

ROK S AVITI

**16. 10. 2024
PRAHA**

Mikrobiologický ústav AV ČR
Václavská 1083, 142 00, Praha 4

**17. 10. 2024
BRNO**

CEITEC Masarykova univerzita
Kamenice 5, 625 00, Brno-Bohunice

HARMONOGRAM SEMINÁŘE:

10:00 – 15:30 odborný program včetně občerstvení bude věnován novinkám v oblasti NGS produktů:

1. Platforma AVITI a úvod do ABC sekvenování – *Mgr. Dmytro Omelchenko, DYNEX*
2. Představení AVITI24 – multiomické rozšíření pro NGS sekvenátor AVITI a jeho aplikace nejen v single cell sekvenování – *John Baeten, Element Biosciences*
3. Jak na snadnou přípravu NGS knihoven pro sekvenování RNA a mikrobiomu – *Oriol Casagran, Revvity*
4. Automatizace přípravy NGS knihoven – *Ing. Jakub Polák, DYNEX*
5. NGS v praxi:
 - Výsledky sekvenování na platformě AVITI
Praha: *Ing. Petra Polakovičová, IKEM*
Brno: *Mgr. Václav Palata, SPADIA LAB a. s. / MVDr. Boris Tichý, Ph.D., CEITEC*
 - Příprava small RNA knihoven
Praha: *RNDr. Michal Šíma, Ph.D., ÚEM*
Brno: *Mgr. Zita Golášová, CEITEC*
 - Bioinformatické zpracování sekvenačních dat – *Ing. Petr Brož, BIOXSYS s.r.o.*
6. Volná diskuze

Prosíme o potvrzení přihlášek pomocí online formuláře v emailu do 2. 10. 2024.

TĚŠÍME SE NA VÁS!



DYNEX – autorizovaný distributor

Lidická 977, 273 43 Buštěhrad

Tel.: +420 220 303 600, email: office@dynex.cz

www.dynex.cz