



Lunedì 20 Dicembre 2021

[Notizie mercati esteri](#) [1]

Il supercomputer lussemburghese MeluXina classificato come il più verde d'Europa

Operativo da giugno 2021, il computer lussemburghese ad alte prestazioni MeluXina è risultato, secondo la classifica TOP500, come il supercomputer più verde dell'UE e il quarto più verde del mondo.

Il sistema di MeluXina è raffreddato ad acqua, il che elimina gli alti costi operativi dei sistemi raffreddati ad aria e, in parallelo, riduce l'impronta energetica. MeluXina si affida ai più recenti processori AMD EPYC e alle GPU NVidia A100 per raggiungere una notevole efficienza in termini di rapporto tra prestazioni e consumo energetico (26,957 gigaflops/watt).

TOP500 classifica anche MeluXina come il 10° HPC più potente dell'UE e il 36° più potente del mondo. A differenza della maggior parte degli HPC che sono infrastrutture di ricerca pura, il 65% della capacità di MeluXina sarà disponibile per start-up, PMI e grandi aziende.

(Contenuto editoriale a cura della [Camera di Commercio Italo-Lussemburghese](#) [2])

Ultima modifica: Lunedì 20 Dicembre 2021

Condividi

Reti Sociali

ARGOMENTI



[Digitalizzazione](#)[3]

Source URL: <https://www.assocamerestero.it/notizie/supercomputer-lussemburghese-meluxina-classificato-come-piu-verde-deuropa>

Collegamenti

[1] https://www.assocamerestero.it/notizie/%3Ffield_notizia_categoria_tid%3D1122

[2] <https://www.assocamerestero.it/ccie/camera-commercio-italo-lussemburghese-asbl>

[3] <https://www.assocamerestero.it/ricerca-per-argomenti/%3Ftid%3D479>