

## Training Fiche Template

<b>Titolo</b>	<b>USARE IN MODO CREATIVO LA TECNOLOGIA DIGITALE</b>
<b>Parole chiave</b>	Tecnologia digitale; Digicomp; consumo; viaggi; tempo libero;
<b>Lingua</b>	IT
<b>Area di competenza</b>	<p><b>1. Alfabetizzazione su informazione e dati</b>  <a href="#">Competenze</a>  <input type="checkbox"/> Alfabetizzazione ai media  <input type="checkbox"/> Navigare, cercare e filtrare dati, informazioni e contenuti digitali.</p> <p><b>2. Comunicazione e Collaborazione</b>  <a href="#">Competenze</a>  <input type="checkbox"/> Coinvolgere la cittadinanza attraverso le tecnologie digitali  <input type="checkbox"/> Interagire con le tecnologie digitali per l'intrattenimento e la cultura</p> <p><b>3. Creazione di contenuti digitali</b>  <a href="#">Competenze</a>  <input type="checkbox"/> Sviluppo di contenuti digitali</p> <p><b>4. Sicurezza</b>  <a href="#">Competenze</a>  <input type="checkbox"/> Proteggere l'ambiente  <input type="checkbox"/> Prevenire e riconoscere le fake news  <input type="checkbox"/> Proteggere la salute e il benessere</p> <p><b>5. Risoluzione di problemi</b>  <a href="#">Competenze</a>  <input checked="" type="checkbox"/> Utilizzo creativo delle tecnologie digitali</p>
<b>Obiettivi</b>	<p>Gli obiettivi di questo corso sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sviluppare la competenza di utilizzo creativo delle tecnologie digitali;</li> <li>- scegliere gli strumenti e le tecnologie digitali che possono essere utilizzati per creare conoscenze, processi e prodotti innovativi ben definiti</li> <li>- impegnarsi individualmente e collettivamente in alcuni processi cognitivi per comprendere e risolvere problemi ben definiti e di routine in ambienti digitali.</li> </ul>

<p><b>Risultati di apprendimento</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Essere consapevoli che impegnarsi a risolvere i problemi in modo collaborativo, online o fuori dallo schermo, significa poter trarre vantaggio dalla varietà di conoscenze, prospettive ed esperienze degli altri che possono portare a risultati migliori;</li> <li>- Sapere che le tecnologie digitali e i dispositivi elettronici possono essere utilizzati come strumento per sostenere l'innovazione di nuovi processi e prodotti, al fine di creare valore sociale, culturale e/o economico. Essere consapevoli che ciò che crea valore economico può mettere in pericolo o accrescere il valore sociale o culturale.</li> <li>- Sapere come impegnarsi per risolvere i problemi sociali attraverso soluzioni digitali, ibride e non digitali.</li> </ul>
<p><b>Contenuto</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>1. USARE IN MODO CREATIVO LA TECNOLOGIA DIGITALE in DIGICOMP</b></p> <p style="text-align: center;"><b>1.1 DIGICOMP 2.2</b></p> <p>Il progetto DigComp è attuato dal Centro Comune di Ricerca per conto della Commissione Europea. È iniziato nel 2010 e, da allora, è cresciuta costantemente la consapevolezza tra gli Stati membri che DigComp è il quadro di riferimento a livello europeo per la definizione di una politica di competenze digitali e per lo sviluppo e la misurazione delle competenze digitali.</p> <p>Secondo DigComp, la competenza digitale implica "l'uso sicuro, critico e responsabile delle tecnologie digitali e il loro coinvolgimento nell'apprendimento, nel lavoro e nella partecipazione sociale". È definita come una combinazione di conoscenze, abilità e attitudini".</p> <p style="text-align: center;"><b>1.2 L'USO CREATIVO DELLE TECNOLOGIE DIGITALI</b></p> <p>Secondo DigComp, "usare le tecnologie digitali in modo creativo" è la capacità di utilizzare strumenti e tecnologie digitali per creare conoscenza e innovare processi e prodotti. Impegnarsi individualmente e collettivamente nell'elaborazione cognitiva per comprendere e risolvere problemi in ambienti digitali (competenza 5.3 del framework Digicom).</p> <p>La tecnologia digitale è diventata una presenza pervasiva nelle nostre vite e molte persone hanno sviluppato abitudini e dipendenze malsane da questi strumenti. La distrazione e la stimolazione costante della tecnologia digitale possono impedirci di concentrarci su ciò che è veramente importante e provocare ansia, stress e un senso di sovraccarico.</p> <p>È necessario sviluppare una filosofia di minimalismo digitale, che prevede l'uso intenzionale e consapevole della tecnologia digitale in modo da sostenere i nostri valori e obiettivi. Si tratta di ridurre al minimo l'uso degli strumenti digitali e di concentrarsi su quelli che forniscono il massimo valore e significato alla nostra vita.</p>

### 1.3 COME SCEGLIERE LO STRUMENTO/L'APPLICAZIONE GIUSTA

Scegliere uno strumento digitale che vi aiuti a risolvere i problemi della vita quotidiana può essere un ottimo modo per rimanere organizzati ed efficienti. Ecco alcuni suggerimenti per aiutarvi a scegliere quello giusto:

- Identificare il problema: avete difficoltà a gestire il tempo? Avete bisogno di organizzarvi? Una volta identificato il problema, potete cercare le app progettate per risolverlo.
- Strumenti di ricerca: Utilizzate gli app store o i motori di ricerca per ricercare le applicazioni progettate per risolvere il problema specifico che avete identificato. Leggete le recensioni, controllate le valutazioni e cercate eventuali premi o riconoscimenti ricevuti dall'applicazione.
- Determinare la funzionalità dell'applicazione: Assicuratevi che l'applicazione abbia le caratteristiche necessarie per risolvere il vostro problema. Ad esempio, se cercate un'app che vi aiuti a gestire il vostro tempo, cercate funzioni come elenchi di attività, promemoria e strumenti di pianificazione. Se cercate un'app che aiuti a tenere traccia delle vostre finanze, cercate strumenti di budgeting e di monitoraggio delle spese.
- Considerate la facilità d'uso: Cercate strumenti facili da usare e da navigare. Evitate le applicazioni con interfacce complicate che potrebbero aumentare la vostra frustrazione invece di risolvere il problema.
- Verificate la compatibilità: Assicuratevi che l'applicazione sia compatibile con il vostro dispositivo e sistema operativo. Alcune app possono funzionare solo su dispositivi o piattaforme specifiche, quindi assicuratevi di verificarne la compatibilità prima di scaricarle.
- Controllate la privacy e la sicurezza: Tenete presente la politica sulla privacy dell'applicazione e assicuratevi che sia affidabile e rispettabile. Verificate se l'app richiede l'accesso alle vostre informazioni personali o se raccoglie dati che non vi fanno sentire a vostro agio.

Seguendo questi suggerimenti, potrete scegliere uno strumento funzionale, facile da usare e che soddisfi le vostre esigenze per risolvere i problemi della vostra quotidianità.

Abbiamo scelto cinque aree in cui applicare le competenze digitali per la risoluzione di problemi legati alla nostra vita quotidiana:

**Unità 2: Consumo responsabile**

**Unità 3: Tempo libero**

**Unità 4: Informazione/Cultura**

**Unità 5: Viaggi**

**Unità 6: Intelligenza artificiale (AI)**

## 2. CONSUMO RESPONSABILE

### 2.1 Monitoraggio della qualità

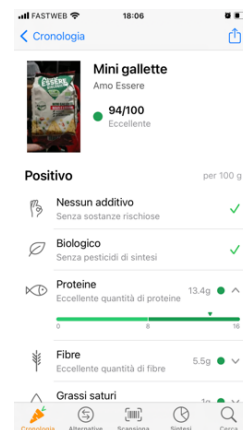
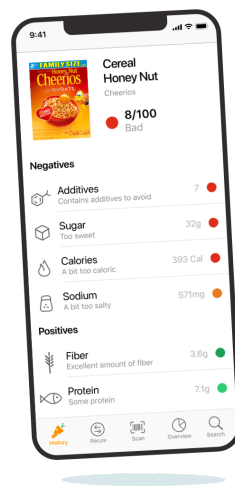
Negli ultimi tempi, le persone sono estremamente attente alle proprie abitudini di consumo e al proprio stile di vita e sono particolarmente attente a scegliere prodotti di qualità, soprattutto quando si tratta di alimenti o cosmetici.

La tecnologia può venire in aiuto per questa particolare esigenza. Oggi, infatti, possiamo segnalare app di eccezionale qualità che, con una semplice scansione del codice a barre stampato sulla confezione, sono in grado di fornire informazioni molto dettagliate sui valori nutrizionali di numerosi alimenti, suggerendo anche alternative più sane o ecosostenibili.

Esistono diversi strumenti, come siti web o applicazioni, che permettono all'utente di riconoscere e valutare la qualità di un prodotto, sia esso un alimento o qualsiasi altro tipo di prodotto, o di trovare un articolo in alternativa al prezzo più conveniente. Tra i più popolari ci sono i seguenti:

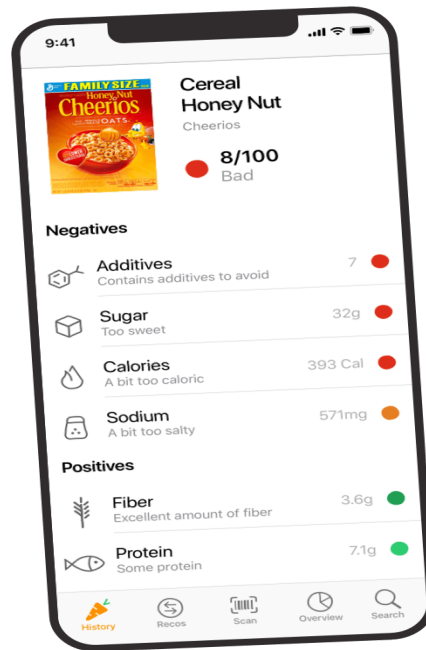


**Yuka** è un'app sviluppata nel 2017 che consente di scansionare il codice a barre di prodotti alimentari e cosmetici per ottenere una valutazione dei loro ingredienti e dei loro "effetti sulla salute", attingendo informazioni da un database completo e costantemente aggiornato. L'obiettivo è aiutare i consumatori a comprendere le etichette dei prodotti e, in ultima analisi, a fare scelte più sane. L'applicazione fornisce un punteggio su scala 100 per ogni prodotto.



Se un prodotto ha effetti negativi sulla nostra salute, Yuka raccomanda anche prodotti alternativi simili ma più sani.

Yuka è un progetto indipendente al 100%: i test sui prodotti e i consigli sulle alternative più salutari sono fatti in modo obiettivo. Nessun marchio o produttore può influenzarli in un modo o nell'altro, poiché non accetta collaborazioni con marchi che vogliono essere promossi. Pertanto, non c'è pubblicità in-app. Informazioni dettagliate sono disponibili sul loro sito web ([www.yuka.io](http://www.yuka.io)).



Applicazioni alternative: Open Food Facts, Open Products Facts, Food Ingredients Scanner

## 2.2 Monitoraggio dei prezzi

Confrontare i prezzi è un'abitudine importante da prendere se vogliamo risparmiare sui nostri acquisti. Se siamo in grado di confrontare rapidamente i prezzi, sia dal nostro divano che in negozio, possiamo risparmiare molto denaro. Sappiamo sempre dove trovare i prezzi migliori sui nostri prodotti preferiti e sugli articoli di cui abbiamo impellente bisogno.

Il primo passo per uno shopping intelligente è sicuramente quello di organizzarsi bene e seguire alcune semplici regole che ci aiuteranno a evitare gli sprechi e a ottimizzare tempo e risorse. In questo caso, quindi, la tecnologia ci viene in aiuto e diventa un valido supporto. Utilizzare le estensioni del browser o i siti web per questo compito è ottimo, ma se siamo "dipendenti" dal confronto dei prezzi, avremo bisogno di una buona app per ottenere lo stesso tipo di informazioni. Ecco alcune delle migliori app di confronto prezzi per Android e iOS.

**DoveConviene** è un'app che permette agli utenti di "sfogliare" i volantini e le offerte dei negozi e dei supermercati della zona vicina all'utente, e consente di ricevere notifiche relative a sconti e promozioni.

L'app è davvero facile da usare ed è molto pratica e intuitiva: grazie alla nostra posizione (che viene caricata automaticamente dal sistema di geolocalizzazione del nostro smartphone), vengono visualizzati tutti i volantini di tutti i negozi e supermercati vicini a noi. Sfogliandoli, possiamo quindi trovare i prodotti che ci interessano e "aggiungerli ai

preferiti", cioè salvarli in una lista della spesa che sarà disponibile nell'app nella sezione "La mia lista del risparmio".

È l'unica app che raccoglie tutti i volantini di tutti i negozi vicini a noi, per cui volantini e liste della spesa non sono più necessari, con conseguente riduzione dello spreco di carta.

Applicazioni alternative: ShopSavvy, Barcode Scanner, PriceGrabber

### 3. TEMPO LIBERO

#### 3.1 Lettura di libri

Uno dei vantaggi dei libri elettronici è che consumano poche risorse e non rilasciano nell'ambiente un'impronta di carbonio pari a quella dei libri stampati. Grazie alla riduzione dell'impronta di carbonio, i libri elettronici sono la scelta migliore per un pianeta sano.

Gli **ebook** permettono di acquistare tutti i tipi di libri e di scaricarli per poterli consultare offline. Rispetto alle versioni cartacee, i testi acquistati qui costano generalmente meno e molti di essi possono essere scaricati gratuitamente.

**Kindle** (Android/iOS/iPadOS) è un'applicazione davvero eccezionale per passare il tempo in aereo!

La libreria Kindle offre un numero sorprendente di e-book gratuiti. Oltre ai libri gratuiti disponibili per tutti nel negozio Amazon, i membri Prime hanno accesso a un servizio noto come Prime Reading. Questa funzione rende disponibili oltre mille libri da prendere in prestito senza costi aggiuntivi.

Alternative: Calibre, Project Gutenberg, Libreria Reader.

#### 3.2 Lingue straniere

Quando si tratta di imparare una nuova lingua utilizzando un'applicazione, dobbiamo scegliere il prodotto più adatto alle nostre esigenze. Scegliere un'app per l'apprendimento delle lingue significa considerare i propri desideri e le proprie esigenze, come lo stile di apprendimento, gli orari, le capacità e il budget, per citarne alcuni.

**Duolingo** (Android/iOS/iPadOS) - Duolingo si basa su un modello di apprendimento delle lingue basato sui giochi, il che significa che gli utenti ottengono ricompense e risultati, costruiscono strisce e competono in classifiche durante il loro processo di apprendimento. Questo è particolarmente interessante per le persone che hanno bisogno di una forte motivazione esterna quando imparano le lingue e che vogliono affrontare l'apprendimento delle lingue più come un gioco.

Duolingo guida gli utenti attraverso un albero delle competenze linguistiche, partendo dalle basi e passando per lezioni più avanzate organizzate per argomenti. Si concentra sull'apprendimento di singole parole utilizzate in una varietà di contesti che vanno dal semplice e pratico al più complicato e stravagante. Le lezioni sono create utilizzando l'intelligenza artificiale (AI). Il metodo di apprendimento di

Duolingo si concentra solo sulla lingua in sé e non sui suggerimenti culturali e sui contesti in cui la lingua viene utilizzata.

**Babbel** è pensato per gli utenti che desiderano comunicare in modo rapido ed efficace nella lingua di destinazione. Il contenuto delle lezioni è orientato all'applicazione nella vita reale, ad esempio come ordinare un caffè o come salutare le persone in diverse situazioni. Babbel dispone di un'applicazione web e di applicazioni mobili che consentono di imparare e praticare una nuova lingua al proprio ritmo, oltre a nuovi podcast per alcune lingue e per diversi livelli di esperienza.

L'applicazione offre corsi in quattordici lingue diverse (inglese, francese, spagnolo, tedesco, italiano, portoghese, polacco, russo, olandese, turco, danese, norvegese, svedese, indonesiano). Le lezioni coprono tutte e quattro le abilità linguistiche: lettura, scrittura, conversazione e ascolto. La differenza tra Babbel e Duolingo è l'approccio all'apprendimento delle lingue. Babbel è la scelta migliore se si desidera un apprendimento tradizionale della lingua attraverso moduli e lezioni. Duolingo, invece, è ottimo se cercate un'esperienza divertente con i giochi.

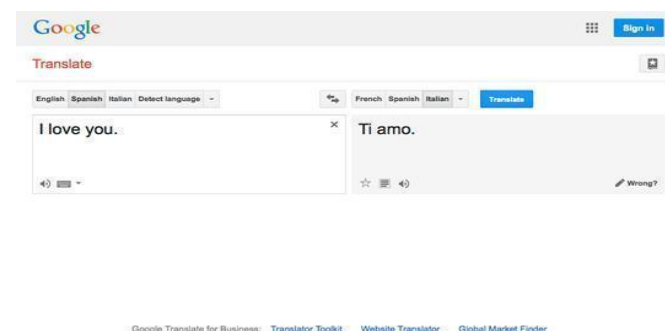
### 3.3 Strumenti di traduzione

Spesso abbiamo bisogno di leggere articoli o altri tipi di testi scritti in una lingua straniera che non conosciamo.

In questi casi, la traduzione automatica, che si è evoluta moltissimo negli ultimi anni, può venire in nostro aiuto.

Oggi la tecnologia di traduzione automatica più avanzata è la Neural Machine Translation (NMT), che utilizza complessi modelli di apprendimento profondo per tradurre un testo.

**Google Traduttore** non ha bisogno di presentazioni, essendo probabilmente il software di traduzione automatica più conosciuto. Denominata Google Neural Machine Translation (GNMT), la tecnologia di traduzione automatica proprietaria di Google utilizza reti neurali ricorrenti per tradurre intere frasi conservandone il più possibile il contesto.



**DeepL Translator** è un servizio di NMT sviluppato da Linguee GmbH (ora nota come DeepL GmbH), un'azienda tedesca che si concentra sullo sviluppo di tecnologie di traduzione automatica attraverso il deep learning (apprendimento profondo). DeepL Translator è stato lanciato nel 2017 e studia e apprende ampiamente le migliori opzioni di

traduzione da fonti linguistiche affidabili. Grazie all'uso dell'intelligenza artificiale, è in grado di fornire traduzioni più accurate rispetto ai suoi concorrenti. Potrebbe davvero essere all'altezza della sua stessa affermazione di essere "il traduttore più accurato del mondo".



### 3.4 Servizi di ristorazione

Diversi tipi di strumenti digitali possono essere utilizzati per migliorare vari aspetti dei servizi di ristorazione. Ecco alcuni esempi:

- Ordini online: I ristoranti possono offrire ordinazioni online attraverso il loro sito web o l'applicazione mobile, consentendo ai clienti di effettuare ordini e pagare online. Ciò consente di risparmiare tempo sia ai clienti che al personale del ristorante e di ridurre gli errori di ordinazione.
- Menu digitali: I ristoranti possono utilizzare menu digitali, che possono essere aggiornati facilmente e rapidamente. I menu digitali possono anche includere immagini e descrizioni dei piatti, rendendo più facile per i clienti decidere cosa ordinare.
- Sistemi di prenotazione: I ristoranti possono utilizzare sistemi di prenotazione che consentono ai clienti di prenotare i tavoli online. Questo può ridurre il carico di lavoro del personale che altrimenti dovrebbe gestire le prenotazioni manualmente.
- Ordini al tavolo: Alcuni ristoranti utilizzano tablet digitali o dispositivi palmari per prendere le ordinazioni al tavolo. Ciò consente di risparmiare tempo e di ridurre gli errori di ordinazione.
- Programmi di fidelizzazione: I ristoranti possono utilizzare gli strumenti digitali per creare programmi di fidelizzazione che premiano i clienti per visite o acquisti frequenti. Questo può contribuire a fidelizzare i clienti e ad aumentare le vendite.
- Sistemi di feedback: I ristoranti possono utilizzare strumenti digitali per raccogliere i feedback dei clienti, ad esempio tramite sondaggi online o social media. Questo può aiutare a identificare le aree di miglioramento e ad apportare modifiche per migliorare la soddisfazione dei clienti.



**The Fork** è un'applicazione che consente di cercare e prenotare online i ristoranti. Ecco come funziona:

1. Ricerca di ristoranti: Aprire l'app e inserire la località in cui si desidera mangiare. L'app mostrerà un elenco di ristoranti nelle vicinanze.
2. Sfogliare i dettagli del ristorante: Fare clic su un ristorante per visualizzarne i dettagli, tra cui foto, menu e recensioni di altri utenti.



3. Prenotare un tavolo: Se quello che vedete vi piace, potete prenotare un tavolo selezionando la data, l'ora e il numero di ospiti. L'app vi mostrerà le fasce orarie disponibili e potrete scegliere quella che fa al caso vostro.
4. Ricevere la conferma: Una volta prenotato il tavolo, riceverete un'e-mail o un SMS di conferma con i dettagli della vostra prenotazione.

L'applicazione offre anche sconti e offerte speciali per alcuni ristoranti, a cui si può accedere tramite l'applicazione. Inoltre, The Fork ha un programma fedeltà che premia gli utenti con sconti e altri vantaggi quando prenotano e recensiscono i ristoranti attraverso l'app.



#### 4. INFORMAZIONE/CULTURA

Sì, le app possono sicuramente essere utilizzate per essere informati e per scopi culturali. Esistono molti tipi di app disponibili per smartphone e tablet che possono aiutare gli utenti a conoscere un'ampia varietà di argomenti e materie, tra cui storia, arte, letteratura, musica e altro ancora.

Ad esempio, esistono app di notizie che forniscono una copertura aggiornata su fatti di attualità da tutto il mondo. Queste app possono aiutare gli utenti a tenersi informati su fatti e questioni importanti, oltre a fornire analisi e commenti approfonditi.

Esistono anche applicazioni che si concentrano specificamente sulla cultura e sull'arte. Queste app possono fornire informazioni su eventi, mostre e spettacoli locali, oltre a informazioni più generali sulle diverse culture e sulle loro tradizioni.

##### 4.1 Informazione

**Voxeurop** è un sito web di notizie multilingue rivolto al pubblico europeo.

I principali argomenti trattati sono: Politica, Società, Economia, Scienza e Ambiente, Cultura e Idee, UE e Mondo.

Gli articoli sono pubblicati in dieci lingue diverse: Inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, ceco, olandese, polacco, portoghese e rumeno.

Ogni giorno vengono scelti articoli da circa 200 media europei e internazionali, che vengono poi tradotti e pubblicati. Voxeurop pubblica anche contenuti originali.

Oltre alla collaborazione con circa 200 organizzazioni di stampa europee e internazionali per la traduzione di articoli, Voxeurop ha anche firmato numerosi accordi con testate francesi e di altri Paesi per la pubblicazione di articoli sul loro sito web. Tra questi, Alternatives



économiques, Internazionale, Zeit Online, Investigate Europe, Cosmoscène e BVC News.

Voxeurop è indipendente dal punto di vista editoriale e finanziario. In quanto società cooperativa di interesse collettivo, è anche indipendente dai suoi azionisti, che sono per lo più lettori, giornalisti e traduttori di 23 Paesi diversi.



**IRPI** (Investigative Reporting Project Italy) è un'associazione che si propone di sviluppare e promuovere le più svariate forme di giornalismo d'inchiesta collaborando con una rete di giornalisti, attivisti e cittadini in Italia e all'estero. Lo fa utilizzando e fornendo strumenti utili ad abbattere le barriere linguistiche, tecnologiche e culturali, dando vita anche a progetti sociali, formativi e di *media education* rivolti al mondo scolastico, accademico e professionale.



**Valori** è un polo editoriale specializzato in finanza etica ed economia sostenibile. Cerca di accendere i riflettori sulle ingiustizie del sistema economico, di evidenziare le conseguenze dei comportamenti individuali su scala locale e globale, di promuovere esperienze alternative di economia sociale e sostenibile. Valori è anche uno strumento di educazione finanziaria capace di mettere al centro le persone non solo come "clienti", ma soprattutto come cittadini in grado di comprendere le conseguenze non-economiche delle azioni economiche.

**valori** Notizie di finanza etica ed economia sostenibile

**Kritica Economica** è una rivista web indipendente fondata da un gruppo di studenti universitari, ricercatori e accademici di diversa provenienza, appassionati di economia e politica economica.

Il loro obiettivo è creare uno spazio per i dibattiti sui temi più importanti dell'attualità e della storia economica, senza cadere nei

pregiudizi comuni che molto spesso accompagnano le discussioni su questi argomenti. Molti dei loro articoli sono pubblicati in diverse lingue.

## Kritica Economica



### 4.2 Cultura

**Daily Art** è una delle prime applicazioni orientate alla cultura, che pubblica ogni giorno un'opera d'arte. L'utente può accedere a una moltitudine di capolavori dell'arte classica, moderna e contemporanea e leggere brevi storie e aneddoti su di essi. L'app è disponibile in una ventina di lingue, tra cui l'inglese, ma ogni anno vengono realizzate nuove traduzioni.

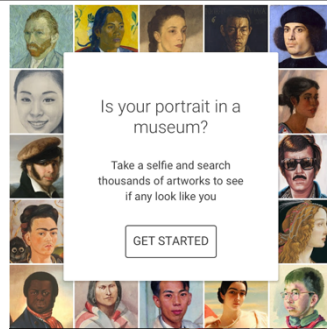


## DailyArt



**Google Arts & Culture** (gratuito su Google Play e App Store) offre l'accesso a migliaia di dipinti, foto e oggetti provenienti da 2000 istituzioni culturali di tutto il mondo (anche con vista a 360°) e la possibilità di osservarli con dettagli spettacolari. Inoltre, è possibile:

- Trovare ritratti simili ai propri selfie grazie all'uso di un sistema di riconoscimento facciale (Art Selfie Feature)
- Trovare opere d'arte attraverso i colori preferiti (funzione Tavolozza dei colori)
- Appendere il vostro quadro preferito su una parete del vostro appartamento grazie all'uso della realtà aumentata (Art Projector Feature)

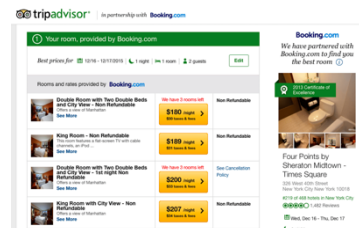


## 5. VIAGGI

Le app di viaggio aiutano gli utenti a ricercare le destinazioni, a trovare buone offerte di voli e alloggi e a prenotare servizi. App come TripAdvisor offrono anche guide di viaggio e permettono agli utenti di controllare le recensioni e le valutazioni di altri viaggiatori.

Immaginate un sito web che vi fornisca informazioni sulle strutture ricettive direttamente dai viaggiatori che hanno effettivamente visitato quei luoghi. Potreste conoscere le esperienze di persone come voi prima di prenotare un soggiorno in un hotel. Non sareste mai più delusi da annunci falsi o da dichiarazioni errate sugli hotel! Questo è ciò che si ottiene con TripAdvisor, ma cos'è esattamente TripAdvisor?

**TripAdvisor** è un sito web di informazioni e prenotazioni di viaggi online con recensioni, foto e forum informativi su vari hotel e resort in tutto il mondo. Gli utenti valutano i luoghi in cui hanno soggiornato per gli altri utenti, in modo che possiate imparare tutto su un alloggio prima di prenotarlo.

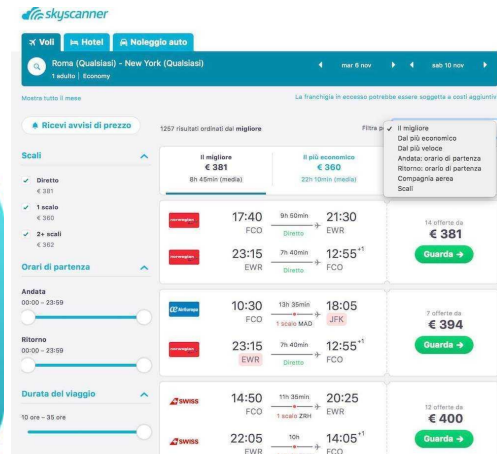


**Skyscanner** è un motore di ricerca viaggi che aiuta gli utenti a trovare le migliori offerte su voli, hotel e autonoleggi. Ecco come funziona:

- **Ricerca:** L'utente inserisce gli aeroporti di partenza e di arrivo, le date e il numero di viaggiatori sul sito web o sull'app di Skyscanner.
- **Risultati:** Skyscanner ricerca una moltitudine di compagnie aeree e siti di viaggio per trovare le migliori offerte su voli, hotel e autonoleggi. All'utente viene presentato un elenco di risultati che possono essere ordinati per prezzo, durata, orario di partenza e altri fattori.
- **Selezionare:** L'utente seleziona il volo, l'hotel o l'auto a noleggio che meglio si adatta alle proprie esigenze e budget.

- Prenotare: Skyscanner reindirizza l'utente al sito web della compagnia aerea, dell'hotel o dell'autonoleggio per completare la prenotazione.
- Pagamento: L'utente paga la propria prenotazione direttamente al fornitore.

Skyscanner guadagna attraverso le commissioni delle compagnie aeree e dei siti di viaggio quando gli utenti cliccano e prenotano un volo, un hotel o un autonoleggio.



Alternative: Kayak, FareFirst, Google Flights

**Culture Trip** fornisce articoli, podcast e video che contengono informazioni utili su destinazioni di tutto il mondo che coprono una varietà di aspetti come la cultura, il cibo, l'intrattenimento, il territorio, l'alloggio, le attrazioni insolite e altro ancora.



**Google Travel** è un'applicazione che consente di prenotare viaggi e gestire itinerari.

È possibile personalizzare facilmente le date di viaggio desiderate e la durata del viaggio nella ricerca.

Quando si cercano i voli, è possibile personalizzare la ricerca con diversi parametri, quali:

- Collegare gli aeroporti che si desidera utilizzare
- L'orario in cui si desidera viaggiare per tutte le fasi del viaggio
- Le compagnie aeree con cui desiderate volare

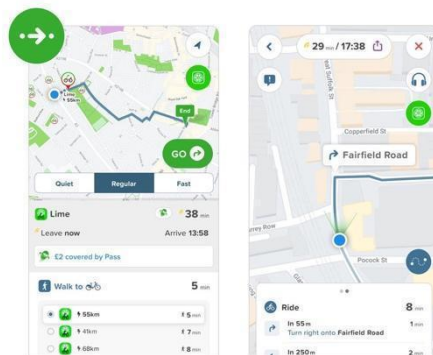
Potete anche tenere traccia dei prezzi per ottenere la migliore offerta per il viaggio. In questo modo, riceverete aggiornamenti via e-mail ogni

volta che i prezzi salgono o scendono. Potete accedere a tutti questi strumenti dalla voce "Voli".

Alternative: Foursquare, Airbnb, Yelp, booking, kayak, skyscanner, FareFirst

**Citymapper** è un'applicazione di navigazione e mappe che mostra le opzioni di trasporto tra due località di una città supportata. Se vivete in una grande città (come Londra o Milano) dove ci sono diversi modi per spostarsi, Citymapper può aiutarvi a rendere i vostri spostamenti privi di stress.

Sin dal suo lancio nel 2011, Citymapper ha già coperto 80 città e aree metropolitane in tutto il mondo. Citymapper utilizza una sofisticata pianificazione dei percorsi combinata con dati in tempo reale per aiutarvi a navigare nelle complesse reti del trasporto pubblico. Utilizzare Citymapper è facile: basta scaricare e installare l'applicazione sul proprio dispositivo. Nella pagina iniziale vedrete la vostra posizione attuale, contrassegnata da un punto blu. Sotto la mappa, vengono visualizzate tutte le opzioni di trasporto disponibili nella vostra zona. Include i dati relativi a tutte le modalità di trasporto urbano, compresi gli spostamenti a piedi, in bicicletta e in auto, oltre al trasporto pubblico.



Alternative: Google Maps

## 6. INTELLIGENZA ARTIFICIALE

L'Intelligenza Artificiale (IA) è diventata oggi un argomento di tendenza a causa di diversi fattori:

- I progressi della tecnologia: Con la crescente potenza di calcolo e la disponibilità di *big data*, è diventato possibile addestrare modelli di IA più complessi e utilizzarli per un'ampia gamma di applicazioni.
- Automazione e produttività: L'intelligenza artificiale è considerata un potente strumento per automatizzare attività di routine e migliorare la produttività. Ciò l'ha resa una tecnologia popolare per le aziende che investono per aumentare l'efficienza e ridurre i costi.

- Miglioramento delle esperienze degli utenti: L'intelligenza artificiale è diventata popolare anche per la sua capacità di migliorare l'esperienza degli utenti, fornendo suggerimenti personalizzati e migliori risultati di ricerca.
- Investimenti e finanziamenti: La crescente popolarità dell'IA ha portato a investimenti e finanziamenti significativi da parte del settore pubblico e privato, con conseguente aumento della ricerca e dello sviluppo in questo settore.
- Attenzione dei media: I media hanno svolto un ruolo significativo nel rendere l'IA un argomento di tendenza, evidenziando i potenziali vantaggi dell'IA e mostrando applicazioni di successo di questa tecnologia.

**ChatGPT** è un modello linguistico di grandi dimensioni sviluppato da OpenAI. È un tipo di intelligenza artificiale (AI) in grado di comprendere e generare testo simile a quello umano in risposta a domande o richieste.

ChatGPT è stato progettato per essere utile per una vasta gamma di applicazioni, tra cui l'elaborazione del linguaggio naturale, i chatbot e gli assistenti virtuali. Può essere utilizzato per rispondere a domande, fornire raccomandazioni, generare testo o condurre conversazioni in una varietà di contesti.

ChatGPT è addestrato su grandi quantità di dati testuali provenienti da Internet e da altre fonti, il che gli consente di comprendere e rispondere a un'ampia gamma di argomenti e domini. È stato utilizzato in diverse applicazioni, come la traduzione linguistica, la generazione di contenuti e l'assistenza clienti.

Chat GPT è in grado di rispondere a un'ampia gamma di domande su vari argomenti, tra cui:

- Domande di cultura generale su storia, scienze, geografia, letteratura e altro ancora.
- Domande relative a eventi e notizie di attualità (aggiornate all'anno 2021)
- Domande sulla cultura popolare, come film, musica, programmi televisivi e celebrità.
- Domande relative alla tecnologia, compresi computer, software e Internet.
- Domande su matematica, fisica, chimica e altri campi scientifici.
- Domande sulla lingua e sulla grammatica.
- Domande sullo sviluppo personale, compresa la salute mentale, le relazioni e il miglioramento personale.



	<p>Alternatives: Marmot, ChatSonic, Perplexity AI.</p>
<p><b>Glossario</b></p>	<p><b>Intelligenza artificiale (AI):</b> teoria e sviluppo di sistemi informatici in grado di svolgere compiti che normalmente richiedono l'intelligenza umana, come la percezione visiva, il riconoscimento vocale, il processo decisionale e la traduzione tra le lingue.</p> <p><b>Chatbot:</b> È un programma informatico che simula ed elabora la conversazione umana (scritta o parlata), consentendo agli esseri umani di interagire con i dispositivi digitali come se stessero comunicando con una persona reale.</p> <p><b>Pubblicità in-app:</b> Si riferisce alla pratica di visualizzare annunci pubblicitari all'interno di un'applicazione mobile o di altri tipi di applicazioni software. Si tratta di banner pubblicitari, annunci interstiziali, annunci nativi, annunci video e altro ancora. Tuttavia, gli utenti possono essere rapidamente infastiditi da annunci irrilevanti o invadenti.</p> <p><b>Neural Machine Translation (NMT):</b> La NMT è un approccio alla traduzione automatica che utilizza una rete neurale artificiale per prevedere la probabilità di una sequenza di parole, in genere modellando intere frasi in un unico modello integrato.</p> <p><b>Podcast:</b> Il podcasting è la preparazione e la distribuzione di file audio tramite feed RSS ai computer degli utenti abbonati. Questi file possono poi essere caricati su servizi di streaming, che gli utenti possono ascoltare sui loro smartphone o su lettori digitali di musica e multimedia, come l'iPod.</p> <p><b>Motore di ricerca:</b> programma che cerca e identifica elementi in un database che corrispondono a parole chiave o a caratteri specificati dall'utente, utilizzato soprattutto per trovare siti particolari sul World Wide Web.</p> <p><b>Assistente virtuale:</b> Un assistente virtuale è un impiegato a distanza che offre supporto amministrativo all'utente e alla sua azienda, di solito a tempo parziale. Un assistente virtuale AI è un programma applicativo che comprende i comandi vocali in linguaggio naturale e completa le attività per l'utente.</p>
<p><b>Consigli pratici</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prima di scaricarla, leggete la descrizione e le recensioni dell'applicazione per assicurarvi che sia quella giusta per voi.</li> <li>- Prendetevi il tempo necessario per esplorare e imparare le caratteristiche e le impostazioni dello strumento.</li> <li>- In caso di domande o problemi, utilizzare la sezione di aiuto o supporto dell'applicazione stessa.</li> <li>- Utilizzate i tutorial o le guide per l'utente che l'applicazione offre per ottimizzarne le funzionalità.</li> <li>- Tenete conto di tutte le autorizzazioni che l'applicazione potrebbe richiedere e concedete l'accesso solo se vanno bene per voi.</li> <li>- mantenete aggiornate le vostre applicazioni per assicurarvi di beneficiare degli ultimi miglioramenti e correzioni di bug.</li> <li>- Infine, fate attenzione all'uso dello schermo e limitatelo, se necessario, per uno stile di vita sano ed equilibrato.</li> </ul>



<p><b>Autovalutazione (domande e risposte a scelta multipla)</b></p>	<p>1. A quali domande non può rispondere Chat GPT?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. sulla cultura popolare, i film, la musica e le celebrità</li> <li>b. sullo sviluppo personale e la salute mentale</li> <li>c. <b>sugli eventi verificatisi dopo l'anno 2021</b></li> </ul> <p>2. Qual è il significato di user-friendly quando ci si riferisce a un'applicazione?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. compatibilità con il vostro dispositivo</li> <li>b. <b>facile da usare</b></li> <li>c. privacy e sicurezza</li> </ul> <p>3. Yuka è un'applicazione che permette agli utenti di trarre informazioni...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. <b>sulla qualità degli alimenti e dei cosmetici</b></li> <li>b. sui viaggi e le prenotazioni</li> <li>c. sul costo del cibo e dei cosmetici</li> </ul> <p>4. Questa app fornisce tutte le opzioni di trasporto in una grande città</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Google maps</li> <li>b. City scanner</li> <li>c. <b>Entrambe</b></li> </ul> <p>5. Voxeurop è...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. <b>un sito web multilingue di notizie</b></li> <li>b. una rivista web</li> <li>c. un podcast dell'Unione Europea</li> </ul>
<p><b>Risorse (video, link)</b></p>	<p><a href="https://yuka.io/en/">https://yuka.io/en/</a>  <a href="https://www.doveconviene.it">https://www.doveconviene.it</a>  <a href="https://weglot.com/blog/machine-translation-software/">https://weglot.com/blog/machine-translation-software/</a>  <a href="https://www.getdailyart.com/it/">https://www.getdailyart.com/it/</a>  <a href="https://www.voxeurop.eu">https://www.voxeurop.eu</a>  <a href="https://irpimedia.irpi.eu">https://irpimedia.irpi.eu</a>  <a href="https://valori.it">https://valori.it</a>  <a href="https://kriticaeconomica.com">https://kriticaeconomica.com</a>  <a href="https://www.tripadvisor.com">https://www.tripadvisor.com</a>  <a href="https://citymapper.com/">https://citymapper.com/</a>  <a href="https://chat.openai.com">https://chat.openai.com</a>  <a href="https://www.skyscanner.it">https://www.skyscanner.it</a></p>
<p><b>Materiale correlato</b></p>	

<b>PPT correlato</b>	
<b>Bibliografia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Carl Newport, <i>Digital Minimalism: Choosing a Focused Life in a Noisy World</i>, 2019.</li><li>- David M. Levy, <i>Mindful Tech: How to Bring Balance to Our Digital Lives</i>, 2017.</li></ul>
<b>Realizzato da</b>	CPIA Lecce