Risorse:

--------

-Gli spoke leaders nel meeting del 3/11/2022 ci hanno comunicato che e'

intenzione dello spoke cercare di finanziare tutti gli usecases

proposti con:

-Tempo macchina su HPCs del CN per R&D di algoritmi e software

-Spazio disco su data storage del CN

Non si aspettano finanziamenti per macchine locali in singole sedi.

Come gia' discusso l'assegnazione per fondi di personale (RTDA e PhD)

avviene a livello di singolo affiliato e non nei WP

-TO DO 1): Entro il 30/11/2022 ogni area di ricerca (le aree sono listate

nella prima pagina al link

https://docs.google.com/document/d/1SoZVl3\_0unnY7mpRQ09C6jAEbwvZ4qSFInz2g0h3dTU/edit)

deve quantificare:

-tempo macchina (corehours/year) di cui ha bisogno per R&D

-spazio disco (GB ?,TB ?, PB? per i 3 anni)

Flagship usecases:

-Nelle prossime settimane dovremo identificare gli usecases su cui mettere una flag,

ossia quelli che compariranno nelle milestones e su cui il centro si impegna

formalmente a produrre un risultato. Ricordiamo che le milestones sono

(pag. 28 del progetto https://drive.google.com/drive/folders/1wz64WZIytL5BIZjFuOAtT8A1z9VBWRjv):

Milestones: M9-M15: Landscape recognition of the state-of-the-art and technological investigation on the

opportunity of the CN infrastructure - report submitted with detailed plan of work

and selection of specific case studies;

M22-M26: report on first implementations and “ready for tests”;

M25-36: results from testbed and benchmarking activities; final report and evaluation

dove M9-M15 sta per mese 9 e 15, ossia la milestone deve essere raggiunta tra il mese 9 e 15 e

analogamente per le altre milestones.

Ricordiamo che questi usecases non saranno necessariamente quelli scientificamente migliori

o scientificamente piu' interessanti, ma saranno quelli piu' adeguati a motivare le risorse

che ci vengono date. Nel documento di rendicontazione compariranno comunque tutti gli usecases su

cui abbiamo lavorato.

TO DO 2): Entro il 5/12/2022 ogni area di ricerca (a, b1-b6) dovrebbe selezionare uno usecase

tra quelli proposti in quell'area. Possibili criteri:

- Deve essere ricerca di frontiera

- Deve essere assolutamente fattibile (possibilmente

gia' in stato avanzato di realizzazione)

- Dovrebbe avere associato risorse umane significative

sia di mesi uomo esposti che di nuove risorse da

reclutare

Nel meeting di Gennaio i responsabili degli usecase selezionati faranno un seminario

di 20 minuti per spiegare la proposta in dettaglio.

RIASSUNTO COSE DA FARE PER IL 5/12/2022

- TO DO 1) ENTRO IL 30/11/2022

- TO DO 2) ENTRO IL 5/12/2022

%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

Informazioni richieste durante il meeting:

-Architettura Leonardo: https://www.hpc.cineca.it/hardware/leonardo

-Cronoprogramma milestones: vedi sopra