tumore	alterazione genetica	geni coinvolti	frequenza
Cisti Aneurismatica	t(16;17)(q22;p13)	CDH11-USP6	50%
Condrosarcoma Mixoide Extrascheletrico	t(9;22)(q22;q12)	EWS-NR4A3 (CHN, TEC)	72%
	t(9;17)(q22;q11)	TAF2N-NR4A3 (CHN, TEC)	16%
Condrosarcoma Mesenchimale	t(8;8)(q21.1;q13.3)	HEY1-NCOA2	90%
Dermatofibrosarcoma Protuberans	t(17;22)(q22:q13)	COL1A1-PDGFB	> 90%
Emangioendotelioma Epitelioide	t(1;3)(p36;q23-25)	WWTR1-CAMTA1	70-80%
Fibrosarcoma Congenito Infantile	t(12;15)(p13;q25)	ETV6-NTRK3	> 90%
Liposarcoma ben differenziato e dedifferenziato	Amplificazione	MDM2	99%
Liposarcoma Mixoide	t(12;16)(q13;p11)	TLS(FUS)-CHOP	95%
	t(12;22)(q13;q12)	EWS-CHOP	1-5%
Rabdomiosarcoma Alveolare	t(2;13)(q35;q14)	PAX3-FKHR	65%
	t(1;13)(p36;q14)	PAX7-FKHR	15%
Sarcoma a Cellule Chiare	t(12;22)(q13;q12)	EWSR1-ATF1	> 90%
Sarcoma Alveolare delle Parti Molli	t(X;17)(p11;q25)	ASPL-TFE3	> 90%
Sarcoma di Ewing	t(11;22)(q24;q12)	EWS-FLI1	90%
	t(21;22)(q22;q12)	EWS-ERG	10%
	t(2;22)(q33;q12)	EWS-FEV	rara
	t(16;21)(p11;q22)	FUS-ERG	rara
Sarcoma Ewing-like	t(4;19)(q35;q13.1)	CIC-DUX4	<1%
	t(X;X)(invX)	BCOR-CCNB3	<1%
Sarcoma Fibromixoide a basso grado	t(7;16)(q33;p11) t(11,16)(p11;p11)	FUS-CREB3L2 FUS-CREB3L1	95% <1%
Fibrosarcoma Epitelioide Sclerosante	t(11,22)(p11,q12)	EWSR1-CREB3L1	90%
Sarcoma Sinoviale	t(X;18)(p11;q11)	SYT-SSX	98%
TCG dell'OSSO	gene H3F3A mutazioni puntiformi	c.103 G>T c.103 G>C	> 90%
Tumore Desmoplastico a piccole cellule rotonde	t(11;22)(p13;q12)	EWS-WT1	> 90%

Aggiornato al 18/10/2016