

DATALIT tikslai

Duomenų raštingumas apibrėžiamas kaip gebėjimas skaityti ir analizuoti duomenis bei juos argumentuotai vertinti, siekiant gauti prasmingos informacijos ir žinių.



Kompetencijos

Sąvoka „duomenų naudojimas“ apima tai, kaip mes skaitome, suvokiame ir pasitikime duomenimis, gaunamais iš daugybės šaltinių: naujienų, socialinių tinklų, išmaniųjų programėlių ir kt.



Pagrindiniai veikėjai

Gebėjimas suvokti duomenis yra būtinas ne tik mokslininkų ir technologijų ekspertų, bet ir visų piliečių įgūdis.



Strateginiai aspektai

Esminiai aspektai apima didžiųjų duomenų etiką, Bendrojo duomenų apsaugos reglamento reikalavimų laikymąsi ir pakartotinį atvirųjų duomenų naudojimą, siekiant pagerinti paslaugas, optimizuoti procesus ir padidinti pelną.

Tapk aktyvus DATALIT

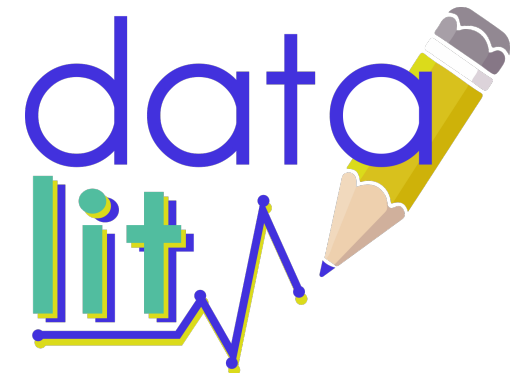
Naršykite projekto svetainėje ir taikykite projekto išteklius bei išvadas savo tyrimams.

Dalinkitės duomenų raštingumo patirtimi ir taip prisidėkite prie bendros Europos duomenų raštingumo programos kūrimo

Išbandykite mūsų metodikas ir mokomąjį turinį savo švietimo tikslais, remdamiesi europietiškos mąstysenos pagrindu.

Konsorciumas

Projekto konsorciumą sudaro 14 patyrusių partnerių iš 4 Europos Sąjungos šalių (Italijos, Vokietijos, Portugalijos ir Lietuvos) programų, 1 ne Europos Sąjungos programos šalis (Serbija) ir 1 šalis partnerė iš Vakarų Balkanų (Albanija). Projekte dalyvauja 5 universitetai, 5 mažos ir vidutinės įmonės, 1 švietimo centras, 1 Europos Sąjungos tinklas bei 1 skėtinė organizacija.



Data Literacy at the interface of higher education and business

DATALIT yra jungtinis Europos Komisijos finansuojamas Erasmus+ Žinių aljanso projektas.

Svetainė: <https://datalit.pa.itd.cnr.it>

Kontaktinis asmuo: davide.taibi@itd.cnr.it

Projekto nuoroda: 612561-EPP-1-2019-1-IT-EPPKA2-KA



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

Mūsų iššūkiai

Mes siekiame padėti pagrindus duomenų raštingumo integravimui į potencialiai visus universitetinius kursus, rengiant bendras programas ir diegiant inovatyvius mokymo bei mokymosi metodus.

Trukmė ir organizavimo pobūdis

Skirtinga kursų trukmė ir organizavimo pobūdis. Duomenų mokslo kursų trukmė skiriasi nuo 1 savaitės iki semestro, o magistrantams ir iki 1-2 metų. Kursai organizuojami ir auditorijose, ir per internetines platformas.

Nehomogeniškumas

Labai skiriasi kursų programos. Nors kursų metu ugdomos duomenų vizualizavimo, statistinės analizės ir mašininio mokymosi kompetencijos, skiriasi šiems temoms suteikiami svoriai. Todėl įgyjami nevienodi duomenų raštingumo įgūdžiai.

Kvalifikacijos sistemos nebuvimas

Nėra Europos lygiu pripažintos su duomenų raštingumu ir duomenų mokslu susijusių profesijų kvalifikacijos sistemos.

Neįvertinti darbo rinkos poreikiai

Tinkamai neįvertinti darbo rinkos poreikiai. Akivaizdu, kad vis dar trūksta brandžios diskusijos šia tema tarp akademinės bendruomenės ir verslo.

DATALIT tikslinės grupės

Aukštųjų mokyklų studentai



Su DATALIT susijusių kompetencijų įgijimas pagerins studentų įsidarbinimo galimybes.

Švietimo ir personalo specialistai



Siekiant gerinti duomenų raštingumo įgūdžius kaip naują skaitmeninių kompetencijų dalį pedagogai, instruktoriai ir mokymosi pagalbininkai bus įtraukti į inovatyvius

DATALIT mokymo metodus.

Vertintojai ir kompetencijų patvirtinimo specialistai



Suinteresuotosios šalys, tokios kaip patarėjai, vertintojai, procesų vadovai ir kiti išorės stebėtojai, projekte vaidins esminį vaidmenį.

Projekto vystymo etapai

1 žingsnis

Bus sukurta mišraus mokymosi koncepcija, kurią sudarys moduliai, skirti integravimui į įvairių kursų programas, bei patirtinio mokymosi projektai Europos įmonėse.

2 žingsnis

Prie konsorciumo prisijungusiems universitetams ir įmonėms teks pagrindinis ir sinerginis vaidmuo kuriant mokymo išteklius, atsižvelgiant į konkrečias galimybes ir riziką, kuri atsiranda Europos įmonėms bei organizacijoms renkant, tvarkant ir naudojant duomenis.

3 žingsnis

Mokymosi koncepcija projekto metu bus išbandyta auditorijoje ir darbo aplinkoje. Prie projekto prisijungs ~90 studentų iš 6 Europos šalių. Bus rengiami kursai ir teikiami ištekliai aukštųjų mokyklų specialistams bei personalo mokymų vadovams, kurie praktiškai išbandys metodiką.

4 žingsnis

Naujos duomenų raštingumo kompetencijos bus patvirtintos ir susietos su Europos šių kompetencijų patvirtinimo ir sertifikavimo priemonėmis. Susijusių įgūdžių: kritinio mąstymo, socialinės bei pilietinės kompetencijos ir kt. ugdymas bus pripažintas ir patvirtintas per LEVEL5 sistemą.