------------	------------------	---	---

Giovanni Tallini	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Professore Ordinario di Anatomia Patologica presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università di Bologna	<p>Giovanni Tallini, M.D. è un medico e pathologist italiano di rilievo internazionale, specializzato in anatomia patologica e diagnostica molecolare oncologica. Dal 2002 è Professore Ordinario di Anatomia Patologica presso l'Università di Bologna e dirige il laboratorio di patologia molecolare dei tumori solidi dell'IRCCS Policlinico S. Orsola di Bologna, dove integra metodologie molecolari con analisi patologiche per migliorare diagnosi, prognosi e guida terapeutica nei tumori solidi.</p> <p>Ha completato una lunga formazione post-laurea e post-specializzazione negli USA, con ruoli accademici e clinici alla Yale University School of Medicine e al Memorial Sloan Kettering Cancer Center.</p> <p>La sua attività scientifica riguarda soprattutto:</p> <p>Patologia delle neoplasie endocrine (in particolare tiroidee).</p> <p>Diagnostica molecolare dei tumori solidi e ricerca di marcatori molecolari clinicamente utili.</p> <p>Neuropatologia oncologica e patologia dei tessuti molli e urogenitali.</p> <p>Tallini è autore di oltre 250 articoli scientifici indicizzati in riviste internazionali e partecipa a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali.</p>
------------------	----------------------	---------------------	--	--

Beatrice Casini	Biologia	Microbiologia e Virologia	<p>Beatrice Casini è Professore Associato di Igiene Generale e Applicata presso l'Università di Pisa, dove è anche Presidente del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro. La sua carriera accademica e professionale è interamente dedicata alla sanità pubblica, all'igiene e alla prevenzione delle infezioni, con un forte legame tra ricerca scientifica, didattica universitaria e applicazioni cliniche.</p> <p>Si è laureata in Biologia presso l'Università di Pisa, approfondendo successivamente i suoi studi con una specializzazione in Microbiologia e Virologia presso la stessa università. Questa formazione le ha permesso di sviluppare competenze avanzate in microbiologia clinica e ambientale, controllo del rischio biologico e prevenzione delle infezioni in ambito sanitario.</p> <p>La prof.ssa Casini ha iniziato la sua carriera come ricercatrice e docente universitaria, consolidando negli anni un percorso accademico che l'ha portata a diventare Professore Associato. Attualmente coordina attività didattiche e di ricerca presso il Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa, oltre a collaborare con l'Unità Operativa di Igiene ed Epidemiologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana. In quest'ambito, contribuisce allo sviluppo e all'implementazione di protocolli per il controllo delle infezioni e la gestione del rischio biologico, sia in contesti ospedalieri sia nella comunità.</p> <p>Nel corso della sua carriera, Beatrice Casini ha combinato l'insegnamento con la ricerca scientifica. I suoi principali interessi includono la prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza sanitaria, la sanificazione e disinfezione ambientale, l'epidemiologia dei microrganismi resistenti e l'analisi dei sistemi di controllo dei rischi biologici. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca e ha contribuito con pubblicazioni scientifiche in ambito igienistico, microbiologico e sanitario.</p>
-----------------	----------	---------------------------	---

Mariantonia Carosi	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Dirigente Medico in Anatomia Patologica presso la U.O.C. Anatomia Patologica dell'Istituto Regina Elena (IFO) di Roma	<p>La Dott.ssa Mariantonia Carosi è una specialista affermata in Anatomia Patologica, con una formazione accademica solida che include una laurea in Medicina e Chirurgia e una specializzazione con lode in Anatomia Patologica, oltre a un dottorato in Biotecnologie.</p> <p>Dopo aver maturato esperienza clinico-diagnostica come consulente in anatomia patologica presso vari ospedali e strutture sanitarie, ha assunto ruoli di crescente responsabilità fino a divenire Dirigente Medico presso la U.O.C. di Anatomia Patologica dell'I.R.E. – Istituto Regina Elena (IFO) a Roma.</p> <p>Nel corso della sua carriera, la Dott.ssa Carosi ha affrontato casi complessi, integrando metodologie diagnostiche istologiche e molecolari per supportare le decisioni cliniche, specialmente nei settori di ginecopatologia e neuropatologia.</p> <p>La sua attività professionale comprende anche contributi a pubblicazioni scientifiche nell'ambito della patologia oncologica e collaborazioni con gruppi di ricerca clinica per approfondire aspetti diagnostici e prognostici di malattie tumorali.</p>
--------------------	----------------------	---------------------	---	---

Marta Sbaraglia	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Professoressa Ordinaria presso il Dipartimento di Medicina (DIMED) dell'Università degli Studi di Padova, dove insegna Anatomia Patologica e patologie correlate	<p>La Prof.ssa Marta Sbaraglia è una figura riconosciuta nel panorama medico-scientifico italiano per la sua attività di ricerca, insegnamento e diagnostica nel campo dell'anatomia patologica e della diagnostica molecolare oncologica. È attualmente Professoressa Ordinaria presso l'Università degli Studi di Padova, presso il Dipartimento di Medicina (DIMED), dove insegna Anatomia Patologica e partecipa alla formazione degli specializzandi e degli studenti di medicina.</p> <p>Parallelamente alla sua attività accademica, la prof.ssa Sbaraglia è Direttrice dell'UOSD di Diagnostica Molecolare Oncologica nella sanità veneta, dove coordina attività di laboratorio specialistiche volte all'identificazione molecolare dei tumori e al supporto diagnostico per terapie personalizzate.</p> <p>In qualità di Referente Scientifico del Registro Tumori Veneto, contribuisce alla raccolta e all'analisi dei dati epidemiologici dei tumori nella popolazione regionale, sviluppando progetti di sorveglianza e ricerca epidemiologica oncologica.</p> <p>La sua produzione scientifica comprende numerose pubblicazioni e contributi di ricerca nel campo della patologia oncologica, con particolare attenzione alle tecniche diagnostiche avanzate e all'integrazione tra osservazione morfologica e approcci molecolari innovativi.</p> <p>In sintesi, Marta Sbaraglia è un medico e ricercatore con un profilo accademico e clinico di alto livello, impegnata nella didattica universitaria, nella diagnostica specialistica e nella ricerca oncologica, con un ruolo di leadership sia in ambito ospedaliero che scientifico.</p>
-----------------	----------------------	---------------------	--	---

Elisabetta Zulato	Biologia Molecolare	Biologia Sanitaria	Ricercatrice sanitaria presso l'IRCCS Istituto Oncologico Veneto (IOV) – Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico con sede a Padova	<p>La Dott.ssa Elisabetta Zulato è una biologa specializzata in ricerca oncologica traslazionale con un solido percorso di studi e formazione scientifica. Dopo aver conseguito la laurea in Biologia Molecolare e la laurea specialistica in Biologia Sanitaria con il massimo dei voti presso l'Università degli Studi di Padova, ha approfondito la sua preparazione ottenendo un dottorato di ricerca in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali. Nel corso del suo percorso formativo ha partecipato anche ad attività di ricerca internazionali, inclusa una esperienza Erasmus presso l'University of Oxford nel Regno Unito.</p> <p>Dal 2007 ad oggi ha focalizzato la sua carriera scientifica sull'oncologia, prima come post-doc e poi come ricercatrice sanitaria presso l'Istituto Oncologico Veneto di Padova, un centro IRCCS dedicato alla ricerca e alla cura dei tumori. Qui si occupa di studi innovativi nel campo della biopsia liquida, della diagnostica molecolare dei tumori, e dell'identificazione di mutazioni genetiche significative per la progressione o il trattamento dei tumori, in particolare quelli polmonari.</p> <p>La sua attività scientifica comprende numerose pubblicazioni in riviste peer-review e la partecipazione a progetti di ricerca sia nazionali sia internazionali, con riconoscimenti e contributi presentati in conferenze di rilievo nel settore oncologico</p>
-------------------	---------------------	--------------------	--	---

Claudio Bellevicine	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Ricercatore RTD tipo B presso il Dipartimento di Sanità Pubblica all'Università degli Studi di Napoli Federico II	<p>Claudio Bellevicine è un medico patologo con una solida formazione clinica e di ricerca iniziata con l'eccellenza accademica in medicina e proseguita con una specializzazione in Anatomia Patologica presso l'Università di Napoli Federico II. Dopo periodi di ricerca internazionale — inclusi stage formativi in laboratori di patologia molecolare in Spagna — ha sviluppato competenze avanzate in citopatologia e diagnostica molecolare.</p> <p>La sua carriera si è focalizzata sulla diagnosi patologica e sulla applicazione di tecniche molecolari e citologiche predittive, con numerose pubblicazioni scientifiche (oltre 80 lavori, con un h-index significativo). È coinvolto nella formazione clinica di studenti e specializzandi, oltre che nella ricerca accademica su metodiche diagnostiche moderne e interpretazione di campioni citologici e istologici.</p>
---------------------	----------------------	---------------------	---	---

Rita Alaggio	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Responsabile dell'Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica all'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – IRCCS (Roma)	<p>La Prof.ssa Rita Alaggio è una patologa di grande esperienza clinica e scientifica, con una carriera dedicata all'Anatomia Patologica Pediatrica. Dopo la laurea e la specializzazione, ha sviluppato un'intensa attività diagnostica e di ricerca focalizzata sulle patologie neoplastiche e non neoplastiche dell'età infantile, con particolare attenzione ai tumori pediatrici e ai processi istopatologici complessi.</p> <p>Nel corso della sua carriera ha ricoperto posizioni di rilievo accademico e clinico, diventando Responsabile dell'Anatomia Patologica all'Ospedale Bambino Gesù di Roma, uno dei principali centri pediatrici in Italia. Allo stesso tempo, insegna anatomia patologica nei corsi di laurea e di specializzazione all'Università La Sapienza di Roma, contribuendo alla formazione delle nuove generazioni di medici e patologi.</p> <p>È coordinatrice di gruppi di lavoro nazionali (ad esempio per la Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia e per l'AIEOP) e figura riconosciuta nei circuiti scientifici internazionali di patologia pediatrica, avendo ricoperto anche ruoli di leadership in società scientifiche e commissioni europee.</p> <p>Le sue pubblicazioni scientifiche toccano tematiche diagnostiche avanzate, integrazione di criteri morfologici, immunoistochimici e molecolari nella pratica anatomopatologica, e collaborazioni con centri di eccellenza internazionali.</p>
--------------	----------------------	---------------------	--	--

Isabella Giovanni	Biologia	Biologia Molecolare	È biologa molecolare / ricercatrice nel Department of Laboratories – Pathology Unit, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – IRCCS (Roma, Italia)	<p>Isabella Giovannoni è una professionista della biologia molecolare applicata alla patologia con un ruolo consolidato nel laboratorio di diagnostica del Bambino Gesù – IRCCS, uno dei principali ospedali pediatrici italiani.</p> <p>La sua formazione accademica è incentrata su scienze biologiche e ricerca biomedica, culminata con un dottorato focalizzato su tecniche avanzate di spettroscopia applicate alla patologia clinica.</p> <p>Nel corso della sua carriera ha sviluppato competenze avanzate in genetica, biologia molecolare e analisi diagnostiche, contribuendo a numerose pubblicazioni scientifiche su tumori pediatrici, malattie genetiche ed entità patologiche rare; questi lavori riflettono un forte impegno nella integrazione tra dati molecolari e diagnostica anatomopatologica.</p> <p>Pur non essendo medico specialista, la sua attività è cruciale per supportare e implementare metodiche diagnostiche complesse, lavorando in stretta sinergia con i patologi clinici per interpretare i dati molecolari e biologici dei campioni pediatrici.</p>
----------------------	----------	------------------------	---	--

Elena Vigliar	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	<p>Ricercatrice / Dirigente Medico di Anatomia Patologica (RTDA) Dipartimento di Sanità Pubblica – Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Napoli (Italia).</p>	<p>La Dott.ssa Elena Vigliar è una medica anatomopatologa con consolidata esperienza clinica e di ricerca nel campo della diagnosi patologica, in particolare focalizzata su citopatologia diagnostica, diagnostica molecolare e metodologie ancillari per casi complessi (ad esempio nell’ambito delle aspirazioni con ago sottile, valutazioni molecolari avanzate e immunohistochimica).</p> <p>Lavora come ricercatrice a tempo determinato (RTDA) e dirigente medico di Anatomia Patologica presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II”, dove conduce attività di diagnosi clinica su campioni istologici e citologici, partecipa a programmi di ricerca avanzata e collabora con gruppi internazionali specialistici.</p> <p>È autrice e co-autrice di numerose pubblicazioni scientifiche internazionali su riviste di patologia e citologia, affrontando temi quali la correlazione citologica-istologica, l’impatto dei test molecolari in citopatologia, l’uso di tecniche diagnostiche innovative e le applicazioni dei marcatori immunohistochimici nella pratica clinica quotidiana.</p> <p>Nel corso della sua attività, è stata anche vincitrice di riconoscimenti internazionali nel campo della citopatologia clinica, evidenziando il ruolo emergente di giovani ricercatori italiani nei congressi scientifici mondiali.</p>
---------------	----------------------	---------------------	--	---

Alessandro Caputo	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	ricercatore/assistente/clinico presso il Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana" Azienda Ospedaliera Universitaria "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona"	<p>Il Dott. Alessandro Caputo è un medico e patologo diagnostico italiano con formazione in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Salerno e successivo percorso clinico-specialistico in Anatomia Patologica. Dopo la laurea, ha completato la sua formazione medica ed è diventato parte dell'equipe diagnostica dell'ospedale universitario di Salerno (Ruggi), dove lavora quotidianamente sui vetrini istologici e citologici per supportare diagnosi cliniche precise.</p> <p>Parallelamente all'attività clinica, Caputo è docente universitario nei corsi di Anatomia e Istologia Patologica per gli studenti di Medicina, Odontoiatria e tecniche di laboratorio biomedico all'Università degli Studi di Salerno.</p> <p>La sua attività scientifica è ricca e in crescita, con numerose pubblicazioni internazionali su argomenti che spaziano dalla citopatologia diagnostica all'uso di tecnologie emergenti nella digital pathology e workflow ottimizzato in anatomia patologica. Questi lavori riflettono sia l'impegno clinico nella routine diagnostica di laboratorio sia l'interesse verso l'integrazione di metodi computazionali e strumenti informatici per migliorare accuratezza, efficienza e formazione in patologia.</p> <p>Caputo ha anche collaborato a studi e review di carattere internazionale, ad esempio sull'uso della citologia in diagnostica clinica, la digitalizzazione dei vetrini patologici e le tecnologie di supporto alle diagnosi oncologiche.</p>
-------------------	----------------------	---------------------	---	---

Luca Novelli	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	medico chirurgo e patologo nel Dipartimento di Patologia e Oncologia Sperimentale dell'AOU Careggi di Firenze	<p>Il Dott. Luca Novelli è un medico specialista in Anatomia Patologica con formazione clinica completata presso l'Università degli Studi di Firenze e attività professionale consolidata nella diagnostica patologica. Laureatosi nel 1997 in Medicina e Chirurgia e successivamente specializzatosi in Anatomia Patologica, lavora principalmente presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi di Firenze, nel Dipartimento di Patologia e Oncologia Sperimentale, dove si occupa di diagnosi istopatologica e citopatologica di malattie, in particolare oncologiche.</p> <p>Nel corso della sua carriera ha partecipato a numerose pubblicazioni scientifiche internazionali, contribuendo a studi nel campo della patologia clinica e sperimentale. Il suo profilo scientifico è attivo su piattaforme di ricerca accademica e riflette interessi clinici e diagnostici nella patologia tumorale e nelle correlazioni clinico-morfologiche.</p>
--------------	----------------------	---------------------	---	--

Pasquale Pisapia	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Ricercatore di Anatomia Patologica presso la Federico II a Napoli	<p>Il Dr. Pasquale Pisapia è un medico specialista in Anatomia Patologica con un solido profilo clinico e di ricerca nell'ambito della patologia molecolare e diagnostica oncologica. Dopo aver conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia e la specializzazione in Anatomia Patologica, ha proseguito la sua carriera accademica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, dove oggi è Assistant Professor nel Dipartimento di Sanità Pubblica.</p> <p>La sua attività scientifica è ampiamente documentata da numerose pubblicazioni internazionali che affrontano temi quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> l'integrazione di sequenziamento di nuova generazione (NGS) nelle routine diagnostiche dei tumori solidi; l'analisi di biomarcatori molecolari predittivi per la personalizzazione delle terapie oncologiche; l'applicazione di tecniche di biopsia liquida nel contesto clinico dei pazienti con carcinoma polmonare e altri tumori. <p>Pisapia partecipa inoltre a gruppi di lavoro e iniziative scientifiche nazionali sull'ottimizzazione e standardizzazione dei test diagnostici molecolari in Anatomia Patologica, con l'obiettivo di migliorare l'accuratezza diagnostica e i percorsi terapeutici dei pazienti oncologici.</p>
------------------	----------------------	---------------------	---	---

Chiara Frascarelli	Biologia	Biologia Molecolare	Ricercatore presso l'Istituto Europeo di Oncologia di Milano	<p>Chiara Frascarelli è una professionista e ricercatrice italiana nel campo della patologia oncologica e biomedica. Dopo aver completato gli studi universitari presso l'Università degli Studi di Milano con risultati di eccellenza, ha intrapreso un percorso scientifico avanzato focalizzato su biologia dei tumori, patologia molecolare e integrazione di tecniche genomiche e bioinformatiche nella diagnosi e gestione dei tumori.</p> <p>Lavora come membro attivo della Divisione di Patologia dell'IEO – Istituto Europeo di Oncologia IRCCS a Milano, dove collabora a progetti di ricerca clinica e traslazionale, contribuendo a studi e pubblicazioni su oncologia, biomarcatori tumorali, test molecolari e metodologie diagnostiche avanzate.</p> <p>È coautrice di numerose pubblicazioni scientifiche internazionali recentemente apparse in riviste peer-reviewed su temi quali l'applicazione di workflows molecolari su campioni tumorali, test genomici nel cancro al seno e metodologie computazionali in patologia diagnostica.</p> <p>Parallelamente alla produzione scientifica, Chiara è anche coinvolta in attività accademiche come dottoranda presso l'Università degli Studi di Milano all'interno di un programma di dottorato in Medicina Traslazionale, che unisce ricerca di base e applicazioni cliniche nella diagnosi e terapia dei tumori.</p>
--------------------	----------	---------------------	--	--

Rossella Bruno	Biologia	Fisiopatologia Clinica	Ricercatrice Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana (AOUP) — Unità Operativa Anatomia Patologica 3 / Laboratorio di Patologia Molecolare (Pisa, Italia)	<p>La Dott.ssa Rossella Bruno è una biologa molecolare e ricercatrice con un profilo internazionale nella diagnosi patologica molecolare e nella ricerca oncologica. Dopo aver completato la laurea e poi il dottorato di ricerca in fisiopatologia clinica, ha sviluppato una solida carriera di laboratorio in ambiti clinico-scientifici.</p> <p>Attualmente è ricercatrice e dirigente biologo presso l'Unità di Anatomia Patologica 3 dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana (AOUP). Qui lavora quotidianamente all'analisi molecolare di campioni tumorali, integrando tecniche di immunohistochimica, PCR, next-generation sequencing (NGS) e altri approcci di biologia molecolare per supportare la diagnosi e la stratificazione dei tumori solidi.</p> <p>La sua attività scientifica è sostanziata da numerose pubblicazioni internazionali (oltre 40) in cui affronta temi come:</p> <ul style="list-style-type: none"> l'uso di panel genici per la diagnosi citologica di mesotelioma pleurico; studi su alterazioni molecolari nei tumori del polmone e altri tumori solidi; ricerca traslazionale su biomarcatori predittivi e prognostici. <p>La Dott.ssa Bruno è anche riconosciuta come docente e relatrice in corsi specialistici e convegni sulla patologia molecolare in oncologia, contribuendo alla formazione di professionisti in diagnostica avanzata.</p>
----------------	----------	------------------------	---	--

Severo Campione	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Dirigente Medico di Anatomia Patologica presso l'Ospedale Cardarelli di Napoli	<p>Il Dott. Severo Campione è un medico anatomopatologo con formazione completa in Medicina e Chirurgia e specializzazione in Anatomia Patologica conseguita all'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Dopo gli studi e la formazione specialistica, ha sviluppato la sua carriera professionale all'interno di strutture di medicina diagnostica e ricerca clinica, prima come specializzando e poi come dirigente medico.</p> <p>La sua esperienza clinica è centrata sull'analisi anatomopatologica dei tessuti e nella diagnosi di malattie neoplastiche e non neoplastiche, con particolare attenzione anche agli aspetti clinico-diagnostici interdisciplinari con altri specialisti medici. È autore e coautore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, che trattano argomenti quali diagnosi patologica di tumori, fattori prognostici nei carcinomi e approcci diagnostici clinico-molecolari, riflettendo un impegno sia nella pratica diagnostica quotidiana che nella ricerca clinico-scientifica.</p> <p>Nel contesto dell'Ospedale Cardarelli di Napoli, Campione svolge un ruolo chiave nella valutazione istologica e nell'emissione di referti diagnostici anatomopatologici, collaborando con equipe cliniche multidisciplinari per supportare la decisione terapeutica dei pazienti.</p>
-----------------	----------------------	---------------------	--	---

Francesco Merolla	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Professore presso Università degli Studi del Molise – Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute “Vincenzo Tiberio”	<p>Il Dott. Francesco Merolla, MD, PhD è un anatomopatologo clinico e ricercatore con una carriera caratterizzata da un forte impegno nella diagnostica morfologica e molecolare del cancro, nella digital pathology e nell’applicazione di approcci computazionali/IA alla patologia diagnostica.</p> <p>Dopo aver conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia e la specializzazione in Anatomia Patologica, Merolla ha completato un dottorato di ricerca, consolidando così competenze avanzate che spaziano dalla biologia molecolare alla diagnostica predittiva nei tumori.</p> <p>Attualmente è ricercatore e docente universitario presso l’Università degli Studi del Molise, dove contribuisce alla formazione degli studenti di medicina e specialisti in patologia e conduce progetti di ricerca clinica innovativa.</p> <p>La sua attività scientifica è riconosciuta a livello internazionale: è autore di numerosi articoli scientifici pubblicati su riviste peer-reviewed, che includono studi su modelli di intelligenza artificiale per la diagnosi patologica, approcci di machine learning nella valutazione di biomarcatori tumorali e contributi multidisciplinari sulla diagnosi oncologica integrata.</p> <p>Fra i suoi contributi recenti vi sono studi innovativi sull’uso di deep learning per prevedere la positività di marcatori come Ki-67 nei carcinomi e su tecniche diagnostiche avanzate per tumori specifici, mostrando un forte accento sul futuro digitale della patologia.</p>
-------------------	----------------------	---------------------	--	---

Gabriele Casati	Biologia	Biologia Clinica	Tirocinante presso l'Università degli Studi Milano Bicocca	<p>Gabriele Casati è un biologo con un profilo di ricerca specialistica nell'ambito dell'Anatomia Patologica e della diagnostica molecolare. Come assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, lavora all'intersezione tra patologia diagnostica e biologia molecolare: la sua attività comprende lo svolgimento di studi su campioni tissutali nell'era della molecular pathology, l'elaborazione di pipeline computazionali per la quantificazione cellulare e l'uso di tecniche avanzate (come NGS e digital pathology) per migliorare l'accuratezza diagnostica e l'efficacia clinica delle analisi.</p> <p>Casati è co-autore di multiple pubblicazioni scientifiche internazionali su argomenti quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> il conteggio digitale delle cellule nei tessuti per analisi molecolari; l'analisi economica dei workflow NGS nel carcinoma polmonare non a piccole cellule; il miglioramento di strumentazione e tecnologia per biopsie renali; la qualità di conservazione di acidi nucleici e proteine nei blocchi istologici archiviati per test molecolari clinici. <p>Queste ricerche riflettono l'impegno nel connettere metodologie di laboratorio all'ottimizzazione della diagnostica clinica, con focus su aspetti predittivi e personalizzati, elemento importante nella moderna anatomia patologica molecolare.</p>
-----------------	----------	---------------------	--	---

Aldo Scarpa	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Direttore della Unità Operativa Complessa di Anatomia e Istologia Patologica Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona	<p>Il Prof. Aldo Scarpa è un medico e ricercatore italiano di grande esperienza, con una carriera iniziata con la laurea in Medicina, la specializzazione in Anatomia Patologica e il dottorato in Patologia Oncologica Umana. Fin dagli anni '90 ha consolidato una competenza clinica e di laboratorio nella diagnostica istopatologica e molecolare dei tumori solidi, combinando pratica clinica di routine con la ricerca di base e traslazionale.</p> <p>Negli ultimi decenni ha ricoperto ruoli di responsabilità sia clinici che accademici a Verona. Come Direttore dell'Unità Complessa di Anatomia e Istologia Patologica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, coordina servizi diagnostici avanzati e attività di refertazione di patologia oncologica.</p> <p>All'Università di Verona è Professore Ordinario nel settore Anatomia Patologica (MEDS-04/A) e dirige il Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, dove contribuisce alla didattica in medicina e specializzazione.</p> <p>È inoltre fondatore e direttore dell'ARC-Net Research Centre, un centro di ricerca applicata sul cancro che promuove studi sui biomarcatori tumorali, la patologia molecolare e l'integrazione di tecnologie innovative nei percorsi diagnostici.</p> <p>La sua produzione scientifica è ampia e riconosciuta a livello internazionale, con contributi su biomarcatori predittivi, genetica e genomica del cancro, e partecipazione italiana in progetti globali come l'International Cancer Genome Consortium (ICGC).</p>
-------------	----------------------	---------------------	--	---

Matteo Fassin	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Professore Ordinario di Anatomia Patologica Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Medicina (DIMED)	<p>Il Prof. Matteo Fassin è un anatomo-patologo con eccellente formazione clinica e neuroscientifica, laureatosi e specializzatosi in Medicina e Anatomia Patologica presso l'Università degli Studi di Padova, dove ha anche conseguito un PhD in Oncologia con focus sulla biologia dei tumori.</p> <p>Dopo esperienze di ricerca negli Stati Uniti, ha consolidato la sua carriera accademica salendo progressivamente da ricercatore a Professore Ordinario di Anatomia Patologica all'Università di Padova.</p> <p>Attualmente dirige anche la UOC di Anatomia Patologica dell'ULSS2 Marca Trevigiana, dove guida attività diagnostiche complesse e l'implementazione di tecniche nuove, integrate con la clinica e la biologia molecolare.</p> <p>È inoltre Direttore della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica dell'Università di Padova e parte del corpo docente in numerosi corsi di patologia morfologica e molecolare, contribuendo alla formazione di specialisti e tecnici di laboratorio.</p> <p>La sua attività scientifica è estremamente ampia: è autore e coautore di centinaia di pubblicazioni peer-reviewed su patologia neoplastica e metodologie diagnostiche avanzate, con particolare attenzione alle caratteristiche istopatologiche e molecolari delle neoplasie gastrointestinali e oncologiche in generale.</p> <p>Matteo Fassin coordina gruppi nazionali di patologi (tra cui GIPAD — il gruppo italiano dei patologi del tratto gastrointestinale) e partecipa a progetti clinici e traslazionali che integrano diagnostica molecolare, biomarker e medicina di precisione oncologica.</p>
---------------	----------------------	---------------------	--	---

Luisella Righi	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Professoressa Associata di Anatomia Patologica presso l'Università degli Studi di Torino	<p>La Prof.ssa Luisella Righi è una figura affermata nel panorama italiano della diagnostica anatomopatologica ed oncologica, con un percorso formativo completo iniziato con la laurea in Medicina e Chirurgia, seguito dalla specializzazione in Anatomia Patologica e da un PhD orientato alla ricerca traslazionale nei tumori.</p> <p>Nel corso della sua carriera ha consolidato una doppia attività: clinica diagnostica ospedaliera e didattica universitaria. Presso l'Università degli Studi di Torino, dove è Professoressa Associata, Righi insegna discipline legate all'anatomia patologica e alla metodologia diagnostica ai futuri medici e tecnici di laboratorio, contribuendo alla formazione delle nuove generazioni di professionisti sanitari.</p> <p>Parallelamente, la sua attività clinica si svolge presso la Pathology Unit dell'Ospedale San Luigi Gonzaga di Orbassano (TO), dove è impegnata nella diagnosi istologica e citologica, con particolare interesse per i tumori polmonari e toracici. La sua esperienza include l'uso di tecniche immunoistochimiche e di biologia molecolare applicate alla patologia tumorale, con diversi studi pubblicati su riviste scientifiche peer-review.</p> <p>Righi è anche membro attivo di società scientifiche nazionali e internazionali nel campo della patologia toracica e oncologica, collaborando a progetti e survey per migliorare standard diagnostici e linee guida cliniche.</p>
----------------	----------------------	---------------------	--	--

Iole Natalicchio	Biologia	Microbiologia e Virologia	Dirigente Biologo e Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale di Biologia Molecolare Oncologica Azienda Ospedaliero-Universitaria “Ospedali Riuniti” di Foggia (FG)	<p>La Dott.ssa Maria Iole Natalicchio è una biologa con specializzazione in microbiologia e virologia e un dottorato in scienze biomediche con forte orientamento alla biologia molecolare applicata alla medicina oncologica. Dopo aver completato la sua formazione accademica, ha intrapreso un percorso professionale che l’ha portata a ricoprire ruoli di responsabilità nella diagnostica molecolare dei tumori.</p> <p>Dal 2018 è Dirigente Biologo e Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale di Biologia Molecolare Oncologica presso l’Azienda Ospedaliero-Universitaria “Ospedali Riuniti” di Foggia, dove ha contribuito a configurare il laboratorio come punto di riferimento regionale e nazionale per l’analisi genomica dei tumori solidi e per i test predittivi che guidano la scelta terapeutica.</p> <p>Il suo lavoro comprende l’applicazione di tecnologie avanzate di genomica (compreso Next-Generation Sequencing e altri metodi molecolari) per la ricerca di mutazioni clinicamente rilevanti nei tumori, insieme allo sviluppo di percorsi diagnostici efficaci e rapidi per la gestione dei pazienti oncologici.</p> <p>Natalicchio partecipa inoltre a eventi scientifici e convegni sul tema delle terapie oncologiche di precisione, evidenziando il ruolo clinico della genetica dei tumori e delle tecniche molecolari nell’attuale pratica oncologica.</p>
------------------	----------	---------------------------	--	---

Stefania Scarpino	Biologia	Diagnostica Molecolare e dei tessuti	Dirigente Biologo e Responsabile del Laboratorio di Diagnostica Molecolare dei Tessuti presso l'U.O.C. Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea – Roma (RM)	<p>La Dott.ssa Stefania Scarpino è una biologa clinico-molecolare di alto profilo con formazione accademica eccellente e specializzazione in genetica e biotecnologie applicate alla medicina. Dopo aver conseguito la laurea con lode in Scienze Biologiche e la specializzazione in applicazioni biotecnologiche e genetica medica alle diagnosi cliniche, ha completato un dottorato di ricerca in Immunologia, consolidando competenze di laboratorio e ricerca traslazionale.</p> <p>Attualmente è Dirigente Biologo Responsabile del Laboratorio di Diagnostica Molecolare dei Tessuti presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea a Roma, dove guida l'implementazione di tecniche avanzate di biologia molecolare su campioni istologici per supportare la diagnosi e la cura dei tumori e di altre patologie complesse.</p> <p>La Dott.ssa Scarpino partecipa anche a gruppi di lavoro nazionali sulla patologia molecolare predittiva nei tumori solidi, come membro di comitati scientifici della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica (SIAPeC). In ambito scientifico, è co-autrice di pubblicazioni internazionali che esplorano nuove tecnologie diagnostiche integrate tra morfologia e molecolari (ad esempio, valutazione rapida di campioni citologici con digital pathology), contribuendo al progresso della diagnostica oncologica di precisione.</p>
-------------------	----------	--------------------------------------	--	--

<p>Massimo Di Maio</p>	<p>Medicina e Chirurgia</p>	<p>Oncologia Medica</p>	<p>Professore Ordinario di Oncologia Medica Università degli Studi di Torino — Dipartimento di Oncologia</p>	<p>Il Prof. Massimo Di Maio (nato il 14 luglio 1975 a Napoli) è un medico oncologo di grande esperienza clinica, didattica e scientifica. Dopo essersi laureato con lode in Medicina e Chirurgia all'Università di Napoli "Federico II" nel 1999, ha completato la specializzazione in Oncologia Medica nel 2003 presso lo stesso ateneo.</p> <p>Dopo la formazione, ha maturato una significativa esperienza professionale presso l'Unità Sperimentazioni Cliniche dell'Istituto Nazionale Tumori "G. Pascale" di Napoli, dove ha partecipato alla pianificazione, conduzione e analisi di numerosi trial clinici oncologici.</p> <p>Dal 2014 è Professore Ordinario di Oncologia Medica presso il Dipartimento di Oncologia dell'Università di Torino, e guida l'Oncologia Medica 1U presso l'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, dove coordina l'attività clinica con pazienti oncologici, integrando ricerca e pratica clinica.</p> <p>È autore di centinaia di pubblicazioni scientifiche internazionali su oncologia clinica, metodologia dei trial, meta-analisi e patient-reported outcomes, con contributi rilevanti alla letteratura scientifica oncologica.</p> <p>Nel corso della sua carriera ha ricoperto ruoli di responsabilità anche in ambito scientifico nazionale: è stato coordinatore nazionale del Gruppo AIOM Young Oncologists, membro del consiglio nazionale di AIOM e, dal 2025, Presidente dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM), la principale società scientifica degli oncologi in Italia.</p> <p>La sua attività si concentra su oncologia clinica avanzata, trial clinici, studi meta-analitici e l'uso di outcome riferiti dai pazienti per migliorare la qualità della cura oncologica, con un impegno anche nella formazione e nella gestione dei giovani specialisti.</p>
------------------------	-----------------------------	-------------------------	--	---

Roberta Minari	Biologia	Biologia Molecolare	Dirigente Biologa Molecolare / Ricercatrice Clinica presso Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (AOUP) – Unità Operativa di Oncologia Medica	<p>La Dott.ssa Roberta Minari è una biologa molecolare con esperienza di ricerca e diagnostica applicata in oncologia clinica, laureata in Biologia all'Università degli Studi di Parma e specializzata con un PhD nel campo biologico-molecolare.</p> <p>Minari lavora come Dirigente Biologa Molecolare e Ricercatrice Clinica presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (AOUP) nel contesto dell'Oncologia Medica, dove si occupa di analisi molecolare dei tumori, con particolare attenzione alla caratterizzazione di mutazioni genetiche e alle tecniche di liquid biopsy per ipotizzare risposta terapeutica e monitoraggio delle neoplasie solide.</p> <p>Nel suo ruolo collabora strettamente con oncologi, genetisti medici e equipe multidisciplinari per integrare i dati molecolari nei percorsi terapeutici individualizzati, come avviene soprattutto negli studi sul carcinoma polmonare non-a piccole cellule (NSCLC).</p> <p>La sua attività scientifica è molto attiva: è co-autrice di oltre 100 pubblicazioni internazionali che trattano temi quali monitoraggio del DNA tumorale circolante (ctDNA), resistenza a inibitori di EGFR, profili immunoinfiammatori, identificazione di biomarcatori predittivi e prognostici nei tumori solidi.</p> <p>Minari fa parte di progetti di ricerca clinico-traslazionale che mirano a migliorare l'uso dei biomarcatori molecolari nella pratica clinica oncologica, contribuendo a nuove evidenze su prognosi, risposta alle terapie e personalizzazione dei trattamenti.</p>
----------------	----------	---------------------	--	--

Roberto Bianco	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Professore Ordinario di Oncologia Medica Università degli Studi di Napoli Federico II	<p>Il Prof. Roberto Bianco è un medico chirurgo specializzato in Oncologia Medica, con una carriera lunga e prestigiosa sia nell'attività clinica che nella ricerca traslazionale sui tumori solidi. Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia e poi ha completato la specializzazione in Oncologia Medica, titolo che gli ha permesso di dedicarsi alla cura dei pazienti affetti da neoplasie con approcci moderni quali chemioterapia, terapie mirate e immunoterapia.</p> <p>Bianco è Professore Ordinario di Oncologia Medica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, dove svolge anche attività di didattica universitaria, formazione specialistica e ricerca clinica avanzata.</p> <p>Dal punto di vista clinico, è Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica presso l'AOU Federico II a Napoli, dove coordina percorsi diagnostici e terapeutici per pazienti oncologici, con particolare esperienza nei tumori solidi come quelli della mammella, del polmone e del tratto gastrointestinale.</p> <p>È anche Direttore Clinico della Breast Unit (Centro di Senologia) della Federico II, uno dei centri di riferimento in Italia per la gestione multidisciplinare dei tumori al seno e per l'adozione di protocolli terapeutici all'avanguardia.</p> <p>La sua attività scientifica è intensa e internazionale: collabora a studi clinici e progetti di ricerca traslazionale, e partecipa a comitati scientifici e gruppi di lavoro nazionali e internazionali nell'ambito dell'oncologia.</p>
----------------	----------------------	-----------	--	---

Vincenzo L'Imperio	Biologia Molecolare	<p>Ricercatore Universitario nel Settore Scientifico-Disciplinare: Anatomia Patologica (MEDS-04/A) presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia (School of Medicine and Surgery) Università Milano Bicocca</p>	<p>Il Dott. Vincenzo L'Imperio è un biologo e anatomo-patologo con profilo accademico e clinico, la cui attività è incentrata sull'Anatomia Patologica e sulle applicazioni diagnostiche moderne, inclusa la patologia digitale e l'integrazione di tecniche computazionali nei workflow diagnostici.</p> <p>Dopo aver completato la sua formazione scientifica in ambito biologico e medico-biologico, ha intrapreso una carriera accademica come Ricercatore presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, nel Dipartimento di Medicina e Chirurgia, dove si dedica a progetti di ricerca in patologia morfologica e molecolare e partecipa attivamente a pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali.</p> <p>Parallelamente all'attività universitaria, L'Imperio svolge anche attività clinica come Dirigente Medico in Anatomia Patologica presso l'IRCCS San Gerardo dei Tintori di Monza, contribuendo alla diagnosi istologica/citologica e all'implementazione di tecnologie di patologia digitale nei percorsi diagnostici.</p> <p>Nel suo profilo scientifico figurano pubblicazioni internazionali su temi di digital pathology, intelligenza artificiale applicata alla diagnostica, e riconoscimento di pattern morfologici complessi, riflettendo un impegno nella modernizzazione dei processi diagnostici e nell'integrazione di strumenti innovativi nel lavoro quotidiano dei patologi.</p> <p>L'Imperio è inoltre attivo in società scientifiche nazionali ed europee (tra cui la European Society of Digital and Integrative Pathology) e partecipa a comitati editoriali e attività di peer review per riviste internazionali, consolidando così il suo ruolo sia come clinico diagnostico sia come ricercatore nel campo della patologia moderna.</p>
--------------------	------------------------	--	--

<p>Fabrizio Federico Pio</p>	<p>Biotech logie Mediche</p>	<p>Biochimica Clinica</p>	<p>Professore Associato in Biologia Molecolare (BIOS-08/A) presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Enna "Kore", Enna, Italia</p>	<p>Gennaio- Luglio 2024</p> <p>Maggio 2019- Dicembre 2023</p> <p>Novembre 2015- Aprile 2019</p> <p>Aprile 2015- Ottobre 2015 Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTD-A) di Patologia Generale 06/A2, ssd MED/04 presso l'Università "La Statale", Milano, Italia</p> <p>Ricercatore post-dottorato presso il laboratorio di Oncologia della Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, Italia</p> <p>Dottorando di ricerca presso il laboratorio di Oncologia della Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, Italia, in convenzione con l'Università di Foggia, Foggia, Italia</p> <p>Assegnista di ricerca presso il laboratorio di Oncologia della Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, Italia</p>
--------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--	--