

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE - SEZIONE DI GENETICA MEDICA**

**DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE MATERNO- INFANTILE**  
**U.O. DI GENETICA MEDICA**

*Direttore: Prof.ssa Alessandra Ferlini*

<http://www.ospfe.it/genetica-medica>

<http://www.ospfe.it/medical-genetics>

**- PRESTAZIONI ATTIVITA' DI CITOGENETICA -**

Prestazione	Note tecniche		
	Tempi di risposta		Scopo dell'analisi
	Prenatale	Postnatale	
Cariotipo su Liquido amniotico (LA)	21 gg	--	Identificazione di anomalie cromosomiche numeriche e strutturali
Cariotipo su villi coriali (CVS)	7 gg (diretta) 21gg (coltura)	--	Identificazione di anomalie cromosomiche numeriche e strutturali
Cariotipo su linfociti di sangue fetale	7 gg	--	Identificazione di anomalie cromosomiche numeriche e strutturali
Cariotipo su linfociti di sangue periferico (diagnostica genetica)	--	30 gg	Identificazione di anomalie cromosomiche numeriche e strutturali
Cariotipo su linfociti di sangue periferico (screening per PMA)	--	60 gg	Identificazione di anomalie cromosomiche numeriche e strutturali
Cariotipo su fibroblasti cutanei	--	60 gg	Identificazione di anomalie cromosomiche numeriche e strutturali
FISH per sindromi da microdelezione	7 gg	30 gg	Ricerca di specifici microriarrangiamenti cromosomici mediante sonde molecolari
aCGH (analisi genomica mediante ibridazione comparata su matrici di sonde)	--	180 gg	Ricerca di microriarrangiamenti su scala genomica (tutti i cromosomi)