

# Program IAB Day!

**20. června 2024** - Vědeckotechnický park Univerzity Palackého  
v Olomouci, Šlechtitelů 813/21, Olomouc-Holice, Budova 47

- 09:00 - 10:00 **Přivítání, registrace, káva, možnost diskuse s experty**
- 10:00 - 10:10 **Úvodní slovo ředitele** - Jan Richter
- 10:10 - 10:30 **IAB NGS laboratoř Olomouc: Od vzorku po data...**- Martin Kašný
- 10:30 - 11:10 **Problematické vzorky v NGS, Optimalizace izolace nukleových kyselin, Netradiční NGS projekty** - Eliška Hladíková, Nela Tomko, Markéta Kovalová
- 11:10 - 11:20 **IAB pro vás – portfolio genomických služeb** - Natália Filová
- 11:20 - 11:40 **Laboratoře analýzy mikrobiomu a analýza sekvenačních dat ve Výzkumné infrastruktuře RECETOX** - Vojtěch Bartoň, Jan Böhm
- 11:40 - 12:00 **Automatizace přípravy NGS knihoven** - Tomáš Hudák
- 12.00 - 13.30 **Oběd, lab tour, možnost diskuse s experty**
- 13:30 - 13:45 **Představení nového portfolia Bionano v nabídce IAB** - Ondřej Zelba
- 13:45 - 14:10 **Odhalme „neviditelná“ místa genomu s technologií optického mapování** - Regina Bezděková Fillerová
- 14:10 - 14:30 **Optické mapování genomu (OGM) u akutní myeloidní leukémie (AML): první zkušenosti s analýzou 10 případů AML** - Marie Jarošová
- 14:30 - 14:50 **Komplexní změny genomu v buňkách mnohočetného myelomu a jejich objevování pomocí OGM** - Jana Kotašková
- 14:50 - 15:10 **Analýza komplexních karyotypů u chronické lymfocytární leukemie pomocí pokročilých genomických metod** - Karla Plevová
- 15:10 - 15:30 **Pokročilá analýza strukturních variant pomocí technologie OGM - první zkušenosti na ÚBLG FN Motol.** - Hana Řezáčová
- 15:30 - 16:30 **Občerstvení, lab tour, diskuse u kávy**

...zůstaňte s námi - sledujte nás  
na LinkedIn a [www.iabio.eu](http://www.iabio.eu)

