



Radionica

Analiza varijanti u *cloud* okruženju



Opis

Naučite provoditi metode identifikacije somatskih i zametnih mutacija iz podataka dobivenih sekvenciranjem cijelog genoma, te anotirati, vizualizirati i funkcionalno karakterizirati identificirane varijante pomoću alata dostupnih u *cloud* okruženju AWS HealthOmics.



Informacije



PMF – Biološki odsjek,
Ravnice 48, Zagreb



26.-28.08. 2024.



09.00 - 16.00 h



max 12 sudionika



besplatno (ponijeti laptop)



Predavači

Grupa za
bioinformatiku
PMF

izv.prof.dr.sc. Rosa Karlić
mag.mol.biol. Paula Štanci



Kuzman consulting
dr.sc. Maja Kuzman
mag.mol.biol. Dunja Glavaš



Registrirajte se do 31.07.2024 !



link za registraciju



rosa@bioinfo.hr



Radionica

Analiza varijanti u *cloud* okruženju



Program

	1. dan (26.08.)	2. dan (27.08.)	3. dan (28.08.)
9.00-10.15	Uvod u NGS tehnologije (T)	Kontrola kvalitete NGS podataka (T)	Identifikacija i anotacija varijanti (T)
10.15-10.30	<i>Stanka za kavu</i>	<i>Stanka za kavu</i>	<i>Stanka za kavu</i>
10.30-12.00	Analize u oblaku (cloud computing), uvod u AWS HealthOmics (T)	Mapiranje NGS podataka (T)	Identifikacija, anotacija i vizualizacija varijanti (P)
12.00-13.00	<i>Stanka za ručak</i>	<i>Stanka za ručak</i>	<i>Stanka za ručak</i>
13.00-14.15	Rad u AWS HealthOmics okruženju (P)	Kontrola kvalitete i mapiranje readova (P)	Identifikacija, anotacija i vizualizacija varijanti (P)
14.15-14.30	<i>Stanka za kavu</i>	<i>Stanka za kavu</i>	<i>Stanka za kavu</i>
14.30-16.00	Rad u AWS HealthOmics okruženju (P)	Kontrola kvalitete i mapiranje readova (P)	Završne napomene i primjeri iz prakse

* T - teorijsko predavanje, P - praktičan rad