

Concorso Riferimento 2059

Busta B

Svolgere in non piú di 6000 caratteri (2 pagine A4) uno dei seguenti temi:

1. Descrivi quali sono le tecniche piú comuni utilizzate nel calcolo parallelo per migliorare le prestazioni dei calcoli su grandi dataset.
2. Descrivi quali sono le principali differenze tra il calcolo su CPU e GPU e in quali applicazioni è vantaggioso utilizzare quest'ultimo approccio.

Concorso Riferimento 2059

Busta C

Svolgere in non più di 6000 caratteri (2 pagine A4) uno dei seguenti temi:

1. Descrivere alcune delle tecniche più comuni utilizzate per migliorare l'efficienza dell'elaborazione parallela e per minimizzare le comunicazioni e il tempo di attesa.
2. Descrivi possibili tecniche e metodologie più utilizzate nell'uso delle GPU per migliorare le prestazioni di un codice.