EuroCC projekat se implementira na Univerzitetu Donja Gorica koji se realizuje u okviru programa Horizont 2020 (H2020). Kao dio projekta, Crnogorski nacionalni centar kompetencija (NCC Montenegro) u oblasti računarstva visokih performansi je pokrenut i u okviru UDG.
NCC Montenegro će koordiniše aktivnosti u svim oblastima povezanim s HPC-om na nacionalnom nivou i biće kontakt tačka klijenata iz industrije, nauke, istraživača HPC-a i šire javnosti.

Treninzi i obuke:
Za studente srednjih škola – Open mind akademija iz oblasti Python programiranja, Python razvoja igara, analize media trendova ...

Za akademsku zajednicu i partnere iz industrije dostupni su:
kurs paralelnog programiranja i kurs iz oblasti vještačke inteligencije.
Uz pomoć EuroCC partnera je dostupno više obuka iz oblasti HPC, HPDA i AI.

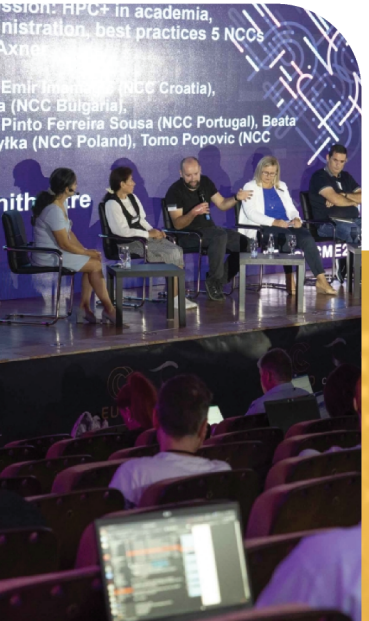
NCC Montenegro je organizovao predavanja, radionice i okrugle stolove iz oblasti S3 specijalizacije (iz oblasti energije, poljoprivrede, proizvodnje hrane, turizma i zdravstva.)
NCC montenegro sarađuje sa partnerima iz industrije i projektima iz oblasti poljoprivrede, energetike, meteorologije ...

EURO

DOBRO DOŠLI U SVIJET EUROCC NACIONALNIH CENTARA KOMPETENCIJA

Natonal Competence Centre, Montenegro
eurocc.udg.edu.me | mnencc@udg.edu.me

Projekat EuroCC – National Competence Centres in the Framework of EuroHPC ima za cilj uspostavljanje mreže nacionalnih centara kompetencija za računarstvo visokih performansi u 33 države članice EuroHPC Joint Undertaking (EuroHPC JU) u okviru programa Horizont2020 kako bi se korisnicima pružio portfolio usluga prilagođen odgovarajućim nacionalnim potrebama industrije, naučno-aka- demske zajednice i javne uprave širom Evrope.



Cilj EuroCC projekta je da osigura visok nivo stručnosti širom Evrope u HPC tehnologijama i srodnim disciplinama kao što su analiza podataka visokih performansi (HPDA) i vještačka inteligencija (AI). Takvo znanje i stručnost ključni su za jačanje tehnološke autonomije i konkurentnosti Evropske unije (EU).
U tu svrhu, EuroCC projekat je upostavio nacionalne centre kompetencija (NCC) u zemljama članicama, koji su odgovorni za istraživanje osnovnih HPC, HPDA i AI aktivnosti i nadležnosti u svojim zemljama.

Jedan od zadataka EuroCC projekta je da HPC tehnologiju napravi dostupnom različitim korisnicima iz nauke, industrije, javne uprave i društva. Centri kompetencija sarađuju sa nacionalnim inicijativama, olakšavajući korisnicima pristup evropskim HPC resursima u različitim industrijama.

Uspostavljanjem mreže nacionalnih centara kompetencija za računarstvo visokih performansi, projekat doprinosi izgradnji evropskog ekosistema HPC i sprovođenju HPC inicijative Evropske komisije.
Svaki od 33 nacionalna centra kompetencija, kao dio mreže EuroCC, radi lokalno kako bi mapirao dostupne HPC kompetencije i identifikovao postojeće nedostatke.

Centri kompetencija će koordinisati HPC stručnost na nacionalnom nivou i olakšati pristup evropskim fondovima za istraživačke i naučne korisnike, javnu upravu, ali i u različitim industrijskim sektorima, pružajući prilagođena rješenja za širok spektar korisnika.