

WP2.5: Meeting 28/04/2023

WP5 Leader: Daniele Spiga (INFN – sez. Perugia) & Elvira Rossi (Università Federico II di Napoli)

Contributors: INFN, UNIMIB, UNINA, ROMA1, UNITS, UNIBO, UNIPD, UNIFE

Meeting e altre news

Meeting con gli Spoke Leader: <https://agenda.infn.it/category/1783/>

- ▶ Quinto incontro 14 Apr 2023: <https://agenda.infn.it/event/35548/>: [slides](#)

PREPARAZIONE PRIMO EVENTO FORMATIVO - CN/SPOKE2

Evento proposto e organizzato da WP4

- ▶ **Possibile periodo:** 16-19 Giugno 2023 - si terrà la settimana del 16 giugno (tre giorni di quella settimana)
- ▶ **Modalità:** online con sessioni teoriche e sessioni hands-on
- ▶ **Contenuti orientativi di massima:**
 - introduzione al calcolo parallelo (principi, workflow, performance,....)
 - programmazione su piattaforme eterogenee (CPU+GPU),
 - HPC (principi, cluster, ...)
 - GPU per la ricostruzione di eventi (online/offline) e per le end-user analyses
 - uso di GPU in un framework Python
 - introduzione generale ai portability tools
- ▶ chi è intenzionato a partecipare può comunicarlo a noi oppure agli organizzatori: [Alexis Pompili](mailto:alexis.pompili@ba.infn.it) - alexis.pompili@ba.infn.it; [Simone Gennai](mailto:simone.gennai@cern.ch) - simone.gennai@cern.ch

Come citare lo Spoke2/ICSC nelle pubblicazioni e nei talk

Documento con le informazioni:

<https://docs.google.com/document/d/1F90HhuUfWghNDK-C4hi7WBP7NFJdTzRY8ALiJpla9vw/edit#>

Come citare lo Spoke2/ICSC nelle pubblicazioni

- ▶ La formula proposta dall'HUB e' di aggiungere negli Acknowledgements di ogni paper (conf o meno) in cui dei firmatari siano parte di ICSC: *"This work is (partially) supported by ICSC – Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing, funded by European Union – NextGenerationEU".*
- ▶ Se invece (ma non e' il caso per ora per nessuno) un lavoro e' fatto da personale esterno a ICSC, ma usando delle risorse di calcolo di ICSC, citare: *"This work was realised (also) using supercomputing resources and support from ICSC – Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing – and hosting entity, funded by European Union – NextGenerationEU".*

Come citare lo Spoke2/ICSC nei talks

- ▶ se possibile usare il [template del Ministero](#)
- ▶ **Se questo e' problematico**, mettere ALMENO in una pagina di acknowledgement (o anche in piccolo nella pagina delle conclusioni) una frase simile a quella sopra citata: *"This work is (partially) supported by ICSC – Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing, funded by European Union – NextGenerationEU".*
- ▶ **Inoltre**, ove possibile, aggiungere nello stesso posto o per esempio nella pagina del titolo il **logo di ICSC**



logo di ICSC



Agenda di oggi 28/4/2023

Biweekly Meeting Spoke2 - WP2.5



Friday 28 Apr 2023, 14:30 → 16:30 Europe/Rome

Description [Link zoom](https://cern.zoom.us/j/67574213085?pwd=RUo3N2R1Z0toU2FDUSsxMnhINE9hQT09): <https://cern.zoom.us/j/67574213085?pwd=RUo3N2R1Z0toU2FDUSsxMnhINE9hQT09>

ID riunione: 675 7421 3085

Passcode: 592599

14:30 → 14:45 **WP5 news and updates**

🕒 15m



Speakers: Daniele Spiga (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Elvira Rossi (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

14:45 → 15:05 **Update Analisi Interattiva @Napoli**

🕒 20m



Speakers: Bernardino Spisso (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Gianluca Sabella

15:05 → 15:25 **AOB**

🕒 20m



Speakers: Andrea Bressan (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Daniele Bonacorsi (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Daniele Spiga (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Elvira Rossi (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Luca Tomassetti (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Mattia Bruno (Universita' di Milano-Bicocca)