Problemi per i Samsung Galaxy S22? Al prossimo giro potrebbe esserci un processore sviluppato ‘ad hoc’

https://www.hwupgrade.it/i/n/S22ultra_720.jpg,

Visti i problemi che affliggono l’attuale generazione di smartphone top di gamma Galaxy S22, Samsung sta pensando a diverse soluzioni per i prossimi modelli: spunta anche l’ipotesi di creare un processore ad hoc fatto in casa, con lo stesso approccio di Apple

di Roberto Colombo pubblicata il **08 Aprile 2022**, alle **10:41** nel canale Telefonia

Samsung

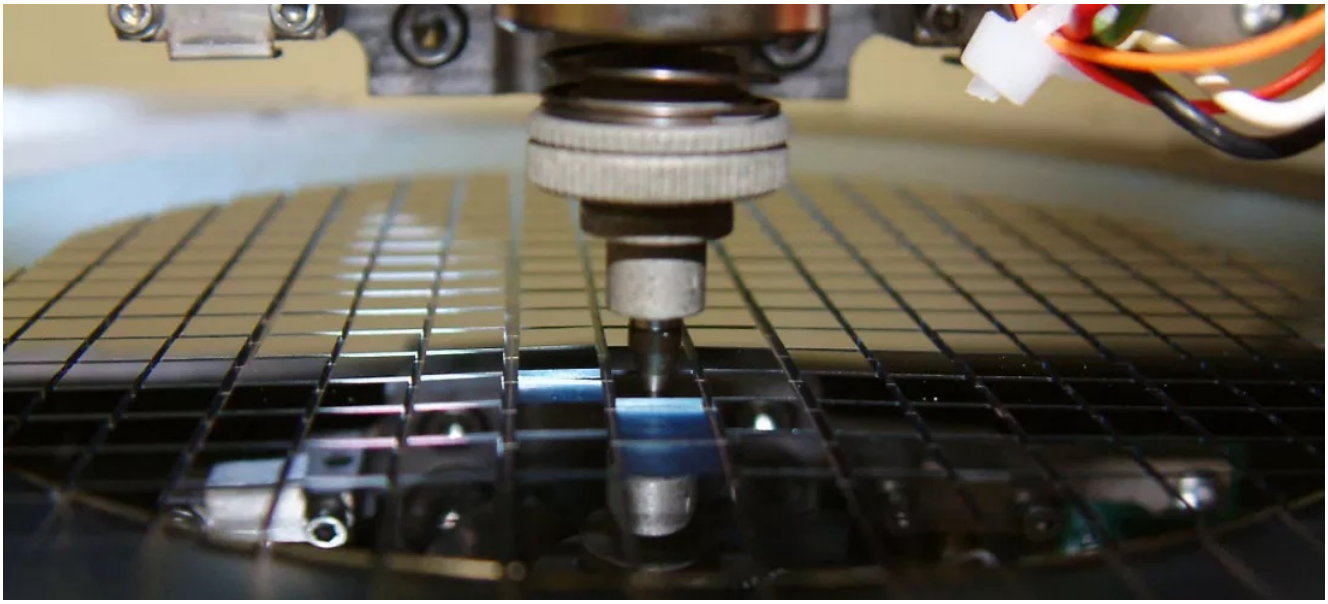
Questo inizio di 2022 non è stato semplice per gli smartphone top di gamma di casa Samsung. L’azienda coreana si è dovuta confrontare con il disappunto dei propri utenti a causa di prestazioni non soddisfacenti da parte degli smartphone della nuova serie Samsung Galaxy S22.

Da un lato c’è stato il noto problema legato a ***Game Optimizing Service***, servizio teoricamente nato per migliorare l’esperienza di gioco, **modulando la potenza del processore in base alle esigenze del titolo**, che però ha dimostrato di non limitare il suo intervento ai videogiochi, ma di tagliare la

potenza del processore anche in altri contesti, **peggiorando l'esperienza utente generale**. La vicenda è complessa e il CEO della divisione Samsung Device Experience, JH Han, si è scusato per non aver ascoltato prontamente le preoccupazioni espresse dai clienti. Tra i colpevoli della vicenda sono stati individuati anche i processori utilizzati dai nuovi Galaxy S22, **Qualcomm Snapdragon 8 Gen 1** e **Samsung Exynos 2200**, i cui eventuali problemi di surriscaldamento potrebbero portato Samsung a estendere l'azione del sistema di ottimizzazione dei consumi nato per i giochi a tutta l'interfaccia.

Altri **problemi legati al GPS** sono emersi per i possessori di smartphone Galaxy S22 con chip Exynos 2200, con posizionamento geografico errato.

Sia nel caso Qualcomm Snapdragon 8 Gen 1, sia in quello dei processori 'fatti in casa' come Exynos 2200, si tratta di **processori 'commerciali'** disegnati con caratteristiche in grado di soddisfare le esigenze di diversi prodotti e produttori. Pare che l'idea dei tecnici Samsung per superare i problemi sia quella di creare **un processore 'ad hoc' e specifico per i propri smartphone top di gamma**.



L’**approccio** sarebbe **simile a quello adottato da Apple**, che fa della **massima integrazione tra hardware e software il suo punto di forza**, con entrambi che sono sviluppati per interagire al meglio tra di loro, senza doversi preoccupare di tenere d’occhio le prestazioni su eventuali altri sistemi. A riportarlo è BusinessKorea.

Al momento, ad esempio, **Samsung fornisce le sue soluzioni Exynos anche alla cinese vivo**. In ogni caso le quote di mercato di Samsung nel campo degli ***AP (Application Processor)*** sono limitate: secondo i dati di Strategy Analytics (SA) Qualcomm guida il gruppo con il 37,7%, seguita da MediaTek con il 26,3%, con Apple che, grazie alla diffusione dei suoi iPhone, cuba il 26% del mercato. I processori Exynos si fermano al 6,6% di quote di mercato.

Come avevamo riferito nei giorni scorsi, Samsung sta valutando anche un’opzione diversa per i suoi prossimi **Samsung Galaxy S23**, ossia quella di passare ai processori MediaTek per alcuni degli smartphone della famiglia, allargando anche alla fascia alta la strategia di diversificazione già in atto sugli smartphone di fascia bassa.

-38%

Toshiba 55UK3163DA LED 55″ Smart TV Ultra HD 4K, DVB-T2, DVB-C, DVB-S2, HDR, WLAN, Amazon Alexa, Works with Google, Netflix, Classe G, certificato lativù4K

399.00 Compra ora

Read More