# Kako europske mreže pomažu školama pripremiti učenike na budućnost – u učionici i izvan nje



Mia Trcol, Odjel za mreže i inicijative programa Erasmus+, AMPEU

Godišnja konferencija eTwinninga 2026.

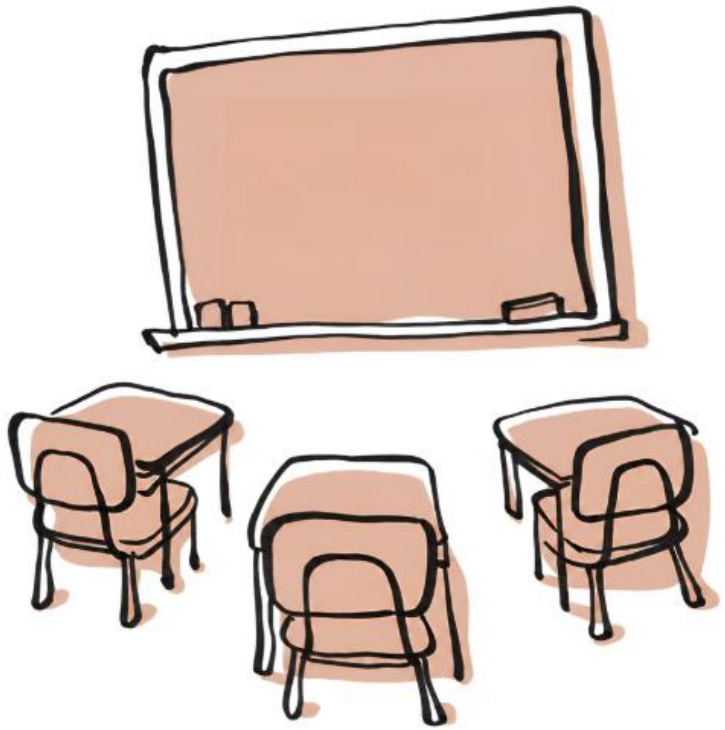
Zagreb, 23. studenoga 2026.

AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU

Sufinancirano sredstvima Europske unije

Erasmus+ | Europske snage solidarnosti | Obzor Europa

AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU



## Što školu čini spremnom na budućnost?

- ? Gradivo koje predaje?
- ? Tehnologija koju koristi?
- ? Kompetencije njezinih učitelja i nastavnika?
- ? Međunarodni projekti u kojima sudjeluje?
- ? Ili sposobnost njezinih učenika da se snalaze u svijetu koji postaje sve složeniji?

AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU

# Četiri mreže, jedan zajednički cilj

## Tri dimenzije škole spremne na budućnost

### 1 Škola koja razumije promjene i predviđa buduće izazove

Podaci, trendovi u obrazovanju, komparativne perspektive i donošenje odluka utemeljenih na dokazima (**Eurydice**)

### 2 Škola koja priprema učenike za cjeloživotno učenje i svijet rada

Upravljanje karijerom, samosvijest, prenosive vještine te informirano donošenje obrazovnih i profesionalnih odluka. (**Euroguidance**)

### 3 Škola koja povezuje učenje s konkretnim prilikama

Međunarodna suradnja, prepoznavanje stečenih znanja i vještina, mobilnost i sposobnost komuniciranja vlastitih kompetencija (**Europass**, **eTwinning**)



### 1 Eurydice

**Eurydice** je europska mreža koja **pruža informacije o organizaciji i funkcioniranju europskih obrazovnih sustava**, pridonoseći **razvoju boljih obrazovnih politika** na temelju **pouzdanih podataka i analiza**.

Hrvatska nacionalna jedinica prikuplja, provjerava i analizira podatke o hrvatskom obrazovnom sustavu te objavljuje **opise nacionalnog sustava**, **komparativne studije**, **pokazatelje** i **alate**, kao i nacionalne bilješke o **novostima** i kontekstu **obrazovnih reformi**.

AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU

# Četiri mreže, jedan zajednički cilj

## Tri dimenzije škole spremne na budućnost

### 1 Škola koja razumije promjene i predviđa buduće izazove

Podaci, trendovi u obrazovanju, komparativne perspektive i donošenje odluka utemeljenih na dokazima (**Eurydice**)

### 2 Škola koja priprema učenike za cjeloživotno učenje i svijet rada

Upravljanje karijerom, samosvijest, prenosive vještine te informirano donošenje obrazovnih i profesionalnih odluka. (**Euroguidance**)

### 3 Škola koja povezuje učenje s konkretnim prilikama

Međunarodna suradnja, prepoznavanje stečenih znanja i vještina, mobilnost i sposobnost komuniciranja vlastitih kompetencija (**Europass**, **eTwinning**)



### 2 Euroguidance

**Euroguidance** je europska mreža nacionalnih centara koja **podupire cjeloživotno profesionalno usmjeravanje** i **razvoj vještina upravljanja karijerom**, promičući **europsku dimenziju** profesionalnog usmjeravanja te međunarodnu suradnju i razmjenu znanja.

Nacionalni Euroguidance centar potiče **stručno usavršavanje** i **međunarodnu mobilnost stručnjaka**, pruža informacije o obrazovanju i profesionalnom usmjeravanju u Hrvatskoj i Europi te podržava razvoj ovog područja kroz **stručna usavršavanja**, **međunarodne studijske posjete**, prekogranične **seminare**, **istraživanja**, **publikacije** i informiranje o **novostima** i **primjerima dobre prakse**.

AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU

# Četiri mreže, jedan zajednički cilj

## Tri dimenzije škole spremne na budućnost

### 1 Škola koja razumije promjene i predviđa buduće izazove

Podaci, trendovi u obrazovanju, komparativne perspektive i donošenje odluka utemeljenih na dokazima (**Eurydice**)

### 2 Škola koja priprema učenike za cjeloživotno učenje i svijet rada

Upravljanje karijerom, samosvijest, prenosive vještine te informirano donošenje obrazovnih i profesionalnih odluka. (**Euroguidance**)

### 3 Škola koja povezuje učenje s konkretnim prilikama

Međunarodna suradnja, prepoznavanje stečenih znanja i vještina, mobilnost i sposobnost komuniciranja vlastitih kompetencija (**Europass**, **eTwinning**)



### 3 Europass

**Europass** je europska inicijativa koja građanima pruža **online alate** i **informacije** za **predstavljanje vještina, kvalifikacija i iskustava** te **planiranje obrazovanja i razvoja karijere u Europi**.

Nacionalni Europass centar **promiče korištenje Europass alata i usluga**, pruža **podršku korisnicima** u njihovoj primjeni te informira o **mogućnostima obrazovanja, osposobljavanja i radne mobilnosti** radi lakšeg predstavljanja kompetencija i povećanja zapošljivosti na europskom tržištu rada.

AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU

# Četiri mreže, jedan zajednički cilj

## Tri dimenzije škole spremne na budućnost

### 1 Škola koja razumije promjene i predviđa buduće izazove

Podaci, trendovi u obrazovanju, komparativne perspektive i donošenje odluka utemeljenih na dokazima (**Eurydice**)

### 2 Škola koja priprema učenike za cjeloživotno učenje i svijet rada

Upravljanje karijerom, samosvijest, prenosive vještine te informirano donošenje obrazovnih i profesionalnih odluka. (**Euroguidance**)

### 3 Škola koja povezuje učenje s konkretnim prilikama

Međunarodna suradnja, prepoznavanje stečenih znanja i vještina, mobilnost i sposobnost komuniciranja vlastitih kompetencija (**Europass**, **eTwinning**)



### 4 eTwinning

**eTwinning** je **europska platforma** koja **povezuje odgojno-obrazovne djelatnike i ustanove diljem Europe** radi međunarodne **suradnje**, **razmjene iskustava** i **provedbe zajedničkih obrazovnih projekata**.

Nacionalna organizacija za podršku eTwinningu pruža **informacije, stručnu podršku** i **mogućnosti usavršavanja** odgojno-obrazovnim djelatnicima te **potiče razvoj digitalnih kompetencija**, **inovativnih metoda poučavanja** i **europske dimenzije** obrazovanja.

AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU

# Eurydice: Razumijevanje promjena koje oblikuju obrazovanje

Eurydice nam pomaže razumjeti smjer u kojem se razvija europsko obrazovanje, a eTwinning školama pruža priliku da istražuju, isprobavaju i odgovaraju na te promjene.

## 1 Digitalne kompetencije i umjetna inteligencija

Prema izvješću mreže Eurydice o digitalnom obrazovanju iz 2026.

- Digitalne kompetencije u većini su zemalja dio nacionalnog kurikuluma.
- Socioekonomske razlike i dalje snažno utječu na mogućnosti učenika za razvoj digitalnih vještina.
- Nastavnicima je potrebna podrška u primjeni umjetne inteligencije, kritičkom vrednovanju informacija i odgovornoj digitalnoj komunikaciji.
- Dvije trećine sustava već razvija UI smjernice i strategije; provedba još uvijek zaostaje za politikama.



AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU

# Eurydice: Razumijevanje promjena koje oblikuju obrazovanje

Eurydice nam pomaže razumjeti smjer u kojem se razvija europsko obrazovanje, a eTwinning školama pruža priliku da istražuju, isprobavaju i odgovaraju na te promjene.

## 1 Digitalne kompetencije i umjetna inteligencija

Prema izvješću mreže Eurydice o digitalnom obrazovanju iz 2026.

- Digitalne kompetencije u većini su zemalja dio nacionalnog kurikuluma.
- Socioekonomske razlike i dalje snažno utječu na mogućnosti učenika za razvoj digitalnih vještina.
- Nastavnicima je potrebna podrška u primjeni umjetne inteligencije, kritičkom vrednovanju informacija i odgovornoj digitalnoj komunikaciji.
- Dvije trećine sustava već razvija UI smjernice i strategije; provedba još uvijek zaostaje za politikama.

## 1 Kako eTwinning može doprinijeti?

- Učitelji i nastavnici iz različitih zemalja mogu razvijati zajedničke projekte o odgovornoj primjeni umjetne inteligencije.
- Učenici mogu uspoređivati načine na koje se digitalne tehnologije koriste u njihovim školama i zemljama.
- Međunarodne projektne aktivnosti mogu učenicima pomoći u razvoju kritičkog mišljenja, digitalne komunikacije i medijske pismenosti.
- Nastavnici mogu razmjenjivati iskustva i primjere dobre prakse u području digitalne uključivosti i sigurne suradnje na internetu.

AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU

# Eurydice: Razumijevanje promjena koje oblikuju obrazovanje

Eurydice nam pomaže razumjeti smjer u kojem se razvija europsko obrazovanje, a eTwinning školama pruža priliku da istražuju, isprobavaju i odgovaraju na te promjene.

## 2 Stručno usavršavanje učitelja i nastavnika

Nalazi izvješća također ukazuju na to da tehnologija sama po sebi ne mijenja obrazovanje. Nastavnicima su potrebni znanje, stručno usavršavanje i sustavna podrška za njezinu pedagošku primjenu.

## 2 Kako eTwinning može doprinijeti?

- eTwinning nije samo prilika za međunarodnu suradnju, već i prostor profesionalnog učenja za učitelje i nastavnike. Suradnjom s kolegama iz drugih zemalja nastavnici razmjenjuju iskustva, razvijaju digitalne kompetencije i upoznaju nove pristupe poučavanju i učenju.
- Sudjelovanje u europskim projektima trebalo bi promatrati kao dio strategije stručnog razvoja škole, a ne samo kao dodatnu aktivnost pojedinih entuzijastičnih nastavnika.

AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU

# Eurydice: Razumijevanje promjena koje oblikuju obrazovanje

Eurydice nam pomaže razumjeti smjer u kojem se razvija europsko obrazovanje, a eTwinning školama pruža priliku da istražuju, isprobavaju i odgovaraju na te promjene.

## 3 Što nas još očekuje iz mreže Eurydice?

- ***Supporting student wellbeing at school in Europe***
  Dobrobit učenika i poticajno školsko okruženje
- ***Teachers and school leaders' careers in Europe***
  Profesionalni razvoj nastavnika i ravnatelja
- ***Equity in school education***
  Pravičnost u odgoju i obrazovanju
- ***Reading literacy at school***
  Čitalačka pismenost kao temelj cjeloživotnog učenja
- ***Assuring quality in education***
  Politike i pristupi vrednovanju kvalitete škola
- ***Sport and physical activity at school***
  Tjelesna aktivnost i zdravlje učenika
- ***Attracting talent in higher education***
  Privlačenje i zadržavanje talenata u visokom obrazovanju
- ***Career guidance for school students***
  Profesionalno usmjeravanje učenika
- ***Arts and cultural education at school***
  Umjetnost i kulturna osviještenost



# Euroguidance: Priprema učenika na svijet rada i cjeloživotno učenje

Škola spremna na budućnost nije samo škola koja učenike poučava onome što trebaju znati danas, već škola koja im pomaže razviti sposobnost donošenja odluka, prilagodbe promjenama, prepoznavanja vlastitih snaga i snalaženja u promjenjivim obrazovnim i profesionalnim putevima.

## 1 Stručno usavršavanje školskih stručnih suradnika

- Provodi se od 2013. godine u suradnji s Filozofskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, Institutom društvenih znanosti „Ivo Pilar”, Hrvatskim zavodom za zapošljavanje – obuhvatili više od 1300 polaznika
- Cilj: obučiti stručne suradnike da pomognu učenicima donijeti informiranu odluku o nastavku obrazovanja ili izlasku na tržište rada
- 2025. uvodimo novi format seminara za srednje strukovne škole
- objava u sustavu EMA: po završetku seminara sudionici dobivaju potvrde



AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU

# Euroguidance: Priprema učenika na svijet rada i cjeloživotno učenje

Škola spremna na budućnost nije samo škola koja učenike poučava onome što trebaju znati danas, već škola koja im pomaže razviti sposobnost donošenja odluka, prilagodbe promjenama, prepoznavanja vlastitih snaga i snalaženja u promjenjivim obrazovnim i profesionalnim putevima.

## 1 Stručno usavršavanje školskih stručnih suradnika

- Provodi se od 2013. godine u suradnji s Filozofskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, Institutom društvenih znanosti „Ivo Pilar”, Hrvatskim zavodom za zapošljavanje – obuhvatili više od 1300 polaznika
- Cilj: obučiti stručne suradnike da pomognu učenicima donijeti informiranu odluku o nastavku obrazovanja ili izlasku na tržište rada
- 2025. uvodimo novi format seminara za srednje strukovne škole
- objava u sustavu EMA: po završetku seminara sudionici dobivaju potvrde

## 1 Kako eTwinning može doprinijeti?

- Školski psiholozi i pedagozi mogu sudjelovati u eTwinning projektima zajedno s učiteljima i nastavnicima te u njih uključivati teme profesionalnog razvoja
- Stručni suradnici mogli bi razmjenjivati pristupe profesionalnom usmjeravanju s kolegama iz drugih europskih zemalja
- Škole bi mogle razvijati aktivnosti koje učenicima pomažu prepoznati vlastite interese, snage i kompetencije

# Euroguidance: Priprema učenika na svijet rada i cjeloživotno učenje

Škola spremna na budućnost nije samo škola koja učenike poučava onome što trebaju znati danas, već škola koja im pomaže razviti sposobnost donošenja odluka, prilagodbe promjenama, prepoznavanja vlastitih snaga i snalaženja u promjenjivim obrazovnim i profesionalnim putevima.

2

## Euroguidanceovo istraživanje o provedbi profesionalnog usmjeravanja u školama

- cilj: razumjeti kako se profesionalno usmjeravanje danas provodi u osnovnim i srednjim školama, kojim kapacitetima škole raspolažu te koje su potrebe stručnih suradnika i drugih djelatnika uključenih u ovo područje
- prikupljeni podaci trebali bi poslužiti kao podloga za planiranje budućih aktivnosti Euroguidance centra
- metoda online anketiranja, podaci prikupljeni, izrada završnog izvješća u tijeku

Planirana objava – prosinac 2026.



AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU

# Euroguidance: Priprema učenika na svijet rada i cjeloživotno učenje

Škola spremna na budućnost nije samo škola koja učenike poučava onome što trebaju znati danas, već škola koja im pomaže razviti sposobnost donošenja odluka, prilagodbe promjenama, prepoznavanja vlastitih snaga i snalaženja u promjenjivim obrazovnim i profesionalnim putevima.

## 2 Euroguidanceovo istraživanje o provedbi profesionalnog usmjeravanja u školama

- cilj: razumjeti kako se profesionalno usmjeravanje danas provodi u osnovnim i srednjim školama, kojim kapacitetima škole raspolažu te koje su potrebe stručnih suradnika i drugih djelatnika uključenih u ovo područje
- prikupljeni podaci trebali bi poslužiti kao podloga za planiranje budućih aktivnosti Euroguidance centra
- metoda online anketiranja, podaci prikupljeni, izrada završnog izvješća u tijeku

Planirana objava – prosinac 2026.

## 2 Kako eTwinning može doprinijeti?

- Škola spremna na budućnost treba imati sustavan pristup profesionalnom usmjeravanju, posebno kroz međunarodnu suradnju.
- Ono ne može ovisiti isključivo o pojedinim nastavnicima ili stručnim suradnicima koji su posebno zainteresirani za ovo područje.

# Euroguidance: Priprema učenika na svijet rada i cjeloživotno učenje

Škola spremna na budućnost nije samo škola koja učenike poučava onome što trebaju znati danas, već škola koja im pomaže razviti sposobnost donošenja odluka, prilagodbe promjenama, prepoznavanja vlastitih snaga i snalaženja u promjenjivim obrazovnim i profesionalnim putevima.

## 3 Profesionalno usmjeravanje kroz međunarodne projekte

Zamislite eTwinning projekt pod nazivom ***My Future, My Skills***, u kojem bi učenici iz Hrvatske i partnerskih zemalja mogli:

- Istraživati različita zanimanja i vještine potrebne na promjenjivom tržištu rada
- Intervjuirati stručnjake i primjere iz lokalne zajednice
- Uspoređivati obrazovne putove u različitim zemljama
- Promišljati o vlastitim snagama, interesima i željama
- Izrađivati prezentacije o budućim vještinama i mogućnostima razvoja karijere

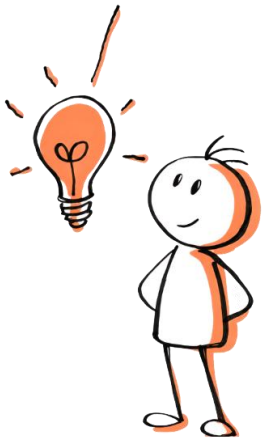
Nastavnici bi u projekt integrirali jezične, digitalne, komunikacijske i suradničke kompetencije.

Školski stručni suradnici mogli bi pridonijeti aktivnostima usmjerenima na spoznaju o sebi, donošenje odluka i planiranje karijere.

Alati i stručna podrška Euroguidancea mogli bi pomoći u oblikovanju komponente profesionalnog usmjeravanja.

**! Profesionalno usmjeravanje ne bi trebalo biti aktivnost koja se provodi samo na kraju obveznog obrazovanja.**

**! Profesionalno usmjeravanje ne mora biti isključivo zadaća školskih stručnih suradnika.**



AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU

# Europass: Kako učenje i vještine učiniti vidljivima

Učenje postaje vrjednije kada učenici mogu prepoznati, osvijestiti i predstaviti ono što su naučili.

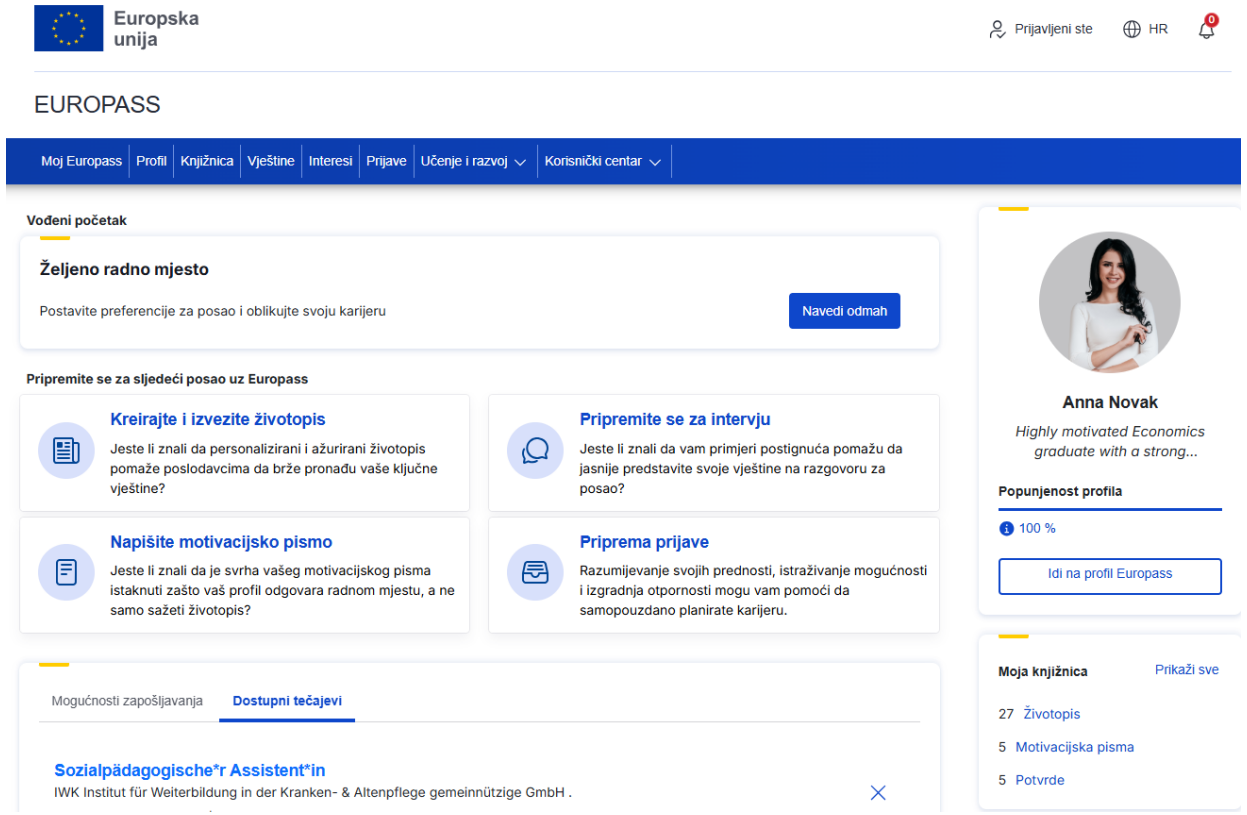
## 1 Prepoznavanje vještina i kompetencija

Jedan od izazova obrazovanja usmjerenog na budućnost: učenici će mnoge kompetencije stjecati izvan tradicionalnog poučavanja i formalnog vrednovanja.

Sudjelovanjem u međunarodnim projektima učenici mogu razvijati:

- Komunikaciju na stranim jezicima
- Digitalnu suradnju
- Kritičko mišljenje i rješavanje problema
- Svijest o različitim kulturama
- Kreativnost i inicijativu
- Timski rad

No, prepoznaju li učenici doista te kompetencije? Znaju li ih opisati? Mogu li ih predstaviti budućem poslodavcu ili obrazovnoj ustanovi?



AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU

# Europass: Kako učenje i vještine učiniti vidljivima

Učenje postaje vrjednije kada učenici mogu prepoznati, osvijestiti i predstaviti ono što su naučili.

## 2 Europass kao alat za upoznavanje vlastitih vještina i pripremu za karijeru

Najvažnije funkcionalnosti Europassa:

- Izrada životopisa i motivacijskog pisma
- Priprema prijave za posao ili obrazovnu priliku
- Priprema za razgovor za posao
- Informiranje o mogućnostima obrazovanja i zapošljavanja u Europi
- Dinamična izrada životopisa, prvi korak prema SmartCV-u



## 2 Kako eTwinning može doprinijeti?

Nakon završetka međunarodnog projekta učenici mogu promisliti o svojem doprinosu, prepoznati vještine koje su razvili i razmotriti kako ta iskustva opisati u Europass životopisu.

Primjerice, umjesto da napišu:

- *Sudjelovao sam u međunarodnom školskom projektu.*
- *Surađivao sam s učenicima iz četiri europske zemlje, koordinirao online timsku aktivnost, komunicirao na engleskom jeziku i sudjelovao u izradi zajedničke digitalne publikacije.*

Nakon stečenih uvida, iskustva mogu upisati u **Europass životopis** ili dokument **Europass mobilnost.**

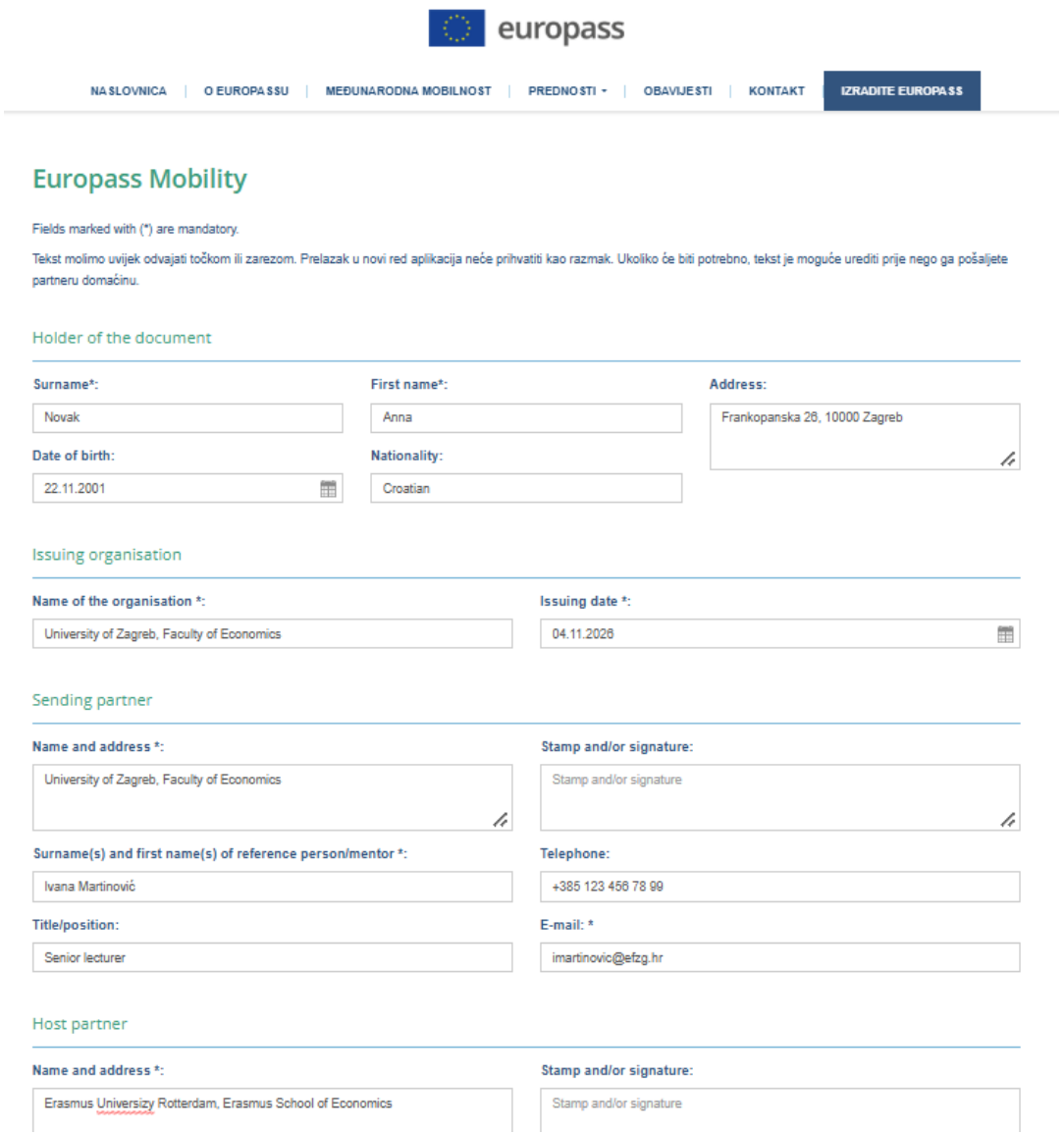
AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU

# Europass: Kako učenje i vještine učiniti vidljivima

Učenje postaje vrjednije kada učenici mogu prepoznati, osvijestiti i predstaviti ono što su naučili.

## 3 Dokument Europass mobilnost

- Europass mobilnost bilježi znanja i vještine stečene tijekom iskustva mobilnosti, uključujući učenje, stručnu praksu, volontiranje, rad ili virtualno učenje u inozemstvu.
- Potvrda i dokaz o učenju ili radu u inozemstvu, nije vremenski ograničen, već se prilagođava uvjetima mobilnosti
- Ovaj se dokument ne izdaje automatski za svaki eTwinning projekt, međutim, može biti vrijedan dodatak iskustvima učenja i mobilnosti u sklopu međunarodne suradnje.




EUROPSKA UNIJA

AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU

# Uz europsku suradnju do učenika spremnih na budućnost

## 1 Eurydice: Pomaže razumjeti budućnost

Podaci, trendovi, komparativna istraživanja, vizualizacije podataka i uvidi u obrazovne sustave

## 2 eTwinning: Pomaže iskusiti budućnost

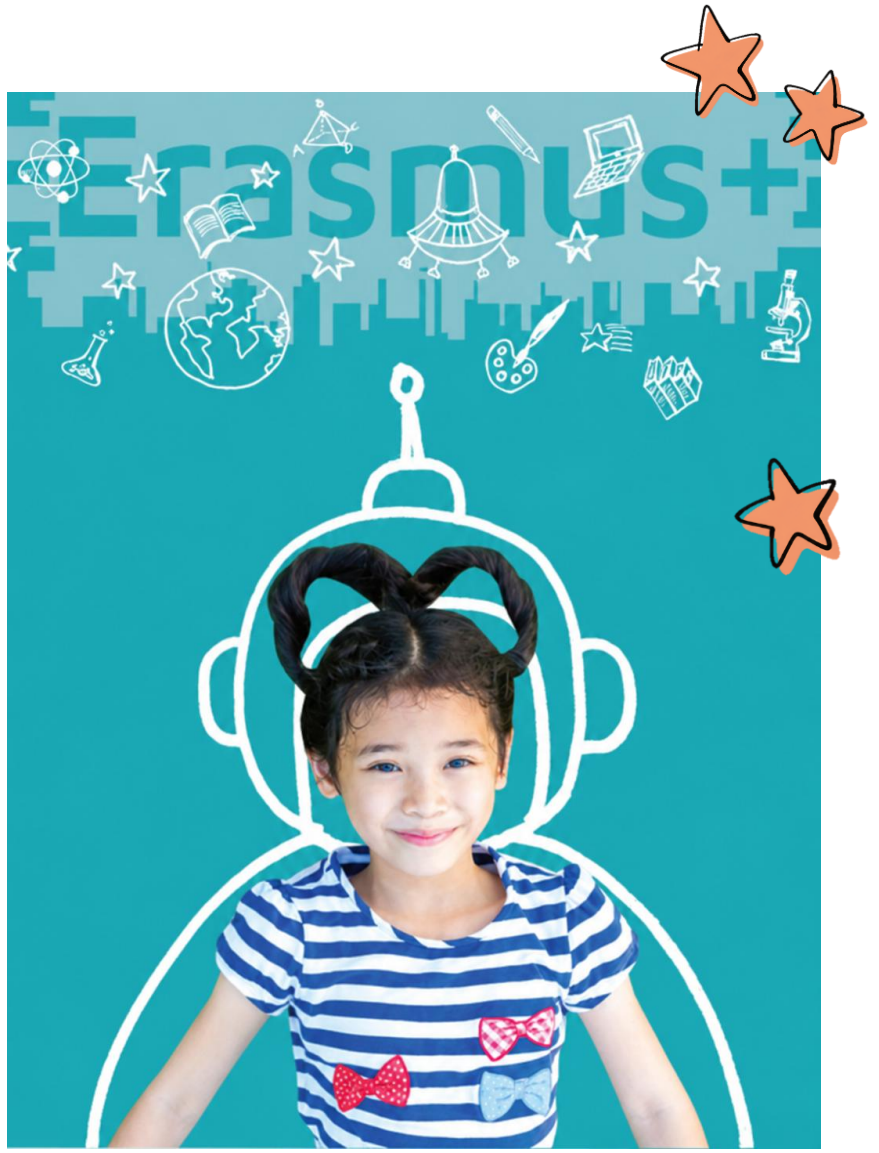
Međunarodna suradnja, inovativno poučavanje, digitalno učenje i razmjena iskustava

## 3 Euroguidance: Pomaže planirati budućnost

Samospoznaja, upravljanje karijerom i informirano donošenje odluka

## 4 Europass: Pomaže predstaviti budućnost

Dokumentiranje, predstavljanje i komuniciranje stečenih vještina i ishoda učenja



AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU

# Ostanimo povezani

Eurydice

Nacionalna jedinica mreže Eurydice
eurydice@ampeu.hr
www.eurydice.hr

euro | guidance

Nacionalni Euroguidance centar
euroguidance@ampeu.hr
https://www.ampeu.hr/programi/erasmus/dodatne-mogucnosti/euroguidance

europass

Nacionalni Europass centar
info@europass.hr
www.europass.hr

eTwinning

Nacionalna organizacija za potporu eTwinningu
etwinning@ampeu.hr
www.etwinning.hr

## Zahvaljujemo na pažnji!

