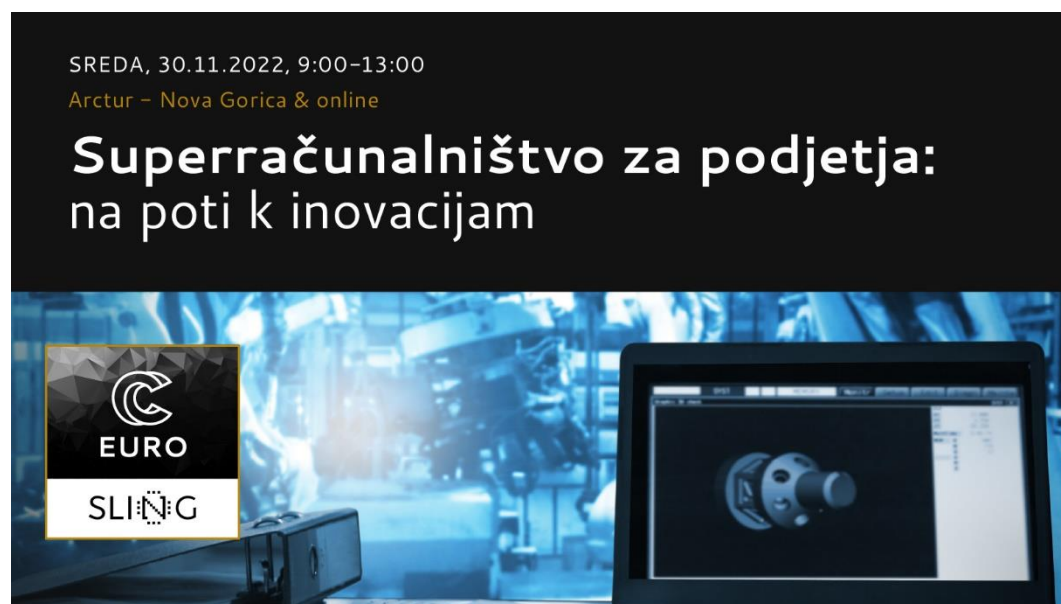


Superračunalništvo za podjetja: na poti k inovacijam

Datum dogodka: 30.11.2022, 9:00-14:30

Lokacija dogodka: Arctur, Industrijska cesta 1a, 5000 Nova Gorica in online (Zoom)

Prijave so obvezne: <https://indico.ijs.si/event/1565/>



Superračunalništvo omogoča podjetjem, ki delujejo v katerem koli industrijskem sektorju, da (p)ostanejo inovativnejša, produktivnejša, ohranjajo konkurenčno prednost, predvsem pa, da lahko s pomočjo vrhunskih tehnologij, kot so superračunalništvo v oblaku, umetna inteligenca, podatkovno učenje in masovni podatki, razvijajo produkte in storitve z višjo dodano vrednostjo.

Zato želimo vsa podjetja povabiti na dogodek Superračunalništvo za podjetja: na poti k inovacijam, ki bo potekal v hibridni obliki 30.11.2022 na Arcturju v Novi Gorici in na spletu.

Namenjen bo spoznavanju tehnologije in uporabe le-te v poslovanju, o izobraževanjih, preko katerih SLING partnerji brezplačno posredujejo nova znanja in pomembne informacije, ki pridejo v poslovanju in inoviranju še kako prav. Kako dostopati do vrhunske superračunalniške infrastrukture, ki jo ponujajo v okviru NCC Sling? Izbrani strokovnjaki in podjetniki bodo z vami delili neprecenljive izkušnje iz prve roke, saj bodo poleg dragocenih nasvetov predstavili kar 4 primere dobre prakse uporabe superračunalništva v poslovanju.



eurocc@sling.si

AGENDA

9:00 – 9:10 Uvodni pozdrav in predstavitev NCC SLING (Jan Jona Javoršek, Institut Jožef Stefan)

9:10 – 9:35 Uporaba HPC za podjetja (Tristan Pahor, Arctur)

9:35 – 10:00 Superračunalniška izobraževanja za podjetja (Pavel Tomšič, Fakulteta za strojništvo - LECAD)

10:00-10:30 HPC Vega za podjetja (Dejan Valh, Institut informacijskih znanosti IZUM)

10:30 – 10:50 The importance of academic research in empowering SMEs, and vice versa (Draško Tomić, Ruđer Bošković Institute)

10:50 – 11:05 Odmor za kavo

11:05 – 11:30 Slovenska kulturna dediščina: od fotografij do 3D in virtualne resničnosti ter vse vmes (Matevž Straus, Arctur)

11:30 – 11:55 HPC za nenavadne konfiguracije v letalstvu (Sašo Knez, Afromix)

11:55 – 12:20 Multi-head Additive Manufacturing with Optimal HPC Thermal Stabilization (Nikola Blažević – Mikrotvornica)

12:20 – 12:45 Numerical Hydrodynamics for the Shipbuilding Industry using HPC Vega (Robert Keser, In silico d.o.o.)

12:45 – 12:50 Zaključni pozdrav (Tomi Ilijaš, Arctur, Jan Jona Javoršek, Institut Jožef Stefan)

13:00 – 13:30 Ogled Arctur Data Centra (voden ogled na lokaciji)

13:30 – 14:30 Kosilo in druženje*

*Ogled superračunalnika Arctur-2 in podatkovnega centra ter kosilo in mreženje z udeleženci je možno samo za prijavljene na fizični lokaciji.

Pridružite se nam! Registracija na dogodek je obvezna. Število mest na lokaciji v Novi Gorici je omejeno. Prijave zbiramo **do ponedeljka, 28.11.2022.**

O Nacionalnem kompetenčnem centru HPC SLING

Nacionalni kompetenčni center HPC SLING malim in srednje velikim podjetjem pomaga pri uporabi superračunalništva (HPC) za implementacijo v poslovanju. S potencialnimi uporabniki, ki v uporabi HPC prepoznajo pomembne koristi, želimo oblikovati dolgoročna partnerstva.

Več informacij: www.sling.si



EuroHPC
Joint Undertaking



eurocc@sling.si

Projekt EuroCC je financiran s sredstvi Skupnega podjetja za visoko zmogljivo računalništvo (EuroHPC JU) v skladu s sporazumom o dodelitvi sredstev št. 951732. EuroHPC JU je prejelo finančno podporo iz EU programa Obzorje 2020 ter Nemčije, Bolgarije, Avstrije, Hrvaške, Cipra, Češke, Danske, Estonije, Finske, Grčije, Madžarske, Irske, Italije, Litve, Latvije, Poljske, Portugalske, Romunije, Slovenije, Španije, Švedske, Združenega kraljestva, Francije, Nizozemske, Belgije,



EuroHPC
Joint Undertaking