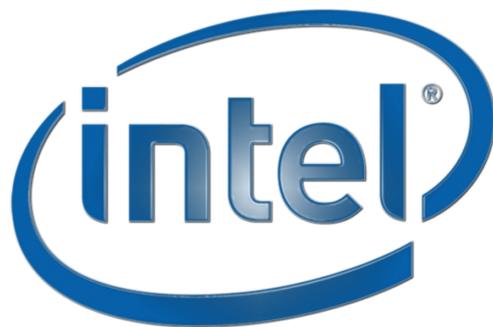




nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 29-06-2017 10:00

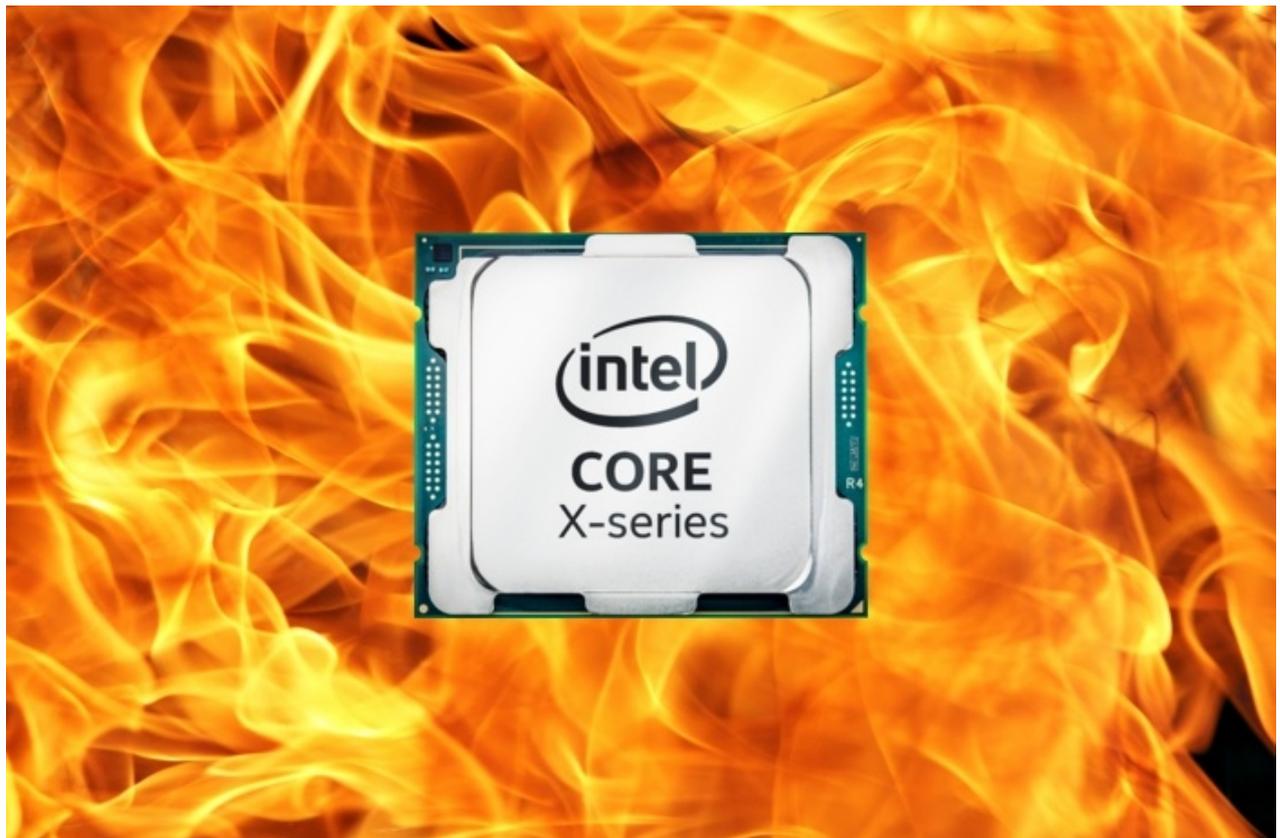
## Problemi in overclock per le piattaforme X299



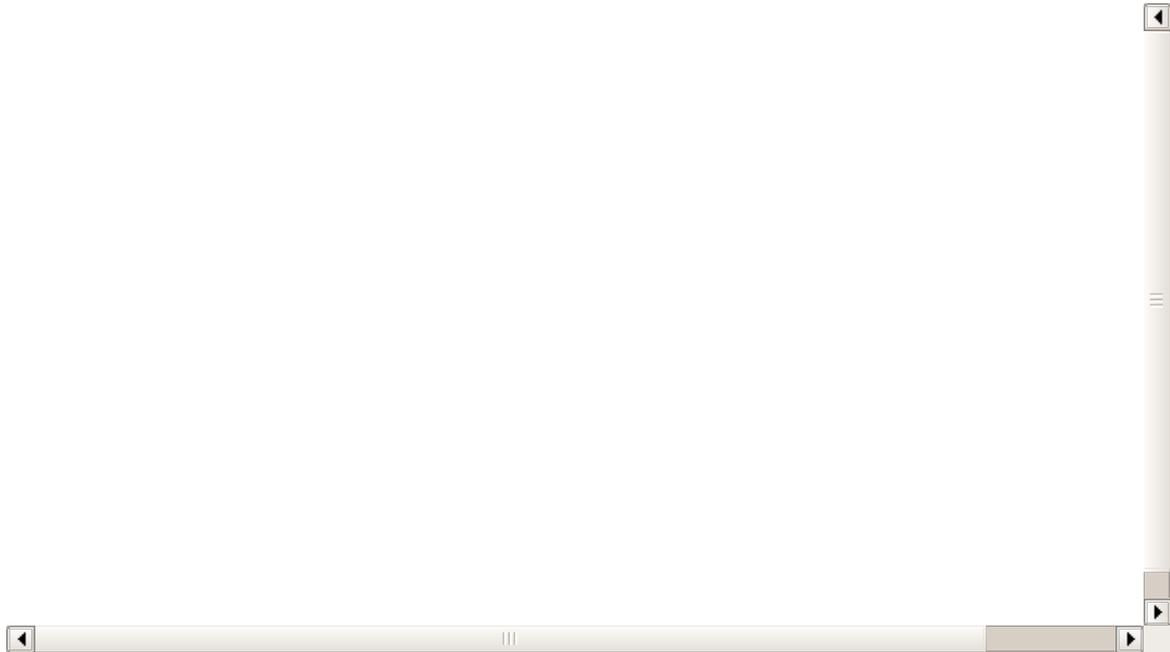
**LINK** (<https://www.nexthardware.com/news/schede-madri/8125/problemi-in-overclock-per-le-piattaforme-x299.htm>)

VRM inadeguato e anche raffreddato male su molte delle nuove mainboard per Kaby Lake X e Skylake X.

Secondo quanto affermato da **der8auer**, uno che se ne intende davvero, le recenti piattaforme X299 di Intel sarebbero afflitte da un problema di surriscaldamento del circuito di regolazione delle tensioni per la CPU.



Dopo aver condotto svariate prove utilizzando mainboard di diversi produttori, il noto clocker tedesco, qui in versione Power User, ha messo in evidenza come le temperature del VRM (Voltage Regulator Module) raggiungano facilmente soglie superiori ai 100↔° C anche in condizione di blando overclock se non si utilizzano almeno sistemi di raffreddamento a liquido di buon livello.



CPU Skylake X selezionate in grado di toccare i 5GHz in scioltezza sembrano su alcune schede non raggiungere nemmeno i 4,6GHz per i fenomeni di throttling che si verificano a causa del calore sviluppato, rincara la dose l'utente **Silicon Lottery** di Overclock.net.

Da scansare come la peste, quindi, modelli di schede con un singolo connettore EPS a 8 pin, anche se **Jon Gerow** di Jonnyguru fa notare che il problema possa derivare anche dall'alimentatore Super Flower utilizzato da der8auer, i cui connettori a 9 pin non sarebbero all'altezza del compito, suggerendo quindi di usare altro (ma non possiamo certamente dotarci tutti di un CORSAIR AX1500i).

La colpa, almeno secondo der8auer, è da imputare sia ad Intel che ha fatto uscire una piattaforma ancora immatura, esercitando una indebita pressione sui propri partner, che ai produttori stessi i quali non hanno realizzato dei VRM con un design adeguato e, soprattutto, raffreddati con dissipatori di buona qualità .

Un "disastro", quindi, che suggerisce anche ai più smaniosi di cambiare piattaforma di aspettare che tale incredibile problema venga in qualche modo risolto con le prossime revisioni di schede madri.