



The Digital Skills Standard

ICDL Italia

DIGCOMP E ICDL

Mappatura di ICDL
rispetto al Quadro Europeo
delle Competenze Digitali



icdlitalia.it



Le competenze digitali non sono mai state così importanti. Milioni di persone in tutta Europa e nel mondo oggi fanno affidamento sulle loro abilità digitali per l'istruzione e il lavoro

DigComp è uno strumento chiave per definire e comprendere cosa si intende per "competenza digitale". Aiuta gli individui ad allineare il proprio percorso formativo e di certificazione con le esigenze del mondo dello studio e del mercato del lavoro. Questo aumenta la mobilità lavorativa, favorisce nuove opportunità di studio e aiuta gli individui a potenziare le proprie abilità digitali in modo organico e consapevole.

ICDL è un'implementazione esemplare di DigComp e può essere utilizzato come misura affidabile delle competenze digitali, essendo pienamente conforme con DigComp

ICDL e DigComp

ICDL è stata coinvolta nel processo di definizione e sviluppo di DigComp per diversi anni. Abbiamo contribuito apportando la nostra esperienza maturata nell'ambito delle certificazioni delle competenze digitali portando una prospettiva di occupabilità legata al lavoro. Parallelamente, abbiamo sviluppato diversi programmi di certificazione in linea con DigComp.

Cos'è DigComp

DigComp è un quadro di competenze digitali creato dalla Commissione Europea. Ha lo scopo di favorire lo sviluppo e la comprensione delle competenze digitali in Europa. DigComp propone un insieme di competenze digitali per tutti i cittadini. 21 competenze digitali sono raggruppate in cinque aree: Informazione, Comunicazione, Creazione di Contenuti, Sicurezza e Risoluzione dei Problemi. Sono stati definiti otto livelli di competenza, che vanno dal livello base a quello specializzato, per ognuna delle competenze indicate.



IL QUADRO DI RIFERIMENTO DELLE COMPETENZE DIGITALI PER I CITTADINI

DigComp ha definito cinque aree di competenze per descrivere nel dettaglio cosa si intende per "competenza digitale per i cittadini":

1. Alfabetizzazione su informazione e dati
2. Comunicazione e collaborazione
3. Creazione di contenuti digitali
4. Sicurezza
5. Risolvere problemi

Le prime tre aree riguardano competenze riconducibili ad attività e utilizzi specifici. Le aree 4 e 5 sono invece "trasversali" in quanto si applicano a qualsiasi tipo di attività svolta con mezzi digitali. Elementi relativi a "Risolvere problemi", ad esempio, sono presenti in tutte le competenze, ma è stata definita un'area specifica per evidenziare l'importanza di questo aspetto rispetto alla tecnologia e alle pratiche digitali.



Alfabetizzazione su informazioni e dati

Articolare le esigenze informative, individuare e recuperare dati, informazioni e contenuti digitali. Giudicare la rilevanza della fonte e del suo contenuto. Archiviare, gestire e organizzare dati, informazioni e contenuti digitali.



Comunicazione e collaborazione

Interagire, comunicare e collaborare tramite le tecnologie digitali, tenendo conto della diversità culturale e generazionale. Partecipare alla società attraverso i servizi digitali pubblici e privati e la cittadinanza attiva. Gestire la propria presenza, identità e reputazione digitale.



Creazione di contenuti digitali

Creare e modificare contenuti digitali. Migliorare e integrare le informazioni e i contenuti in un corpus di conoscenze esistenti, comprendendo come applicare il copyright e le licenze. Saper dare istruzioni comprensibili a un sistema informatico.



Sicurezza

Proteggere i dispositivi, i contenuti, i dati personali e la privacy negli ambienti digitali. Proteggere la salute fisica e psicologica ed essere competenti in materia di tecnologie digitali per il benessere e l'inclusione sociale. Essere consapevoli dell'impatto ambientale delle tecnologie digitali e del loro utilizzo.



Risolvere problemi

Identificare esigenze e problemi e risolvere difficoltà concettuali e situazioni problematiche in ambienti digitali. Utilizzare gli strumenti digitali per innovare processi e prodotti. Mantenersi aggiornati sull'evoluzione del digitale.

Un primo schema di ICDL su DigComp

Abbiamo messo in relazione alcuni moduli ICDL con le cinque aree DigComp. Questo schema mostra che le certificazioni ICDL coprono tutte le aree indicate da DigComp.

Aree DigComp	Moduli ICDL mappati secondo l'area DigComp di riferimento		
Alfabetizzazione su informazioni e dati	<ul style="list-style-type: none">  Computer Essentials  Online Essentials 	<ul style="list-style-type: none">  Application Essentials  Cyber Security* 	<ul style="list-style-type: none">  Information Literacy  Using Database  Artificial Intelligence
Comunicazione e collaborazione	<ul style="list-style-type: none">  Cyber Security*  Online Essentials  Computer Essentials 	<ul style="list-style-type: none">  Online Collaboration  Information Literacy  Web Editing 	<ul style="list-style-type: none">  Advanced Presentation  Digital Marketing  Artificial Intelligence
Creazione di contenuti digitali	<ul style="list-style-type: none">  Online Essentials  Computer Essentials  Application Essentials  Information Literacy  Presentation  Spreadsheets  Word Processing 	<ul style="list-style-type: none">  CAD 2D  Project Planning  Using Database  Web Editing  Image Editing  Computing 	<ul style="list-style-type: none">  Advanced Word Processing  Advanced Database  Advanced Presentation
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none">  Online Essentials  Computer Essentials 	<ul style="list-style-type: none">  Application Essentials  Cyber Security* 	<ul style="list-style-type: none">  Advanced Spreadsheets  Advanced Word Processing
Risolvere problemi	<ul style="list-style-type: none">  Online Essentials  Computer Essentials  Application Essentials  Presentation  Spreadsheets 	<ul style="list-style-type: none">  Word Processing  Computing  Using Database  Web Editing 	<ul style="list-style-type: none">  Image Editing  CAD 2D  Advanced Presentation  Artificial Intelligence

* ICDL Cyber Security è il nuovo nome del modulo di certificazione ICDL IT-Security

Riferimenti indipendenti di ICDL a DigComp

Il grado elevato con cui ICDL copre il Quadro di riferimento di DigComp è stato convalidato anche da altri organismi. Uno studio del 2018 condotto dall'Istituto di Statistica dell'UNESCO ha indicato che ICDL copriva la mappatura DigComp in modo più esaustivo rispetto ad altri 8 quadri o schemi internazionali di alfabetizzazione digitale.

UNESCO

UNICEF

UNICEF ha pubblicato un documento sull'alfabetizzazione digitale dei bambini nel quale si sostiene che l'agenzia delle Nazioni Unite dovrebbe utilizzare il quadro di riferimento DigComp per sviluppare la propria strategia di alfabetizzazione digitale per i bambini. Tale documento ha inoltre evidenziato che ICDL è stato utilizzato in 31 paesi come sistema di riferimento delle competenze digitali, sottolineando che sia il quadro DigComp sia il quadro Digital Kids Asia-Pacific sono compatibili con ICDL.

Per ulteriori dettagli: <https://www.icdl.it/digcomp-e-icdl>





The Digital Skills Standard



AICA

Piazzale Rodolfo Morandi, 2
20121 Milano
Tel 02 7645501

✉ info@icdl.it

 [icdlitalia](https://www.facebook.com/icdlitalia)

 [icdlitalia](https://www.instagram.com/icdlitalia)

www.icdl.it
www.aicanet.it

Ottobre 2023