

Rukovođenje obrazovnim sistavima

Saša Missoni,
Institut za antropologiju

UPRAVLJANJE

- Resursi (oprema, ljudski potencijali)
- Učenici (roditelji)
- Analize učinka – poboljšanje kvalitete
- Projekti



LJUDSKI RESURSI

- Regrutiranje i zapošljavanje
- Kompetencije i benefiti
- Tečajevi i učenje
- Odnos među djelatnicima
- Razvoj organizacijske strukture
- Motivacija



REGRUTIRANJE I ZAPOŠLJAVANJE

KOMPETENCIJE I BENEFITI

- Najpotrebniji kadar
- Najbolji kadar



- Pismena testiranja
- usmeni razgovori

TEČAJEVI I UČENJE

- Konstantna edukacija
- Edukacija na međunarodnoj razini
- Tečajevi s međunarodno priznatim stručnjacima



ODNOS MEĐU DJELATNICIMA

- Timska atmosfera
- Komunikacija uprave ← → djelatnici
- Pravovremeno rjesavanje eventualnih problema



RAZVOJ ORGANIZACIJSKIH CJELINA

- Razvoj novih organizacijskih cjelina

→ (rad s nadarenim učenicima, sportske grupe)

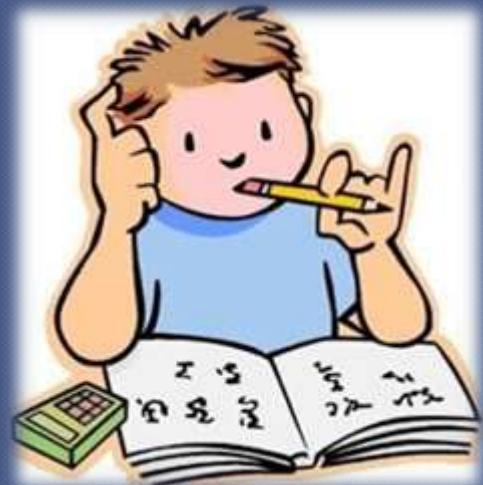


MOTIVACIJA



UČENICI

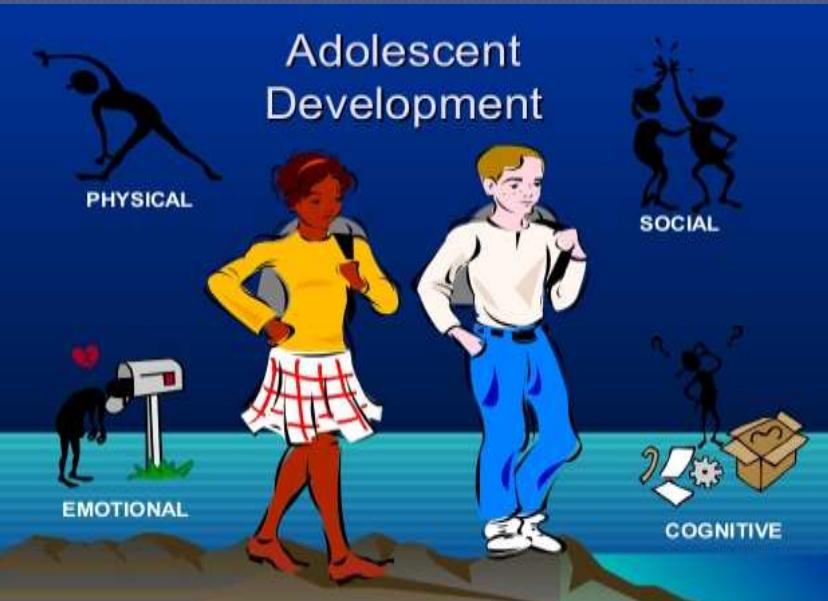
- Rast i razvoj
- Rana prevencija
- Rana predikcija potencijala
- Fizičke aktivnosti
- Prehrana
- Praćenje kvalitete nastave i ocjenjivanja
- Komunikacija s djecom i roditeljima



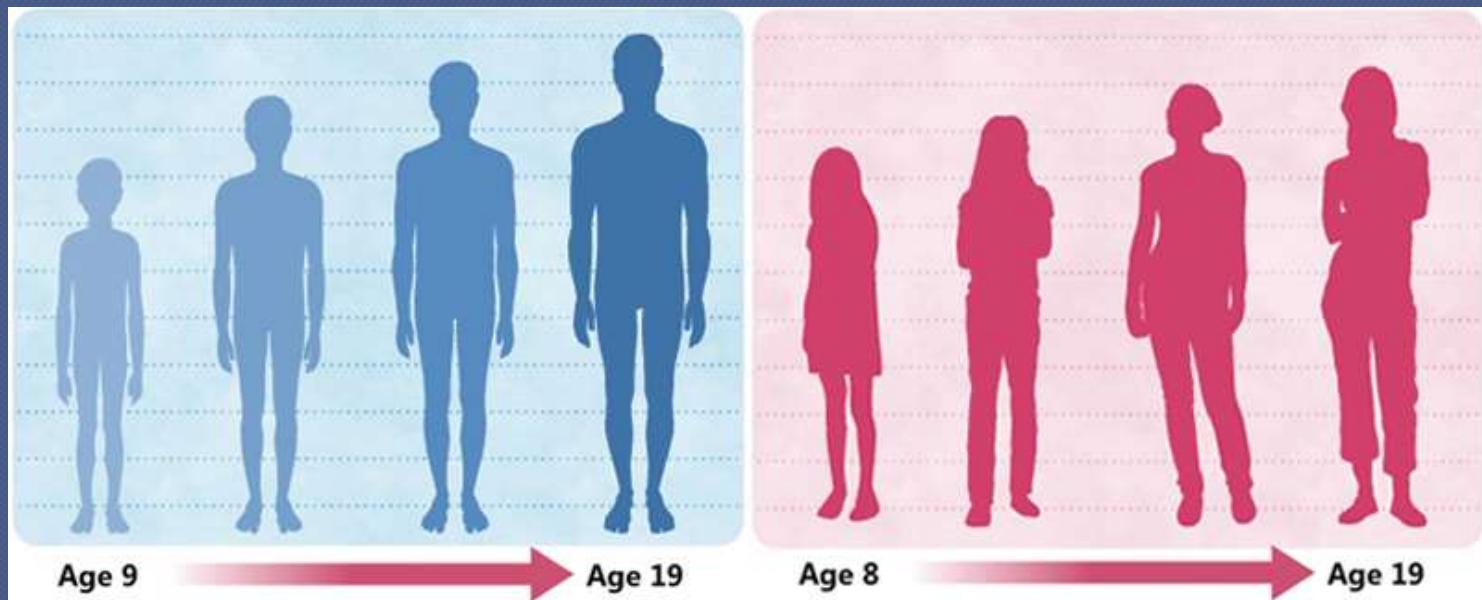
Rast i razvoj – kompleksan proces

Pubertet i adolescencija

- fizički rast
- razvoj sekundarnih spolnih obilježja
- razvoj vlastitog identiteta i moralnih vrijednosti
- kognitivne promjene



- pubertet kod djevojčica (8. – 13. godine)
- pubertet kod dječaka (9. – 14. godine)
- razdoblje adolescencije (do 19. godine kod djevojčica, do 20. kod dječaka)



ČIMBENICI UTJECAJA NA RAST I RAZVOJ

IREVERZIBILNI ČIMBENICI

- spol
 - genetika
 - hormoni

REVERZIBILNI ČIMBENICI

- prenatalni utjecaji
 - prehrana
 - tjelesna aktivnost
 - bolesti
 - međuljudski odnosi
 - zagađenost okoliša itd.



Uranjeni/zakašnjeli pubertet i negativan životni stil uzrokuju: (Koerselman & Pekkarinen 2017)

- zdravstvene probleme (MetS, pretilost)
 - sve viša učestalost kompleksnih, kroničnih bolesti kod djece i adolescenata
 - bihevioralne i psihološke probleme
 - stres i depresiju
 - poremećaje hranjenja
 - delikvenciju
- smanjeni školski uspjeh
 - značajna povezanost sa smanjenom tjelesnom aktivnosti i lošom prehranom!



- Preporuka Svjetske zdravstvene organizacije – **60 min. fizičke aktivnosti** srednjeg do jakog intenziteta **dnevno** za djecu i mlade
- **U Hrvatskoj u 1. razredu osnovne škole** (Nacionalno istraživanje: Jureša, V., Musil, V., Petrović, D.)
 - 19% dječaka i djevojčica gleda televiziju ili igra igrice dulje od dva sata na dan
 - oko 60% djece vozi bicikl jednom tjedno ili manje ≥ 30 min.
 - 23,5% djece se bavi šetanjem ili trčanjem jednom tjedno ili manje
- **U dobi od 15 godina** samo je 25% učenika i 12 % učenica tjelesno aktivna 1 sat i više dnevno (Međunarodno istraživanje o zdravstvenom ponašanju učenika – HBSC 2013./2014.)

Istraživanja utjecaja životnog stila na zdravlje i školski uspjeh djece i mlađih:

Povećana fizička aktivnost djece (Tandon i sur. 2016; Carson i sur. 2016)



- bolje ocjene
- manje izostanaka iz škole
- bolje kognitivne funkcije (pamćenje, koncentracija)
- uzornije ponašanje u školi
- smanjeni rizik za oboljenje od kroničnih bolesti i prekomjerne težine



ZDRAVE PREHRAMBENE NAVIKE (Adolphus i sur. 2013; Kim i sur. 2016; Tandon i sur. 2016)

- bolja kognitivna funkcija
- više samopouzdanja
- bolji školski uspjeh
- bolje zdravstveno stanje (niža razina upalnih markera i oksidativnog stresa, bogatiji mikrobiom crijeva itd.)

ZDRAVA DJECA = USPJEŠNA DJECA!

- **unaprijediti praćenje zdravstvenog stanja djece i mladih**
- **unaprijediti prepoznavanje onih sa rizičnim čimbenicima (odstupanja u rastu i razvoju, negativni životni stil)**
- **educirati zdravstvene radnike i djelatnike unutar školskog sustava**
- **Educirati djecu i roditelje!**
- **razviti smjernice i prevencijske i intervencijske programe za zdrav rast i razvoj djece i mladih**
- **aktivno raditi na promidžbi zdravog načina života putem medija**



RANA PREVENCIJA

- istraživanja
- standardizirane analize za dob i spol
- intervencija (komunikacija s roditeljima, osobnim liječnicima, nutricionistima, kineziologima i ostalim specijalistima po potrebi)



ISTRAŽIVANJA U PODRUČJU RANE PREVENCije:

- Tradicija i kultura
- Antropometrija
- Genetika i epigenetika
- Medicinske i biokemijske analize
- Prehrambeni testovi
- Fizička aktivnost
- Psihološke analize
- Sociološke analize
- Analize socio-ekonomskog statusa i educiranosti (roditelja)

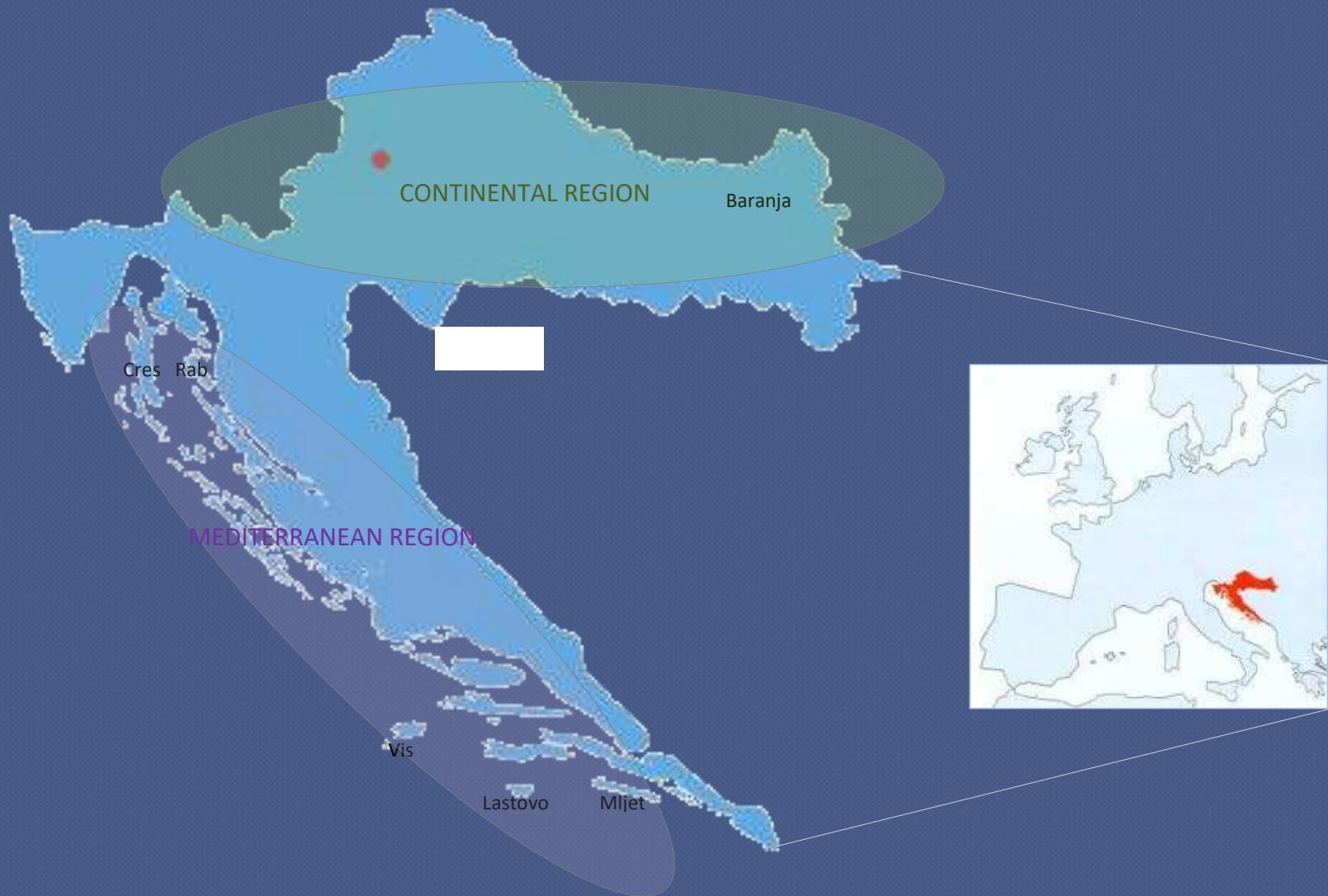


CROATIA – three main regions – Europe in small?



CROATIA AS A MODEL COUNTRY

– geographic specifics



Socio – cultural change

- changes in tradition
- historical “complex”



ISTRAŽIVANJE



Kohortna studija rođenih na istočnojadranskim otocima (CRIBS) (2015. – 2018.)



- Cilj: procijeniti **učestalost rizičnih čimbenika** (bioloških, bihevioralnih, okolišnih) **za razvoj metaboličkog sindroma** u populaciji grada Splita te otoka Brača i Hvara
 - Longitudinalna studija na uzorku od **500 parova majka-beba**
 - Dugoročni cilj: razviti strategiju za stvaranje **programa intervencije i rane prevencije**
 - **Trenutno stanje:** više od 400 ispitanica i 250 djece uključeno u studiju

SUĐEJUJTE U ISTRAŽIVANJU I UOČITE RIZIK ZA VAŠE DUETE NA VRUĆEM!

Drage mame i buduće mame,

od siječnja 2016. godine, pozivamo Vas da se uključite u
istraživanje trudnica i njihove novorođenčadi

ukoliko želite na području Splita, Drage, Hvara i Vrha.

Učinite dobro za svoje novorođenče tako što ćete i Vi i Vaše djele
besplatno dobiti dodatne medicinske prethage te informacije
savjeti o razvoju Vašeg djeteta za vrijeme trudnoći
i nakon rođenja, do druge godine života.

Dva glavna cilja istraživanja su:

**1. utvrditi učestalost simptoma
metaboličkog sindroma**
kod trudnica i u razdoblju nakon
poroda (prekomjerna težina, visok krvni tlak,
polisena mesnica u krv. sistem, bolest itd.)

**2. utvrditi indikatore dječjeg
zdravlja i rastnog statusa, razvoja
prehrabnenih navika**
do dvije godine starosti

Učite se o istraživanju i učite se održati
zdravljem i zdravim potomstvom.

Preteči istraživanju je potreban
genetolog i on će Vam pogoditi
potrebne testove.

021-89-6598
Istraživanje na fizičkoj strukturi otroščina - CRIBSS™

www.istrazivanje.com

JAKOVETROGORE

HZD

HRZ

HRZ

HRZ

INTERVENCIJA



KAKO?

- populacija
- kultura
- politička situacija
- socioekonomski faktori
- edukacija



RANA PREDIKCIJA POTENCIJALA



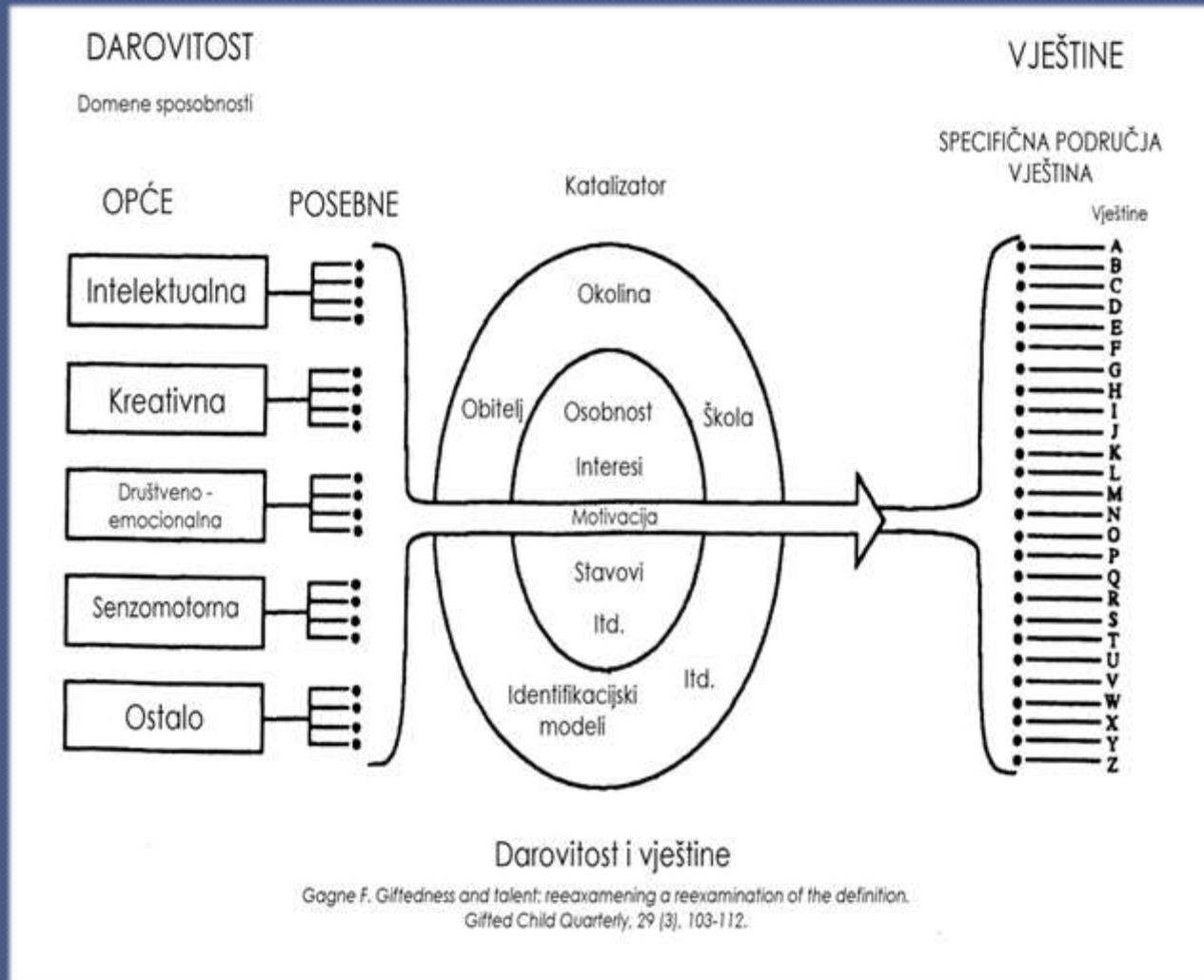
NADARENA DJECA SU ONA KOJA POKAZUJU NADPROSJEĆNA POSTIGNUĆA I /ILI POTENCIJAL U JEDNOM OD NAVEDENIH DOMENA:

1. Generalna intelektualna sposobnost (IQ)
2. Specifična akademska postignuća (čitanje, pisanje, matematika, znanost, društvena područja, jezik)
3. Kreativno ili produktivno mišljenje
 4. Leadership sposobnost
5. Vizualna umjetnost (likovna, ples, glazba i drama)
6. Psihomotorna sposobnost

RENZULLIJEVA SKALA se koristi za procjenu bihevioralnih karakteristika superiornih studenata kroz različite domene:

1. Domena učenja
2. Kreativna domena
3. Motivacijska karakteristika
4. Leadership domena
5. Umjetnička domena
6. Glazbena domena
7. Dramska domena
8. Komunikacijska domena (preciznost u komunikaciji)
9. Komunikacijska domena (ekspresivnost u komunikaciji)
10. Domena planiranja
11. Matematička domena
12. Domena čitanja
13. Tehnološka domena
14. Znanstvena domena

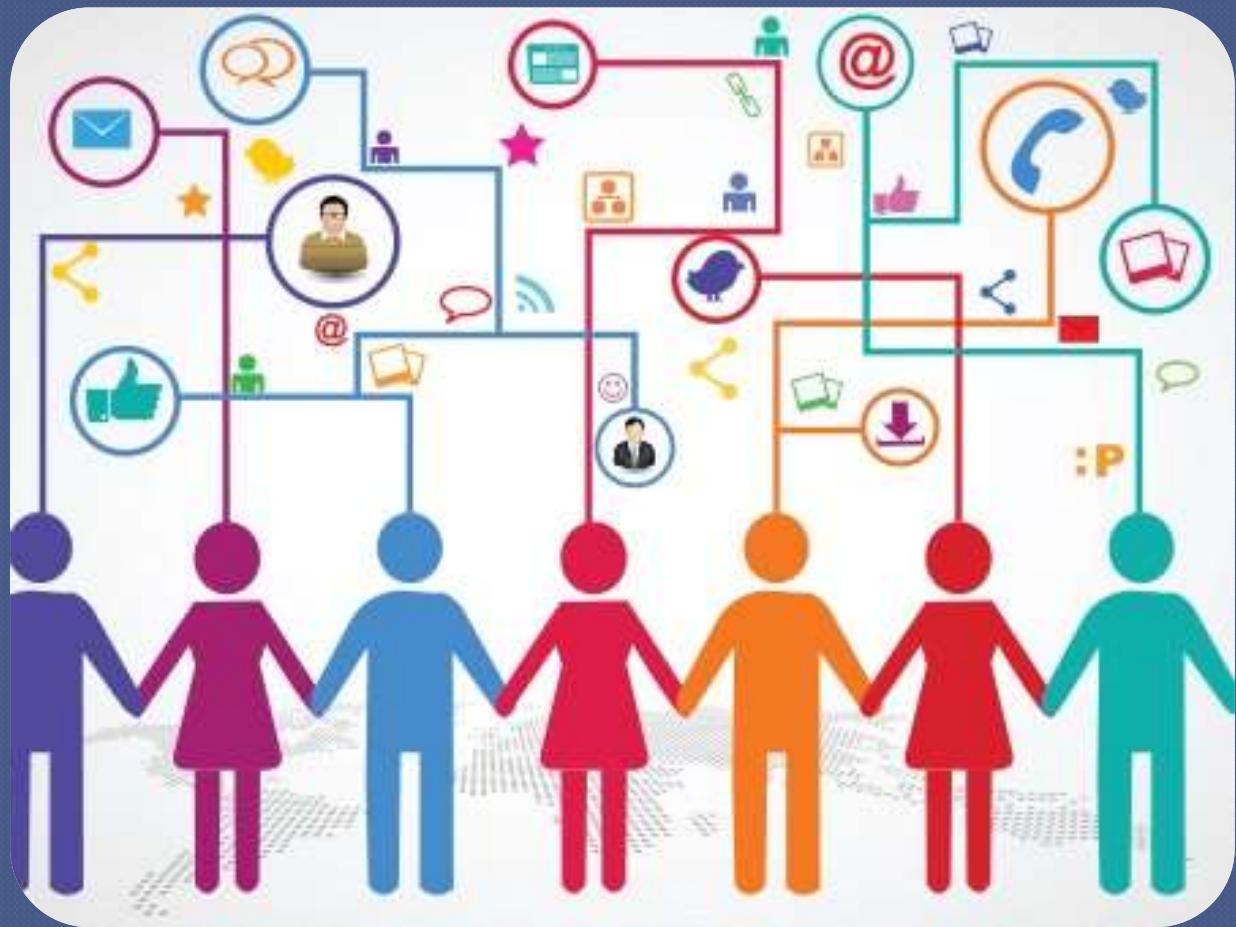
Talent Identification and Development in Education (TIDE) Model (Feldhusen, 1995)



PRAĆENJE KVALITETE NASTAVE



KOMUNIKACIJA SA DJECOM I RODITELJIMA



ANALIZE UČINKA

- Razvoj infrastrukture, potencijali i perspektiva
- Analiza profesorskog kadra
- Analiza učenika



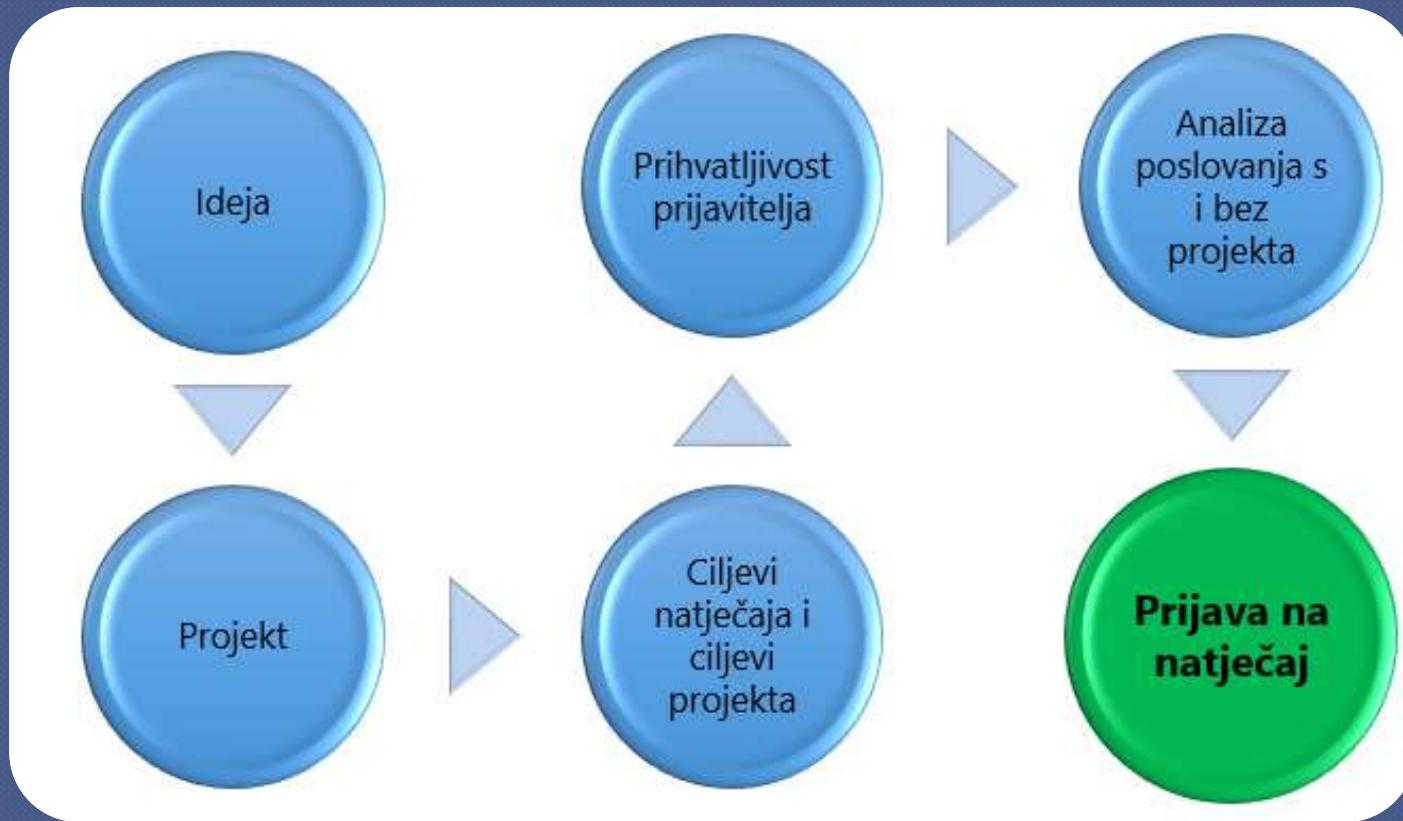
Projekti - EU projekti

- Prioriteti, ideje
- Formiranje tima
- Pisanje projekta
- Provodenje projekta



PRIORITETI, IDEJE

- Zadano natjecajnom dokumentacijom
- Prilagoditi natjecaju!



PROJEKTNI TIM

- Kreativnost
- Timski duh
- Kompetencije i znanja
- Vanjski suradnici
- Međunarodni suradnici



PISANJE PROJEKTA:

- Dobro vođenje
- Komunikacija s nosiocem natječaja
- Maksimalno prilagođavanje projektnom natječaju
 - a. zadovoljavanje natječajnih prioriteta
 - b. tematski
 - c. strukturno



PROVOĐENJE PROJEKTA:

- Projektni menager
- Rokovi
- Financije
- Projektni zadaci
- Zapošljavanje
- Izvještaji



Hvala na pažnji!