



Come scegliere il giusto dispositivo per l'apprendimento

Introduzione

E' cambiato così tanto nel nostro mondo: le camere da letto si trasformano in aule, le tavole di cucina servono come banchi e i davanzali come leggi. E' cambiato anche dell'altro? Tutti in casa dipendiamo da un PC - non è più qualcosa di 'simpatico da avere', adesso è un qualcosa di cruciale per la qualità dell'educazione e per un coinvolgimento attivo tra studenti e docenti.

Che tu stia cercando un portatile o un pc desktop - questo nuovo dispositivo sarà uno strumento fondamentale, incaricato di trasformare le "reali" esperienze scolastiche in esperienze virtuali volte a incoraggiare gli studenti a aumentare il loro pensiero critico e le loro competenze di problem solving. Non più solo un mezzo per raggiungere contenuti, il PC è il ponte verso un'esperienza allargata di apprendimento virtuale.

Questa guida ti aiuterà nel decidere la soluzione migliore per tuo figlio. Nonostante sia normale pensare soprattutto al costo, è importante considerare le esigenze di tuo figlio nel corso del tempo e pensare a questo acquisto come ad un investimento. Qui quattro importanti considerazioni da fare prima di investire:

1. [Identificare le necessità](#)
2. [Quantifica le prestazioni di cui hai bisogno](#)
3. [Impegnati per essere online in sicurezza](#)
4. [Pianifica il futuro](#)

Nelle pagine seguenti troverai delle checklist dettagliate per ogni parametro che ti aiuteranno nel decidere il tuo acquisto.

1. Identificare le necessità

Il computer sarà portato anche a scuola o rimarrà sempre a casa?

1

Considera il compromesso tra un pc desktop e un portatile.



Se è un portatile, sarà portato in giro frequentemente?

2

Considera la dimensione, il peso e la durata della batteria del portatile.



Per quanto tempo si utilizzerà la tastiera?

3

Considera il tempo che si passerà a scrivere e scegli qualcosa con una tastiera completa. Considera le opzioni touch e della penna.



Quanto tempo verrà dedicato alle video conferenze?

4

Considera il compromesso tra microfono e videocamera integrati contro l'acquistarli e collegarli separatamente.



Il computer dovrà sostenere la video conferenza e un'altra applicazione aperta in contemporanea?

5

Considera la dimensione dello schermo per assicurarti di vedere tutto, assicurati che sia sufficientemente potente per far girare più applicazioni allo stesso tempo.



Il computer supporterà tutti i software necessari? E potrà far girare più app contemporaneamente?

6

Considera un dispositivo con un processore sufficientemente potente da far funzionare applicazioni pesanti e altre applicazioni allo stesso tempo



il computer dovrà aprire applicazioni educative che ancora utilizzano Flash?

7

Considera sistemi operativi che abbiano un supporto completo di contenuti in Flash anche offline.



Come saranno affrontate le questioni relative alla privacy e alla sicurezza?

8

Considera di scegliere un pc che abbia un sistema di sicurezza basato sull'hardware come componente chiave.



USO TIPICO DA STUDENTE

Primi gradi di istruzione

- Accesso a contenuti digitali
- Accesso ad applicazioni educative per l'apprendimento a distanza

Istruzione superiore

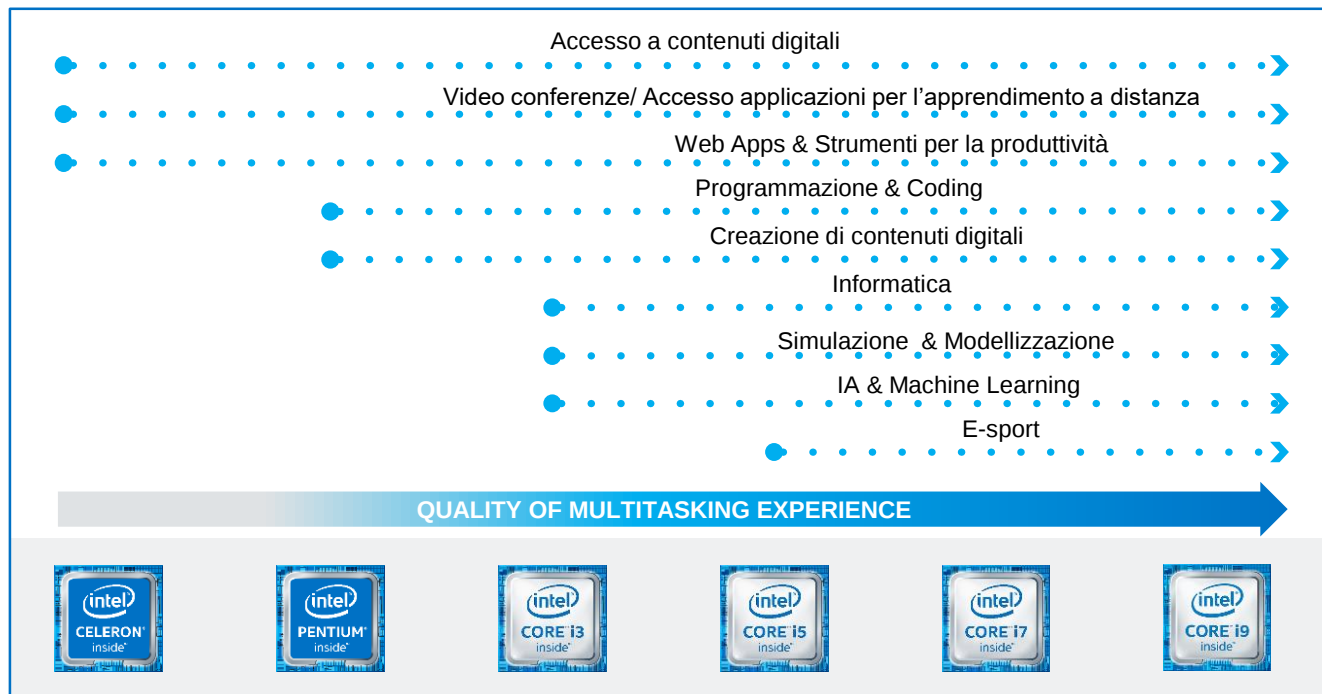
- Accesso a contenuti digitali
- Accesso ad applicazioni educative per l'apprendimento a distanza
- Strumenti per la produttività
- Multitasking
- Programmazione /Coding
- Creazione di contenuti digitali
- Informatica

Università

- Accesso a contenuti digitali
- Accesso ad applicazioni educative per l'apprendimento a distanza
- Strumenti di produttività
- Multitasking
- Programmazione /Coding
- Creazione di contenuti digitali
- Informatica
- Simulazione/Modellizzazione
- IA/Machine Learning
- E-sport (competizioni online)

2. Quantifica le prestazioni di cui hai bisogno

Questo grafico mostra alcuni esempi di attività educative e la potenza che richiedono. Più sono le applicazioni che girano nello stesso momento, più aumenta la potenza necessaria.



For more complete information about performance and benchmark results, visit www.intel.com/benchmarks.

3. Impegnati per essere online in sicurezza

La sicurezza è una priorità quotidiana, non un evento sporadico o un progetto. In Intel, ci impegniamo a sostenere sistemi di sicurezza e di prestazione avanzata, in quanto pietra miliare delle future architetture, usando regole a livello mondiale per lo sviluppo di prodotti, di processi, di strumenti. I nostri principi di sicurezza richiedono a progettisti, sviluppatori, programmatori, validatori e architetti di pensare proattivamente e costantemente alle implicazioni per la sicurezza insite nelle scelte progettuali e di portare resilienza all'interno dei nostri prodotti.

CONSIGLI PER LA SICUREZZA ONLINE

- Imposta i controlli per la navigazione protetta attraverso il tuo fornitore di internet e sul sistema operativo del computer.
- Insegna ai tuoi figli il valore di password forti e a non condividerle con nessuno oltre a te.
- Fai attenzione. Non consentire a tuo figlio la navigazione privata o in incognito.

[Leggi i consigli online](#)

4. Pianifica il futuro

La tua famiglia utilizzerà il PC che stai acquistando ora per un tempo più lungo di quello che tuo figlio passerà studiando a distanza. C'è un'ampia gamma di computer con processori Intel® Core™ che vanno dai leggeri notebook fino alle versioni desktop creativity e gaming che coniugano le esigenze di collaborazione, comunicazione e creatività di ragazzi, genitori e educatori.

Che età ha tuo figlio e come utilizzerà il PC fra quattro anni?

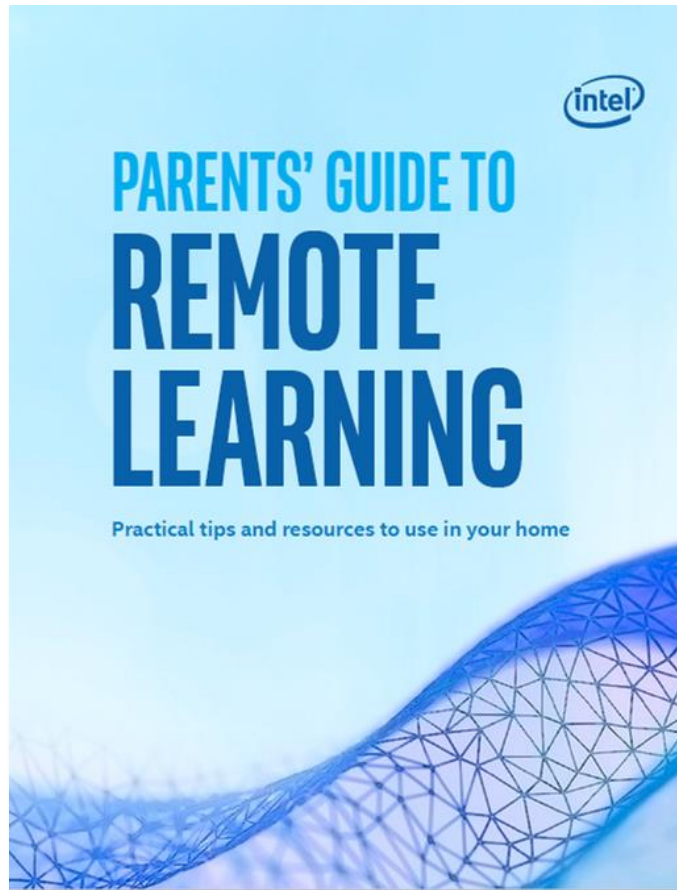
Pensa all'utilizzo futuro del dispositivo, quando tuo figlio sarà più grande. Investire un po' di più nella potenza del processore, nella memoria e nell'archiviazione del sistema gli darà gli strumenti di cui avrà bisogno per apprendere nel futuro.

Il dispositivo ha le capacità di sistema e un processore sufficientemente potente per il video editing, la produttività lavorativa o le applicazioni per la creatività tipo quelle contenute nella suite Adobe* Creative Cloud o per giocare nelle ultime competizioni di e-sport? Se hai figli alla scuola secondaria o all'università desiderosi di sviluppare le proprie competenze tecniche o creative potresti prendere in considerazione un prodotto finale in grado di supportare il coding avanzato e la produzione multimediale.

Prova la nostra guida all'apprendimento scritta per i genitori

La guida per i genitori è progettata per tutte le famiglie - l'accesso non richiede risorse o tecnologie particolari. Come la Guida per gli educatori, contiene una lista di risorse affidabili, ad iscrizione gratuita e funziona anche se la tua famiglia non possiede un computer di ultima generazione. E i genitori apprezzeranno che ci sia equilibrio tra le proposte da farsi 'davanti allo schermo' e 'lontani dallo schermo'.

Suggerimenti pratici e risorse
da utilizzare a casa



Note & Avvertenze

I software e i carichi di lavoro utilizzati per i test prestazionali potrebbero essere stati ottimizzati per girare solo su processori Intel.

I test prestazionali, come SYSmark e MobileMark, sono ottenuti utilizzando specifici sistemi, componenti, software, operazioni e funzioni. Qualsiasi cambiamento in anche uno solo di questi fattori può causare una variazione nei risultati. Dovresti consultare ulteriori informazioni e test di prestazione come aiuto ad una completa valutazione di ciò che pensi di acquistare, che includano le prestazioni di quel prodotto in combinazione con altri prodotti. Per informazioni più complete visita www.intel.com/benchmarks.

I risultati delle prestazioni sono basati sui test e sui dati mostrati nelle configurazioni e potrebbero non riflettere tutti gli aggiornamenti disponibili. Controlla i dettagli della configurazione. Nessun prodotto o componente può garantire una sicurezza assoluta.

I costi e i risultati possono variare.

Le tecnologie Intel possono richiedere l'attivazione di hardware, software o servizi.

© Intel Corporation. Intel, the Intel logo, and other Intel marks are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries. Other names and brands may be claimed as the property of others. 0420/GG/MIM/PDF 343165-001US

