



# STEM FESTIVAL

**20**  
LISTOPAD

**P R V I D A N**

10:00 - 12:00 **Otvaranje i Press konferencija** (samo za organizatore i novinare)

## P R E D A V A N J A

**21**  
LISTOPAD

**D R U G I D A N**

10:00 **Znanost tajnih šifri i pisama**, Krešimir Čanić, udruga FabLab

11:15 **Izradi svog Pizzabota**, STEMI

12:30 **Tajni život H<sub>2</sub>O**, dr. sc. Jelena Parlov, RGN

13:45 **Forenzika piksela**, Predrag Šuka, viši predavač, Algebra

15:00 **7 zapanjujućih činjenica o svemiru**, dr. sc. Dario Hrupec, Odjel za fiziku, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku

16:15 **Muzika atoma - od kvantnih računala do putovanja kroz vrijeme**, dr. sc. Dalibor Paar, Fizički odsjek PMF-a

17:30 **Mitovi i istine o suplementima u tjelovježbi**, Udruga studenata farmacije

**22**  
LISTOPAD

**T R E Ć I D A N**

10:00 **Izaberi svoju karijeru**, Toni Milun i Gorana Urukalo Ćorkalo, Algebra

11:30 **Život u sjeni nuklearnog**, dr. sc. Želimir Veinović, Galla Uroić, mag. ing. min., RGN

12:45 **Izradi svog Pizzabota**, STEMI

14:15 **Slučajna otkrića u kemiji**, dr. sc. Tomislav Portada, Institut Ruđer Bošković

15:30 **Istraživanje Zemljinog tla**, dr. sc. Martin Krkač i dr. sc. Sanja B. Gazibara, RGN

16:45 **Duga u čaši**, Adriana Ivandić, prof. i Ivana Blagović, prof., II. gimnazija Zagreb



Projekt je sufinancirala Europska Unija iz Europskog socijalnog fonda.  
Projekt je sufinancirao Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske.  
Sadržaj dokumenta isključiva je odgovornost Hrvatskog ureda za kreativnost i inovacije.

# STEM FESTIVAL

## IZLAGANJA

**21 i 22**  
LISTOPAD

**DRUGI I TREĆI DAN**

Svi izlagači očekuju vas oba dana od 10 do 18 sati u predvorju  
Visokog učilišta Algebra:

**Razvoj života na Zemlji**, dr. sc. Iva Kolenković Močilac i dr. sc. Ana Maričić,  
RGN

**BIOPLANet**, Zrinka Valetić, Institut poduzetničkog obrazovanja i inovacija

**Proširena stvarnost u fizici**, dr. sc. Andrej Vidak, FKIT

**Programiranje robota**, Matej Buovac, tvrtka Stemi

**Boje inženjerstva**, Studentska sekcija Hrvatskog društva kemijskih inženjera i  
tehnologa

**Upoznaj svoje tijelo**, Odjel za sestrinstvo, Hrvatsko katoličko sveučilište

**Istraživanje prirode od atoma do Svemira**, dr.sc. Dalibor Paar, Fizički odsjek PMF-a

**Kako nastaje govor**, Klub studenata fonetike Eufonija, FFZG

**Dna molekula našeg okoliša**, Biota d.o.o.

**Njegovo prostranstvo - Svemir**, prof. dr. sc. Vernesa Smolčić, Astroučionica

**Matematika i mozak**, Društvo za edukaciju van okvira

**Vatra i voda**, Studentska sekcija Hrvatskog kemijskog društva

**Energija budućnosti**, Belmet 97 d.o.o.

**Financijska pismenost**, Ekonomska klinika, EFZG



Projekt je sufinancirala Europska Unija iz Europskog socijalnog fonda.

Projekt je sufinancirao Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske.

Sadržaj dokumenta isključiva je odgovornost Hrvatskog ureda za kreativnost i inovacije.