



Univerza v Novi Gorici vabi na enodnevno delavnico Fermi Masterclass, na kateri bodo lahko dijaki spoznali nekaj primerov znanstvenih projektov, ki jih izvaja Nasin satelit [Fermi](#).

Delavnica bo potekala **5. aprila** 2018 na [Fakulteti za naravoslovje v Ajdovščini](#) ([zemljevid](#)), istočasno z delavnicami na štirih institucijah v Italiji in na Univerzi v Innsbrucku. Za zaključek delavnice bodo dijaki primerjali svoje rezultate z drugimi sodelujočimi skupinami v Italiji in Avstriji preko spleta.

**Rok za prijavo je 27. marec!**

Raziskovalci, ki sodelujejo pri projektu Fermi-LAT, bodo predstavili znanstvene osnove, detektorje in podatke teleskopa, nato pa usmerjali dijake skozi (poenostavljen) postopek analize podatkov, pri katerem bodo imeli dijaki priložnost sami odkriti nove astrofizikalne objekte.

V ospredju letošnjega dogodka bosta temi **izbruhov sevanja gama in gravitacijskih valov**. V ta namen se bomo v sklopu predavanj prek spleta **pogovarjali tudi z znanstvenikom z NASE, ki deluje na področju Izbruhov sevanja gama pri teleskopu Fermi-LAT, in strokovnjakom na področju gravitacijskih valov, ki sodeluje pri projektu Virgo.**

Spletna stran dogodka: [Fermi Masterclass 2018](#)

Prijave in dodatne informacije: [doc. dr. Gabrijela Zaharijas](#) ([Center za astrofiziko in](#)

[kozmologijo](#)  
Gorici).

, Univerza v Novi

[Plakat Fermi Masterclass 2018 \(pdf\)](#)