

**Elenco Centri validati al III Controllo di qualità nazionale per la valutazione delle mutazioni di RAS
nel carcinoma del colon-retto 2014**

Denominazione Struttura	Istituzione	Responsabile	Città	Indirizzo	CAP	E-mail	Telefono
Laboratorio di Citogenetica e Patologia Molecolare - S.C. Anatomia Patologica	Azienda Ospedaliera SS. Antonio e Biagio	Dr.ssa Sara Orecchia	Alessandria	Via Venezia, 16	15121	sorecchia@ospedale.al.it	0131/206573
Anatomia Patologica	Presidio Ospedaliero "L. Bonomo"	Dr. Cosimo Damiano Inchingolo	Andria (BAT)	Viale Istria, 1	76123	cosimod.inchingolo@auslbatuno.it	0883/299264
U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica	Azienda Ospedaliera S.G. Moscati	Dr.ssa Maria Adalgisa Police	Avellino	Contrada Amoretta	83100	gpolice@katamail.com	0825/203454
U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica Universitaria	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"	Prof.ssa Nicoletta Resta	Bari	Piazza G. Cesare, 11	70124	nicoletta.resta@uniba.it	080/5593621
	IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"	Dr.ssa Stefania Tommasi	Bari	Viale Orazio Flacco, 65	70124	s.tommasi@oncologico.bari.it	080/5555283
Anatomia Patologica	Ospedale San Martino	Dr.ssa Silvia Funes	Belluno	Viale Europa, 22	32100	silvia.funes.bt@ulss.belluno.it	0437/516147-8
Laboratorio di Oncologia Molecolare	Fondazione Edo ed Elvo Tempia	Dr.ssa Maria Scatolini	Biella	Via Malta, 3	13900	maria.scatolini@fondazionetempia.org	015/351830
Laboratorio di Patologia Molecolare Oncologica e dei Trapianti	Istituto Oncologico Addarii - Policlinico S. Orsola-Malpighi - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna	Dr. Michelangelo Fiorentino	Bologna	Viale Ercolani, 4/2	40138	michelangelo.fiorentino@aosp.bo.it	051/6363781
Anatomia Patologica	Ospedale Bellaria - Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna	Prof. Giovanni Tallini	Bologna	Via Altura, 3	40139	giovanni.tallini@ausl.bo.it ; giovanni.tallini@unibo.it	051/6225757
Reparto di Anatomia Patologica	Ospedale di Bolzano	Dr.ssa Christine Mian	Bolzano	Via L. Böhler, 5	39100	christine.mian@asbz.it	0471/908174
	Gritzman Labs	Dr.ssa Leandra Blann	Bordeaux, Randburg (Sud Africa)	4, Main Road		leandrab@histologic.co.za	0027/8860112
Anatomia Patologica	Spedali Civili di Brescia	Prof. Fabio Facchetti	Brescia	Piazzale Spedali Civili, 1	25123	facchettif@gmail.com	030/3995378
U.O.C. Anatomia Patologica	Ospedale Civico Carrara - USL1 Massa e Carrara	Dr. Andrea Cavazzana	Carrara (MS)	Piazza Sacco e Vanzetti, 1	54033	andrea.cavazzana@usl1.toscana.it	0585/655243
U.O. Anatomia Patologica	Ospedale San Giacomo Apostolo	Dr.ssa Maria Raffaella Biasin	Castelfranco Veneto (TV)	Via dei Carpani, 16Z	31033	raffaella.biasin@ulssasolo.ven.it	0423/732277-74
	IRCCS "S de Bellis"	Dr.ssa Maria Lucia Caruso	Castellana Grotte (BA)	Via Turi, 27		am.valentini@irccsdebellis.it	080/4994185-303
Anatomia Patologica OVE	Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico - V. Emanuele	Dr.ssa Edvige Salomone	Catania	Via Plebiscito, 628	95124	sabrinaparatore@hotmail.com	095/7436469
U.O.C. di Patologia clinica e Biologia molecolare	P.O. Garibaldi Centro - ARNAS "Garibaldi"	Dr.ssa Diana Cinà	Catania	Piazza S. Maria di Gesù, 5/7	95124	dianacina@libero.it	095/7594410
Laboratorio Biologia Molecolare	Humanitas CCO	Dr.ssa Lucia Gullotti	Catania	Via V.E. Dabormida, 64	95126	Lucia.gullotti@ccocatania.it	095/73390680
Anatomia Patologica	Ospedale Cannizzaro	Dr. Filippo Fraggetta	Catania	Via Messina, 829	95126	filippofra@hotmail.com	095/7262388
Servizio di Biochimica Clinica	Fondazione per la Ricerca e la Cura dei Tumori "Tommaso Campanella" - Università degli Studi Magna Graecia	Prof. Giuseppe Viglietto	Catanzaro	Viale Europa - Località Germaneto	88100	viglietto@unicz.it	0961/3694215
Divisione di Anatomia Patologica - Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze	Università degli Studi "G. D'Annunzio"	Prof. Antonio Marchetti	Chieti	Via Dei Vestini	66100	amarchetti@unich.it	0871/357408
	Ospedale Valduce	Dr.ssa Luciana Ambrosiani	Como	Via Dante, 11	22100	lambrosiani@valduce.it	031/324432
S.S. Genetica e Biologia Molecolare - S.C. Laboratorio Analisi	Ospedale Carle - ASO S. Croce e Carle	Dr.ssa Antonella Maffè	Confreria (CN)	Via Carle, 5	12100	maffe.a@ospedale.cuneo.it	0171/616332

**Elenco Centri validati al III Controllo di qualità nazionale per la valutazione delle mutazioni di RAS
nel carcinoma del colon-retto 2014**

Laboratorio Analisi cliniche biomolecolari e Genetica	Azienda Ospedaliera di Cosenza	Dr. Salvatore Vaccarella	Cosenza	Via Felice Migliori		salvinovaccarella@tiscali.it	0984/681274
U.O. Complessa di Anatomia Patologica	Ospedale Santa Maria del Prato	Dr. Duilio Della Libera	Feltre (BI)	Via Bagnol sur Ceze, 3	32032	Direttore.istologia@ulssfeltre.veneto.it	0439/883256
Sezione di Anatomia Patologica e Diagnostica Molecolare	Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Anna - Università degli Studi di Ferrara	Prof. Giovanni Lanza	Ferrara (Cona)	Via Aldo Moro, 8	44124	giovanni.lanza@unife.it	0532/236350
Istologia Patologica e Diagnostica Molecolare	DAI Biomedicina - A.O.U. Careggi - Università degli Studi di Firenze	Prof. Gianluigi Taddei	Firenze	Viale GB. Morgagni, 85	50134	gl.taddei@unifi.it	055/4478144
II Laboratorio Analisi - Sezione di Citogenetica e Biologia Molecolare - Laboratorio di Oncologia Molecolare dei Tumori Solidi e Farmacogenetica	Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti di Foggia	Dr. Raffaele Antonetti	Foggia	Viale Pinto, 1	71100	lolo.nat@tiscali.it	0881/732203
U.O. Anatomia Patologica Universitaria	Centro GENOMED - IRCCS San Martino IST	Dr. Roberto Fiocca	Genova	Via de Toni, 14	16132	fiocca@unige.it	
S.C. Anatomia Patologica	E.O. Ospedali Galliera	Dr.ssa Stefania Casazza	Genova	Via Mura delle Cappuccine, 14	16128	stefania.casazza@galliera.it	010/5634462
	Genekor	Dr.ssa Mahi Sariyanni	Gerakas - Atene (Grecia)	52, Spaton Ave	15344	msariyanni@genekor.com	00302106032138
U.O.C. di Anatomia Patologica - U.O.S. di Patologia Molecolare	Sapienza Università di Roma - Facoltà di Farmacia e Medicina	Prof.ssa Antonella Calogero	Latina	Via Franco Faggiana, 1668	04100	antonella.calogero@uniroma1.it	0773/6513307
	Azienda Ospedaliera di Lecco	Dr.ssa Marisa Piatti	Lecco	Via dell'Eremo, 9/11	23900	m.piatti@ospedale.lecco.it	0341/489526
Anatomia e Istologia Patologica	Azienda ULSS 21	Dr. Andrea Remo	Legnago (VR)	Via Gianella, 1	37045	anatopatolo.leg@aulsslegnago.it	0442/622313
U.O. Anatomia Patologica - S.S. Biologia Molecolare	A.O. Ospedale Civile di Legnano	Dr.ssa Alessandra Movilia	Legnano (MI)	Via Papa Giovanni Paolo II	20025	alessandra.movilia@ao-legnano.it	0331/449636
	Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (I.R.S.T.)	Dr. Daniele Calistri	Meldola (FC)	Via P. Maroncelli, 40		d.calistri@irst.emr.it	0543/739277
Dipartimento di Patologia Umana - Laboratorio di Biologia Molecolare Applicata all'Anatomia Patologica	Università degli Studi di Messina	Prof. Giuseppe Giuffrè	Messina		98125	giuffre@unime.it	090/2212540
Unità Diagnostica Istopatologica e Molecolare	IEO – Istituto Europeo di Oncologia	Prof. Massimo Barberis	Milano	Via Ripamonti, 435	20141	massimo.barberis@ieo.it	02/57489414
Anatomia Patologica	Ospedale San Raffaele	Dr.ssa Maria Giulia Cangì	Milano	Via Olgettina, 60	20132	Cangi.mariagiulia@hsr.it	02/26432556
U.O.C. Anatomia Patologica	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Prof.ssa Monica Miozzo	Milano	Via Francesco Sforza, 35	20122	monica.miozzo@unimi.it	02/55036597
Servizio di Anatomia Patologica	IRCCS Multimedica	Dr. Gerolamo Salomoni	Milano	Via Fantoli, 16/15	20138	gerolamo.salomoni@multimedica.it	02/55406541
Unità di Patologia Molecolare - Dipartimento di Medicina di Laboratorio	Niguarda Cancer Center - A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda	Dr. Silvio Veronese	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	silvio.veronese@ospedaleniguarda.it	02/64447472
U.O. Anatomia Patologica	Ospedale L. Sacco	Dr. Carlo Parravicini	Milano	Via G.B. Grassi, 74	20157	carlo288@gmail.com	02/39042348
U.O.C. di Anatomia Patologica, Citogenetica e Patologia Molecolare	Azienda Ospedaliera San Paolo	Prof. Gaetano Bulfamante	Milano	Via A. di Rudini, 8	20142	gaetano.bulfamante@unimi.it	02/81844615

**Elenco Centri validati al III Controllo di qualità nazionale per la valutazione delle mutazioni di RAS
nel carcinoma del colon-retto 2014**

Struttura di Anatomia Patologica - Laboratorio di Patologia Molecolare - Centro Oncologico Modenese (COM)	Policlinico di Modena	Dr.ssa Stefania Bettelli	Modena	Via del Pozzo, 71	41124	bettelli.stefania@policlinico.mo.it	059/4225635
Laboratorio di Farmacogenomica	INT - Fondazione Pascale - CROM	Dott. Nicola Normanno	Napoli	Via M. Semmola	80131	nicnorm@yahoo.com	081/5903826
	Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II	Dr. Giancarlo Troncone	Napoli	Via Sergio Pansini, 5		giancarlo.troncone@unina.it	081/7463444
S.C. Anatomia Patologica	Ospedale Maggiore della Carità	Prof. Renzo Boldorini	Novara	Corso Mazzini, 18	28100	renzo.boldorini@med.unipmn.it	0321/3732139
Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica	Istituto Oncologico Veneto IRCCS	Dr.ssa Roberta Bertorelle	Padova	Via Gattamelata, 64		roberta.bertorelle@unipd.it	049/8215866
U.O.C. Anatomia Patologica	A.R.N.A.S. - Civico Palermo	Dr.ssa Nunzia Scibetta	Palermo	Piazzale Nicola Leotta, 4		ana.pat@ospedalecivicopa.org	091/6664225
Dipartimento di Medicina di Laboratorio e Biotecnologie Avanzate	ISMETT Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione	Dr.ssa Floriana Barbera	Palermo	Via Tricomi, 5	90127	fbarbera@ismett.edu	091/2192498
	Casa di Cura La Maddalena	Dr.ssa Elena Roz	Palermo	Via San Lorenzo, 312	90146	roz@lamaddalenanet.it	091/6806024
Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche	Policlinico Universitario di Palermo	Prof. Antonio Russo	Palermo	Via Del Vespro, 129		antonio.russo@usa.net	091/6552500
Dipartimento Medicina Diagnostica e Servizi - S.C. Medicina di Laboratorio - Anatomia Patologica	Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo"	Prof. Marco Paulli	Pavia	Via Forlanini, 14	27100	m.paulli@smatteo.pv.it	0382/503612
Laboratorio di Biologia Molecolare - S.C. di Oncologia Medica	Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia	Dr.ssa Vienna Ludovini	Perugia	Via G. Dottori, 1	06132	oncolab@hotmail.com	075/5783453
Laboratorio di Biologia Molecolare - U.O. Anatomia Patologica	AUSL - Ospedale "G. da Saliceto"	Dr. Alessandro Ubiali	Piacenza	Via Taverna, 49	29121	Alessandro.Ubiali@ausl.pc.it	0523/302912
U.O. Anatomia Patologica III - Laboratorio di Patologia Molecolare	Ospedale Santa Chiara - Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana	Prof.ssa Gabriella Fontanini	Pisa	Via Roma, 57	56126	gabriella.fontanini@med.unipi.it	050/992481 - 050/992983
Dipartimento Oncologico - U.O.C. di Anatomia ed Istologia Patologica	Presidio Ospedaliero "Maria Paternò Arezzo" - ASP 7 Ragusa	Dr. Salvatore Castellino	Ragusa	C.da Rito	97100	concetta.rizza@asp.rg.it	0932/600544
Laboratorio di Biologia Molecolare - Dipartimento Oncologico e Tecnologie Avanzate	ASMN - IRCCS Reggio Emilia	Dr. Davide Nicoli	Reggio Emilia	Viale Risorgimento, 80	42123	nicoli.davide@asmn.re.it	0522/295777
U.O.C. di Anatomia Patologica e Citodiagnostica	IRCCS - C.R.O.B.	Dr.ssa Giulia Vita	Rionero in Vulture (PZ)	Via Padre Pio, 1	85028	giulia.vita@crob.it	0972/726705
Laboratorio di Patologia Molecolare - Servizio di Istopatologia e Citodiagnosi	Policlinico Universitario "A. Gemelli"	Prof. Luigi Maria Larocca	Roma	Largo A. Gemelli, 8	00168	llarocca@rm.unicatt.it	06/30154433
Laboratorio Oncologia Molecolare/Patologia e Diagnostica Molecolare in Oncologia - Dipartimento Medicina Molecolare	Università La Sapienza	Dr. Giuseppe Giannini	Roma	Viale Regina Elena, 324	00161	giuseppe.giannini@uniroma1.it	06/4958637

**Elenco Centri validati al III Controllo di qualità nazionale per la valutazione delle mutazioni di RAS
nel carcinoma del colon-retto 2014**

Anatomia e Istologia Patologica	Istituto Nazionale Tumori Regina Elena - IFO	Dr.ssa Marcella Mottotese	Roma	Via Elio Chianesi, 53	00144	mottotese@ifo.it	06/52666004
U.O.C. Anatomia Patologica	Policlinico Universitario Campus Bio-Medico	Dr. Giuseppe Perrone	Roma	Via Alvaro del Portillo, 200	00128	g.perrone@unicampus.it	06/225411155
Dipartimento Oncologico - Laboratorio di Farmacologia e Biologia Molecolare	Azienda ULSS 18	Dr.ssa Milena Gusella	Rovigo	Ospedale Santa Maria della Misericordia: Viale Tre Martiri, 144 - Ospedale San Luca: Viale U. Grisetti, 625	Ospedale e Santa Maria della Misericordia: 45100 - Ospedale San Luca: 45027 (Trecenta - RO)	milenaqusella@libero.it	0425/394468
Anatomia Patologica - Laboratorio di Patologia Molecolare	Istituto Clinico Humanitas, IRCCS	Prof. Massimo Roncalli	Rozzano (MI)	Via Manzoni, 56	20089	massimo_guglielmo.roncalli@humanitas.it	02/82244714
S.S.D. Genetica Molecolare e Citogenetica - Dipartimento Onco-ematologico	Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona	Dr.ssa Rosa Russo	Salerno	Via San Leonardo, 123	80131	rosa.russo@sangiovannieruggi.it	089/672369
Laboratorio di Oncologia - Poliambulatorio "Giovanni Paolo II"	IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza	Dr.ssa Paola Parrella	San Giovanni Rotondo (FG)	Viale Padre Pio	71013	pparrella@operapadrepio.it	0882/416261
U.O. Anatomia Patologica	Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari	Dr. Antonio Cossu	Sassari	Via Matteotti, 60	07100	cossu@uniss.it	079/229058
Laboratorio di Biologia Molecolare - U.O.C. Anatomia Patologica	DAI Oncologico - Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese	Dr. Felice Arcuri	Siena	Via delle Scotte, 6	53100	arcuri@unisi.it	0577/233450
S.C. Anatomia Patologica	ASL Taranto - Ospedale "SS. Annunziata"	Dr.ssa Anna Sebastio	Taranto	Via Bruno, 1	74121	sebastioanna@libero.it	099/4585612
Anatomia Patologica - Laboratorio di Oncologia Molecolare	Università di Torino	Prof.ssa Anna Sapino	Torino	Via Santena, 7	10126	anna.sapino@unito.it	011/6336859
	Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro (IRCC)	Dr. Mauro Risio	Torino	Strada Provinciale 142		mauro.risio@ircc.it	011/9933465
Laboratorio Patologia Molecolare - U.O. Anatomia Patologica	Ospedale Santa Chiara	Dr. Girlando Salvatore	Trento	Largo Medaglie d'Oro	38123	Salvatore.girlando@apss.tn.it	0461/903878
U.O.C. Anatomia Patologica - Laboratorio Patologia Molecolare	Ospedale "S. Maria di Ca' Foncello"	Dr. Angelo Paolo Dei Tos	Treviso	Piazzale Ospedale, 1	31100	ltoffolatti@ulss.tv.it	0422/328412
U.C.O. Anatomia ed Istologia patologica	Università di Trieste - Ospedale di Cattinara	Prof. Fabrizio Zanconati	Trieste	Strada di Fiume, 447	34134	fabrizio.zanconati@aots.sanita.fvg.it	040/399-6249
Ist. Anatomia Patologica	Università degli Studi di Udine	Prof.ssa Laura Mariuzzi	Udine	Piazzale S. Maria della Misericordia	33100	laura.mariuzzi@uniud.it	0432/559414
S.O.C. Anatomia Patologica	Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia	Dr.ssa Giovanna De Maglio	Udine	P.le Santa Maria della Misericordia, 15	33100	demaglio.giovanna@aoud.sanita.fvg.it	0432/552840
U.O. Anatomia Patologica	Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi	Prof. Fausto Sessa	Varese	Via O. Rossi, 9	21100	fausto.sessa@uninsubria.it	0332/270601

**Elenco Centri validati al III Controllo di qualità nazionale per la valutazione delle mutazioni di RAS
nel carcinoma del colon-retto 2014**

U.O. Anatomia Patologica	Ospedale Civile di Venezia	Dr.ssa Manuela Riccardi	Venezia	Castello 6777	30122	Manuela.Riccardi@ulss12.ve.it	041/5295509
Servizio di Anatomia Patologica	Centro Ricerche di Neuro-Bio-Oncologia - Clinica Santa Rita	Dr.ssa Marta Mellai	Vercelli	Via Pietro Micca, 29	13100	marta.mellai@cnbo.it	0161/3691
Dipartimento di Patologia e Diagnostica	Università di Verona	Prof. Aldo Scarpa	Verona	Piazzale L.A. Scuro, 10	37134	aldo.scarpa@univr.it	045/8124043
	Istituto Oncologico del Mediterraneo	Dr. Lorenzo Memeo	Viagrande (CT)	Via Penninazzo, 7	95029	lorenzo.memeo@grupposamed.com	095/7895000
U.O. Anatomia e Citoistopatologia	Ospedale San Bortolo - Azienda ULSS 6 Vicenza	Dr.ssa Elena Lazzari	Vicenza	Viale Rodolfi, 37	36100	elena.lazzari@ulssvicenza.it	0444/753275
con il supporto di Amgen e Merck Serono							