

## DATALIT Ciljevi

Data Literacy se može definisati kao sposobnost u čitanju, radu sa, analizom, i raspravljanju podacima, kako bi došli do značajnih informacija i znanja.



### Kompetencije

Korišćenje podataka se odnosi na način na koji čitamo, razumemo i verujemo u podatke iz stotina izvora, uključujući novine, društvene mreže, aplikacije, samo par za navesti.



### Glavni saučesnici

Razumevanje podataka nije više samo neophodna sposobnost za naučnike i eksperte u tehnologiji, već je esencijalna sposobnost za sve građane.



### Strateški aspekti

Glavni aspekti za pokriti će biti etika (velikih) podataka, takođe u pogledu pune saglasnosti sa GDPR-om, i ponovno korišćenje otvorenih podataka da se poboljšaju servisi, optimizuju procesi i naposljetku povećaju profiti.

## Postani aktivan član DATALIT-a

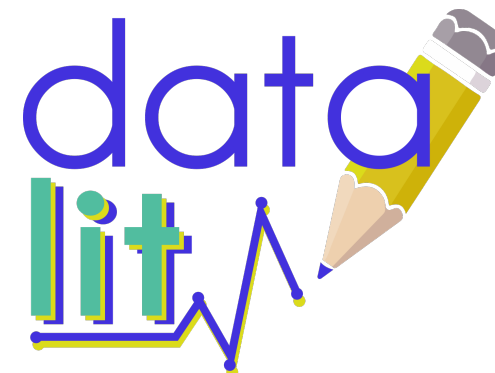
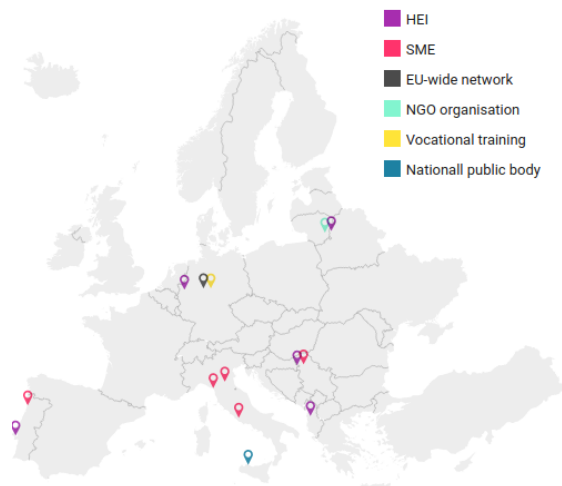
**Istražite** websajt projekta i rezultate, kako biste koristili naše resurse i ključne pronalaskes za vaše povezano istraživanje.

**Podelite** vaša najrelevantnija iskustva iz oblasti data literacy za doprinos dizajnu zajedničkog Evropskog nastavnog plana i programa iz oblasti podataka.

**Testirajte** naše metodologije i edukacioni sadržaj u vašim edukacionim putevima sprovodeći ih uz oslonac u vidu evropskog uma.

## Konzorcijum

Konzorcijum se sastoji od 14 iskusnih partnera iz 4 EU program država (Italija, Nemačka, Portugalija, Litvanija), 1 Non-EU program države (Srbija) i jedne partnerske države sa zapadnog Balkana (Albanija). Naročito imamo pet univerziteta, 5 malih i velikih preduzeća, 1 EU mreža, 1 krovna organizacija.



## Data Literacy na granici više edukacije i biznisa

**DATALIT** je udruženi istraživački projekat finansiran kao Knowledge Alliance pod Erasmus+ programom od strane Evropske komisije.

**Websajt:** <https://datalit.pa.itd.cnr.it>

**Contact osoba:** [davide.taibi@itd.cnr.it](mailto:davide.taibi@itd.cnr.it)

**Referenca projekta:** 612561-EPP-1-2019-1-IT-EPPKA2-KA



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

## Naši izazovi

Mi ciljamo na polaganje tla za integracije data literacy kao transverzalne teme u potencijalno svim univerzitetskim kursevima, kroz identifikaciju i razvijanje zajedničkog nastavnog plana i inovativnih nastavnih pristupa i pristupa učenja.

### Fragmentacija

Kursevi su fragmentarni u vremenu i prostoru. Trajanje data science kursa obuhvata od nedelju dana do 1-2 godišnjeg mastera. Organizovani su kao časovi lice u lice, ili kroz web platforme.

### Nehomogenost

Nastavni planovi ovih kurseva su veoma različiti. Čak iako je data literacy profil često povezivan sa kompetencijama u data visualisation, statistikom, mašinskim učenjem, svaki kurs daje različite težine ovim makro temama. Kao rezultat toga, nema homogenog profila kompetencija za data literacy.

### Nema kvalifikacije

Kvalifikacioni system priznat na evropskom nivou povezan sa data literacy i data science profesijama ne postoji.

### Neadekvatnost

Potrebe poslovnog tržišta nisu adekvatno analizirane. Jasno je da još uvek ne postoji zrela debata o ovoj temi između akademije i biznisa.

## DATALIT

## Ciljne

## grupe

### Studenti više edukacije



Akvizicija i razvoj kompetencija povezanih sa DATALIT će pomoći studentima da poprave svoju sposobnost dobijanja posla.

### Edukacioni i HR profesionalci



Učitelji, treneri i facilitatori za učenje će biti uključeni u DATALIT inovativni pristup predavanja u cilju negovanja data literacy i data skills kao novi deo digitalnih kompetencija.

### Evaluatori i praktičari validacije



Stejkholderi poput savetnika, ocenjivača, menadžera procesa i drugih eksternih obzervera će igrati stratešku ulogu u ovom projektu.

## Faze razvoja projekta

### Korak 1

Mešani concept učenja će biti dizajniran, sastavljen od prenosivih jedinica za učenje koje će se moći integrisati u nastavne programme različitih kurseva, kao i od eksperimentalnih projekata za učenje u evropskim preduzećima.

### Korak 2

Univerziteti i kompanije koji se priključe u konzorcijum će igrati centralnu i sinergijsku ulogu u dizajnu training resursa koji oslovljavaju konkretne prilike i rizike za evropska preduzeća i organizacije u sakupljanju, upravljanju i eksploataisanju podataka.

### Korak 3

Ovaj pristip će biti sproveden tokom projekta u učionicama i radnim okruženjima i oko 90 studenata iz 6 evropskih država će se priključiti projektu. Specifični trening kursevi i resursi će bit obezbeđeni za HE profesionalce i HR trening menadžere koji će sprovesti metodologiju.

### Korak 4

Nove data literacy kompetencije će biti validisane i povezane sa Evropskim instrumentima za validaciju i sertifikaciju. Razvoj povezanih sposobnosti, poput kritičnog mišljenja, socijalnih i građanskih kompetencija, itd. će biti poznavane i validisane kroz LEVEL5 pristup.