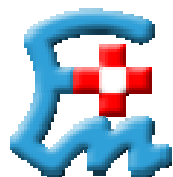


E-medica@medskolazd.hr  
<http://www.E-medica.hr>

# e - medica



## POVEZIVANJE ZDRAVSTVENIH ŠKOLA REPUBLIKE HRVATSKE

**Edin Kadić**, profesor mentor - Zadar

**Sanja Roje**, magistar farmacije - Split

**Ivana Paulin**, prof. informatike - Zagreb

**Josip Brusić**, dr. stomatologije - Rijeka

**Josip Šuker**, prof. informatike - Vinkovci

Pilot projekt

**CARNet**



## POTREBE I RAZLOZI:

- **Razvoj društva i ICT:**
  - Brzina i potreba informatičke pismenosti (ECDL)
  - Europska i svjetska iskustva i ciljevi
  - Zdravstvo i ICT
  - Cijeloživotno učenje
- **Školstvo i ICT:**
  - Zdravstvene škole - 1,5 sat računalstva u 1 školskoj godini
  - Potrebe struke
  - Unapređivanje školstva (HUSO i ECDL)
  - Razmjena pozitivnih iskustava
  - Kvalitetnija nastava i aktivniji učenik
  - Potreba stvaranja mreže škola RH
  - E-learning



## Slide 2

---

**EK1**

NE GOVORIM O NASTAVI INFORMATIKE I OPREMANJU ŠKOLE KROZ KABINET INFORMATIKE

Edin Kadić; 21.5.2006

**NO BOUNDARY FOR KNOWLEDGE**



**Edin Kadić, prof.**  
**e-kadic@medskolazd.hr**

**Medical High School Ante Kuzmanic**

*Dr. Franje Tudmana bb*  
**23000 Zadar, CROATIA**  
*tel: +385 23 213-750*  
*ante-kuzmanic@medskolazd.hr*  
*http://www.medskolazd.hr*



**Snežana Kocijančič, dr.med.**  
**snezana.kocijancic@guest.arnes.si**

**Medical High School**

*Poljanska cesta 61*  
**1000 Ljubljana, SLOVENIJA**  
*tel: +386 1 300-16-11*  
*szslj@guest.arnes.si*  
*http://www2.arnes.si/~ljsszs*





# ZNANJE BEZ GRANICA



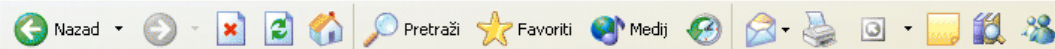
## ČETIRI DIJELA PROJEKTA:

1. Razmjena učenika
2. Izrada zajedničkih WEB stranica

3.

Dobrodošli na edukacijske stranice Zdravstvene škole Ljubljana i Medicinske škole A. Kuzmanića Z - Microsoft Int...

Datoteka Uređivanje Prikaz Favoriti Alati Pomoć



Adresa <http://ljubljana.medskolazd.hr/>

4.

**ZDRAVSTVENE EDUKACIJSKE STRANICE**  
Zajednički rad učenika i nastavnika  
Medicinske škole Ante Kuzmanića  
Zadar  
i  
Srednje Zdravstvene škole  
Ljubljana

**MEDICAL EDUCATION WEB PAGES**  
Works of students and teacher of  
Medical High School Ljubljana  
and  
Medicinal High school  
Ante Kuzmanića  
Zadar

**EDUKATIVNE ZDRAVSTVENE STRANI**  
Skupno delo dijakov in profesorjev  
Srednje Zdravstvene šole  
Ljubljana  
in  
Medicinske škole Ante Kuzmanića  
Zadar

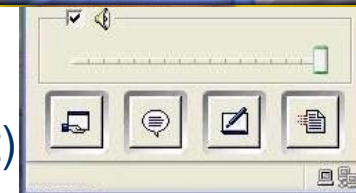


E-medica@medskolazd.hr  
http://www.E-medica.hr



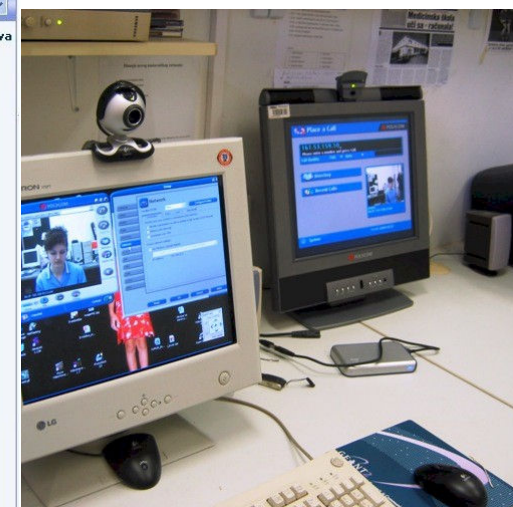
## OSNOVE PROJEKTA:

- Povezivanje zdravstvenih škola RH:
  - Razmjena učenika i znanja (upoznavanje i mobilnost)
  - Portal "E-medica" (<http://www.E-medica.hr>),



- Razmjena nastavnika (i nastavnika),

The screenshot shows the E-medica website interface. At the top, there is a navigation menu with links: Početna, O projektu, Razmjene učenika, Školski projekti, Video konferencije, and Kontakti. Below the navigation is a date: 6. kolovoz 2006. The main content area features a large image of a classroom with students and a teacher. To the right of the classroom image is a contact form titled "Pišite nam!". The form includes fields for "Adresa e-pošte:", "Ime i prezime:", "Predmet:", and "Poruka:". There is a checkbox for "Pošalji kopiju?" and buttons for "Odustani" and "Pošalji". Below the form is a section for "Korisni linkovi".



Dubrovnik, 21. studeni 2006.

Pilot projekt  
CARNet

E-medica@medskolazd.hr  
http://www.E-medica.hr



## USTROJ I POTPORA:

- 26 zdravstvenih škola Republike Hrvatske (24)
- Medicinska škola Ante Kuzmanića Zadar (Davor Vidaković, prof.)
- Voditelj projekta: Edin Kadić, profesor mentor hrvatskog jezika, Zadar
- Voditelji projektnih timova:
  - Sanja Roje, magistar farmacije, Split
  - Ivana Paulin, profesor informatike, Zagreb
  - Josip Brusić, doktor stomatologije, Rijeka
  - Josip Šuker, profesor informatike, Vinkovci
- Školski koordinatori i školski voditelji projekata (x 24)

### Potpورا:

- Zdravstvene škole RH
- MZOS
- CARNet
- Microsoft Hrvatska (i partneri)



Pilot  
projekt  
**CARNet**

E-medica@medskolazd.hr  
<http://www.E-medica.hr>



# PROJEKTI TIM RAZMJENE UČENIKA

Nacionalni voditelj tima razmjene učenika:

**Sanja Roje**, magistar farmacije

Zdravstvena škola Split  
([jasmin.roje@st.t-com.hr](mailto:jasmin.roje@st.t-com.hr))

Suradnik voditelja projektnog tima:

**Antonela Czwyk Marić**, prof. matematike i informatike

Zdravstvena škola Split  
([antonela.czwyk.maric@st.htnet.hr](mailto:antonela.czwyk.maric@st.htnet.hr))

Pilot projekt

**CARNET**



E-medica@medskolazd.hr  
http://www.E-medica.hr



## AKTIVNOSTI U PROJEKTU:

- **Razmjena 3-7 učenika iste struke**
- **Boravak kod učenika domaćina 2-5 dana**
- **Pohađanje redovne nastave u školi domaćina**
- **Pohađanje strukovne prakse**  
(bolnica, ljekarna, toplice, zavod za javno zdravstvo...)
- **Priprema rada na zajedničkim projektima**
- **Izvještavanje o cjelovitim aktivnostima na portalu "E-medica"**





## REALIZACIJA 1. FAZE:

- **Sudjelovalo 11 škola iz 10 gradova**
- **10 radnih dana kroz 6 obrazovnih smjerova:**
  - ✓ **Rijeka** – praćenje državnog natjecanja “Schola medica”
  - ✓ **Split** – posjet najvećoj školi u Hrvatskoj (po broju učenika)
  - ✓ **Virovitica - Zadar** - obostrani posjet učenika i nastavnika koji rade na zajedničkim projektima (smjer medicinska sestra –medicinski tehničar)
- **Obuhvaćeno 60 učenika, 30 nastavnika i 8 školskih koordinatora “E-medice”**
- **Pokrenuta 4 zajednička projekta**



E-medica@medskolazd.hr  
http://www.E-medica.hr



# PROJEKTNI TIM IZRADE UČENIČKIH PROJEKATA

Nacionalni voditelj projektnih timova:

**Ivana Paulin**, profesor informatike

(Škola za primalje, Zagreb)  
ivana.paulin@skolazapimalje.hr

Suradnik voditelja projektnih timova:

**Maja Budisavljević**, viša medicinska sestra

(Medicinska škola Mlinarska, Zagreb)  
zbudisav@inet.hr

Pilot projekt

**CARNet**



## IZRADE PROJEKATA



- **Izrada strukovnih sadržaja kroz suradnju projektnih timova iz različitih zdravstvenih škola RH (3-5 učenika),**
- **U izradi projekta koriste se Microsoft Office aplikacije,**
- **Komunikacija kroz:**
  - Net sastanke (Skype, Plycom, Net Meeting, Office Communicator)
  - E-mail
  - Video konferencije
- **Na portalu E-medica objavljuju se:**
  - Sve informacije i dokumenti ovog dijela projekta “E-medica”,
  - Prijedlozi novih tema i početak ostvarivanja projekata,
  - Tijek realizacije pojedinih projekata,
  - Prilagođavanje i objavljivanje gotovih projekata.



## 1. FAZA PROJEKTA:

### 1. Učinjeno:

- **BULIMIJA I ANOREKSIIJA / Mogu li je prepoznati i kako pomoći?**
  - Medicinska škola Bjelovar, Zdravstvena škola Split, Medicinska škola Šibenik
- **PIRAMIDA ZDRAVE PREHRANE ili Kako se hrane učenici zdravstvenih škola RH?**
  - Medicinska škola Zadar, Škola za medicinske sestre Mlinarska, Tehnička škola Virovitica
- **PTIČJA GRIPA U VOGRALIKOVOM LANCU**
  - Škola za primalje, Zagreb i Medicinska škola Bjelovar

### 2. U realizaciji:

- **Prijave škola za buduće projekte** (teme na portalu "E-medica")
- **Prijava novih projekata na prijedloge zainteresiranih škola**
- **Pored strukovnih projekata planiraju se projekti iz:**
  - općeobrazovnih predmeta
  - projekti nastavnika
- **Pripreme za edukaciju i izradu e-learning sadržaja**

Da li je ovo uistinu "ideal ljepote"?



E-medica@medskolazd.hr  
<http://www.E-medica.hr>

# PORTAL *e-medica*

Pilot projekt

**CARNet**

Urednik i voditelj projektnog tima:

**Josip Brusić, doktor stomalogije**

Medicinska škola u Rijeci  
[josip.brusic@hi.t-com.hr](mailto:josip.brusic@hi.t-com.hr)

Dubrovnik, 21. studeni 2006.



### Prijava škola

Upute, obrasci i pitanja

### Natjecanja

Schola medica 2006



### Škole

- Medicinska škola Bjelovar
- Medicinska škola Dubrovnik
- Medicinska škola Karlovac
- Medicinska škola Osijek
- Medicinska škola Pula
- Medicinska škola Šibenik
- Medicinska škola u Rijeci
- Medicinska škola Varaždin
- Medicinska škola Zadar
- Srednja medic. šk. Slavonski Brod
- Srednja škola Bedekovčina

### Vijesti

"E-medica" pilot-projekt CARNeta - 12. srpanj 2006



Hrvatska akademska istraživačka mreže prihvatila "E-medicu" kao pilot projekt, čime se kreće u realizaciju četvrtog segmenta projekta, video-konferencije!

#### 3. RAZMJENA U VIROVITICI - 6. lipanj 2006



više...

Medicinske sestre iz Zadra bile su u gostima u Virovitici od 01. do 03. lipnja ove godine. Bilo im je radno, ali i predivno! Domaćini su iskazali svoju široku gostoljubivost.

Kako?! Pročitajte u tekstu kojeg je napisala Antonija, jedna od učenica, sudionica ove razmjene...

Očekuje se skoriji uzvratni posjet Virovitičanki Zadru i svi se nadaju malo boljem vremenu, pa možda i kupanju!

#### 2. RAZMJENA U SPLITU - 2. lipanj 2006



Eto albumi (klikni i pogledaj)

Razmjene učenika kroz projekt "E-medica" intenzivno se nastavljaju. Tako su u okviru 2. razmjene učenika 31. svibnja 2006. u posjet Zdravstvenoj školi u Splitu došli učenici iz Vinkovaca, Pakraca, Šibenika i Zagreba. Njihov radni posjet trajat će do 03. lipnja 2006.

### ▼ Pišite nam!

Adresa e-pošte:

Ime i prezime:

Predmet:

Poruka:

Pošalji kopiju?

[Odustani](#) [Pošalji](#)



### Korisni linkovi

- MZOS
- Zavod za školstvo RH
- CARNet
- Microsoft Hrvatska

E-medica@medskolazd.hr  
<http://www.E-medica.hr>



# VIDEO KONFERENCIJE

Pilot projekt

***CARNet***

**Josip Šuker**, prof. informatike - Vinkovci

Dubrovnik, 21. studeni 2006.



E-medica@medskolazd.hr  
http://www.E-medica.hr



## VIDEO KONFERENCIJE :

- **Strukovne video konferencije**
- **Tematske konferencije** (mjesečno)
- **U okviru redovne nastave**
- **Predavači:**
  - **strukovni nastavnici iz škola**
  - **gostujući medicinski stručnjaci**
- **Jednostavnost rukovanja**
- **Općeobrazovni predmeti** (3. faza)



Dubrovnik, 21. studeni 2006.

E-medica@medskolazd.hr  
http://www.E-medica.hr



## VIDEO KONFERENCIJE:

- 1. faza: Testna
- Realizacija kroz pilot-projekt CARNeta
- Potpora kroz projekt HUSOŠ
- TCR učionice: Zadar, Zagreb, Split, Rijeka, Vinkovci
- Ostale škole prate konferencije preko Interneta
- Opremanje:
  - ➔ 5 škola na Polycom 5000
  - ➔ Polycom PVX
  - ➔ Optičko povezivanje (100MB)
  - ➔ Potpora CARNeta (TCR)



Dubrovnik, 21. studeni 2006.



**Otvorimo vrata  
svijetu komunikacije  
i kvalitetnije,  
primjerenije  
edukacije**