

*default watermark*

## Tiger lake-H. Intel â?? di Valentina Moro

### Descrizione

TAG: Business, In Evidenza, Innovazione, Ceo, Ifs, Intel, Pat Gelsilger, Tiger Lake-H.

Arriva direttamente dalla multinazionale della Silicon Valley, la compagnia tecnologica Americana â??Intel Corporationâ?•, il processore per notebook da gaming piÃ¹ potente al mondo â??**Tiger Lake-H. Intelâ?•**. Il Core i9 11980 HK sarebbe la versione piÃ¹ potente da installare ai PC da gioco e workstation portatili. In un periodo buio per la produzione di chip, Intel gioca unâ??arma che gli altri concorrenti non possiedono. Infatti, ha deciso di mettere a disposizione di clienti esterni le sue fonderie.

### IFS

Con lâ??IFS (**Intel Foundry Services**), lâ??azienda di Santa Clara ha fatto il suo ingresso ufficiale nella produzione di wafer per aziende esterne. La novità Ã“ stata comunicata dal nuovo Ceo (**Chief Executive Officer**) dellâ??azienda, [Pat Gelsilger](#). Le chip verranno prodotte offrendo le piÃ¹ avanzate tecnologie di produzione di proprietÃ di Intel. Lâ??azienda mira a conquistare i clienti Americani ed Europei. Ha deciso di investire la cifra cospicua di 20 miliardi di dollari nello stato dellâ??Arizona per lâ??avvio di due fabbriche per la produzione di semiconduttori. Intel ne avrebbe giÃ inviati piÃ¹ di un milione ai suoi partner e sostiene che, durante lâ??anno saranno oltre 80 i modelli dotati di processore di undicesima generazione.

### I nanometri di Tiger Lake-H. Intel

I modelli con processori dedicati al gaming, Core i5, Core i7 e Core i9 o processori dedicati ai creators vPro o anche Xeon Mobile per workstation, hanno una base comune. Tale base poggia le radici sulla microarchitettura [Willow Cove](#), con processo produttivo SuperFin a 10 nanometri. I 10 nanometri di Tiger Lake-H. Intel, nonostante non ancora competitivo con i 5 nanometri, non si puÃ² definirli vecchi e sorpassati. Nello specifico, Intel parla di processore piÃ¹ veloce quando si riferisce ai processi single thread, in particolare si rivolge a i9 11980HK che, puÃ² arrivare a 5 Ghz di frequenza massima di clock con uno o due core attivi. Inoltre, Intel sostiene che ci sia un miglioramento del 19% anche delle prestazioni multithread.

Hits: 3

Lâ??articolo [Tiger lake-H. Intel](#) proviene da [CIAOUP News & Advertising Influencer](#).

### Categoria

#### 1. MARKETING NEWS

### Data di creazione

16 Maggio 2021

### Autore