

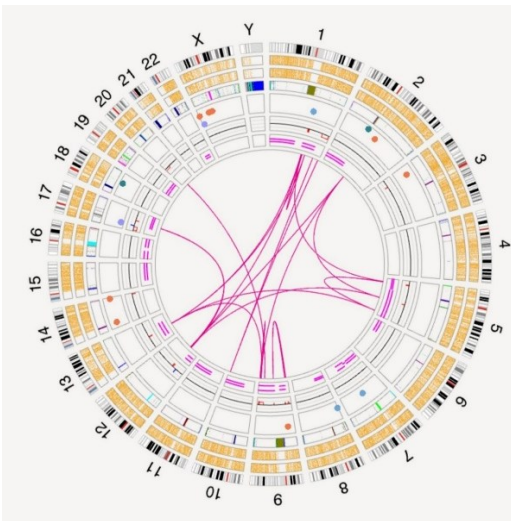


**Avviso di selezione L.P. 2026-94033, con valutazione curriculum e prova colloquio, per il conferimento di un incarico libero professionale a esperto laureato in biotecnologie mediche/biologia per la realizzazione del progetto *“Implementazione dell’Optical Genome Mapping (OGM) per la stratificazione prognostica dei pazienti con mieloma multiplo ad alto rischio di early relapse”***

## **QUESITI PREDISPOSTI DALLA COMMISSIONE ESTRATTI A SORTE DAI CANDIDATI:**

### **QUESITO N. 1**

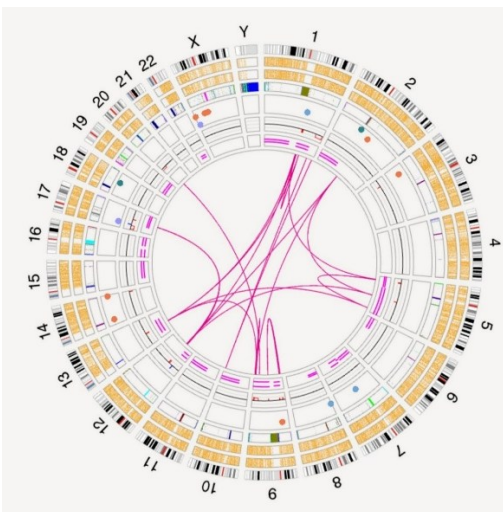
Quali sono i metodi di visualizzazione dei dati con metodica OGM? Quale modalità di visualizzazione utilizzeresti per interpretare una variante strutturale complessa e quali informazioni specifiche ti aspetti di ottenere da ciascuna?



Dall’osservazione del plot potrebbe indicarci le principali alterazioni cromosomiche?

### **QUESITO N. 2**

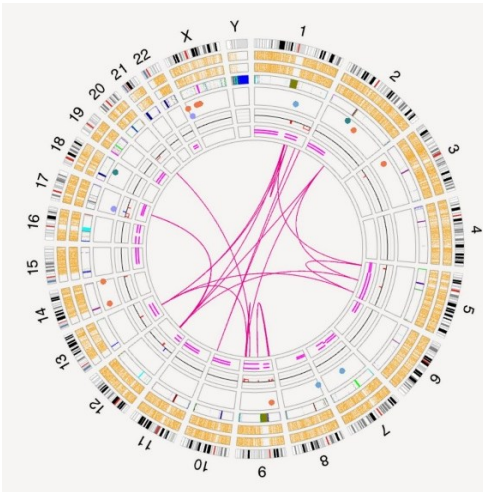
In un paziente oncoematologico alla diagnosi quando è indicato utilizzare la tecnica OGM rispetto alle tecniche di citogenetica standard?



Dall’osservazione del plot potrebbe indicarci le principali alterazioni cromosomiche?

**QUESITO N. 3**

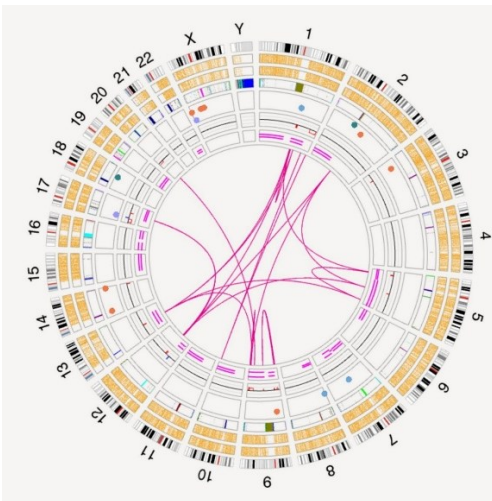
Nella metodica OGM quali parametri di qualità sono più influenzati dalla preparazione del DNA e quali invece dal labeling o dall'imaging?



Dall'osservazione del plot potrebbe indicarci le principali alterazioni cromosomiche?

**QUESITO N. 4**

Come distingui in OGM un vero riarrangiamento da un artefatto tecnico?



Dall'osservazione del plot potrebbe indicarci le principali alterazioni cromosomiche?

I quesiti, estratti a sorte dai candidati, sono stati integrati con domande aperte di approfondimento sulle materie inerenti all'attività di cui al bando con la finalità di accertare il possesso della professionalità richiesta come evidenziato nel bando dell'avviso.