

Invitation

Illumina NGS Roadshow 2015 „Library Preparation“

14. - 16. 4. 2015

**Prague
Brno
Budapest**

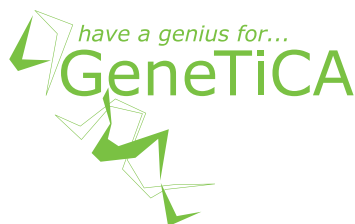
Please confirm your participation along with the city where you attend the program till April 10, 2015 to **genetica@genetica.cz**.

Special Illumina offer is available for all registered participants:

10% discount from price of NeoPrep
(valid to the end of 2015)

50% discount from price of NeoPrep Library Preparation Kits
(maximum 2 kits/ laboratory, valid to the end of 2015)

14. 4. 2015



Prague

**IKEM Prague – Congress Hall (5th floor)
Václavská 1958/9
140 21 Prague 4**

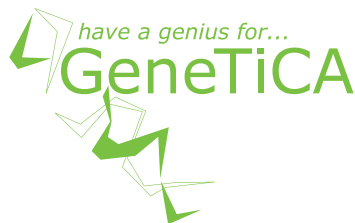
Program:

- 9,30-10,00** Registration and Refreshment
- 10,00-10,45** Illumina News / Product Update (Szabolcs Kokeny, Illumina)
- 10,45-11,00** Virom a bakteriom u dětí z prediabetické kohorty DIPP
(Lenka Kramná, FN Motol)
- 11,00-11,15** Využití technologií Illumina pro environmentální metagenomiku
a metatranskriptomiku (Petr Baldrián, MBU AV ČR)
- 11,15-11,30** Servisní laboratoř IAB - přehled služeb (Petra Václavská, Petr Brož, IAB)
- 11,30-12,30** Lunch
- 12,30-13,00** NeoPrep Introduction (Szabolcs Kokeny, Illumina)
- 13,00-13,15** TruSight Cancer panel - první zkušenosti a výsledky
retrospektivní studie v MOU (Eva Macháčková, MOU)
- 13,15-13,30** TruSight Tumor (Jitka Berkovcová, MOU)
- 13,30-14,00** Illumina kity pro přípravu NGS knihoven – přehled dle aplikací
(Robert Fedič, GeneTiCA)
- 14,00-14,15** Prognostika MDS za použití TruSight Myeloid panel kitu
(Karina Vargová, LF1UK)
- 14,15-14,30** Možnosti využití kitu VeriSeq v preimplantační genetické diagnostice
- první zkušenosti (Nikola Ptáková, Jana Chrudimská, FN Motol)

Contacts:

Karel Divoký, +420 739 394 362, divoky@genetica.cz
Tomáš Straka, +420 737 202 136, straka@genetica.cz

15. 4. 2015



Brno

**Hotel Bobycentrum –Congress Hall
Sportovní 559/2A
602 00 Brno**

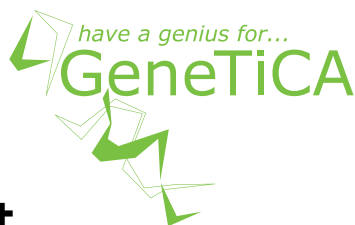
Program:

- 9,30-10,00** Registration and Refreshment
- 10,00-10,45** Illumina News / Product Update (Szabolcs Kokeny, Illumina)
- 10,45-11,00** Sekvenování chromozómů pšenice tříděných pomocí průtokové cytometrie (Jan Bartoš, ÚEB AV ČR)
- 11,00-11,15** RNAseq - analýza diferenciální exprese génov (Mária Čudejková, PrFUP)
- 11,15-11,30** Servisní laboratoř IAB - přehled služeb (Petra Vídeňská, Petr Brož, IAB)
- 11,30-12,30** Lunch
- 12,30-13,00** NeoPrep Introduction (Szabolcs Kokeny, Illumina)
- 13,00-13,15** TruSightCancer panel - první zkušenosti a výsledky retrospektivní studie v MOU (Eva Macháčková, MOU)
- 13,15-13,30** TruSight Tumor (Jitka Berkovcová, MOU)
- 13,30-14,00** Illumina kity pro přípravu NGS knihoven – přehled dle aplikací (Robert Fedič, GeneTiCA)
- 14,00-14,15** Skúsenosti s celogenómovou a amplikónovou analýzou na NGS systémoch (Tomáš Szemes, PrfUK)
- 14,15-14,30** Aplikace NGS v genetice kardyomyopatií (Jitka Kadlecová, Cytogenetická laboratoř Brno)

Contacts:

Karel Divoký, +420 739 394 362, divoky@genetica.cz
Tomáš Straka, +420 737 202 136, straka@genetica.cz

16. 4. 2015



Budapest

**Lurdy Conference and Event Center
1097 Budapest Könyves Kálmán krt. 12-14**

Program:

- 9,30-10,00** Registration and Refreshment
- 10,00-10,45** Illumina újdonságok / Termékismertető (Kökény Szabolcs, Illumina)
- 10,45-11,00** Drosophila mRNS szekvenálás (TruSeq mRNA/MiSeq)
(Bodai László, Szegedi Tudományegyetem)
- 11,00-11,15** De novo baktérium szekvenálás (Nextera Mate Pair/MiSeq)
(Nagy István, Seqomics Kft.)
- 11,15-11,30** IAB Laboratory –Overview of Services (Petra Videňská, Petr Brož, IAB)
- 11,30-12,30** 11,30-12,30 Lunch
- 12,30-13,00** NeoPrep Bevezető (Kökény Szabolcs, Illumina)
- 13,00-13,15** Whole Genome Sequencing and Amplicon Sequencing - Experiences with NGS (Tomáš Szemes, PrfUK, Bratislava)
- 13,15-13,30** Az Illumina MiSeq onkológiai alkalmazása: az első kétév tapasztalatai az Országos Onkológiai Intézetben
(Papp János, OOI Molekuláris Genetikai Osztály)
- 13,30-14,00** Illumina Kits for NGS Libraries Preparation - Application Overview
(Robert Fedič, GeneTiCA)
- 14,00-14,15** Új generációs szekvenálási szolgáltatások a Debreceni Egyetemen
(Póliska Szilárd (Debreceni Egyetem, Orvos- és Egészségtudományi Centrum))

Contacts:

Ferenc Antal, +36 30 991 1131, antal@genetica.hu
Peter Kisfali, +36 30 333 5364, kisfali@genetica.hu