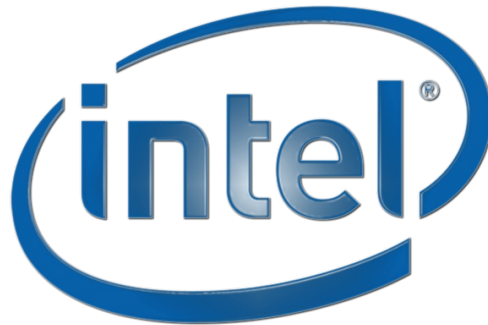




nexthardware.com

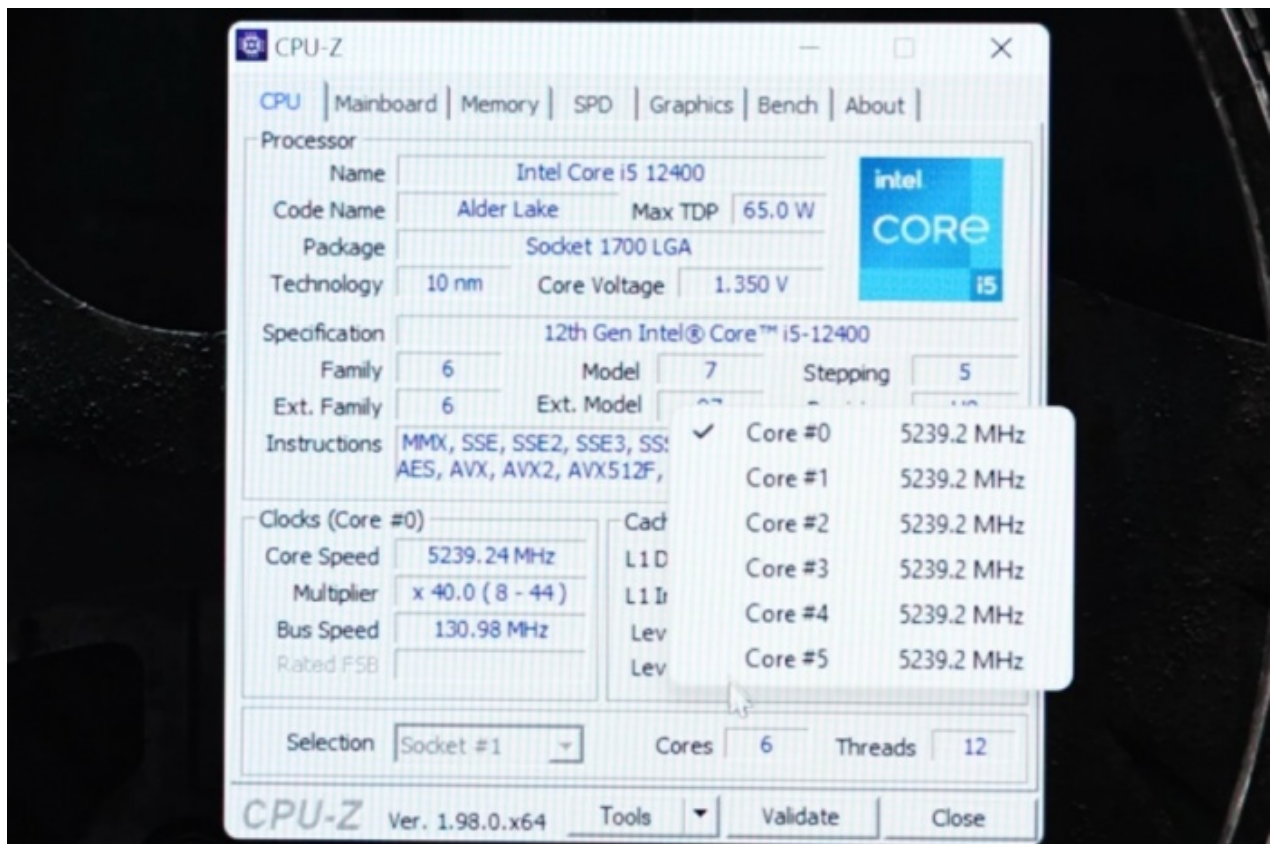
a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 17-01-2022 16:30

Der8auer spinge un Core i5-12400 a 5.2GHz



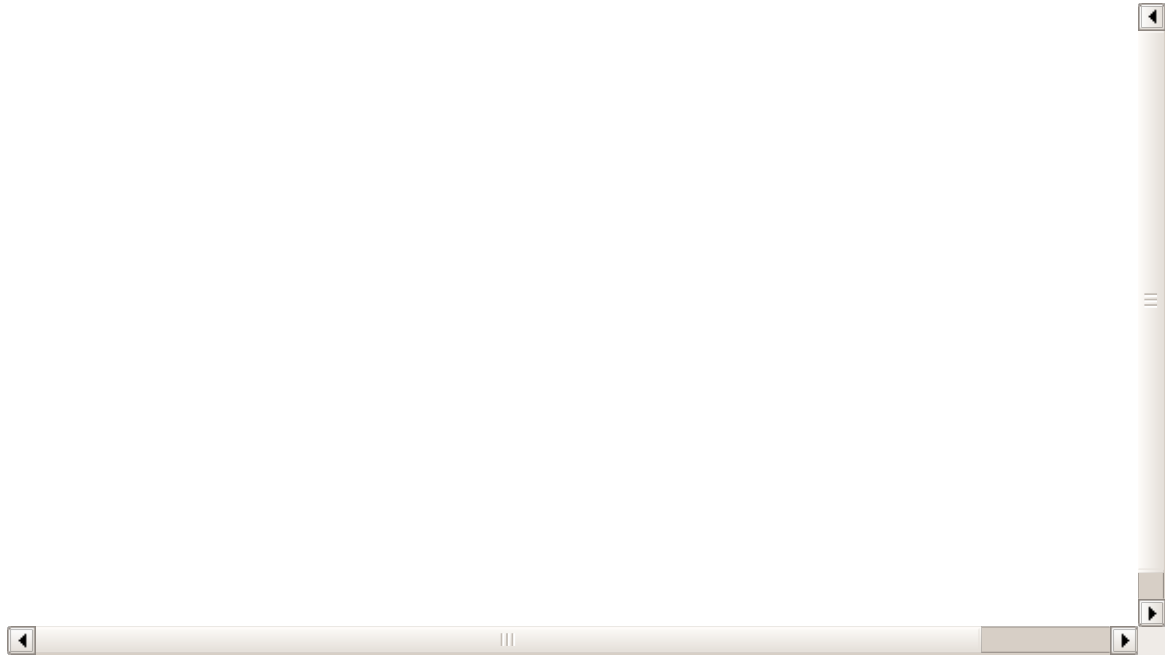
LINK (<https://www.nexthardware.com/news/overclock/9509/der8auer-spinge-un-core-i5-12400-a-52ghz.htm>)

I nuovi processori Alder Lake non K possono essere "overclockati" tramite BCLK.

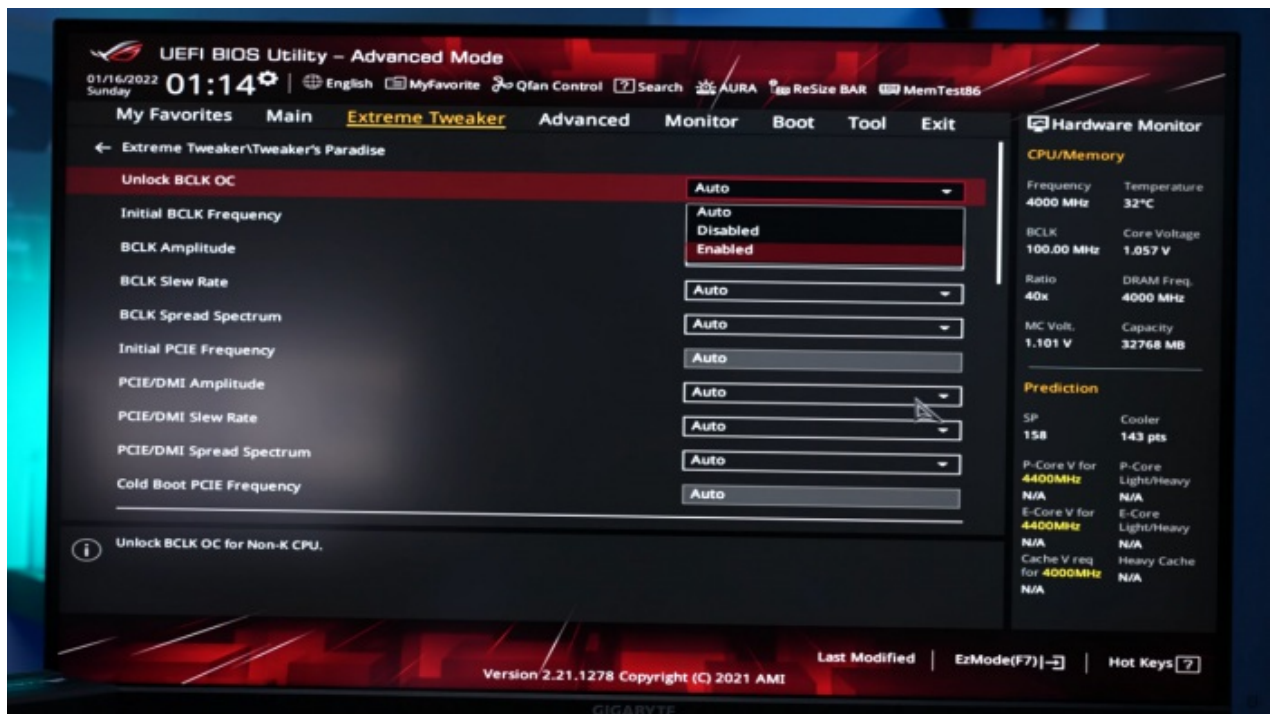


Il noto overclocker tedesco [Der8auer](https://youtu.be/8diXDeTDCbo) (https://youtu.be/8diXDeTDCbo) ha overclocato con successo due CPU Intel Alder Lake della serie non K, il Core i5-12400 ed il Core i5-12600, toccando con il primo i 5.2GHz su schede ASUS Z690 di fascia alta.

Der8auer ha scoperto che sulla ROG Maximus APEX da lui testata era possibile aumentare il valore di BCLK su processori Alder Lake non K, funzione resa disponibile da Intel, ma non per questo presente su tutte le schede madri Z690, tanto meno sulle nuove B660.



Allo stesso tempo, ASRock offre anche BFB, una funzionalità che non deve essere confusa con BCLK OC, in quanto aumenta solo il limite di potenza per la frequenza di base per consentire frequenze ancora più elevate.



L'overclocker spiega come gli utenti devono fare accedendo alla sezione Extreme Tweaker del BIOS per individuare la funzione BCLK OC e sbloccarla, cercando la relativa voce tra le impostazioni di Tweaker's Paradise.

In Cinebench R20 Multi-core, entrambi i processori hanno prestazioni migliorate, circa un 33% per l'i5-12400 ed un 16% per l'i5-12600.

