



Naslov: Fortissimo-ova decenijska misija traje: FFplus projekat pokreće prvi otvoreni poziv za mala i srednja preduzeća i startupove u vrijednosti od 24 miliona eura!

Crnogorski nacionalni centar kompetencija u oblasti računarstva visokih performansi (NCC Montenegro) poziva crnogorske kompanije da iskoriste jedinstvenu priliku za unapređenje poslovanja pomoću naprednih tehnologija HPC-a i vještačke inteligencije i prijave se na poziv FFplus za poslovne eksperimente i inovativne studije. NCC Montenegro će, kao centar koji koordinira inicijative u oblasti HPC na nacionalnom nivou, pružiti podršku u procjeni spremnosti kompanije za HPC i AI, ali i odabiru EuroHPC JU resursa i u pronalasku partnera u skladu ekspertizama i potencijalom.

FFplus je evropska inicijativa koja naglašava i promoviše usvajanje računarstva visokih performansi (HPC) od strane malih i srednjih preduzeća i novoosnovanih preduzeća širom Evrope. Obim ciljanih akcija obuhvata kako rješavanje poslovnih izazova putem računarskih metoda (modeliranje i simulaciju, analitiku podataka) na HPC sistemima, tako i korišćenje superračunarskih resursa za razvoj softverskih rješenja i usluga (generativne) vještačke inteligencije (AI).

*Sa više od decenije dugom istorijom i snažnom reputacijom u Evropi, projekti Fortissimo (Fortissimo 1 i 2, FF4EuroHPC) dobili su budžet od 42,8 miliona eura i uspješno su izveli više od 130 eksperimenata u kojima je učestvovalo više od 300 partnera. Ovi napori su rezultirali sa 120 uspješnih priča iz preko 20 zemalja EU, gdje su mala i srednja preduzeća razvila nove proizvode i usluge uz pomoć računarsstva visokih performansi (high-performing computing HPC-a) i vještačke inteligencije, podstičući na taj način ekonomiju EU. Nadovezujući se na metode i dostignuća serije projekata Fortissimo, poziv **FFplus**, sa ukupnim budžetom od 30,0 miliona eura, uključujući 24,0 miliona eura namijenjenih malim i srednjim preduzećima i startup kompanijama, nastaviće da podržava i osnažuje mala i srednja preduzeća i startup kompanije ka inovacijama.*

Mala i srednja preduzeća i nova preduzeća sada imaju priliku da prenesu svoj inovativni potencijal kroz dvije vrste otvorenih poziva FFPlus projekta (otvoreni do 4. septembra 2024.):

- **Poslovni eksperimenti** će se baviti prihvatanjem HPC-a od strane MSP-a kako bi se riješili specifični poslovni izazovi MSP-a koja prethodno nisu koristila ili nisu imala iskustva sa HPC uslugama.
 - Maksimalni zahtjev za finansiranje po predlogu je 200.000 eura. Očekivano trajanje eksperimenata: najviše 15 mjeseci s planiranim početkom 1. januara 2025. godine.
 - Po prijavi je moguće imati najviše pet partnera u konzorcijumu
 - Poziv je namijenjen eksperimentima koji uključuju inovativne, agilne MSP-ove, usmjerene na inovacije koji proizlaze iz korištenja naprednih HPC usluga.



EuroHPC
Joint Undertaking

This project has received funding from the European High-Performance Computing Joint Undertaking (JU) under grant agreement No 101163317. The JU receives support from the Digital Europe Programme.



- **Studije inovacija** podržaće evropska mala i srednja preduzeća i novoosnovane kompanije koje su već aktivne u oblasti generativne AI tehnologije, kojima nedostaju neophodni računarski resursi za povećanje.
 - Maksimalno ukupno finansiranje za svaku studiju inovacija je 300.000 eura. Očekivano trajanje eksperimenata: najviše 10 mjeseci s planiranim početkom 1. decembra 2024. godine.
 - Maksimalno su dopuštena tri partnera po prijavi. Nema indirektnih troškova.

Stvaranje istorije: prva crnogorska uspješna priča u projektu Fortissimo

U okviru pethodnog Fortissimo poziva, **FF4EuroHPC**, konzorcijum je uz podršku NCC Montenegro, koji je obuhvatio crnogorske partnere DigitalSmart doo (koordinator), Radinović Company, Meso-Promet Franca, Univerzitet Donja Gorica, i DunavNET iz Srbije, realizovao uspješan pilot projekat-eksperiment AIMHIGH u okviru kojeg su partneri koristili HPC, mašinsko učenje i IoT tehnologiju u poljoprivredi za razvoj novog rješenja za praćenje i predikciju bolesti među živinom.

Da li ste spremni za superračunarstvo i vještačku inteligenciju?

Crnogorske kompanije koje žele da saznaju da li su spremne da koriste superračunare i AI tehnologije u svom poslovanju mogu isto učiniti popunjavanjem *HPC4SME alata za procjenu kompanije* i otkriti da li i kako organizacija može imati koristi od besplatnih usluga superračunara. Kompanije koje su zainteresovane da izvrše procjenu i popune upitnik biće dodatno podržane od strane Crnogorskog Nacionalnog centra za kompetenciju NCC Montenegro.

Upitnik možete naći na: <https://hpc4sme.eu>

Za više informacija o pozivu možete posjetiti webstranicu FFplus projekta: <https://vww.ffplus-project.eu/> ili putem direktnog kontakta Crnogorskog nacionalnog centra kompetencija (NCC Montenegro) na luka.filipovic@udg.edu.me ili sanja.nikolic@udg.edu.me

Više informacija o NCC Montenegro: <https://eurocc.udg.edu.me/>



EuroHPC
Joint Undertaking

This project has received funding from the European High-Performance Computing Joint Undertaking (JU) under grant agreement No 101163317. The JU receives support from the Digital Europe Programme.