

Raccomandazione 18 dicembre 2006	Raccomandazione 22 maggio 2018
<b>Comunicazione nella madrelingua o lingua di istruzione</b>	<b>Competenza alfabetica funzionale</b>
<b>Comunicazione nelle lingue straniere</b>	<b>Competenza multilinguistica</b>
<b>Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia</b>	<b>Competenza matematica e competenze in scienze, tecnologie e ingegneria</b>
<b>Competenze digitali</b>	<b>Competenza digitale</b>
Imparare ad imparare	Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare
Competenze sociali e civiche	Competenza in materia di cittadinanza
Spirito di iniziativa	Competenza imprenditoriale
Consapevolezza ed espressione culturale	Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

**Competenze chiave  
per l'apprendimento permanente**

<b>Competenza alfabetica funzionale</b>	Indica la capacità di individuare, comprendere, esprimere, creare e interpretare concetti, sentimenti, fatti e opinioni, in forma sia orale sia scritta, utilizzando materiali visivi, sonori e digitali attingendo a varie discipline e contesti. Essa implica l'abilità di comunicare e relazionarsi efficacemente con gli altri in modo opportuno e creativo.
<b>Competenza multilinguistica</b>	Definisce la capacità di utilizzare diverse lingue in modo appropriato ed efficace allo scopo di comunicare. Si basa sulla capacità di comprendere, esprimere e interpretare concetti, pensieri, sentimenti, fatti e opinioni in forma sia orale sia scritta (comprensione orale, espressione orale, comprensione scritta ed espressione scritta) in una gamma appropriata di contesti sociali e culturali a seconda dei desideri o delle esigenze individuali.
<b>Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria</b>	<p>La competenza <b>matematica</b> è la capacità di sviluppare e applicare il pensiero e la comprensione matematici per risolvere una serie di problemi in situazioni quotidiane.</p> <p>La competenza in <b>scienze</b> si riferisce alla capacità di spiegare il mondo che ci circonda usando l'insieme delle conoscenze e delle metodologie, comprese l'osservazione e la sperimentazione, per identificare le problematiche e trarre conclusioni che siano basate su fatti empirici, e alla disponibilità a farlo.</p> <p>La competenza in <b>scienze, tecnologie e ingegneria</b> implica la comprensione dei cambiamenti determinati dall'attività umana e della responsabilità individuale del cittadino.</p>

## Le 8 competenze chiave – UE 2018

<b>Competenza digitale</b>	Presuppone l'interesse per le tecnologie digitali e il loro utilizzo con dimestichezza e spirito critico e responsabile per apprendere, lavorare e partecipare alla società. Essa comprende l'alfabetizzazione informatica e digitale, la comunicazione e la collaborazione, l'alfabetizzazione mediatica, la creazione di contenuti digitali (inclusa la programmazione), la sicurezza (compreso l'essere a proprio agio nel mondo digitale e possedere competenze relative alla cybersicurezza), le questioni legate alla proprietà intellettuale, la risoluzione di problemi e il pensiero critico.
<b>Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare</b>	Consiste nella capacità di riflettere su sé stessi, di gestire efficacemente il tempo e le informazioni, di lavorare con gli altri in maniera costruttiva, di mantenersi resilienti e di gestire il proprio apprendimento e la propria carriera. Comprende la capacità di far fronte all'incertezza e alla complessità, di imparare a imparare, di favorire il proprio benessere fisico ed emotivo, di mantenere la salute fisica e mentale, nonché di essere in grado di condurre una vita attenta alla salute e orientata al futuro, di empatizzare e di gestire il conflitto in un contesto favorevole e inclusivo.

## Le 8 competenze chiave – UE 2018

**Competenza in materia di cittadinanza**

**Si riferisce alla capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale, in base alla comprensione delle strutture e dei concetti sociali, economici, giuridici e politici oltre che dell'evoluzione a livello globale e della sostenibilità.**

**Competenza imprenditoriale**

La competenza imprenditoriale si riferisce alla capacità di agire sulla base di idee e opportunità e di trasformarle in valori per gli altri. Si fonda sulla creatività, sul pensiero critico e sulla risoluzione di problemi, sull'iniziativa e sulla perseveranza, nonché sulla capacità di lavorare in modalità collaborativa al fine di programmare e gestire progetti che hanno un valore culturale, sociale o finanziario.

**Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali**

La competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali implica la comprensione e il rispetto di come le idee e i significati vengono espressi creativamente e comunicati in diverse culture e tramite tutta una serie di arti e altre forme culturali.

## Le 8 competenze chiave – UE 2018

# Competenze previste nei quadri nazionali

Competenze Chiave EU 2018	Danimarca (ISCED 2 e 3)	Finlandia (ISCED 1 e 2)	Francia (ISCED 1 e 2)	Irlanda (ISCED 1, 2, 3)	Portogallo (ISCED 1, 2, 3)	Spagna (ISCED 1, 2, 3)
Competenza alfabetica funzionale	Sviluppo linguistico	Alfabetizzazione culturale, comunicazione ed espressione	Lingue per pensare e per comunicare	Pensiero critico e creativo	Lingue e testi	Competenza in comunicazione linguistica
Competenza multilinguistica					Informazione comunicazione e Pensiero critico e creativo	Competenza multilinguistica
Competenza matematica e Competenza in Scienze, Tecnologie e Ingegneria	TIC e media	Alfabetizzazione multipla	Sistemi naturali e sistemi tecnici	Elaborazione delle informazioni	Ragionamento e problem solving	Competenza matematica e Competenza in Scienze Tecnologie e Ingegneria
Competenza digitale					Competenze digitali	Sapere scientifico, tecnico e tecnologico
Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare		Pensare ed imparare ad apprendere	Metodi e strumenti per apprendere	Lavorare con gli altri, comunicare	Relazioni interpersonali	Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare
		Gestire la vita quotidiana, prendersi cura di sé e degli altri			Sviluppo personale e autonomia	
Competenza in materia di cittadinanza		Partecipazione e costruzione di un futuro sostenibile	Formazione della persona e del cittadino	Essere personalmente efficaci	Benessere, salute e ambiente	Competenza in materia di cittadinanza
Competenza imprenditoriale	Innovazione e imprenditorialità	Competenze imprenditoriali e di vita lavorativa	Rappresentazioni del mondo e dell'attività umana	Pensiero critico e creativo	Pensiero critico e creativo	Competenza imprenditoriale
Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali		Alfabetizzazione culturale, comunicazione ed espressione			Sensibilità estetica ed artistica	Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

**ISCED**  
**Classificazione Internazionale**  
**Standard dell'Istruzione**  
**(UNESCO-UIS, 2012)**

ISCED 0: educazione della prima infanzia

**ISCED 1: istruzione primaria**  
**ISCED 2: istruzione secondaria inferiore**  
**ISCED 3: istruzione secondaria superiore**

ISCED 4: istruzione post-secondaria  
 ISCED 5: istruzione terziaria di ciclo breve  
 ISCED 6: istruzione terziaria (primo livello)  
 ISCED 7: Istruzione terziaria (secondo livello)  
 ISCED 8: Dottorato di ricerca