



EuroCC delavnica

HPC in FEM: Odprtokodna programska oprema

Presenter: dr. Pavel Tomšič, Fakulteta za strojništvo, UL

Date: 5-11-2021



HPC in FEM: Komercialna programska oprema

9. - 11. Feb 2022

Tematika delavnice je uporaba komercialno dostopnih rešitev za numerične simulacije na zmogljivih superračunalnikih (HPC). Delavnica bo potekala preko sistema Zoom. Izvedli jo bomo v treh popoldnevih. Spoznali se bomo s teoretičnim ozadjem, povezovanjem in delom na HPC-ju ter z uporabo komercialne programske opreme Ansys.

- Prijava na dogodek je odprta.
- Delavnica bo potekala med 9. in 11. Feb 2022.
- Brezplačna za vse.



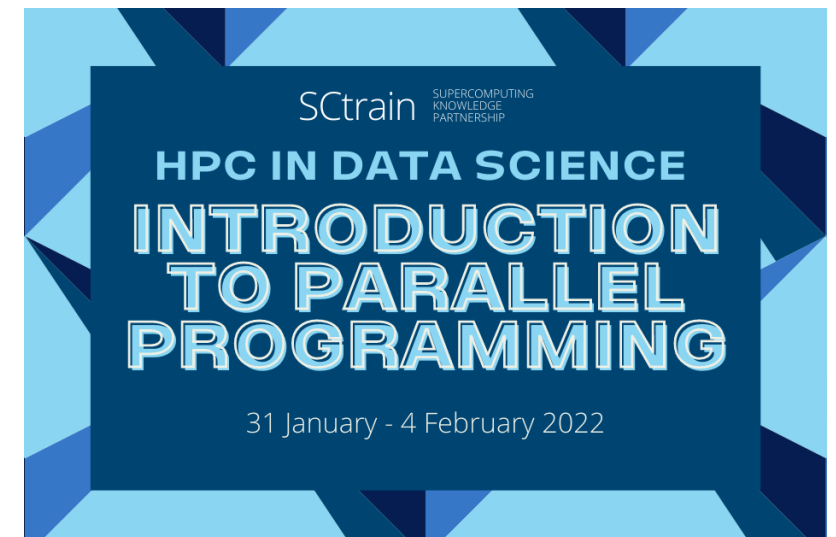
<https://indico.ijs.si/event/1355/>

HPC in Data Science: Introduction to Parallel Programming

31. Jan - 4. Feb 2022

Delavnica se osredotoča na vzporedno programiranje z vmesnikom za posredovanje sporočil (MPI), OpenMP in CUDA. Predstavljen bo uvod v HPC in njegove prednosti ter ustrezno razložene različne paradigme vzporednega programiranja, ki udeležencem omogočajo pisanje vzporednih aplikacij, ki lahko v celoti izkoriščajo sodobno strojno opremo HPC.

- 10 udeležencev iz posamezne države (Italija, Slovenija, Avstrija in Češka)
- Brezplačna udeležba na Dunaju.
- Delavnica bo potekala med 31. Jan in 4. Feb 2022.
- Brezplačna za vse.
- Prijave na dogodek se odprejo v prihodnjem tednu.



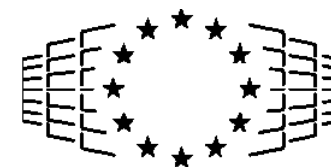
<https://sctrain.eu/course/hpc-parallel/>



Hvala za pozornost!



This project has received funding from the European High-Performance Computing Joint Undertaking (JU) under grant agreement No 951732. The JU receives support from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme and Germany, Bulgaria, Austria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Lithuania, Latvia, Poland, Portugal, Romania, Slovenia, Spain, Sweden, United Kingdom, France, Netherlands, Belgium, Luxembourg, Slovakia, Norway, Switzerland, Turkey, Republic of North Macedonia, Iceland, Montenegro



EuroHPC
Joint Undertaking