

Intel® Skills for Innovation Starter Pack



intel®



Reimmaginare la tecnologia nell'istruzione per il successo lavorativo del futuro

Dare agli studenti di oggi la possibilità di diventare gli innovatori di domani

I programmi Intel® Skills for Innovation (Intel® SFI) supportano gli insegnanti nella conduzione di esperienze di apprendimento digitale e facilitano lo sviluppo di competenze future in un mondo post-pandemico. Lo Starter Pack:

- Offre nuove esperienze di apprendimento che sviluppano le capacità cognitive di ordine superiore degli studenti.
- Integra efficacemente le tecnologie digitali e lo sviluppo di competenze nel programma di studio e si riferisce a scenari del mondo reale, mostrando come utilizzare la tecnologia per risolvere i problemi.
- Aiuta a sviluppare l'interesse degli studenti per le materie curriculari con attività e progetti pratici che possono essere svolti ovunque, rendendolo adatto all'apprendimento remoto e virtuale, nonché ai modelli di classe capovolta.

Acquisire esperienza pratica con lo Starter Pack Intel SFI

L'Intel SFI Starter Pack è una libreria in continua crescita di attività precostituite e incentrate sulla tecnologia che coprono un'ampia gamma di classi e materie. Queste attività - attualmente 70, per un totale di 140 ore di contenuti - coprono le materie STEM, l'ingustiche e umanistiche e aumentano gradualmente di complessità per costruire la mentalità e le competenze degli studenti man mano che passano alle classi superiori.

Sviluppare mentalità e competenze

Utilizzando il framework Intel SFI, gli insegnanti possono integrare la tecnologia nei loro programmi e nelle loro lezioni per costruire competenze e aiutare gli studenti a sviluppare le loro abilità cognitive, tecniche e socio-emotive.

Il framework comprende anche:

- Un **kit di pianificazione** che aiuta i responsabili a comprendere le tendenze attuali e future che hanno un impatto sull'istruzione, ad allineare le parti interessate e a creare un piano d'azione.
- Una serie di **corsi di sviluppo professionale** che forniscono oltre 80 ore di formazione sull'uso efficace della tecnologia in ambienti fisici e virtuali e aiutano gli educatori ad acquisire competenze per facilitare lo sviluppo delle abilità cognitive di ordine superiore dei loro studenti con l'aiuto della tecnologia.

Nel suo insieme, il framework Intel SFI consente ai responsabili delle decisioni e agli insegnanti di comprendere, sperimentare e implementare la visione Intel SFI nel proprio sistema educativo.

Cosa comprende l'Intel SFI Starter Pack?

Ogni attività dell'Intel SFI Starter Pack è composta da tre componenti:



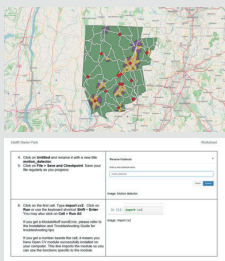
Guida per l'insegnante

Un piano di lezioni dettagliato che può essere impartito in un'aula fisica o virtuale. Include obiettivi didattici, una guida completa alle attività, suggerimenti per gli educatori e rubriche di valutazione.



Teaching deck

Diapositive didattiche pronte all'uso, comprese di attività pratiche che introducono i concetti e offrono opportunità di collaborazione agli studenti.



File di lavoro

Un insieme di risorse di supporto, come set di dati, guide all'installazione e fogli di lavoro, che forniscono agli studenti un'esperienza di apprendimento coinvolgente.

Lo Starter Pack comprende anche **materiali per la mappatura del curriculum e l'orientamento iniziale degli insegnanti**, per aiutare i dirigenti scolastici e gli insegnanti a individuare le opportunità di integrazione delle competenze di innovazione e della tecnologia digitale nel curriculum delle varie materie.

Cosa dicono gli insegnanti dello Starter Pack

“Le lezioni dello Starter Pack possono portare ad alcune esperienze di apprendimento potenti, soprattutto per quanto riguarda il collegamento dei contenuti con progetti digitali mirati. La tecnologia può essere uno strumento forte e, in un mondo in continua crescita ed evoluzione, le competenze digitali sono essenziali per gli studenti.”

Kerry H.

Teacher, The Ovington School, Brooklyn, New York

Volete essere una scuola modello?

Lo Starter Pack è in fase di implementazione presso importanti istituzioni educative in tutto il mondo. Verranno assegnati badge e certificati ai partecipanti alle implementazioni modello dell'Intel SFI Starter Pack che forniscono ispirazione ad altri. Rivolgetevi al vostro fornitore di tecnologia Intel per sapere come il vostro sistema scolastico può partecipare a questo programma.

Pronti a iniziare?

L'Intel SFI Starter Pack è stato progettato per soddisfare le esigenze pedagogiche in evoluzione degli educatori e preparare gli studenti a eccellere come parte della forza lavoro di domani. Questo programma è disponibile su licenza di Intel. Per ulteriori informazioni su come implementare l'Intel SFI Starter Pack nel vostro ambiente educativo, contattate il vostro fornitore di tecnologia Intel.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito skillsforinnovation.intel.com



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

Nessun prodotto o componente può essere assolutamente sicuro.

I costi e i risultati possono variare.

Il contenuto del programma Intel® Skills for Innovation è stato sviluppato da Intel Corporation. Tutti i diritti riservati.

© Intel Corporation. Intel, il logo Intel e altri marchi Intel sono marchi di Intel Corporation o delle sue consociate.

Altri nomi e marchi possono essere rivendicati come proprietà di altri.