

## Implementacija kreativnih strategija u nastavi naučnih predmeta

Broj 5

Avgust 2015

### Naučni kafe-biblioteka: Dani kreativne nauke u Rimu

"Naučni kafe-biblioteka" će uskoro početi u Rimu, u organizaciji udruženja [FormaScienza](#) i u saradnji sa Mrežom javnih biblioteka Rima i nekoliko škola. Mreža javnih biblioteka Rima broji 38 biblioteka raspoređenih na celoj teritoriji Rima. U proteklim godinama sistem je stvorio 16 "biblio-tačaka", školskih biblioteka u prigradskim školama, koje su otvorene za stanovništvo. Te kolekcije su dostupne javnosti i rade na projektima promocije čitanja. Počev od septembra 2015., biblio-tačke će postati mesta na kojima će škole organizovati svoje naučne kafene, koji će uključivati lokalnu zajednicu (roditelje, opštu publiku), pod vodstvom FormaScienza tima. Nastavnici ce proći CREAT-IT obuku (5 sastanaka) uz koordinaciju dr. Sincije Belmonte. Nakon obuke, nastavnici će voditi svoje učenike kroz organizaciju naučnog kafea za mlade. Rukovodilac školskog programa u okviru Mreže javnih



biblioteka Rima, dr. Ana Takone, kaže: "Verujemo da je naučni kafe za mlade kreativan i efikasan metod aktivnog uključivanja učenika i publike u nauku. Veoma smo uzbudjeni zbog saradnje sa CREAT-IT projektom!" Finalni događaj je zakazan za decembar 2015., i biće uživo prenošen preko [Youtube kanal FormaScienza](#). Pratite nas!



### CREAT-IT međunarodna konferencija 2015.

**9-10. oktobar 2015, Atina**

Od 9-10. oktobra 2015., u Atini će biti organizovana CREAT-IT međunarodna konferencija koja će okupiti istraživače i nastavnike osnovnih i srednjih škola, sa ciljem razmene mišljenja i iskustava, i predstavljanja rezultata rada u okviru projekta. Tema konferencije je "Kreativnost i budućnosti obrazovanja". Učesnici će steći uvid u najnovije inicijative i savremene prakse u relevantnim oblastima obrazovanja.

Više informacija o konferenciji možete naći na našim društvenim mrežama i na sajtu konferencije :

<http://creatit2015.weebly.com/>

### CREAT-IT letnja škola u Maratonu Predstavljanje Učionice kreativne nauke

Letnja škola je 17. jula 2015. bila mesto susreta naučnih edukatora, naučnika, umetnika, likovnih pedagoga i kreatora politika koji žele da se bave kreativnim strategijama u današnjoj naučnoj nastavi. CREAT-IT letnja škola uvela je nastavnike u tri različite, ali međusobno povezane projektne studije slučaja: Naučno pozorište, Napiši naučnu operu - WASO i Naučni kafe za mlade, koji zajedno pružaju autentičnu sliku o perspektivama i mogućnostima u oblasti kreativne nastave nauka.

**Nastavak na strani 3**



## Posetite nas!

-  [www.creatit-project.eu](http://www.creatit-project.eu)
-  [CreatIT.Project](#)
-  [twitter.com/creat\\_it](http://twitter.com/creat_it)

## Kontakt

Oded Ben-Horin  
 Vanredni profesor  
 Stord Haugesund  
 Univerzitet / Kolegija  
 Norveška  
 oded.ben@hsh.no

## Partneri

[Stord/Haugesund University College - HSH \(Norway\)](#)

[Elinognemaniki Agogi \(R&D Department\) - EA \(Greece\)](#)

[University of Exeter, EXETER \(UK\)](#)

[Science View \(Greece\)](#)

[Forma Scienza \(Italy\)](#)

[CENTER FOR THE PROMOTION OF SCIENCE - CPN \(Serbia\)](#)

[European Network for Opera and Dance Education - RESEO \(Belgium\)](#)



Projekat se finansira uz podršku Evropske komisije. Ovo izdanje odražava poglede autora (konzorcijum CREAT-IT projekta) i Komisija ne može da se smatra odgovornom za iznošenje bilo kojih informacija koje su ovde predstavljene.

## Nastava je kreativnost!

### Intervju sa Kamranom Šeikijem, učesnikom CREAT-IT letnje škole



Kamran Šeik je profesor Univerziteta za obrazovanje u nauci, tehnologiji i matematici na Konkordija univerzitetu u Montrealu, regija Kvebek u Kanadi. Od 12. do 17. jula 2015. godine pohađao je CREAT-IT letnju školu, gde je sticao nova i razmenjivao stara znanja i iskustva.

#### - Zašto ste odlučili da pohađate CREAT-IT letnju školu?

Razlog zašto sam došao ovde da

prisustvujem letnjoj školi je da bih krenuo putem kreativnosti sa svojim metodama nastave nauke, tehnologije i matematike. Da osnažim svoje učenike i omogućim im da izraze svoje mišljenje na najefikasniji i najotvoreniji mogući način.

#### - Šta vam je bilo najinteresantnije na Letnjoj školi?

Ono što me je najviše privuklo letnjoj školi CREAT-IT projekta jesu kolegijalnost i saradnja među zemljama Evrope, kao i učešće svih onih koji su bili spremni da integrišu kreativnost u okviru svojih nastavnih metoda kroz bolji pedagoški pristup.

#### - Kako kreativnost može biti uključena u nastavu?

Kreativnost može biti uključena u nastavu jer nastava jeste kreativnost! Učenje je kreativnost. To je uzimanje sveta oko sebe, prirode, filozofije, logike i razuma, i integrisanje svega toga u sopstveni *ethos, pathos i logos*.

## CREAT-IT letnja škola – galerija fotografija



# CREAT-IT letnja škola u Maratonu

## Predstavljanje Učionice kreativne nauke

### Nastavljeno sa strane 1

Učesnici iz sedam zemalja (Španija, Holandija, Srbija, Kanada, Grčka, Izrael, Portugalija) učili su o tri studije slučaja kroz dublju analizu kreativnosti u naučnom obrazovanju. Oni su takođe prisustvovali nastupima grčkih srednjoškolaca.

Pored toga, kreiran je nov, originalni scenario, kao deo rastuće internet mreže, izведен u kombinaciji tri projektna modula – Naučnog kafe, Naučnog pozorišta i Naučne opere. Inpirisani zemljom u kojoj se Letnja škola odvijala, naslov predstave je bio "Grčko prosvetljenje".

Ovogodišnje naučno istraživanje je bilo posvećeno temi kosmičke svetlosti, u čast Međunarodne godine svetlosti 2015:

<http://www.light2015.org/>.

Na kraju letnje škole, polaznici su naučili kako da koriste CREAT-IT portal i kako da razmenjuju iskustva i prakse sa drugim nastavnicima. Oni će, takođe, postavljati sopstvene scenarije i



CREAT-IT letnja škola – grupna fotografija

kreirati nove grupe, čime će obogatiti Kreativnu učionicu nauke i osnažiti kreativnost u naučnom obrazovanju.

## Upoznajte se s kreativnom naučnom učionicom

### Portal - [portal.creatit-project.eu](http://portal.creatit-project.eu)

Sajt projekta omogućava pristup CREAT-IT portalu i resursima koji su dostupni nastavnicima, učenicima, umetnicima i istraživačima.

Upoznajte se i uključite:

[Naučni kafe za mlade](#)

[Naučno pozorište](#)

[Napiši naučnu operu](#)

### Vebajt - [www.creatit-project.eu/](http://www.creatit-project.eu/)

Razvoj CREAT-IT sajta omogućava stalne onlajn prezentacije i širenje i razmenu projektnih materijala.

Sajt pruža glavne informacije o planiranim aktivnostima i služi kao izvor za relevantne obrazovne aktivnosti u školama.