variant analyzer

PROGRAM

Varan seminář
1. prosince 2026

9:00 – 9:30 Registrace a ranní káva

9:30 - 9:40 Zahájení

9:40 - 10:00 Praktický úvod do fungování Varana
- *Co je Varan a jak funguje spolupráce s námi*
- *Uživatelské rozhraní a správa účtu*
- *Spuštění analýzy a QC*

10:00 - 10:30 Možnosti přizpůsobení workflow ve Varanovi
- *Analýza neunikátních oblastí genomu*
- *Citlivost a specifita*
- *QC filtry*

10:30 – 10:45 Přestávka na kávu

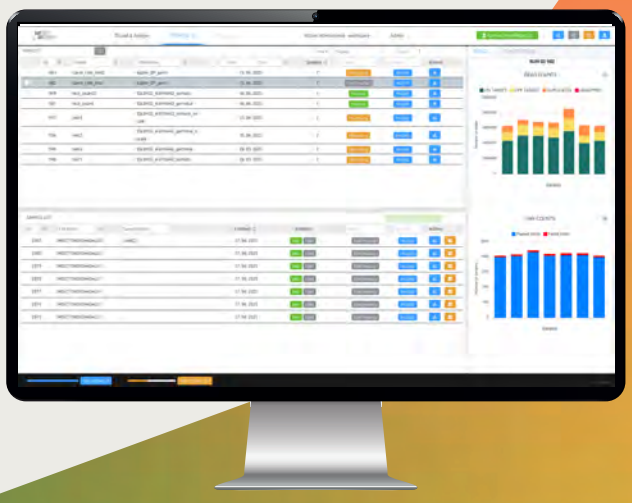
10:45 – 11:45 Germinální Exom
- *Typy analýz a funkcionality*
- *Germinalni single sample analýza SNPs a CNV*
- *Multisample analýza*

11:45 – 13:00 Oběd

13:00 – 14:00 Somatický analýza
- *Typy analýz a funkcionality*
- *Somatická detekce nízkofrekvenčních variant*
- *Odstranění artefaktů v somatické analýze*
- *RNA fúze*
- *Komplexní genomické biomarkery*

14:00 – 14:30 Pojďme spolu tvořit budoucnost Varana
- *Co se chystá*
- *Co by se mělo chystat podle Vás*

14:30 Sushi dílna pro zájemce



Pro další informace nás neváhejte kontaktova: **genomics.cz@altium.net**

Altium

Altium International s.r.o., Na Jetelce 69/2, Praha 9