



**Campione:** sangue periferico o midollare, liquido amniotico, villi coriali.

**Conservazione e spedizione:** le provette vanno mantenute a temperatura ambiente e spedite entro poche ore.

#### Accettazione

Le indagini, per gli utenti esterni, vengono accettate previo appuntamento telefonico al numero

800 638638 da rete fissa

02 999599 da rete mobile

0375 281624 per il presidio Oglio Po

5217 per i reparti interni

Le sole indagini sottolineate vengono accettate tutti i giorni dal lunedì al venerdì.

NOME INDAGINE	CODICI TARIFFARIO	CODICI INTERNI	CONSENSO	TIPO e n° PROVETTE	*TEMPI DI REFERTAZIONE (giorni lavorativi)
AMLplex	1x91302	G612	NO	3 tappo giallo con EDTA	10
APC	8x91303 1x91365	G47-G524-G525-G526- G527-G528-G529-G530- G531	Sì	1 tappo giallo con EDTA	65
APC fam	1x91303 1x91365	G47-G587	Sì	1 tappo giallo con EDTA	10
Array-CGH	1x91369	G431	Sì	1 tappo giallo con EDTA	40
Array-CGH prenatale	1x91369	G625	Sì	1 tappo giallo con EDTA	7
ASXL1	3x91303 1x91365	G47-G592-G595-G596	NO	1 tappo giallo con EDTA	21
Bandeggio NOR	1x91324	G22 - G23 - G24	Sì	1 tappo verde con Eparina/1 provetta dedicata da richiedere in Genetica	20
BCL1 t(11;14)	91.2F.4	G537	NO	1 tappo giallo con EDTA	10
BCL2 t(14;18)	91.2F.5	G538	NO	1 tappo giallo con EDTA	10
BCR/ABL t(9;22)	91.2D.8	G536	NO	3 tappo giallo con EDTA	10
BRAF	91.2A.2	G345Z	NO	1 tappo giallo con EDTA	10
BRCA1 seqfam	91.29.T	G112Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	10
BRCA1-2 seq+MLPA	91.29.I	GB1B2	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
BRCA2 seqfam	91.29.X	G121Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	10
CALR esone 9	1x91303 1x91365	G47-G582	NO	1 tappo giallo con EDTA	21
Coltura e Cariotipo da fibroblasti o altri tessuti	1x91335 1x91305	G5- G110	Sì	provetta dedicata da richiedere in Genetica	20

## ACCETTAZIONE ESAMI DI GENETICA

<b>Coltura e Cariotipo da linfociti da sangue periferico (PHA o altri mitogeni)</b>	1x91345 1x91312	G8- G7	sì	1 tappo verde con Eparina	20
<b>Coltura e Cariotipo da sangue midollare o sangue periferico (malattie oncoematologiche)</b>	1x91313 1x91335	G5- G4	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>Coltura e Cariotipo da villi coriali breve termine</b>	1x91314 1x91353	G262- G261	sì	provetta dedicata da richiedere in Genetica	5
<b>Coltura e Cariotipo da villi coriali lungo termine</b>	1x 91305 1x91354	G264- G263	sì	provetta dedicata da richiedere in Genetica	15
<b>Coltura e Cariotipo su cellule da liquido amniotico</b>	1x91311 1x91334	G2- G1- G108	sì	2 provette da 15 ml sterili non citotossiche	15
<b>Coltura e Cariotipo su materiale abortivo/Cariotipo biopsia cutanea</b>	1x91351 1x91305	G109- G110	sì	contenitore sterile contenente sol. fisiologica	20
<b>CBL</b>	2x91303 1x91365	G47-G358	NO	1 tappo giallo con EDTA	21
<b><u>CBS</u></b>	1x91365 1x91303	G47-G80	sì	1 tappo giallo con EDTA	10
<b>CDH1</b>	5x91303 1x91365	G47-G510-G511-G512- G513-G514	sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>CDKN2A</b>	4x91303 1x91365	G47-G492-G493-G494- G495	sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>CEBPA</b>	91.2B.1	G590	NO	1 tappo giallo con EDTA	10
<b>CFTR (fibrosi cistica)</b>	91.29.A	G322Z	sì	1 tappo giallo con EDTA	15
<b>CFTR (fibrosi cistica) fam</b>	91.29.C	G489Z	sì	1 tappo giallo con EDTA	10
<b>Corea di Huntington</b>	1x91302 1x91365	G47-G550	sì	1 tappo giallo con EDTA	15
<b><u>Distamicina A</u></b>	1x91333	G28 - G29 - G30	sì	1 tappo verde con Eparina/1 provetta dedicata da richiedere in Genetica	20
<b><u>DPYD</u></b>	1x91303 1x91365	G47-G577	sì	1 tappo giallo con EDTA	15
<b>Duplicazione MLL</b>	91.2A.7	G613	NO	3 tappo giallo con EDTA	10
<b><u>Estrazione</u></b>	1x91365	G47	sì	1 tappo giallo con EDTA	/
<b><u>F II</u></b>	91.29.E	G50Z	sì	1 tappo giallo con EDTA	10
<b><u>F V</u></b>	91.29.D	G56Z	sì	1 tappo giallo con EDTA	10

## ACCETTAZIONE ESAMI DI GENETICA

<b>FGFR2 primo livello</b>	1x91303 1x91365	G47-G420	Sì	1 tappo giallo con EDTA	15
<b>FGFR2 secondo livello</b>	2x91303 1x91365	G615-G617	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>FGFR3 (acondroplasia)</b>	1x91303 1x91365	G47-G67Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	15
<b>FGFR3 (ipocondroplasia)</b>	1x91303 1x91365	G47-G68Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	15
<b>FISH ABL1/BCR ASS1 t(9;22) e coltura</b>	1x91373 1x91335	G293-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH AFF1/MLL(KMT2A) t(4;11) e coltura</b>	1x91373 1x91335	G652-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH AML/ETO t(8;21) e coltura</b>	1x91373 1x91335	G385-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH amp 1q21.3 e coltura</b>	1x91373 1x91335	G560-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH ATM del(11q) e coltura</b>	1x91373 1x91335	G372-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH CBFβ/MYH11 Inv(16) coltura</b>	1x91373 1x91335	G388-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH del 1p32.3 e coltura</b>	1x91373 1x91335	G568-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH del(5q) e coltura</b>	1x91373 1x91335	G389-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH del(7q) e coltura</b>	1x91373 1x91335	G386-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH del (13q) e coltura</b>	1x91373 1x91335	G376-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH del(20q) e coltura</b>	1x91373 1x91335	G390-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH Di George (postnatale) e coltura</b>	1x91345 1x91373	G31- G32-G8	Sì	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH ETV6/RUNX1 t(12;21) e coltura*</b>	1x91345 1x91373	G650-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH EVI1 (MECOM) e coltura</b>	1x91373 1x91335	G620-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH FGFR1 e coltura</b>	1x91373 1x91335	G482-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH FGFR3/IGH t(4;14) e coltura</b>	1x91373 1x91335	G391-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH follow up e coltura</b>	1x91373 1x91335	G627-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH IGH split e coltura</b>	1x91373 1x91335	G377-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH IGH/BCL2 t(14;18) e coltura</b>	1x91373 1x91335	G294-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH IGH/CCND1 t(11;14) e coltura</b>	1x91373 1x91335	G307-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH IGH/MAF t(14;16) e coltura</b>	1x91373 1x91335	G392-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15

## ACCETTAZIONE ESAMI DI GENETICA

<b>FISH IGH/MALT t(14;18) e coltura</b>	1x91373 1x91335	G393-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH IGH/MAFB t(14;20) e coltura</b>	1x91373 1x91335	G649-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH Microdelezioni (postnatale) e coltura</b>	1x91373 1x91345	G33-G8	Sì	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH MLL split e coltura</b>	1x91373 1x91335	G387-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH MYB del(6q) e coltura</b>	1x91373 1x91335	G374-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH painting singolo (postnatale) e coltura</b>	1x91373 1x91345	G146-G8	Sì	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH PDGFRA e coltura</b>	1x91373 1x91335	G481-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH PDGFRB e coltura</b>	1x91373 1x91335	G480-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH PML/RARA t(15;17) e coltura</b>	1x91373 1x91335	G378-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH Prader-Willi-Angelman (postnatale) e coltura</b>	1x91373 1x91345	G33-G8	Sì	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH Prenatale e coltura</b>	1x91373 1x91334	G626-G2	SI	Provetta dedicata da richiedere in Genetica	4
<b>FISH TCF3/PBX1 t(1;19) e coltura*</b>	2x91373 1x91335	G651-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH TCF3-HLF t(17;19) e coltura*</b>					
<b>FISH telomeri e coltura</b>	1x91373 1x91345	G142- G143- G144- G145--G8	Sì	1 tappo verde con Eparina	20
<b>FISH telomero singolo (postnatale) e coltura</b>	1x91373 1x91345	G180-G8	Sì	1 tappo verde con Eparina	20
<b>FISH telomero singolo 1 (postnatale) e coltura</b>	1x91373 1x91345	G583-G8	Sì	1 tappo verde con Eparina	20
<b>FISH telomero singolo 2 (postnatale) e coltura</b>	1x91373 1x91345	G584-G8	Sì	1 tappo verde con Eparina	20
<b>FISH TP53 del(17p) e coltura</b>	1x91373 1x91335	G373-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH trisomia 8 e coltura</b>	1x91373 1x91335	G589-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FISH trisomia 12 e coltura</b>	1x91373 1x91335	G375-G5	NO	1 tappo verde con Eparina	15
<b>FLT3 ITD</b>	91.2B.3	G364Z	NO	1 tappo giallo con EDTA	10
<b>FLT3 seq</b>	91.2B.2				
<b>Fragilità cromosomica</b>	1x91281	G509	Sì	1 tappo verde con Eparina	20
<b>fraXA</b>	91.29.J	G60Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	20
<b><u>HADHA</u></b>	1x91303 1x91365	G47-G452	Sì	1 tappo giallo con EDTA	15
<b><u>HFE (emocromatosi)</u></b>	91.29.K	G580	Sì	1 tappo giallo con EDTA	10

## ACCETTAZIONE ESAMI DI GENETICA

<b>HOXB13</b>	1x91303 1x91365	G47-G496	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>IDH1</b>	1x91303 1x91365	G47-G602	NO	1 tappo giallo con EDTA	15
<b>IDH2</b>	1x91303 1x91365	G47-G603	NO	1 tappo giallo con EDTA	15
<b>INV(16)</b>	91.2A.8	G618	NO	3 tappo giallo con EDTA	10
<b>JAK2 esone 12</b>	1x91303 1x91365	G47-G519	NO	1 tappo giallo con EDTA	21
<b>JAK2 mutazione V617F</b>	91.2F.7	G540	NO	1 tappo giallo con EDTA	10
<b>KIT</b>	91.2A.5	G346Z	NO	1 tappo giallo con EDTA	10
<b>MECP2</b>	1x91303 1x91365	G47-G616	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b><u>MED12</u></b>	1x91303 1x91365	G47-G450	Sì	1 tappo giallo con EDTA	15
<b>Microdchr. Y</b>	91.29.H	G62Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	15
<b>MLH1 seq (da solo)</b>	6x91303 1x91365	G47-G432-G433-G434- G435-G436-G437	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLH1/MSH2/MSH6 fam</b>	1x91303 1x91365	G47-G588	Sì	1 tappo giallo con EDTA	10
<b>MLH1+MSH2+MSH6 seq (geni MMR seq)</b>	18x91303 1x91365	G47-G454	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA APC</b>	91.29.Z	G611	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA BRCA1</b>	91.29.U	G270	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA BRCA2</b>	91.29.Y	G271Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA BWS/SRS</b>	91.29.Z	G304Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA CCM</b>	91.29.Z	G503	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA CDH1</b>	91.29.Z	G414Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA CFTR del</b>	91.29.Z	G266Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA CHEK2</b>	91.29.Z	G507	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45

## ACCETTAZIONE ESAMI DI GENETICA

<b>MLPA CMT</b>	91.29.Z	G301Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA DMD</b>	91.29.Z	G333Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA MLH1/MSH2</b>	91.29.Z	G302Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA MUTYH</b>	91.29.Z	G624	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA NF1</b>	91.29.Z	G607	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA NF2</b>	91.29.Z	G579	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA PALB2</b>	91.29.Z	G417Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA PMS2</b>	91.29.Z	G4141	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA PWS/AS</b>	91.29.Z	G296Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA PTEN</b>	91.29.Z	G273Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA SHOX</b>	91.29.Z	G578	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA SMA /SMA carrier</b>	91.29.Z	G295Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA Sotos</b>	91.29.Z	G272Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA SPRED1</b>	91.29.Z	G609	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA Telom.</b>	91.29.Z	G332Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA TP53</b>	91.29.Z	G498Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA TPSC1</b>	91.29.Z	G608	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA TPSC2</b>	91.29.Z	G498Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA Tumorsuppressor 2</b>	91.29.Z	G497Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MLPA VHL</b>	91.29.Z	G604	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>Mosaicismo</b>	1x91284	G9 (SP)- G3 (LA)- G46(SM) - G268(VC)	Sì se germinale NO se somatica	1 tappo verde con Eparina/1 provetta dedicata da richiedere in Genetica	15
<b>MPL W515L/K</b>	1x91293 1x91365	G47-G581	NO	1 tappo giallo con EDTA	10
<b>MSH2 seq (da solo)</b>	6x91303 1x91365	G47-G432-G439-G440- G441-G442-G443	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MSH2+MSH6 seq (insieme)</b>	12x91303 1x91365	G47-G432-G439-G440- G441-G442-G443-G445- G446-G447-G448-G449	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45

## ACCETTAZIONE ESAMI DI GENETICA

<b>MSH6 seq (da solo)</b>	6x91303 1x91365	G47-G432-G445-G446- G447-G448-G449	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>MSI</b>	2x91302 1x91365	G47-G305-G306	Sì	1 tappo giallo con EDTA	15
<b><u>MTHFD1</u></b>	1x91292 1x91365	G47-G245	Sì	1 tappo giallo con EDTA	10
<b><u>MTHFR C677T/A1298C</u></b>	91.29.F	G57Z	Sì	1 tappo giallo con EDTA	10
<b><u>MTRR</u></b>	1x91292 1x91365	G47-G77	Sì	1 tappo giallo con EDTA	10
<b>MUTAZIONE FAMILIARE</b>	1x91303 1x91365	G47-G486	Sì	1 tappo giallo con EDTA	10
<b>MUTYH</b>	2x91303 1x91365	G47-G418-G419	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>Next Generation Sequencing (NGS) 1 gene</b>	1x91297	G173	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>Next Generation Sequencing (NGS) 2-10 geni</b>	1x91297A	G173A	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>Next Generation Sequencing (NGS) 11-50 geni</b>	1x91297B	G173B	Sì	1 tappo giallo con EDTA	65
<b>Next Generation Sequencing (NGS) &gt; 50 geni</b>	1x91297C	G173C	Sì	1 tappo giallo con EDTA	120
<b>Next Generation Sequencing (NGS) 2-10 geni bis</b>	1x91297A	G174	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>Next Generation Sequencing (NGS) 2-10 geni somatico</b>	1x91297A	G175	NO	Altro tessuto	30
<b>NPM1</b>	91.2B.4	G356z	NO	1 tappo giallo con EDTA	10
<b>PALB2 seq</b>	7x91303 1x91365	G47-G394-G395-G396- G397-G398-G399-G400	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b><u>PIK3CA</u></b>	91.2A.3	G499Z	NO	1 tappo giallo con EDTA	10
<b>PML-RARα t(15;17)</b>	91.2F.1	G539	NO	3 tappo giallo con EDTA	10
<b>PMS2 seq</b>	5x91303 1x91365	G47-G561-G562-G563- G564-G565	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>POLD1 ex8 e 11</b>	1x91303 1x91365	G47-G533	Sì	1 tappo giallo con EDTA	15
<b>POLE ex13</b>	1x91303 1x91365	G47-G534	Sì	1 tappo giallo con EDTA	15

## ACCETTAZIONE ESAMI DI GENETICA

<b><u>PS1</u></b>	2x91303 1x91365	G47-G300	Sì	1 tappo giallo con EDTA	15
<b>PTEN</b>	3x91303 1x91365	G47-G520-G521-G522	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>QF-PCR</b>	2x91302 1x91365	G47-G415-G416	Sì	1 tappo giallo con EDTA	4
<b>QF-PCR segregazione familiare</b>	2x91302 1x91365	G47-G483-G484	Sì	1 tappo giallo con EDTA	15
<b><u>RFC1</u></b>	1x91292 1x91365	G47-G297	Sì	1 tappo giallo con EDTA	10
<b>RUNX1</b>	3x91303 1x91365	G47-G591-G593-G594	NO	1 tappo giallo con EDTA	21
<b>SEPARAZIONE CELLULARE MM</b>	1x90815	G648	NO	1 tappo giallo con EDTA	/
<b>SETBP1</b>	2x91303 1x91365	G47-G505-G506	NO	1 tappo giallo con EDTA	15
<b>SF3B1</b>	1x91303 1x91365	G47-G586	NO	1 tappo giallo con EDTA	15
<b>SHOX</b>	2x91303 1x91365	G47-G171-G172	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>SRY PCR</b>	1x91293 1x91365	G47-G74	Sì	1 tappo giallo con EDTA	15
<b>SRY seq</b>	1x91303 1x91365	G47-G131	Sì	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>t(8;21)</b>	91.2D.4	G619	No	3 tappo giallo con EDTA	10
<b>TP53</b>	4x91303 1x91365	G47-G280-G281-G282-G283	Sì se germinale NO se somatica	1 tappo giallo con EDTA	45
<b>TPMT</b>	1x91303 1x91365	G47-G614	SI	1 tappo giallo con EDTA	21
<b><u>UGT1A1</u></b>	1x91303 1x91365	G47-G243	Sì	1 tappo giallo con EDTA	15
<b>WT1</b>	2x91303 1x91365	G47-G360-G361	NO	1 tappo giallo con EDTA	21