



arnes

PROGRAM

18.-21. NOVEMBER 2025



delavnice

delavnice





The Way Forward

📍 PLEČNIK 1-3 | 1. DAN

ČAS	NASLOV PREDAVANJA	PREDAVATELJ
9.00 do 11.00	Opening of the conference	
	Keynote speech	
	Round table on Educating for the Digital Age: Innovative Response	
	Measures in a Shifting Landscape	
	Info on upcoming sessions	
	<i>ODMOR - COFFEE BREAK</i>	

📍 PLEČNIK 1-3 | DELAVNICA

ČAS	NASLOV DELAVNICE	PREDAVATELJ
11.30 do 13.30	Short presentations: Being Online: Media and Information Literacy	
	<i>KOSILO - LUNCH BREAK</i>	
14.30 do 16.30	Short presentations: Well-being Online: Health and Well-being	
16.30 do 19.00	DCE in action: Interactive lobby session & Reception (provided) and networking	



The Way Forward

 PLEČNIK 4 | 1. DAN

ČAS	NASLOV DELAVNICE	PREDAVATELJ
11.30 do 13.30	Workshop 1 Building Trust in the Digital Age: A Workshop on Disinformation Guidelines	
	KOSILO - LUNCH BREAK	

 PLEČNIK 4 | DELAVNICA

ČAS	NASLOV DELAVNICE	PREDAVATELJ
14.30 do 16.30	Workshop 4 Phones, Schools, and Well-being: Rethinking Digital Habits for Healthy Learning	



The Way Forward



PLEČNIK 5



DELAVNICA

ČAS	NASLOV DELAVNICE	PREDAVATELJ
	ODMOR - COFFEE BREAK	
11.30 do 13.30	Workshop 2 Fostering Constructive and Meaningful Narratives in the Digital Environments	
	ODMOR - LUNCH BREAK	
14.30 do 16.30	Workshop 5 Netiquette as a Way of Protecting and Promoting Democracy and Human Rights	



FABIANI



DELAVNICA

ČAS	NASLOV DELAVNICE	PREDAVATELJ
	ODMOR - COFFEE BREAK	
11.30 do 13.30	Workshop 3 From Consumer to Creator: Empowering Youth to Generate Media Responsibility	
	ODMOR - LUNCH BREAK	
14.30 do 16.30	Workshop 6 Digital Detox: Balancing Screen Time and Mental Health	



Občanska znanost

ŠUBIC 1+2 | 1. DAN

ČAS	NASLOV PREDAVANJA	PREDAVATELJ
9.00 do 11.00	Odgovorna raba bibliometrik za raziskovalno evaluacijo in kvantitativna merila	
ODMOR - COFFEE BREAK		
11.30 do 13.30	Uporaba odgovornih dostopov za institucionalno samoevaluacijo in karierno napredovanje raziskovalcev	
KOSILO - LUNCH BREAK		

ŠUBIC 1+2 | DELAVNICA

ČAS	NASLOV PREDAVANJA	PREDAVATELJ
14.30 do 16.30	Delavnica - Citizen Science	



The Way Forward

📍 PLEČNIK 1-3 | 2. DAN

ČAS	NASLOV PREDAVANJA	PREDAVATELJ
9.00 do 11.00	Short presentations: Rights Online	
	<i>ODMOR - COFFEE BREAK</i>	
11.30 do 13.30	Framing the Future: The Council of Europe's Digital Citizenship Education road map Closing discussion Moderated by Council of Europe Experts Reporting on the results of the brainstorming Wrap-up of parallel workshops and short presentations Wrap up and closing of the conference	
	<i>KOSILO - LUNCH BREAK</i>	

📍 PLEČNIK 4 | DELAVNICA

ČAS	NASLOV DELAVNICE	PREDAVATELJ
9.00 do 11.00	Workshop 7: Beyond the Algorithm: Ethical and Legal Responsibilities of Social Platforms	
	<i>ODMOR - COFFEE BREAK</i>	

📍 PLEČNIK 5 | DELAVNICA

ČAS	NASLOV DELAVNICE	PREDAVATELJ
9.00 do 11.00	Workshop 8: Your Rights, Your Responsibility: Active Citizenship in the Digital Age	
	<i>ODMOR - COFFEE BREAK</i>	



SLING

📍 ŠUBIC 1+2 | 1. DAN

ČAS	NASLOV PREDAVANJA	PREDAVATELJ
9.00 do 11.00	AI Factories Meeting	
	<i>ODMOR - COFFEE BREAK</i>	
11.30 do 13.30	EuroCC 2 - Central European Regional Group + AI Factories Meeting	
	<i>KOSILO - LUNCH BREAK</i>	
14.30 do 16.30	EuroCC 2 - Central European Regional Group Meeting	



The Way Forward

 **FABIANI | DELAVNICA**

ČAS	NASLOV DELAVNICE	PREDAVATELJ
9.00 do 11.00	Workshop 9: Consumer Awareness as a Key Competence of a Digital Citizen	
	ODMOR - COFFEE BREAK	



MREŽA IZOBRAŽEVANJA

 **FABIANI | DELAVNICA**

ČAS	NASLOV DELAVNICE	PREDAVATELJ
11.30 do 13.30	Delavnica - Upravljanje omrežij na VIZ	Ivan Kolenko, Tomaž Ferbežar, ŠC Novo mesto, Iztok Osredkar, Občina Velenje, Damjan Ferlič, Arnes, Jure Knez, Arnes, Klemen Križaj, Arnes, Milan Podbršček, OŠ Frana Erjavca Nova Gorica, Krešimir Tomas, IKT
	ODMOR - LUNCH BREAK	
14.30 do 16.30	Delavnica - Upravljanje omrežij na VIZ	Ivan Kolenko, Tomaž Ferbežar, ŠC Novo mesto, Iztok Osredkar, Občina Velenje, Damjan Ferlič, Arnes, Jure Knez, Arnes, Klemen Križaj, Arnes, Milan Podbršček, OŠ Frana Erjavca Nova Gorica, Krešimir Tomas, IKT



MREŽA IZOBRAŽEVANJA

📍 PLEČNIK 1-3 | 1. DAN

ČAS	NASLOV PREDAVANJA	PREDAVATELJ
9.00 do 11.00	Nagovor MVI in Arnesa	dr. Vinko Logaj, <i>Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje</i> ; Marko Bonač, <i>Arnes</i>
	Posodobitev omrežij LAN na VIZ	Tina Trlep, <i>Arnes</i>
	IR Optika 3	Jože Hanc, <i>Arnes</i>
	Nov podatkovni center Arnes Maribor	Alenka Starc, <i>Arnes</i>
	Digitalizacija izobraževanja v luči opremljanja šol	dr. Manja Podgoršek Mesarec, Ines Lipuš, <i>Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje</i>
	Izzivi s področja podatkovne pismennosti	TBC, <i>Fakulteta za računalništvo in informatiko, Univerza v Ljubljani</i>
	Veliki slovenski jezikovni modeli GaMS	Marko Robnik Šikonja, <i>Fakulteta za računalništvo in informatiko, UL</i>
	ODMOR - COFFEE BREAK	
11.30 do 13.30	Priporočila za smotno in učinkovito uporabo GUI za in v izobraževanju	Dr. Andrej Flogie, <i>Zavod Antona Martina Slomška</i>
	Razvijanje računalniškega mišljenja z vključevanjem STEM kompletov	dr. Sanela Hudovernik, <i>Univerza na Primorskem, Pedagoška fakulteta</i>
	Kako dostaviti varno in hitro - poštarji med podatki. Zgodnje uvajanje temeljnih znanj računalništva in informatike v vrtce - brez zaslonov	Jelka Marovt, <i>OŠ Frana Kocbeka Gornji Grad</i>
	Digitalne kompetence za vse	Maja Šiftar, <i>Vrtec Borisa Pečeta Maribor</i>
	Razvoj vsebin in vključevanje XR tehnologij v učni proces VR in vzpodbujanje empatije pri mladostnikih	Maja Vičič Krabonja, <i>Srednja ekonomska šola in gimnazija Maribor</i> Klemen Pečnik, <i>Fakulteta za elektrotehniko</i> Tanja Valenta, Lia Katarina Kompan Erzar, <i>Teološka fakulteta Univerze v Ljubljani</i>
	KOSILO - LUNCH BREAK	
14.30 do 16.30	Canva za učitelje	Matt Jordan, <i>Canva</i>
	Arnes Canva - UI in programiranje	Minka Harej, <i>Arnes</i>
	Moč Canve v razredu	Mateja Rutnik, <i>OŠ Prežihovega Voranca Maribor</i>
	Arnes Mapa	Jan Zalar, <i>Arnes</i>
	Arnes Shramba z Nextcloud in Docker Compose - enostavna in varna rešitev za oblachno shrambo	Igor Kralj, <i>Gimnazija, elektro in pomorska šola Piran</i>
	"Zoom in" na Arnes Video	Matija Čufer, <i>Arnes</i>
	Arnes Planer 2.0: od vizije do realizacije	Črt Žbogar, Nejc Ačkun, Tim Trojner, <i>Arnes</i>
	Digitalna potrdila prek Arnesa	Marija Kosmač, <i>Arnes</i>
	perfSONAR meritve po Arnes vozliščih	Matej Demšar, <i>Arnes</i>



ODPRTA ZNANOST

PLEČNIK 4-5 | 1. DAN

ČAS	NASLOV PREDAVANJA	PREDAVATELJ
9.00 do 11.00	Uvodni pozdrav	
	Pregled implementacije načel odprte znanosti v Sloveniji (predstavitev rezultatov raziskave ARIS in diskusija)	Mirjam Dular, ARIS
	Monitor odprte znanosti	Milan Ojsteršek, FERI UM
	Dolgoročna hramba in repozitoriji, predstavitev pilotne rešitve	Peter Sterle, MVZI
	ODMOR - COFFEE BREAK	
11.30 do 13.30	Vrednotenje znanosti: včeraj, danes, jutri (okrogla miza)	Marjetka Strle Vidali, Petra Berčič, Ana Slavec, Andrej Pančur, Gregor Majdič, Klavdija Kutnar, TBA, Miro Pušnik (moderator)
	KOSILO - LUNCH BREAK	
14.30 do 16.30	Odprta znanost: od črke na papirju do primerov dobrih praks	Moderator: Ana Slavec, SSOZ
	O vrednotah znanosti	
	Spoznaj	Miro Pušnik, CTK
	SSOZ infrastruktura	Marko Drobnjak, Arnes
	RDA	ADP FDV UL
	Operas	
	Open4UA	Sebastian Dahle, UL



SLING

ŠUBIC 1+2 | 2. DAN

ČAS	NASLOV PREDAVANJA	PREDAVATELJ
9.00 do 11.00	Opening speech	Prof. dr. Samo Stanič, <i>coordinator of the SLING consortium</i>
	From Concept to HPC Computing: EPICURE and a Real-Life Case Study	Dr. Žiga Zebec, <i>IZUM</i> ; Samo Miklavc, <i>IZUM</i> ; Dr. Klara Kropivšek, <i>UNG</i>
	Dissipative particle dynamics models of encapsulated microbubbles and gas vesicles for biomedical ultrasound simulations	Dr. Tilen Potisk, <i>National Institute of Chemistry</i>
	Deep learning for Earth observation and Geoinformatics	Asst. Prof. Luka Čehovin, <i>University of Ljubljana, Faculty of Computer and Information Science; Visual Cognitive Systems Lab</i>
	HPC Workloads and Developments at ARSO, Towards an Operational Ensemble Forecasting System	Jure Cedilnik, <i>Head of Meteorological and Oceanographic Modelling Division, Slovenian Environmental Agency</i>
	From Sequencing to Sharing: Slovenia's Secure Genomic Node	Asst. Prof. Barbara Jenko Bizjan, <i>Senior Medical Geneticist & bioinformatician at the Clinical Institute of Special Laboratory Diagnostics, University Children's Hospital Ljubljana, UMCL</i>
	ODMOR - COFFEE BREAK	
11.30 do 13.30	Modular solution for efficient data and AI management for i.e. predicting machine downtime in the Automotive industry	Bojan Miličič, <i>M.Sc., Director of Sales, AI & Data Solutions, MEDIUS Inc.</i>
	Bark Beetle Detection Using Deep Learning	Jaša Dimič, <i>Data Scientist, PRIOT digital systems</i>
	Introduction of ALISA at Gavrilović	Božidara Cvetković, <i>Lead Data Scientist, BE-Terna d.o.o.</i>
	Driving Industrial Innovation through HPC and AI: The Role of NCC Slovenia	Tina Črnigoj Marc, <i>IT project manager, Arctur d.o.o.</i>
	Directive-Based Programming Model for GPU Acceleration in Scientific Applications	Dr. Ezhilmathi Krishnasamy, <i>University of Ljubljana, Faculty Of Mechanical Engineering, LECAD Laboratory</i>
	Evaluating MI300A APU: Performance insights on LLM training via Knowledge Distillation	Dr. Ing. Rishabh Saxena, <i>HLRS, USTUTT</i>
	KOSILO - LUNCH BREAK	
14.30 do 16.30	Driving Digital Transformation in Cyprus through HPC and AI: Insights from NCC Cyprus	Dr. Christodoulos Stylianov, <i>Prof. Constantine Dovrolis, The Cyprus Institute</i>
	The Norwegian AI Factory (NAIF)	Abdulrahman Azab Mohamed, <i>PhD , Sigma2 AS/ Norwegian Research Infrastructure Services (NRIS)</i> TBA
	TBA	TBA
	The Slovenian AI Factory (SLAIF)	TBA
		Zaključek



MREŽA IZOBRAŽEVANJA

 **FABIANI** | **DELAVNICA**

ČAS	NASLOV DELAVNICE	PREDAVATELJ
9.00 do 11.00	Delavnica - Upravljanje omrežij na VIZ	Ivan Kolenko, Tomaž Ferbežar, ŠC Novo mesto, Iztok Osredkar, Občina Velenje, Damjan Ferlič, Arnes, Jure Knez, Arnes, Klemen Križaj, Arnes, Milan Podbršček, OŠ Frana Erjavca Nova Gorica, Krešimir Tomas, IKT
	ODMOR - COFFEE BREAK	
11.30 do 13.30	Delavnica - Upravljanje omrežij na VIZ	Ivan Kolenko, Tomaž Ferbežar, ŠC Novo mesto, Iztok Osredkar, Občina Velenje, Damjan Ferlič, Arnes, Jure Knez, Arnes, Klemen Križaj, Arnes, Milan Podbršček, OŠ Frana Erjavca Nova Gorica, Krešimir Tomas, IKT
	ODMOR - LUNCH BREAK	
14.30 do 16.30	Delavnica - »Vse poti vodijo v Rim« - interaktivni zemljevid rimskih mest in naselbin na ozemlju današnje Slovenije s portala Sledi preteklosti	Vilma Brodnik, Zavod RS za šolstvo, Petra Štampfl, Gimnazija Jožeta Plečnika, Sonja Bregar Mazzini, OŠ DobrovaTomaž Smole, OŠ Šmartno v Tuhinju, Boštjan Kernc, OŠ Davorina Jenka Cerklje na Gorenjskem, Gregor Anželj, Gimnatija Bežigrad



ODPRTA ZNANOST IN SLING

Povezujemo znanost (EOSC tripartitini dogodek)

PLEČNIK 4-5 | 1. DAN

ČAS	NASLOV PREDAVANJA	PREDAVATELJ
9.00 do 11.00	Uvodni pozdravi UNESCO-v pogled na odprto znanost Okrogla miza: Raziskovalna infrastruktura kot stičišče evropskega oblaka odprte znanosti (EOSC) in superračunalništva	dr. Ana Peršič, <i>UNESCO</i> Moderator: dr. Jan Jona Javoršek, <i>Institut "Jožef Stefan"</i>
	<i>ODMOR - COFFEE BREAK</i>	
11.30 do 13.30	Podatkovni center in storitve za omogočanje nacionalnega vozlišča EOSC Okrogla miza: Zakaj potrebujemo EOSC vozlišča in federacijo EOSC	Moderatorja: mag. Irena Brvar, <i>Arhiv družboslovnih podatkov, Fakulteta za družbene vede Univerze v Ljubljani</i> , in dr. Marko Drobnjak, <i>Akadska in raziskovalna mreža Slovenije</i>
	<i>KOSILO - LUNCH BREAK</i>	
14.30 do 16.30	Okrogla miza: Superračunalništvo spreminja svet (SLAIF, HPC, UI)	Moderator: dr. Jan Jona Javoršek, <i>Institut "Jožef Stefan"</i>



MREŽA IZOBRAŽEVANJA

PLEČNIK 1-3 | 2. DAN

ČAS	NASLOV PREDAVANJA	PREDAVATELJ
9.00 do 11.00	SI-CERT - aktualne grožnje	Tadej Hren, SI-CERT, Arnes
	Klik do kreativnosti	Sabina Mevlja, Ekonomska gimnazija in SŠ Radovljica
	Razvoj koncepta Varno in odgovorno na spletu v OŠ	Helena Mai Osojnik, OŠ Marije Vere
	Samoregulacija v dobi klikov	Julija Fras, Tehniški šolski center Maribor
	Spletne brihte: Digitalne veščina za otroke, starše in učitelje.	Manca Golob, Digital School Slovenija
	Lažne novice, resnični učinki	Nina Jerončič, OŠ Komenda - Moste
	Kritično presojenje umetne inteligence - resnica ali izmišljotina?	Barbara Orešnik, OŠ Komenda - Moste
	Makrotrendi tehnologij v izobraževanju v naslednjem desetletju	Uršula Lavrenčič, Kobi
	Kako digitalizacija procesov na naši osnovni šoli izboljša učinkovitost dela	Jernej Gabrijel, OŠ Trebnje
	ODMOR - COFFEE BREAK	
11.30 do 13.30	eduVPN kot sodobna, varna in brezplačna rešitev za dostop do šole	Žiga Podplatnik, STPS Trbovlje
	Geogebra in Arnes Učilnice	Blaž Knep, Ekonomska šola Celje, Gimnazija in SŠ
	Merjenje gravitacijske konstante s pomočjo VR aplikacije in VR očal pri pouku fizike	Jernej Kamenšek, Šolski center Slovenske Konjice-Zreče
	GenUI pri poučevanju medijskih vsebin - učitelj kot arhitekt učnih izkušenj	Boštjan Miha Jambrek, Srednja medijska in grafična šola Lj
	Medijska produkcija na Gimnaziji Franca Miklošiča Ljutomer	Ludvik Rogan, Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
	Raba digitalne tehnologije in multimedijskih vsebin za spodbujenje aktivnega učenja na prostem	Ana Canzutti, OŠ Dornberk
	Ternarni proces računalniško podprte generativne umetnosti v učnem kontekstu kreativnega kodiranja	Davorin Babič, Srednja medijska in grafična šola Ljubljana
	Digitalna ustvarjalnost v pouku likovne umetnosti	Tina Kosi, OŠ Komenda - Moste
	GPT na meniju	Sabrina Barbarič, OŠ Benedikt
	Od glasov do branja	Urška Vidmar, OŠ Komenda - Moste
	KOSILO - LUNCH BREAK	
14.30 do 16.30	Odprta izobraževalna gradiva	
	Odprta izobraževalna gradiva	
	Odprta izobraževalna gradiva	
	Odprta izobraževalna gradiva	



MREŽA IZOBRAŽEVANJA

ŠUBIC 1 | DELAVNICA

ČAS	NASLOV DELAVNICE	PREDAVATELJ
9.00 do 11.00	Delavnica - STEM: izdelava učnih pripomočkov	Boris Volarič, OŠ bratov Polančičev Maribor, Vito Dundek, OŠ Gornja Radgona
11.30 do 13.30	Delavnica - Varna raba interneta in naprav	Maja Vreča, Luka Kušar, Arnes
14.30 do 16.30	Naprednejša delavnica Arnes Canva: več kot le oblikovanje	Minka Harej, Anka Knežević, Arnes

ŠUBIC 2 | DELAVNICA

ČAS	NASLOV DELAVNICE	PREDAVATELJ
9.00 do 11.00	Delavnica - Dostopnost - od zakonskih obveznosti do samostojnega pregleda	Jasna Močnik, Ministrstvo za digitalno preobrazbo, Inšpektorat RS za informacijsko družbo
11.30 do 13.30	Delavnica - Urejanje dostopnosti na Arnes Spletu	Mitja Mihelič, Črt Žbogar, Arnes
14.30 do 16.30	Delavnica - Arnes Splet: pregled novosti, dostopnost in kje se nam zatakne	Simon Gerdina, OŠ Ivana Cankarja Vrhnika



MREŽA IZOBRAŽEVANJA

 **FABIANI | DELAVNICA**

ČAS	NASLOV DELAVNICE	PREDAVATELJ
9.00 do 11.00	Delavnica - Od visoke teorije do učnega scenarija na področju RIN	Andreja Klančar, <i>PEF Koper</i> , Milan Podbršček, <i>OŠ Frana Erjavca Nova Gorica</i>
11.30 do 13.30	Delavnica - Arnes Učilnice po posodobitvi	Damjana Šajne, Marko Teppey, <i>Arnes</i>
14.30 do 16.30	Delavnica - Kolesarski izpit	Damjana Šajne, Marko Teppey, <i>Arnes</i>