



# Chapter 2 – skill tradizionali vs innovative

Gli esperti dicono che i 2/3 dei bambini che oggi frequentano la scuola primaria svolgeranno lavori che ancora non esistono. Il nostro mondo sta cambiando molto velocemente. Gli studenti avranno bisogno di nuove competenze per affrontare le sfide del futuro. Oltre alle competenze tradizionali come la lettura, la scrittura e l'aritmetica, ne saranno necessarie di nuove:



Queste competenze aiuteranno gli studenti di oggi a prepararsi per il loro futuro, dove dovranno organizzare il proprio apprendimento.

Le nostre conoscenze tradizionali stanno perdendo rapidamente valore in molti settori. Molte abilità e competenze che erano molto apprezzate 50 anni fa sono ormai obsolete. Persino alcune professioni sono completamente scomparse, come i dattilografi, i centralinisti o i proiezionisti cinematografici. Molte altre seguiranno in futuro. L'automazione, la digitalizzazione e l'intelligenza artificiale sradicheranno interi settori (come lo streaming video che ha ucciso il settore del noleggio video).



Fortunatamente, sorgeranno nuove opportunità che offriranno nuovi posti di lavoro. Ma richiederanno un profilo di competenze completamente diverso. Gli studenti di oggi potrebbero dover cambiare occupazione nel corso della loro vita professionale. Per avere successo, dovranno continuare a imparare. Queste nuove competenze aiuteranno gli studenti di oggi a raggiungere il loro pieno potenziale futuro:

> pensiero critico





- → Entrepreneurship
- → Problem solving
- → Competenze digitali

#### Pensiero critico



Si tratta della capacità di trovare nuove soluzioni alle sfide abbandonando i percorsi tradizionali e guardando "dietro le cose". Gli insegnanti e i genitori possono promuovere questa abilità sostenendo la naturale curiosità dei bambini e permettendo loro di chiedere "perché?".

Potreste anche imparare qualcosa (di nuovo) spiegando le cose ai vostri ragazzi!

"Se non riuscite a spiegarlo a un bambino di sei anni, non lo capite nemmeno voi.." (Albert Einstein)

## **Entrepreneurship**

Questa abilità non si limita all'avvio di una propria azienda, ma è utile in tutti gli ambiti della vita: sviluppo personale, partecipazione alla società e ingresso nel mercato del lavoro. Aiutate i vostri figli a vedere opportunità dove gli altri vedono solo ostacoli. Incoraggiateli a sperimentare e a provare qualcosa. Lasciate che seguano le loro idee, anche se possono sembrare folli.

L'imprenditorialità è quando si agisce su opportunità e idee e le si trasforma in valore per gli altri. Il valore creato può essere finanziario, culturale o sociale.

### **Problem solving**

Ogni giorno si presentano nuove sfide. A volte le nostre esperienze con situazioni e compiti simili possono aiutarci a risolverle. Ma molto spesso dobbiamo trovare un'altra soluzione, nuova. Se abbiamo imparato ad affrontare le sfide e a trovare un modo per risolverle, abbiamo acquisito un'abilità importante.



Pensate a un'applicazione o a un software che avete installato di recente. Avete fatto funzionare tutto come previsto all'istante o avete dovuto trovare un modo?

"Non possiamo risolvere i nostri problemi con lo stesso livello di pensiero che li ha creati.."
Albert Einstein

# **Competenze digitali**

Le competenze digitali diventano ogni giorno più importanti. Sono un requisito fondamentale non solo per ottenere un lavoro o per avere successo nella vita professionale. Diventano sempre più necessarie per rimanere un membro attivo della società (basti pensare ai certificati di vaccinazione digitale







Ma anche i giovani che sono cresciuti con smartphone e internet ("nativi digitali") devono imparare a essere creativi e produttivi con gli strumenti digitali. La capacità di valutare le informazioni trovate online, le questioni di sicurezza e la protezione della privacy sono competenze importanti da acquisire.

#### **ULTERIORI INFORMAZIONI:**

- → TED talk by Dr. Laura A. Jana: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=z">https://www.youtube.com/watch?v=z</a> 1Zv ECyOg
- → Is remote learning here to stay? <a href="https://www.edweek.org/technology/is-remote-learning-here-to-stay-yes-but-it-needs-to-get-better/2022/01">https://www.edweek.org/technology/is-remote-learning-here-to-stay-yes-but-it-needs-to-get-better/2022/01</a>
- → The Entrepreneurship Competence Framework
- → Problem solving as the important skill for the 21<sup>st</sup> century
- → The Digital competence framework

Questo progetto è stato finanziato con il sostegno della Commissione europea. Il presente documento riflette esclusivamente il punto di vista dei partner del progetto e la Commissione non può essere ritenuta responsabile per l'uso che può essere fatto delle informazioni in esso contenute.



