



Mappe mentali e concettuali



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MATEMATICHE,
INFORMATICHE E FISICHE



SASWEB LAB
LABORATORIO
DI RICERCA SUL WEB



Mi presento

Andrea Piovesan

Assegnista di ricerca

Software engineer

Membro del laboratorio di ricerca

SASWEB (Semantic Adaptive Social Web)

<https://sasweb.uniud.it/>

#amAltrado Libri per TUTTI Vittorio Progetti Offerte formative Chi siamo Press/News Sostienici Accedi / Inizia

MAPPE PARLANTI®
Le Mappe Parlanti sono un insieme di mappe interattive che raccontano storie, leggende e miti di un territorio. Scopri le Mappe Parlanti e crea la tua propria mappa cartacea del territorio, realizzata da un team di grandi esperti.

COSA TROVI NELLE MAPPE PARLANTI?
In ogni mappa sono riassunti gli aspetti del patrimonio culturale a cui sono dedicate le storie, inquadrate in 100 contenuti nella mappa. In questo modo è possibile parlare digitale e così si possono raccontare e guardare tutti i luoghi di storia.

MAPPE PARLANTI®
Cartelli Lugi Progetto Team Partner

Italy

EUSPAC - Generico Biocca, Museo Andrei Grivola

Musei e Archivi Percorsi Mostre News di Eventi Chi siamo

Museo della Grande Guerra

News ed eventi
Museo della Grande Guerra - 100 anni dalla vittoria della Prima Guerra Mondiale. Il Museo della Grande Guerra è un luogo di memoria e di conoscenza, dove si racconta la storia della Grande Guerra attraverso la storia dei suoi protagonisti. Il Museo della Grande Guerra è un luogo di memoria e di conoscenza, dove si racconta la storia della Grande Guerra attraverso la storia dei suoi protagonisti. Il Museo della Grande Guerra è un luogo di memoria e di conoscenza, dove si racconta la storia della Grande Guerra attraverso la storia dei suoi protagonisti. Il Museo della Grande Guerra è un luogo di memoria e di conoscenza, dove si racconta la storia della Grande Guerra attraverso la storia dei suoi protagonisti.

Excover map

Search

DEVELOPMENT AGENCY OF LIKA-SENU COUNTY -LIRA

PRIMORJE GORSKI KOTAR COUNTY

DEVELOPMENT AGENCY OF KARLOVAC COUNTY

MOUNTAIN COMMUNITY OF CARINA

DELTA 2000 CONSORTIUM COMPANY WITH LIMITED LIABILITY

MUNICIPALITY OF CAMPOBASSO

INTERREGIONAL PARK AUTHORITY SASSO SIMONE E SIMONCELLO

LOCAL ACTION GROUP MONTEFELTO

Slovenia

Croatia

Bosnia and Herzegovina

Italy

Aegean Sea

Adriatic Sea



Il catalogo AppInventory



<http://appinventory.uniud.it>

AppInventory è un catalogo multimediale di applicazioni per creare, interagire, organizzare ed aggregare.



Perché Applnventory ?

Un luogo dove:

- trovare applicazioni utili per un compito specifico
- scoprire alternative ad applicazioni conosciute
- trovare ispirazione per utilizzare al meglio le applicazioni
- valutare le app sotto diversi aspetti e condividere commenti
- segnalare nuove app ed aggiornamenti di quelle in catalogo





Qualche numero

I NUMERI DI APPINVENTORY

333 APP ANALIZZATE E VIDEO REALIZZATI

616 VIDEO TUTORIAL INCORPORATI

1450 COLLEGAMENTI AD ALTRA DOCUMENTAZIONE

2026 SCREENSHOT INCORPORATI

311 STUDENTI NEL GRUPPO DI LAVORO

Maria Petrigh Rym Ben ayed
Giada Carli Marina Munafò Giulia Ongaro

Gloria Forzan Barbara Kusce Irene Amadio
Giulia Treu Michela Massolo Emanuel Arapi

Stefano Marchio Camila Gambella Irene Piva
Sanja Todorovic Lucrezia Caucci Chiara Guzziero

Eleonora Zuccolo Martino Giacovaz Marianna Grollo
Fabiana Colombi Virna Di Lenardo

Laura Zucchiatti Martina Zorzenone Giorgia Garzitto Elisa Cuca

Alessandra Mazza Giada Massenotti Federica Colmari Jana Colic

Aldo Chianchiano Caterina Di Gangi Helsena Adamovic Lara Segà

Giorgia Cabroni Lucian Vasile Bud Vanessa La Monaca Laura Colli

Layla Sacilotto Michela Castenetti Gabriella Tossutti Carolina Giandoni

Nicole Felice Gianmaria Garbarino Silvia Della Rossa Alessandro Iop

Stacy Capellino Alessio Cocolichio Chiara Lia Mansutti Sara Cecchini

Alice Agnolin Michelangelo Valoppi Costanza De Angelis Silvia Nicoli

Alessandra Trevisiol Nicole Della Libera Ylenia Cipolat

Sara Cardillo Francesco Cavaliere Pietro K. Scalabrin Alicia Stocco

Sofia Giannotti Anna Cristina Sirbu Claudio Bevilacqua Erika Antonini

Lorenzo Ciroi Alessandro Ferracin Marinelli Dennis Nikolina Gagic

Elisa Battistella Fabiana Moreno Guaracuco Laura Carnelutti Iris Coszach

Giorgia Presti Francesco Trevisan Teodora Stoycheva Tomova Veronica Narduzzi Ilario Iezza

Leonardo Dorigo Ana Cristina Sirbu Alessandro Oltramonti Valentina Gennaro Kelvina Terziu

Lorenzo Spilotti Elisa Cannistraci Stefano Sebastianutto Giovanni Visintin Jasmine Perinot

Arianna Semola Paola Chicco Gina Marco Della Vecchia Kristina Shveik

Alessio Ferrara Federica Giordano Mattia Del vecchio Alberto Amatruada Marco Corbatto

Erika Anzil Fabiana Alvarez Salvatore Bosrone Erica Bertolissi Tommaso Tiberio

Nicole Manghisi Asmilda Xhepaçhiu Sebastiano Fabris Tiziano Floreani Elena Cracina

Nicola Primosig Antonina Dattolo Gabriele Spangaro Vanessa Iaconig Alessia Longo

Elena Brasca Arianna Lovatto Chiara Caposassi Alexander Saccò Daniela Songo

Enrico Mansi Giacomo Zanelli Valerio Scocozza Beatrice Zuccolo Marla Lazzaro

Manuel Trogu Ivana Zaccaria Anna Rosa Lupo Michela Cum

Youri Muzzo Grazia Misino Greta Massera Greta Đokić

Davide Ruiz Thomas Tonini Grigore Sirbu Giada Serra

Gaia Porcu Asya Ferrara Antonia Livo Jan Smollak

Maria Musil

vialogues	D	slidebatch	Free-Timeline.com	ForAllRubrics	wiggio	Quibblo		TouchCast	TourBuilder	kudoswall	Angry Birds	denver	globe
QUIZZIZZ	Quizizz	FUBISTER	tes teach	fotor	pearltrees	PIXI CLIP	padlet	e	marQueed	Class Climate	simpleshow	Realtime Board	TED Ed
FlexiQuiz	FlexiQuiz	Focusky	ANIMATION	Eventbrite	Candy	duolingo	playpost	grammarly	fideria	Chalkup	picasohead	CLASS FLOW	TIMEGRAPHICS
photomath	vibby	123Apps	XSnap!	Seesaw The Learning Journal	coggle	Trello	imagine lab	infogram	kizoa		Bitstrips	easelly	
Piktochart	Diagram maker	WIREWAX	TomToon	insight lab	lyricstraining	NoteBookCast		goconqr	SCREENCASTOMATIC	TOONOOGO	COMMENT BUBBLE	WRITING SPARKS	
Homeroom	photosnack	ABCya	QuizGeo	EasyLMS	WordClouds.com		YouGlish	CLASS CRAFT	teamup	VideoNotes	TEXT-MINDMAP	Prezi	Spelling Bee
	TodaysMeet	ClassMarker	scribble		N	podomatic	Mega Seating Plan	smore	Mentimeter	QC QUOTES COVER	myPhysicsLab.com	Timeline JS	LearningApps.org
	ANIMOTO		target	gears		KEEPVID	ScreenCastify		Sutori	emaze	ProProfs	geechase	Biteable
STEPMAP	DESIGN YOUR MAP		Lightbulb	HELLO TWITTER	WESCHOOL	in vision	d	visme	wibki		ZEEF	popplet	
WEB TOON	pablo	nearpod	cacoo	tackk	ico	PicMonkey	Q	formative	Bitmoji	Slide.ly	timeglider	enwoven	Rai Scuola
knighthub	owl	MAPPING HISTORY		document	create	Aww	WriteReader	GeoGebra	note.ly	BOOK CREATOR	VoiceBase	dotstorming	PrimaryPad
wisemapping	myHistro	noredink	YouTube	Stormboard	A		ClassTools...		LiveBinders	pinup	Wordwall		
31	edpuzzle	TagCrowd	moovly	STUDYBLUE	Sp	Word It Out	Atavist	BlocksCAD					Kaizena
postermaker		EasyTab	YOUR STORY INSPIRE INNOVATE IGNITE	Quizletize	sharalike	OER COMMONS	NASA	Poll Everywhere	start.me	cram	canva	capzles	
wevideo	T	TEC-IT	voicethread	Chem3D Pro	easyclass	SCRIBBLE MAPS	questbase	GEOCACHING	Typeform	befunky	sli.do	symbaloo	
123RF	thinglink..	Testmoz	asana	webroom	classestag	SCRIBBLE MAPS	questbase	GEOCACHING	TYPITO	Vizia	educreations	VENNGAGE	fresh grade
jino	vt	metaverse	PIXTON	h.	Anchor	tripline	visualize.me	GoSoapBox	equimaker	MIT APP INVENTOR	socrative		Sway
Allegro	Polldaddy	Kahoot!	creately	tricider	tom's planner	STRIP GENERATOR	graph.tk	SCRATCH	VideoAnt	Leapster	zeetings	Doodle	

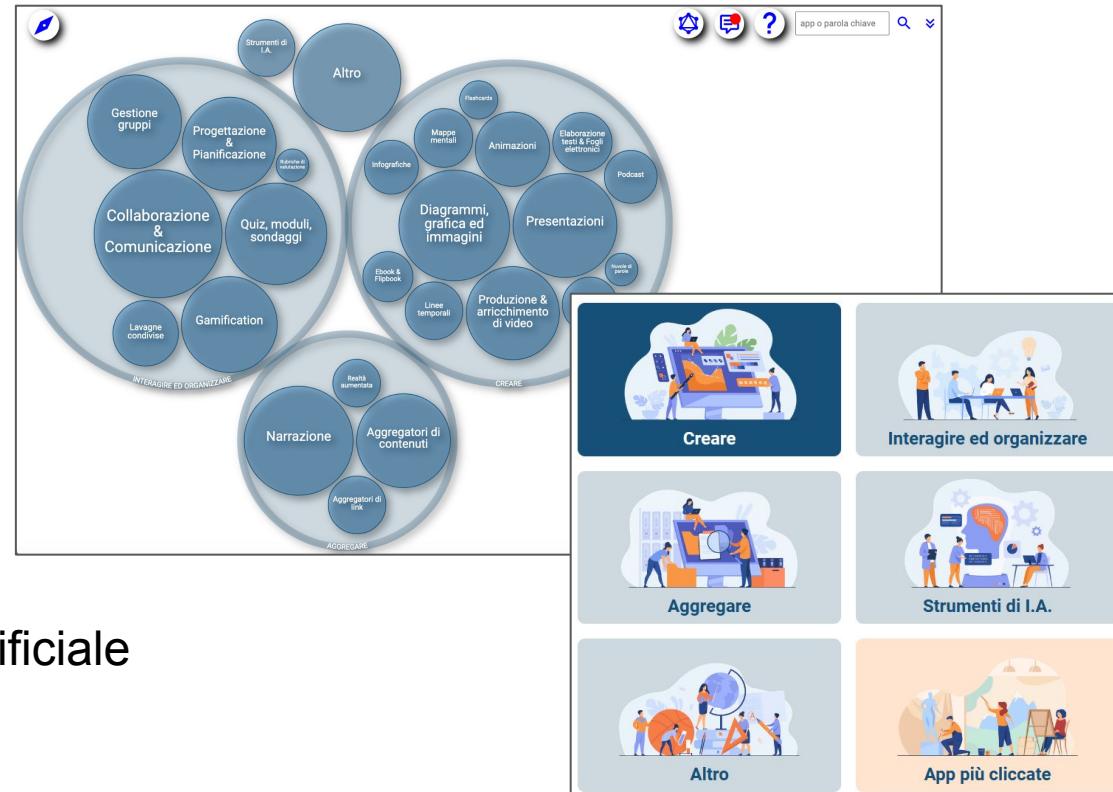


Categorizzazione principale - 1

- Basata sul compito
- Attribuzione multipla
- Attribuzione pesata

Le macro-categorie:

- ❖ Creare
- ❖ Interagire ed Organizzare
- ❖ Aggregare
- ❖ Strumenti di Intelligenza Artificiale
- ❖ Altro





Categorizzazione principale - 2

Creare

1. Animazioni
2. Diagrammi, grafica ed immagini
3. Ebook & Flipbook
4. Elaborazione testi & Fogli elettronici
5. Flashcards
6. Infografiche
7. Linee temporali
8. Mappe Geografiche
9. Mappe mentali
10. Nuvole di parole
11. Podcast
12. Presentazioni
13. Produzione & arricchimento di video

Interagire ed Organizzare

1. Collaborazione & Comunicazione
2. Gamification
3. Gestione gruppi
4. Lavagne condivise
5. Progettazione & Pianificazione
6. Quiz, moduli, sondaggi
7. Rubriche di valutazione

Aggregare

1. Aggregatori di contenuti
2. Aggregatori di link
3. Narrazione
4. Realtà aumentata

Strumenti di Intelligenza Artificiale + Altro



La scheda dell'app - 1

ChatGPT

Chatbot basato su IA 0

ChatGPT è un modello di linguaggio sviluppato da OpenAI, pre-addestrato su grandi quantità di testo proveniente da internet, che può generare testo in modo creativo e coerente. ChatGPT è progettato per interagire con gli utenti attraverso il linguaggio naturale, consentendo conversazioni più fluide ed elaborate. Può essere utilizzato in una varietà di contesti, come rispondere a domande, generare testo creativo, assistere con la scrittura e altro ancora. Tuttavia, è importante notare che, nonostante le sue capacità, ChatGPT può avere limitazioni e talvolta produrre risposte inesatte o non coerenti.

Video-presentazione

ChatGPT: chatbot basato su intelligenza artificiale

CHATGPT
CHATBOT BASATO SU
INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Guarda su YouTube

Categorie Strumenti di I.A., Gamification, Narrazione, Quiz, moduli, sondaggi, Collaborazione & Comunicazione

Tag intelligenza, artificiale, domanda, risposta, conoscenza, comprensione, traduzione, apprendimento, assistenza, IA

Tipologia Web app, Android App, iOS App

Registrazione per creare prodotti Necessaria

Registrazione per accedere ai prodotti Non necessaria

Note per la registrazione La registrazione può essere effettuata tramite account Google, Microsoft ed Apple ID.

Piani utente [consulta](#)

Limitazioni del piano gratuito L'accesso è limitato durante le ore di traffico intenso e le risposte vengono date a velocità limitata. Accesso ad un modello inferenziale meno sofisticato, minor spazio di memoria locale, ecc

Catalogo dei prodotti utente No

Disponibile in italiano Sì

Pubblicità No

Complessità (1-10) 2

Livelli di Bloom Ricordare, Comprendere, Applicare, Analizzare, Valutare, Creare

Documentazione FAQ <https://help.openai.com/en/collaboration>

Discipline specifiche

Video-tutorial

ChatGPT: corso completo, PRATICO e SOBRO! sulla Intelligenza Artificiale

Presentazione

La seguente è la schermata che appare all'apertura di ChatGPT dove, per poter utilizzare l'app, è necessario registrarsi o effettuare il login.

ChatGPT

Get started

Login **Sign up**

OpenAI

Terms of use | Privacy policy

La seguente è la dashboard del proprio account da cui è possibile inviare la prima richiesta a ChatGPT. Per farlo è sufficiente digitare la domanda nella casella di testo sottostante e, una volta inserita, premere "Invio" per ricevere la risposta generata dal chatbot.

New chat ChatGPT 3.5
Today Chat Auto disponibile

How can I help you today?



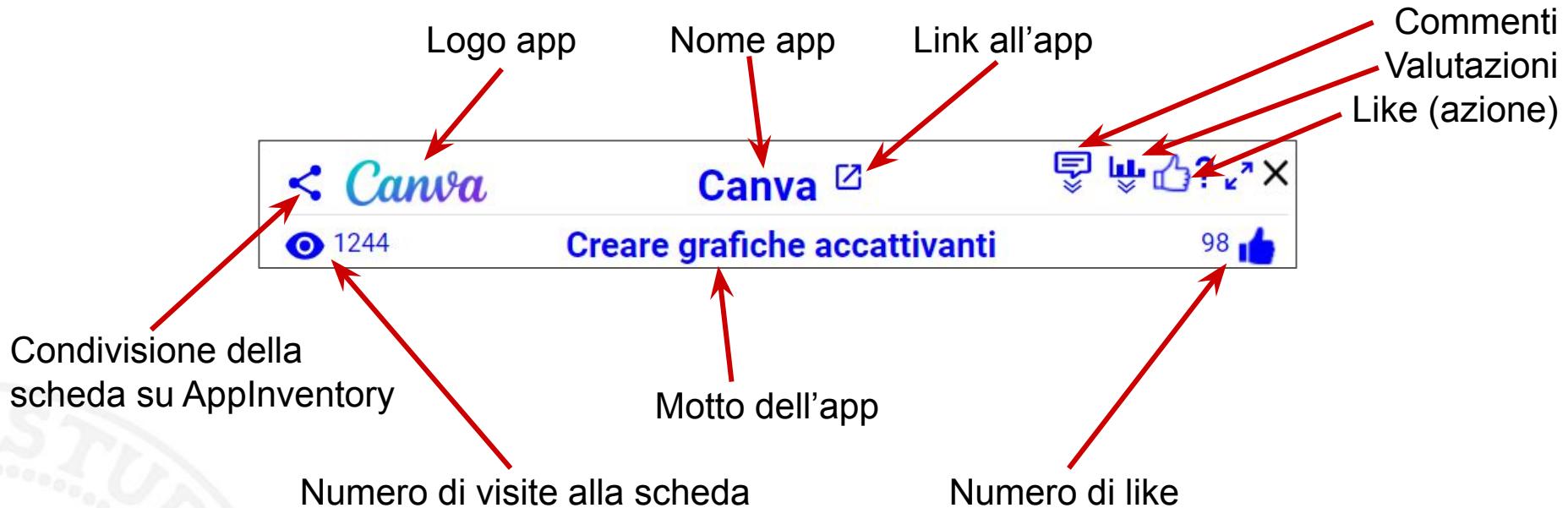
La scheda dell'app - 2

The screenshot shows a web page for ChatGPT. At the top, there are navigation icons (back, forward, search, etc.) and a title "ChatGPT" with a link icon. Below the title, it says "Chatbot basato su IA". There are 23 views and 0 likes. The main text describes ChatGPT as a language model developed by OpenAI, pre-trained on vast amounts of text from the internet, capable of generating creative and coherent text. It can interact with users through natural language, making conversations more fluid and detailed. It can be used in various contexts like answering questions, generating creative text, and assisting with writing. However, it's important to note that despite its capabilities, it may sometimes produce inaccurate or non-coherent responses. A "Video-presentazione" link is available. Below the text, there's a large image of the ChatGPT logo with the text "CHATGPT CHATBOT BASATO SU INTELLIGENZA ARTIFICIALE". A "Guarda più..." button and a "Condividi" button are also present. At the bottom, there's a "Guarda su YouTube" button. Categories listed include Strumenti di I.A., Gamification, Narrazione, Quiz, moduli, sondaggi, Collaborazione & Comunicazione. Tags listed include intelligenza, artificiale, domanda, risposta, conoscenza, comprensione, traduzione, apprendimento, assistenza, IA.

- Descrizione dell'app
- Video-presentazione (realizzata da noi)
- Presentazione dettagliata col supporto di screenshot (realizzata da noi)
- Livelli di appartenenza alle categorie
- Scheda tecnica
- Link a documentazione, video tutorial e casi d'uso disponibili in rete
- Interattività: like, commenti, valutazioni, condivisione, numero delle visualizzazioni, ...



La scheda dell'app - 3



Votazioni





Commenti

Commenti al catalogo:

- generali
- segnalazione nuove app da recensire

+ possibilità di rispondere ai commenti di altri

Commenti degli utenti (185)

Lingua: <input checked="" type="checkbox"/> Inglese <input checked="" type="checkbox"/> Italiano	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> commenti riguardo il catalogo ApplInventory <input checked="" type="checkbox"/> segnalazione di nuove app <input checked="" type="checkbox"/> commenti all'app <input checked="" type="checkbox"/> commenti alla scheda descrittiva <input checked="" type="checkbox"/> segnalazioni di casi d'uso
---	--

Le risposte non sono filtrate per lingua

1.3.24, 13:59 - Commento all'app [Canva](#)
App molto utile. Utilizzo semplice e intuitivo.

1.3.24, 12:38 - Commento all'app [Canva](#)
Ottima applicazione soprattutto per la creazione di presentazioni. Facile da usare ed è

29.2.24, 16:03 - Commento all'app [LearningApps](#)
Davvero utile e di semplice utilizzo, anche per alunni con disabilità.

Commenti legati alla singola app:

- commenti all'app
- segnalazione casi d'uso per l'app
- segnalazione inesattezze nella scheda

aggiungi nuovo commento

filtro commenti

Commenta l'applicazione
 Segnala inesattezze o proponi modifiche alla scheda descrittiva
 Segnala un caso d'uso dell'applicazione

Lascia un commento sull'applicazione ...

Invia Annulla



Interfaccia utente

Interfaccia a bolle

Utile per la ricerca di nuove app permettendo di vederle in correlazione tra loro e con le loro categorie di appartenenza

Permette una ricerca ad ampio spettro

Visualizzazione non adatta a schermi piccoli o touchscreen

Interfaccia a riquadri

Si focalizza maggiormente sulla singola app, offrendo un percorso lineare tra la specifica categoria e le app in essa contenute

Permette una ricerca più mirata

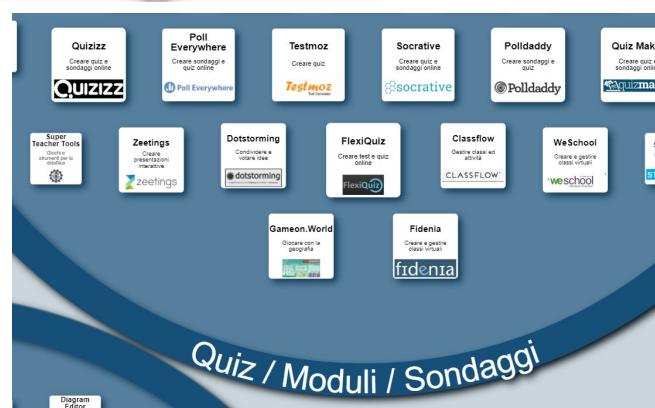
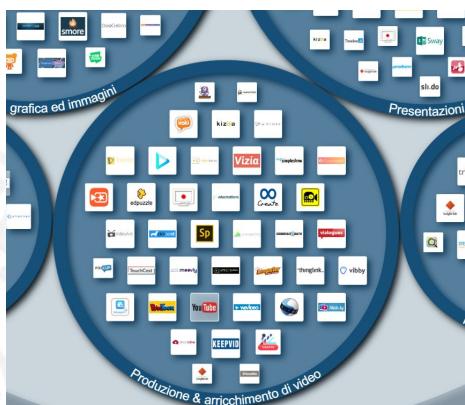
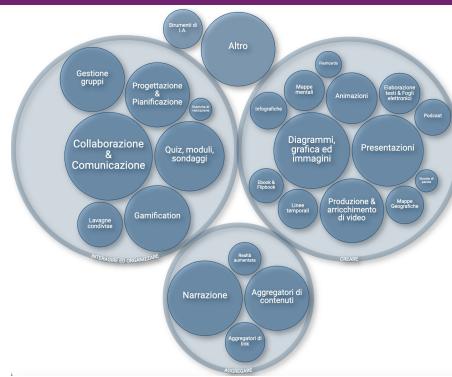
Agevola la consultazione del catalogo su schermi piccoli e touchscreen

La scheda della singola app resta la stessa per entrambe le interfacce



Interfaccia a Bolle

- Vista olistica
 - Zoom semantico
 - Click per focus su categorie e app



The image shows a mobile application interface for ChatGPT. At the top left is a blue circular icon with a white letter 'i'. The top center displays the text '2/12' in white. The top right features a blue circular icon with a white compass rose. The main title 'ChatGPT' is centered in large, bold, black letters. Below it, the subtitle 'Chatbot basato su IA' is displayed in a smaller, regular black font. In the center of the screen is a stylized logo consisting of three interlocking rings forming a knot-like shape. At the bottom of the screen is a navigation bar with five items: 'Strumenti di I.A.' (blue background), 'Gamification' (light green background), 'Narrazione' (medium green background), 'Quiz, moduli, sondaggi' (light green background), and 'Collaborazione & Comunicazione' (blue background). On the far left edge of the screen, there is a blue vertical bar with a white left-pointing arrow icon.



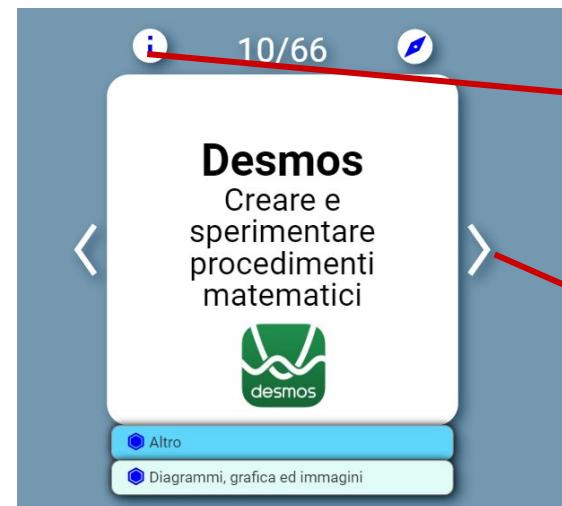
Interfaccia a Bolle: navigazione



questa icona permette di visualizzare la lista delle app nella categoria corrente o nel risultato di una ricerca

The screenshot shows a dropdown menu from a search bar. The top part of the menu displays the search query "#app: 66 - filtri attivi: T x" and the current category "Altri". Below this, there is a dropdown menu titled "Ordina per: livello di appartenenza" with the option "livello di appartenenza" selected. The main list of apps includes: 123 Apps, ABCya, ActionEdu, ApplInventory, BeFunK, Beyond, Bitmoji, BlocksCAU, Chem Collective, Desmos, Diigo, DocHub, Dropr, Duolingo, Dvolver, and Educazione. A red arrow points from the compass icon on the left towards this screenshot.

è possibile ordinare la lista secondo diversi criteri

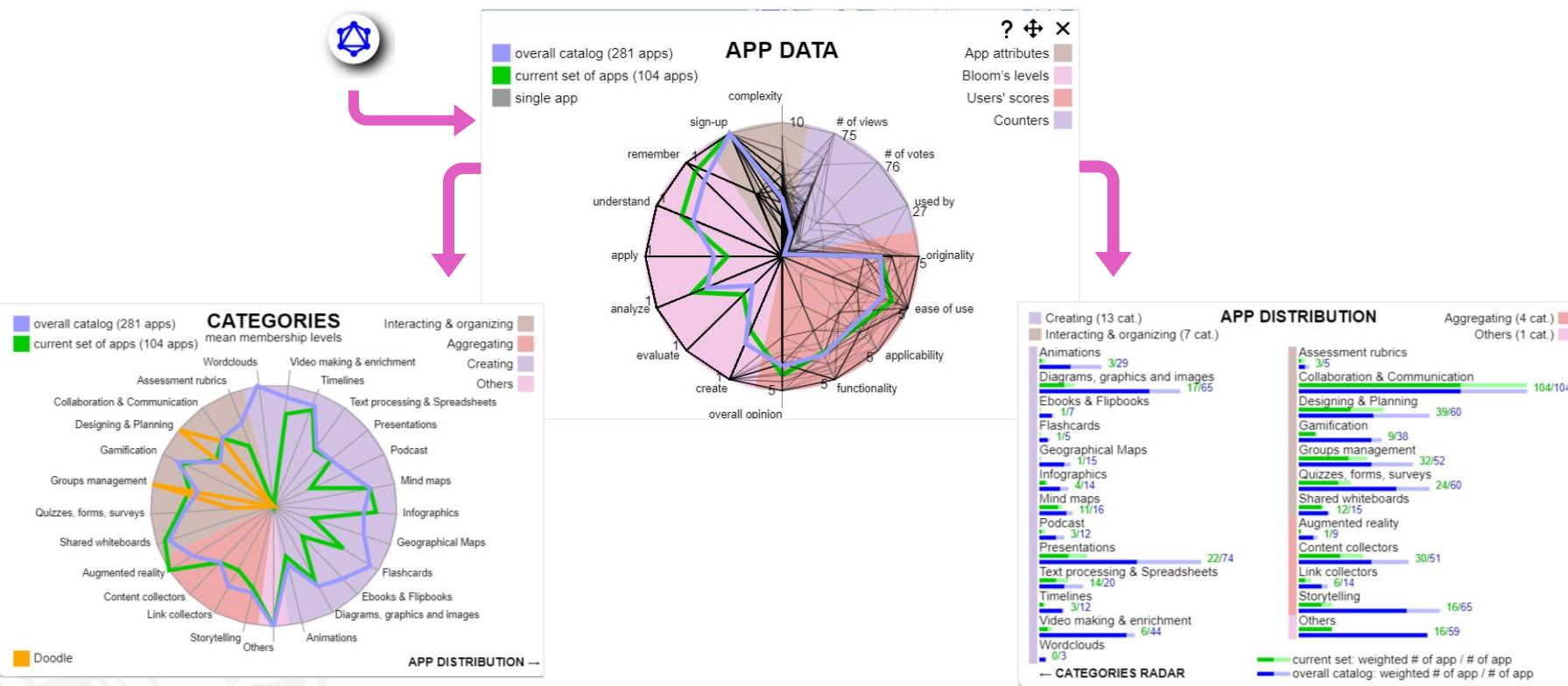


con l'icona i si accede alla scheda dettagliata

con le frecce ci si sposta nella lista delle app



Interfaccia a Bolle: Analisi comparata delle app





Interfaccia a Bolle: tour guidato

La vista iniziale mostra le categorie attraverso dei cerchi di dimensione proporzionale al numero delle app contenute

1/39 succ. ⇛

Cliccando su una categoria (es. Mappe mentali) oppure ingrandendo, appariranno i loghi delle singole applicazioni

← prec. 3/39 succ. →

Ricerca avanzata

Per costruire una ricerca composta:

Tipologia

+

Cerca Reset ?

Inserire tutti i criteri desiderati: saranno cercate le app che li soddisfano tutti; se si specifica più volte lo stesso criterio, solo l'ultima occorrenza sarà considerata.

Nome app o parola chiave

la stringa imposta sarà cercata tra i nomi delle app, le loro descrizioni brevi e tra i tag in base ad un indice di similarità

Tipologia

cerca le app di una specifica tipologia; un'app può essere distribuita in molteplici tipologie

Lista delle app della categoria corrente, ordinate alfabeticamente

← prec. 10/39 succ. ⇛

7/16

Il primo dei due numeri rappresenta l'indice dell'app nella categoria corrente

← prec. 13/39 succ. ⇛

Draw.io

Creare diagrammi e schemi

Diagrammi, grafica ed immagini

Mappe mentali

Collaborazione & comunicazione

Progettazione & pianificazione



Interfaccia a Riquadri

- Layout responsive
 - Accesso rapido alle categorie
 - Liste delle app lineari o a griglia
 - Liste ordinabili secondo necessità



Visualizzazione Ordina tutte per nome app: A..Z Chiudi tutte le categorie

Presentazioni

76 app

Ordina per nome app: A..Z

1/76	Adobe Spark Page Creare e condividere post grafici 	2/76	Adobe Spark Video Creare e condividere presentazioni animate 	3/76	Animaker Creare video animati 	4/76	Animatron Creare presentazioni animate
5/76	Animoto Creare un videotrailer 	6/76	Atavist Raccontare e pubblicare storie sul Web 	7/76	Beecanvas Collaborare su una lavagna condivisa 	8/76	Binumi Creare video promozionali
9/76	Biteable Creare video-presentationi 	10/76	Blendspace Creare lezioni aggregando contenuti 	11/76	BookCreator Creare e pubblicare e-book 	12/76	Calameo Pubblicare documenti sfogliabili



Interfaccia a Riquadri: navigazione - 1

Elenco delle macro-categorie
(bolle esterne) + pagina speciale:
“App più cliccate”

Commenti

Ricerca base e avanzata

The screenshot displays a grid-based navigation interface. At the top, there is a horizontal bar with a search field and various icons. Below this, a row of six large cards represents macro-categories: 'Creare' (selected), 'Interagire ed organizzare', 'Aggregare', 'Strumenti di IA', 'Altro', and 'App più cliccate' (highlighted in orange). A red arrow points from the text 'Macro-categoria selezionata' to the 'Creare' card. Another red arrow points from the text 'Sotto-categorie (bolle interne)' to a 'Presentazioni' card within a grid of smaller cards. A third red arrow points from the text 'Riordinamento personalizzato della lista' to a 'Mappe mentali' card. The main area shows two grids of smaller cards. The top grid, titled 'Presentazioni', contains 74 apps like Animaker, Animatron, Animoto, Atavist, Beecanvas, Binumi, Biteable, and Blendspace. The bottom grid, titled 'Mappe mentali', contains 18 apps like Ayoa, Bubbl.us, Cacoo, Classtools.net, Coggle, Creately, Draw.io, and GoConqr. Each card includes a thumbnail, the app name, a brief description, and a small icon.



Interfaccia a Riquadri: navigazione - 2

A screenshot of a navigation bar. At the top left is a home icon followed by breadcrumb links: Catalogo riquadri > Macro-categoria: Strumenti di I.A. > App: ChatGPT. To the right is a search bar with a magnifying glass icon and a dropdown menu. Below the search bar are six buttons: Creare, Interagire ed organizzare, Aggregare, Strumenti di I.A. (highlighted with a red border), Altro, and App più cliccate.

Breadcrumb per sapere il percorso che ha portato all'app selezionata

A screenshot showing a list of apps under the category "Strumenti di I.A.". There are 11 apps listed. The second app, "ChatGPT", is highlighted with a red border. Other apps shown include Bing Image Creator, Copilot2trip, and Craiyon. Each app has a thumbnail, name, and a brief description.

Accesso rapido per cambiare la macro-categoria

A screenshot of the "ChatGPT" app page. The title is "ChatGPT" with a link icon. Below it is the subtitle "Chatbot basato su IA". A summary text states: "ChatGPT è un modello di linguaggio sviluppato da OpenAI, pre-addestrato su grandi quantità di testo". A "Video-presentazione" button is visible. At the bottom, there is a snippet: "ChatGPT: chatbot basato su intelligenza artifici..." and a "Copia link" button.

L'app selezionata è evidenziata, è possibile passare ad altre app della categoria utilizzando questa lista

Scheda dell'app selezionata



Ricerca base ed avanzata

▼🔍▼

- studente
- studiare
- studio
- studyblue

Ricerca avanzata X

Per costruire una ricerca complessa aggiungere ulteriori condizioni

Nome app o parola chiave	▼	diagramma
Tipologia	▼	Web app
Registrazione per creare prodotti	▼	Non necessaria
Registrazione per accedere ai prodotti	▼	Non necessaria
Catalogo dei prodotti utente	▼	Pubblico
Disponibile in italiano	▼	Si
Pubblicità	▼	No
Complessità	▼	da: 3 a: 5
Livelli di Bloom	▼	Analizzare
Disponibilità	▼	App attiva

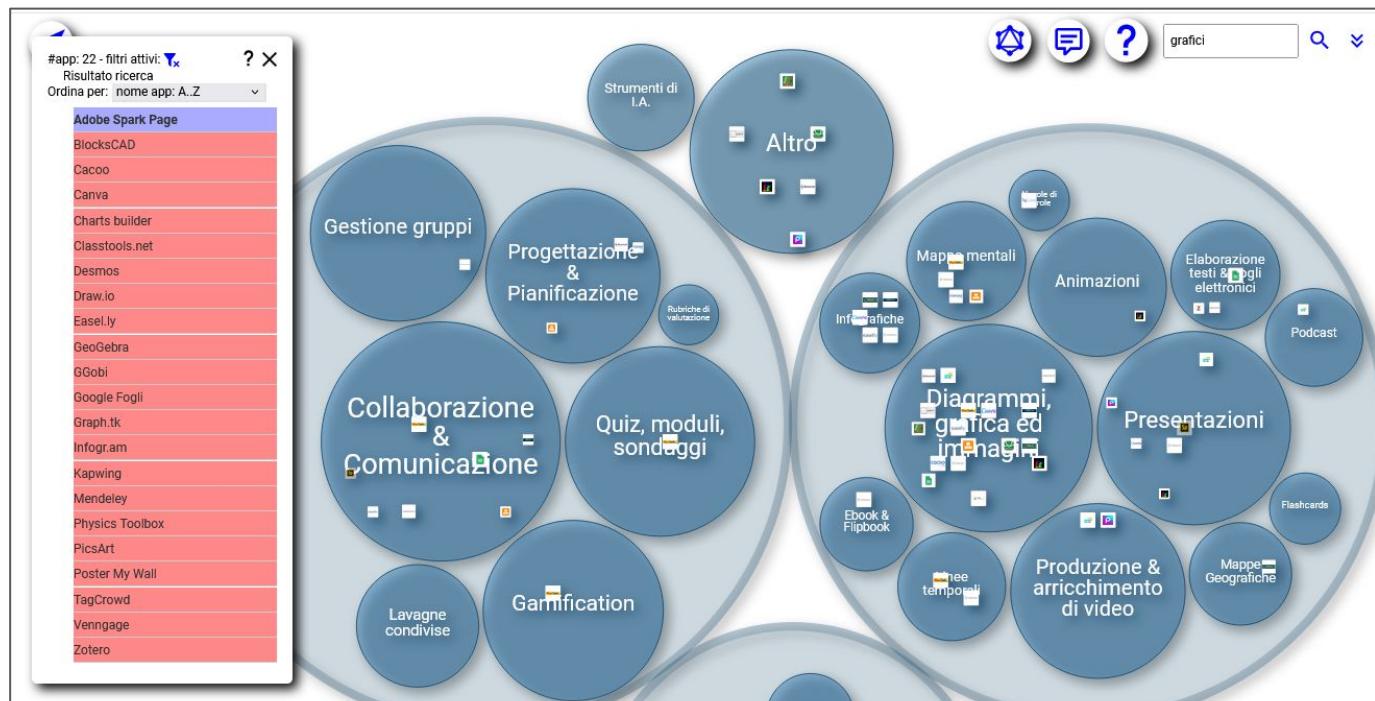
⊕

Cerca **Reset** **?**



Risultati della ricerca (bolle)

Vengono evidenziate le appartenenze delle app trovate alle loro categorie e viene mantenuta la lista delle app trovate per una più facile consultazione e confronto tra le app.





Risultati della ricerca (riquadri)

Macro-categoria: Creare

Mappe mentali 10 app

1/10 Coggle Creare mappe mentali collaborative  coggle	2/10 Mindmeister Creare mappe mentali  AYOA	3/10 MindMup Creare mappe mentali  AYOA	4/10 Mindomo Creare mappe mentali  AYOA	5/10 Popplet Creare mappe mentali  AYOA	6/10 Bubbl.us Creare e condividere mappe mentali  AYOA	7/10 WiseMapping Creare mappe mentali  AYOA	8/10 Plectica Creare mappe mentali  AYOA
---	---	---	---	---	--	---	--

Mappe Geografiche 5 app

1/5 MapMaker Interactive Creare e personalizzare mappe interattive  MAPPING HISTORY	2/5 MappingHistory Studiare la storia con mappe interattive  SCRIBBLE MAPS	3/5 Scribblemaps Personalizzare mappe geografiche  SCRIBBLE MAPS DESIGN YOUR MAP	4/5 StepMap Creare mappe geografiche personalizzate  STEPMAP DESIGN YOUR MAP	5/5 StoryMapJS Raccontare storie tramite mappe  Insight Lab
--	--	--	--	---

Risultati della ricerca (raggruppati per categoria)

Lista delle app trovate

Risultati della ricerca 37 app

1/37 Awwapp Creare una lavagna condivisa  Awwapp	2/37 Bitmoji Creare un avatar  Bitmoji	3/37 Notebook Cast Creare una lavagna condivisa  Notebook Cast	4/37 PrimaryPad Scrivere un documento in team  PrimaryPad	5/37 WordClouds Creare una wordcloud  WordClouds	6/37 WordItOut Creare una wordcloud  WordItOut	7/37 Bubbl.us Creare e condividere mappe mentali  Bubbl.us	8/37 Class Climate Rilevare l'umore della classe  Class Climate	9/37 Du Imparare insieme Du
---	--	--	---	--	--	--	---	--

NoteBookCast

Notebookcast è un'applicazione per creare e condividere delle lavagne virtuali dove tutti gli utenti collettati tramite un opportuno codice possono accedervi e collaborare; l'applicazione è compatibile con tutte le piattaforme ed i dispositivi mobili.

NoteBookCast

Creare una lavagna condivisa

61

Video-presentazione

NoteBookCast: creare una lavagna condivisa

Copia link

NOTEBOOKCAST
CREARE UNA LAVAGNA CONDIVISA



Registrazione ad ApplInventory

La registrazione è utile per:

- tenere traccia delle app che vi piacciono
- gestire le valutazioni assegnate alle varie app
- (coming soon) creare liste personalizzate di applicazioni

- ricevere comunicazioni e partecipare alle iniziative di formazione





La dashboard di ApplInventory

Area personale > Le mie liste

Le mie liste

Le app che mi piacciono 16 app

1/16 BlocksCAD
Progettare modelli 3D stampabili



2/16 BookCreator
Creare e pubblicare e-book



3/16 CoSpaces
Creare scenari virtuali 3D



4/16 EdPuzzle
Creare video-lezioni interattive



5/16 Canva
Creare grafiche accattivanti



6/16 Knight Lab
Tools per la comunicazione



7/16 ActionBound
Creare 'casse al tesoro' sul territorio



Le app che ho votato 4 app

1/4 TedEd
Creare una lezione da un video



2/4 CoSpaces
Creare scenari virtuali 3D



3/4 PlayPosit
Creare videolezioni interattive



4/4 LearningApps
Creare app didattiche interattive



Le ultime app che ho visualizzato 30 app

1/30 LearningApps
Creare app didattiche interattive



2/30 Wordwall
Creare attività interattive per gli studenti



3/30 PanQuiz!
Creare quiz online gratuitamente



4/30 Google Documenti
Scrittura collaborativa



5/30 PlayPosit
Creare videolezioni interattive



6/30 Knight Lab
Tools per la comunicazione



7/30 EdPuzzle
Creare video-lezioni interattive



I miei commenti 0 commenti

MC



Le mie liste •

Le mie iscrizioni

I miei sondaggi

Il mio profilo

Schede app

Esci

Mappe mentali e mappe concettuali



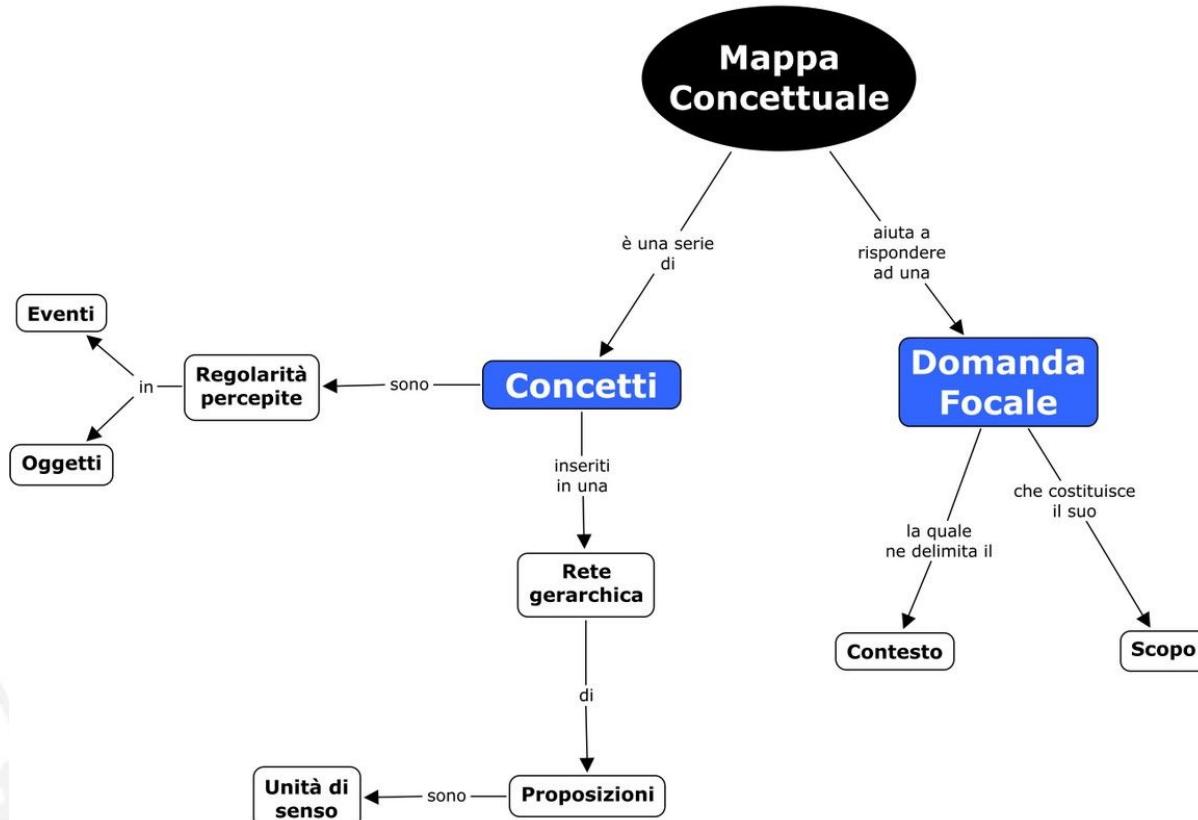


Mappe

- ▶ Sono **organizzatori grafici**: efficaci strumenti per l'organizzazione, la rappresentazione e la comunicazione dell'informazione
- ▶ **Diverse tipologie** di mappe: es. mappe tematiche, mappe argomentative, mappe decisionali, mappe concettuali, mappe mentali, ...
- ▶ Oltre alla creazione di mappe le app offrono generalmente **funzionalità aggiuntive**: esplorazione interattiva, percorsi di visita, variabili di stato associate ai nodi (tempi, costi, avanzamenti, ...), ecc.



Mappe concettuali - 1





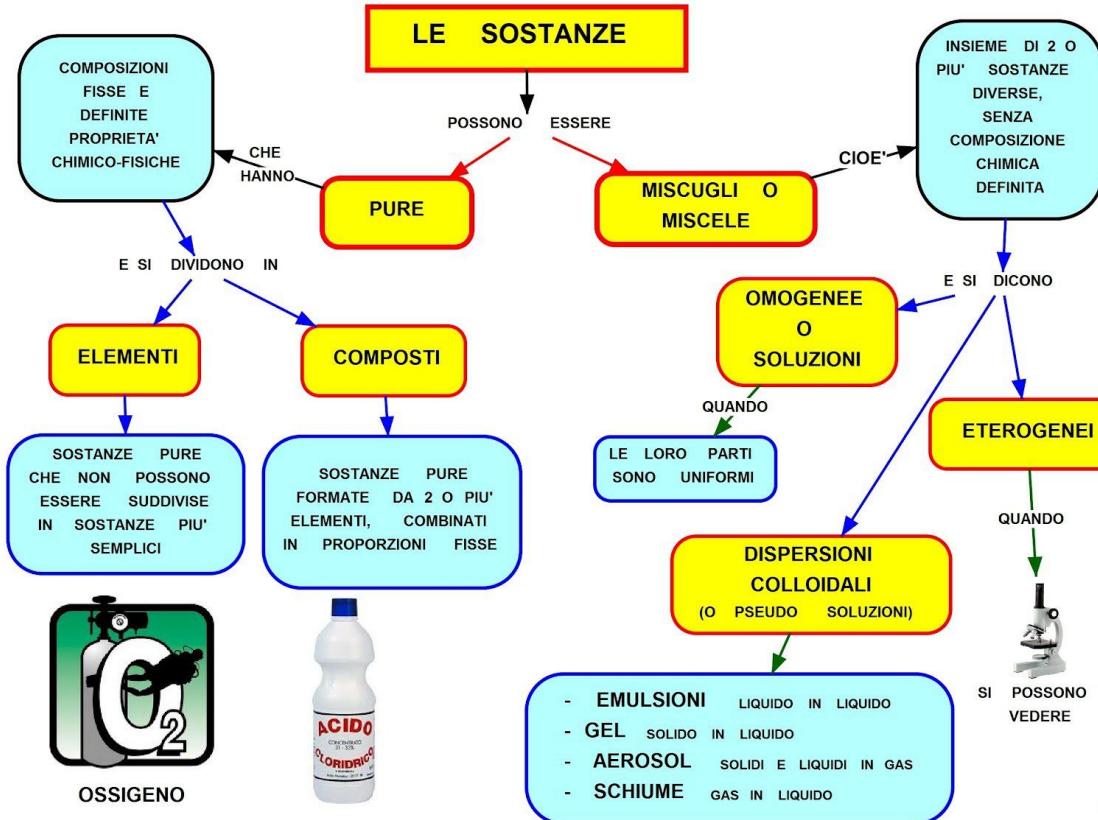
Mappe concettuali - 2

- ▶ Proposte da **Joseph D.Novak** negli anni '70 a partire dalla teoria dell'**Apprendimento significativo** di P. Ausubel del 1968
- ▶ Metafore del **pensiero razionale**
- ▶ Rappresentano **insiemi di concetti** e loro **relazioni** attraverso **proposizioni**
- ▶ **Struttura gerarchica**, dal generale al particolare, dall'alto verso il basso
- ▶ **Relazioni** tra i nodi **orientate** e descritte da **verbi** o connettivi
- ▶ **Relazione** tra 2 concetti come **proposizione logica** dotata di significato autonomo
- ▶ Possibili relazioni trasversali
- ▶ Impostazione grafica gerarchica ed omogenea: tipicamente testuale



Mappe concettuali - 3

Esempio



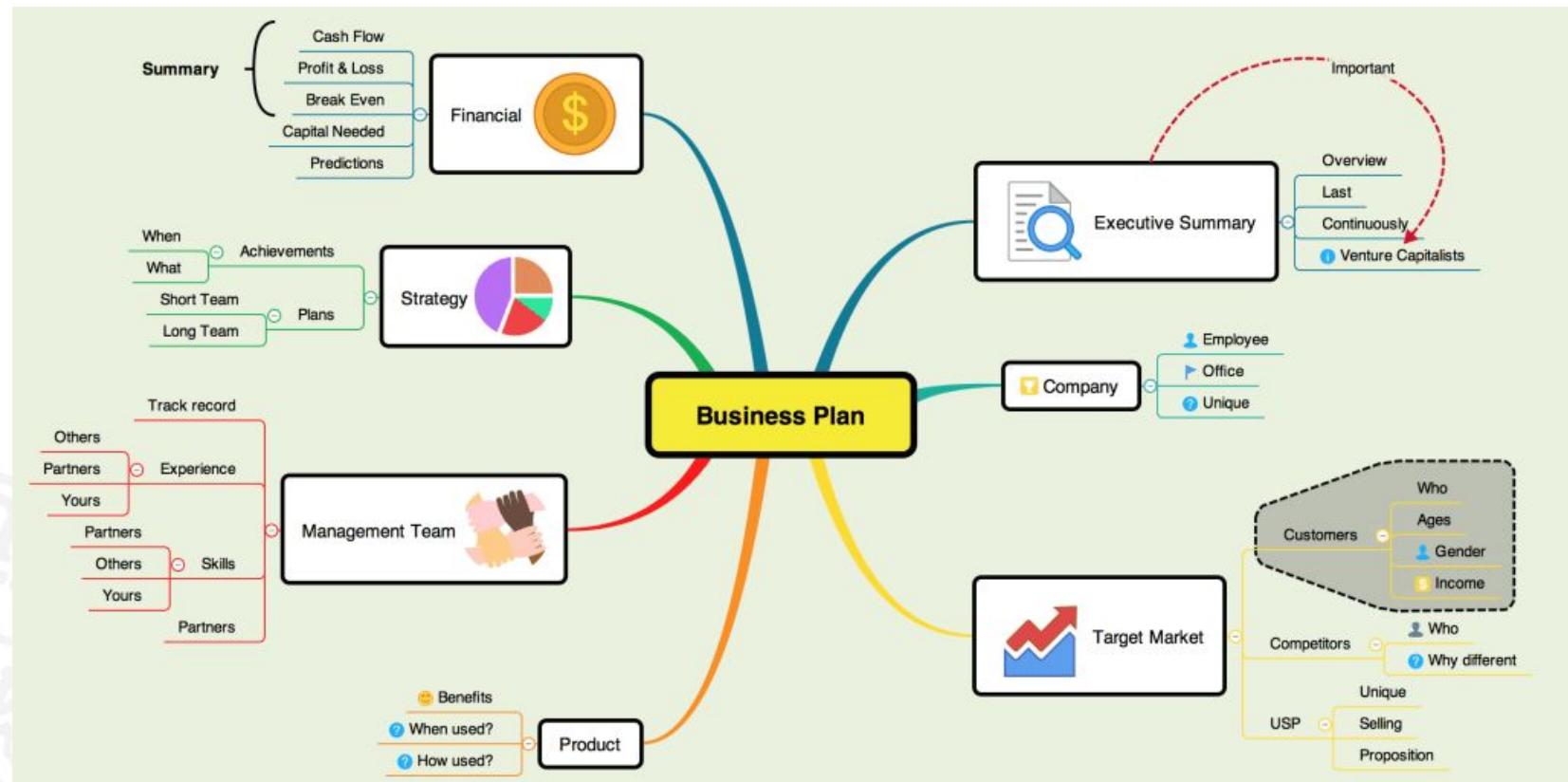


Mappe mentali - 1

- ▶ Proposte da Tony Buzan, psicologo inglese, intorno al 1960
- ▶ Metafore del pensiero **intuitivo**
- ▶ **Logica associativa:** si parte da un tema centrale e si associano altre idee reiterando il processo
- ▶ **Struttura radiale**, non c'è rapporto di inclusione tra i nodi
- ▶ **Non si etichettano** le relazioni se non quelle trasversali
- ▶ Relazioni tra nodi **non orientate**
- ▶ **Presenza di immagini**, simboli, grafici
- ▶ **Utilizzo del colore** per i nodi e gli archi
- ▶ Supportano la **raccolta e l'organizzazione di idee**



Mappe mentali - 2



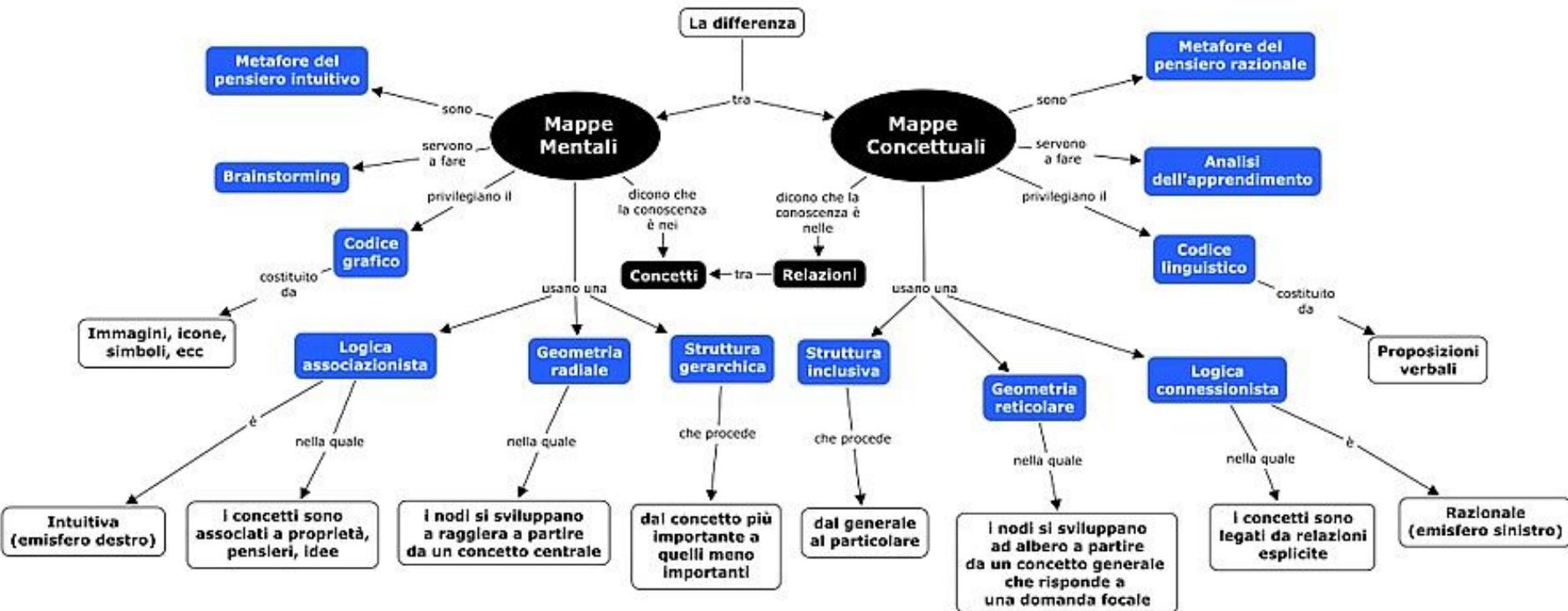


Differenza tra mappe concettuali e mentali - 1

Caratteristica	Mappa concettuale	Mappa mentale
Origine	Joseph Novak (anni '60)	Tony Buzan (anni '70)
Struttura	Gerarchica, logica	Radiale, libera
Collegamenti	Esplicativi con frecce e parole	Associativi, spontanei
Aspetto grafico	Lineare, schematico	Colorato, creativo
Funzione principale	Comprensione e studio	Creatività e memorizzazione
Uso tipico	Sintesi di testi, lezioni	Brainstorming, appunti, progetti

Differenza tra mappe concettuali e mentali - 2

espressa attraverso una mappa concettuale



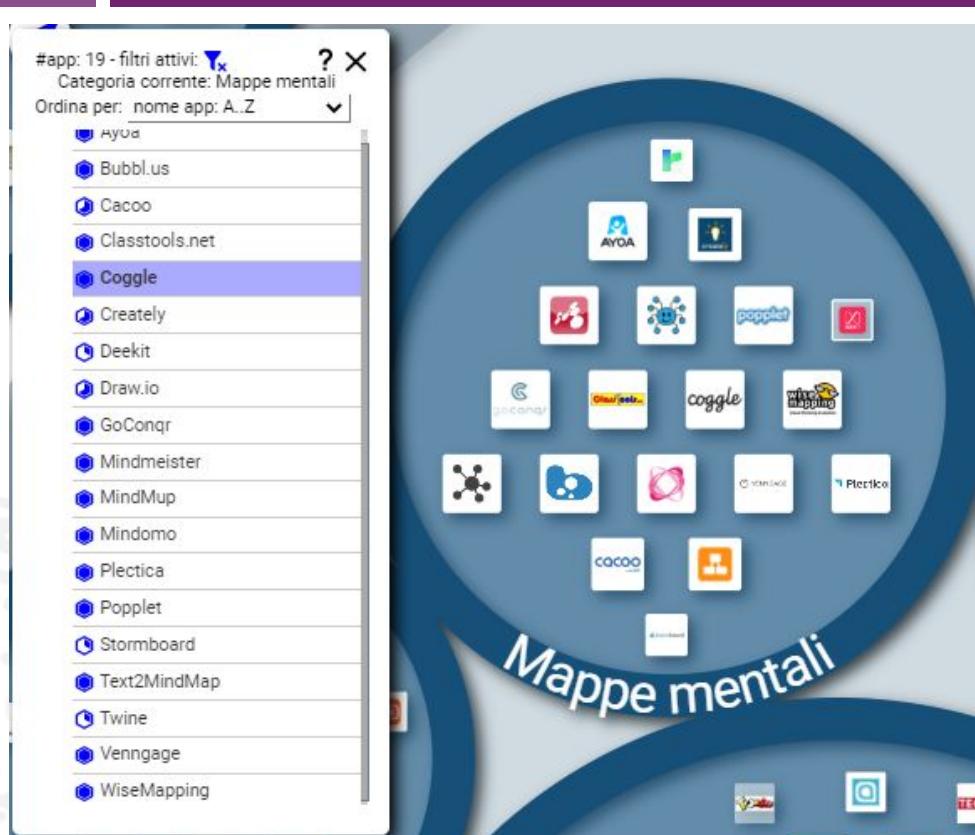


Produzione di mappe mentali e concettuali

Le mappe mentali e concettuali aiutano a:

- ▶ **organizzare le informazioni**
- ▶ mettere in evidenza i **concetti** principali di un argomento e le loro **relazioni**
- ▶ **riflettere sui concetti**, sulle loro **relazioni**, sulla loro **interdipendenza**
- ▶ **sintetizzare** un argomento complesso
- ▶ supportare il **ragionamento**, il **confronto** con gli altri e l'**esposizione orale**
- ▶ dare una **visione d'insieme** sia in fase iniziale che in fase finale di un percorso
- ▶ **gestire** un progetto, un gruppo di lavoro e gli stati di avanzamento

Che applicazioni?



In ApplInventory nella categoria Mappe mentali sono attualmente presenti 23 applicazioni



Mappe - alcune applicazioni

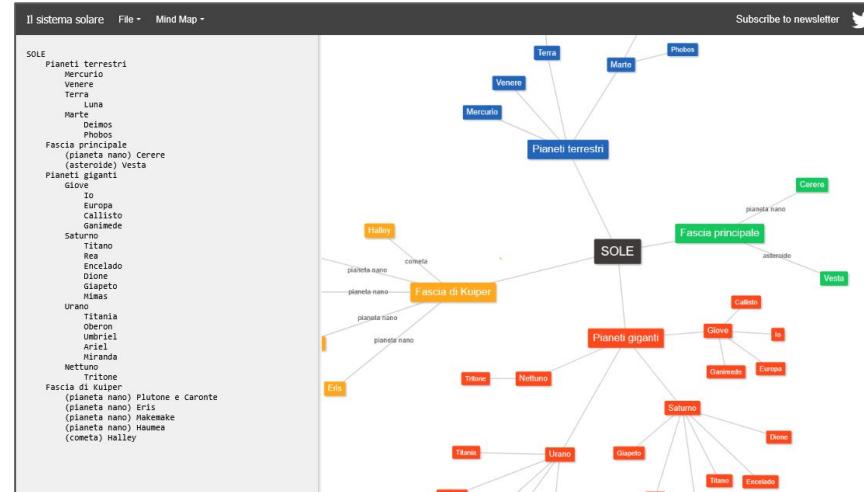
1. [Text2Mindmap](#)  semplice e gratuita
2. [Coggle](#)  grafica particolare, collaborativa
3. [Mindmup](#)  versatile e gratuita (in Google drive)
4. [Algor](#)  realizza mappe tramite l'IA
5. [NotebookLM](#)  strumento di IA
6. [Draw.io](#)  permette di realizzare qualsiasi tipo di diagramma o schema



Caratteristiche

<https://tobloef.com/text2mindmap/>

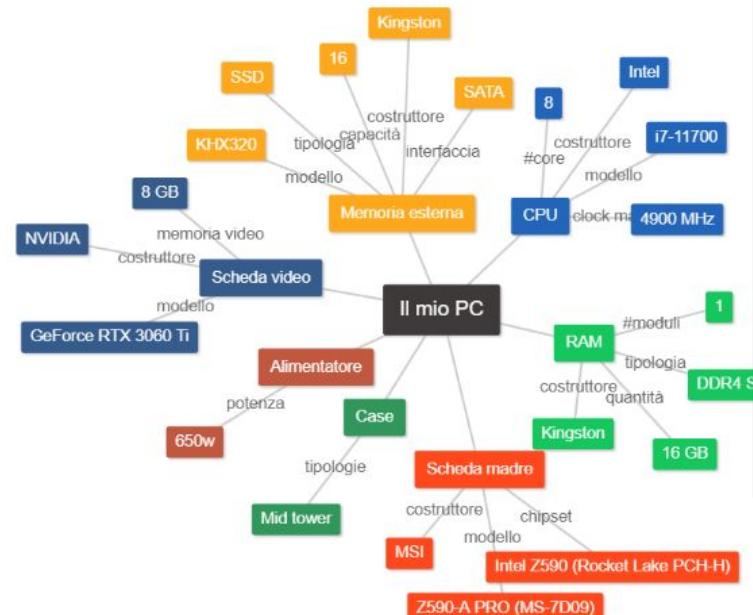
- ▶ **semplice e rapida**, si basa su **testo e tabulazioni**
 - ▶ possibilità di **posizionare manualmente** i nodi
 - ▶ possibilità di **etichettare** le relazioni
 - ▶ **poca** personalizzazione del risultato
 - ▶ **no incorporamento** di immagini o link
 - ▶ **salvataggio dei contenuti** ma non del layout
 - ▶ **esportazione** poco intuitiva
 - ▶ non richiede **registrazione**
 - ▶ nessuna possibilità di condivisione e collaborazione





Il mio PC

- CPU
 - (costruttore) Intel
 - (modello) i7-11700
 - (clock max) 4900 MHz
 - (#core) 8
- RAM
 - (quantità) 16 GB
 - (tipologia) DDR4 S
 - (#moduli) 1
 - (costruttore) Kingston
- Scheda madre
 - (costruttore) MSI
 - (modello) Z590-A PRO (MS-7D09)
 - (chipset) Intel Z590 (Rocket Lake PCH-H)
- Memoria esterna
 - (tipologia) SSD
 - (costruttore) Kingston
 - (modello) KHX320
 - (capacità) 16
 - (interfaccia) SATA
- Scheda video
 - (costruttore) NVIDIA
 - (modello) GeForce RTX 3060 Ti
 - (memoria video) 8 GB
- Case
 - (tipologie) Mid tower
- Alimentatore
 - (potenza) 650w



Preferences

General

Lock after moving Freeze a node after it has been moved

Color mode

Branch

Branch

Level

Root

Branch 1

Branch 2

Branch 3

Branch 4

Branch 5

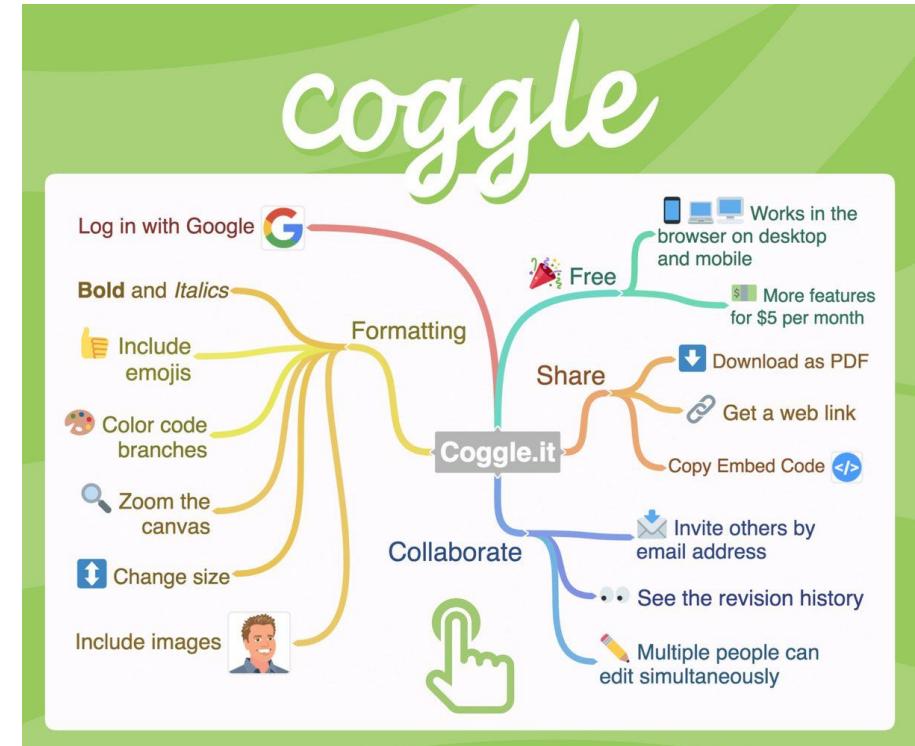
Branch 6

Branch 7

testo tra parentesi → etichette degli archi

<https://coggle.it/>

- ▶ **semplice** da utilizzare e gratuita (con alcuni limiti)
- ▶ richiede **registrazione**
- ▶ **personalizzazione del layout**, degli **stili** dei testi e dell'**aspetto** degli elementi
- ▶ supporta **immagini**, **link** ed **icone**
- ▶ **condivisione** tramite link
- ▶ editing **collaborativo** in tempo reale
- ▶ **esportazione** in vari formati (pdf, png, ...)
- ▶ modalità **presentazione**





Profili e limiti

Gratis per Sempre

Ideale per scoprire Coggle e utilizzo occasionale.

\$ 0
forever

Il tuo piano corrente

3 diagrammi privati

Illimitati diagrammi pubblici

Collaborazione in Real-time

Organizzazione automatica dei rami

Oltre 1600 bellissime icone

Illimitato upload di immagini

Possibilità di scaricare PDF & Immagini

Cartelle condivise

Caselle di testo sconnesse

Esportazione .mm e testo

Eccezionale

Ideale per uso **personale** o **professionale**, con privacy e funzionalità avanzate.

\$ 5
al mese

Estendi (\$5/mese)

Estendi (\$50/anno)

Paga annualmente e ricevi 2 mesi gratis!

Organizzazione

Ideale per i **team** che vogliono controllare l'accesso ai propri dati e consolidare la fatturazione.

\$ 8
per utente per mese

Scopri di più

Tutto da Fantastico

SAML Single Sign On

Separare gli spazi di lavoro Personal

Consolidare la fatturazione

Esportazione Bulk

Amministrazione Utenti & Dati

Diagrammi Brandizzati

Tutto quello nella versione **Gratuita**

Illimitati diagrammi privati

More Item Shapes

Controlla lo stile della linea

Control line paths

Change text alignment

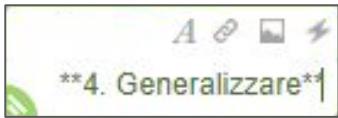
Cronologia completa della chat

Upload di immagini ad Altarisoluzione

Collabora via link

Ambiente di editing

Contenuti nodo



Personalizzazione nodo

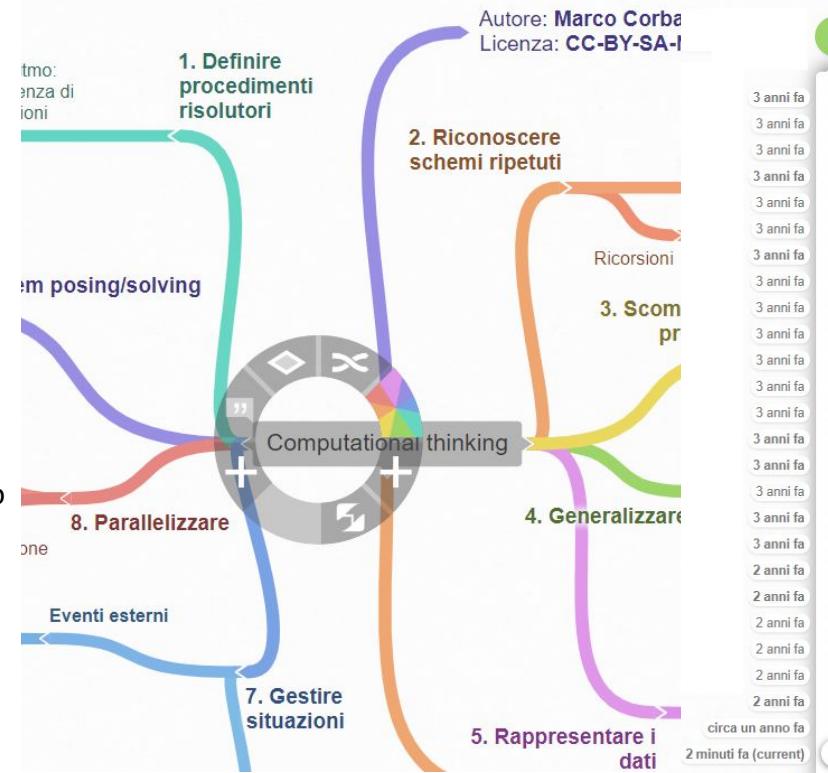
scelta forma



disp. automatica

commenta
agg.ramo
sposta ramo

stile
rimuovi ramo
copia ramo



Gestione revisioni

Chat e commenti

Messaggi

Cerca

Hai raggiunto l'inizio!

2 anni fa

Marco Corbatto

ball-63527_640-resized.jpg
9.5 KB

2 anni fa

Marco Corbatto

Computer_system_bus-resized.png
7.7 KB
Cattura-resized.png
10.2 KB
download (2)-resized.jpg
13.3 KB
software-557603_1280-resized.jpg
13 KB
images-resized.jpg
14.2 KB
internet-4463031_1280-resized.jpg
10.7 KB
Find_the_largest_number_in_a_list_o
f_number_using_scratch-resized.jpg
0.3 KB
fantastic-4805585_1280-resized.jpg
0.4 KB
abbott-freestyle-librelink-resized.jpg
13.3 KB
Images (1)-resized.jpg
7 KB

Altre funzionalità

modalità presentazione:
apertura progressiva dei rami

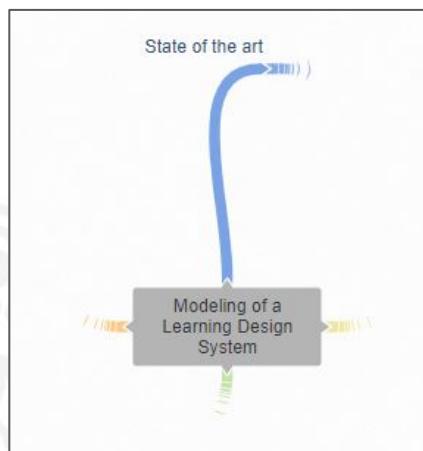


Diagramma pubblico



condividi

esporta

Chiunque può vedere questo diagramma?
I diagrammi pubblici possono essere visti da chiunque e possono apparire nella nostra Galleria.

Link: https://coggle.it/diagram/WM-xQg_X-gABeTkz/

Link: https://coggle.it/diagram/WM-xQg_X-gABeTkz/

Nuovo Link: Questo ti permette di condividere il tuo diagramma con persone che non hanno effettuato l'accesso, ma fai attenzione, questo permette a chiunque abbia il link di vedere il tuo lavoro!

Icone per condivisione: EMBED, Facebook, Twitter

Download PDF



Download Image



Visio Flowchart (.vsdx)



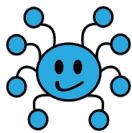
.mm File



Plain-Text Outline



Looking for imports? Drag a .mm or .txt file onto a diagram to import it! [Read more.](#)

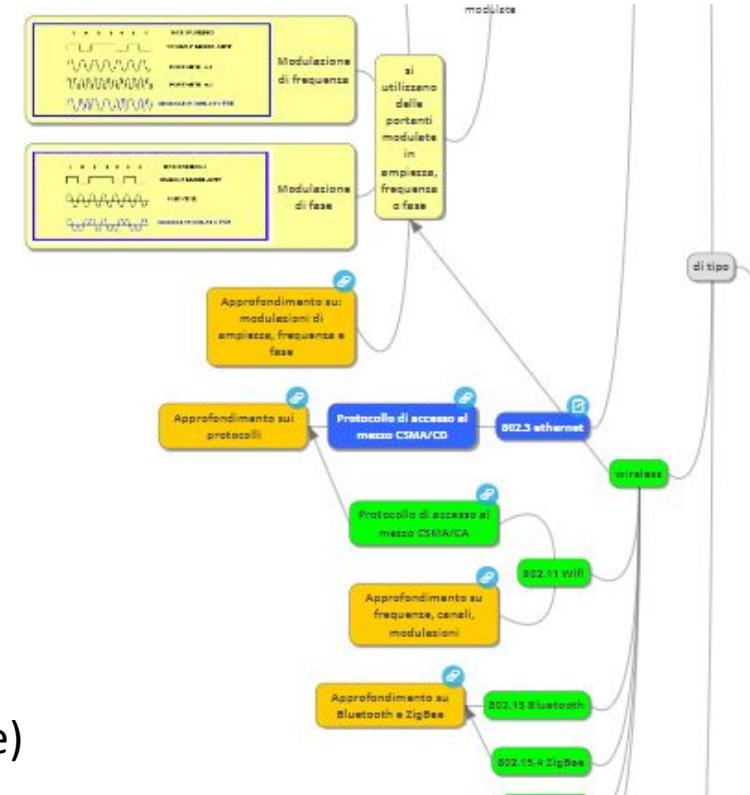


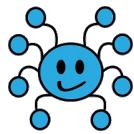
MindMup Caratteristiche

<https://www.mindmup.com/>

N.B. è preferibile utilizzarla da Google Drive installando la relativa app (vedere slide seguente)

- ▶ rispetto alle precedenti alcuni aspetti più **macchinosi** ed altri più **intuitivi**
- ▶ **personalizzazione del layout**, degli **stili** dei testi e dell'**aspetto** degli elementi
- ▶ incorporamento di immagini, note, link, allegati
- ▶ rami etichettabili
- ▶ condivisione non funziona e no editing collaborativo
- ▶ numero mappe illimitate (usando l'app di Google Drive)

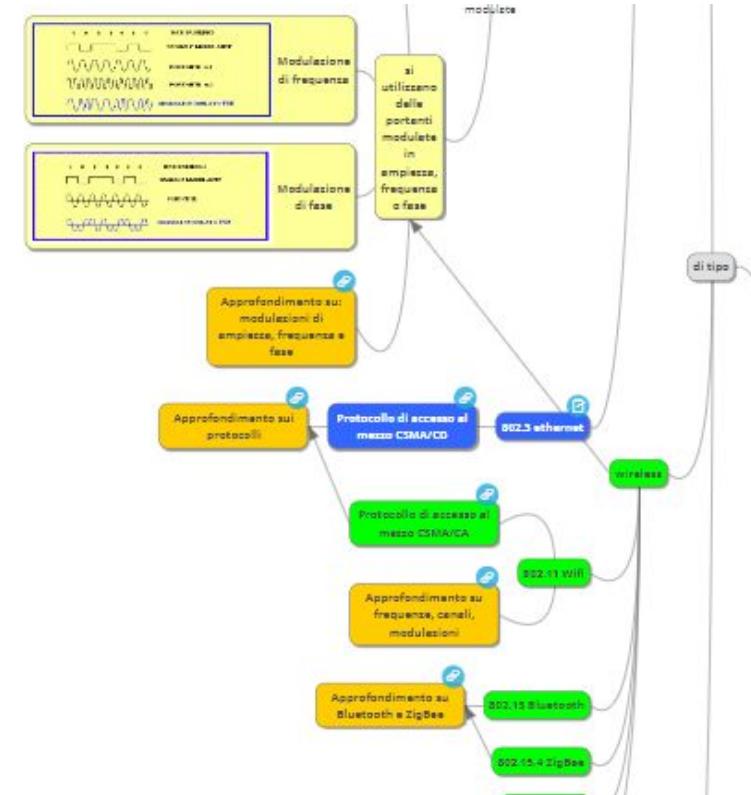


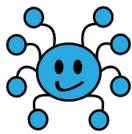


MindMup Caratteristiche

Caratteristiche avanzate:

- ▶ possibilità di pubblicazione tramite link (limitata)
- ▶ modalità presentazione con creazione dello storyboard
- ▶ possibilità di definire misure da associare ai nodi
- ▶ possibilità di etichettare i nodi (es. stato di un progetto)





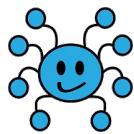
MindMup Caratteristiche

Feature	Free users	Personal Gold	Team Gold	Organizational (domain) Gold
Save maps to MindMup Cloud	public	private	private and team maps	private and team maps
— Share and collaboratively edit maps (all collaborators must be Gold users)	✗	✓	✓	✓
— View and restore map history	✗	✓	✓	✓
— Maximum size of a single map on MindMup Cloud	100 KB	100 MB, larger maps on demand	100 MB, larger maps on demand	100 MB, larger maps on demand
— Maps kept on MindMup Cloud	for six months	entire subscription period	entire subscription period	entire subscription period
Save maps to Google Drive (more info...)	✓	✓	✓	✓
Export maps to images, PDF, documents...	up to 100 KB	up to 100 MB online, larger maps on demand	up to 100 MB online, larger maps on demand	up to 100 MB online, larger maps on demand
Publish interactive maps using MindMup Atlas (more info...)	up to 100 KB	up to 100 MB	up to 100 MB	up to 100 MB
— Maps kept on MindMup Atlas	for six months	entire subscription period	entire subscription period	entire subscription period
— Track published maps using Google Analytics	✗	✓	✓	✓
Dedicated e-mail help and support (more info...)	✗	✓	✓	✓
Allowed e-mails/accounts	0	1	up to 200	Entire Google Apps or Office365 domain
— prevent users from sharing maps outside your organisation	✗	✗	✓	✓
— prevent users from publishing to Atlas (more info...)	✗	✗	✓	✓
— Manage usernames and passwords inside MindMup	✗	✗	✓	✗
— Single sign-on integration with your user management system	✗	✗	✗	✓
Price	Free	USD \$2.99 per month, or USD \$25 per year	USD \$50/year for 10 users, or USD \$100/year for 100 users, or USD \$150/year for 200 users	USD \$100/year for a single authentication domain (all users included)

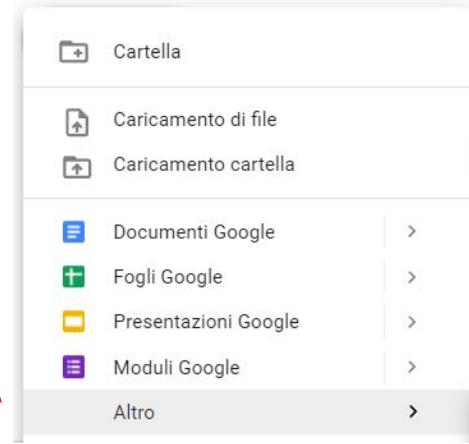
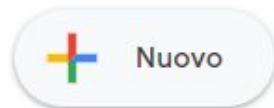
Limiti account gratuito da tenere in considerazione:

- pubblicazione ed esportazione limitate per mappe di dimensione fino a 100KB

- pubblicazione dura 6 mesi e rappresenta un'istantanea della mappa (successive modifiche non vengono pubblicate)



Aggiungere Mindmup a Google Drive

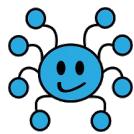


Risultati di ricerca per MindMup 2 For Google Drive

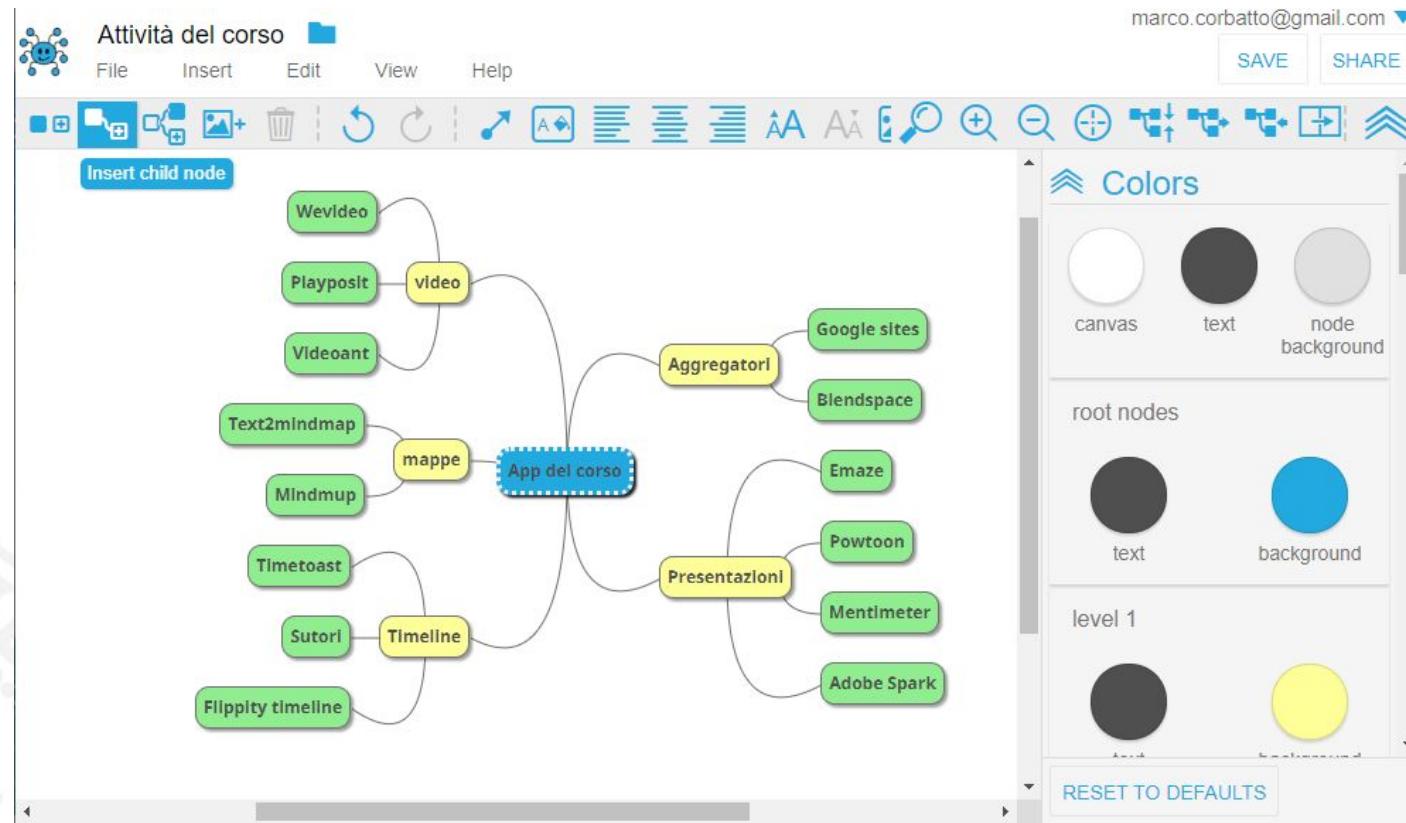
MindMup 2 For Google Drive

MindMup

Collaborative Mind mapping, tightly integrated with Google Apps



Ambiente di editing





Editing di un nodo

Attività del corso

File Insert Edit View Help

marco.corbatto@gmail.com ▾

SAVE SHARE

Insert child node

Wevideo

Playpos

Videoa

Text2mindmap

Mindmup

Timetoast

Sutori

Flippity timeline

mappe

App del corso

Presentazioni

Google sites

Blendspace

Emaze

Powtoon

Mentimeter

Adobe Spark

Connect to node

Edit node

Node style

Node image

Edit notes

Attach file

Insert child

Insert parent

Insert sibling

Remove node

Colors

canvas

text

node background

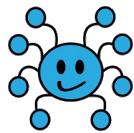
root nodes

text

background

level 1

RESET TO DEFAULTS



Inserimento di un'immagine

Attività del corso

File Insert Edit View Help

Insert child node

Wevideo
Playposit
Videoant
Text2mindmap
Mindup
Timetoast
Sutori
Filppity timeline

video
mappe
Timeline

Width: 300 Height: 88 Keep Aspect Ratio

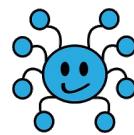
Position: Below text

CLOSE DOWNLOAD REMOVE CHANGE ICON

Google sites

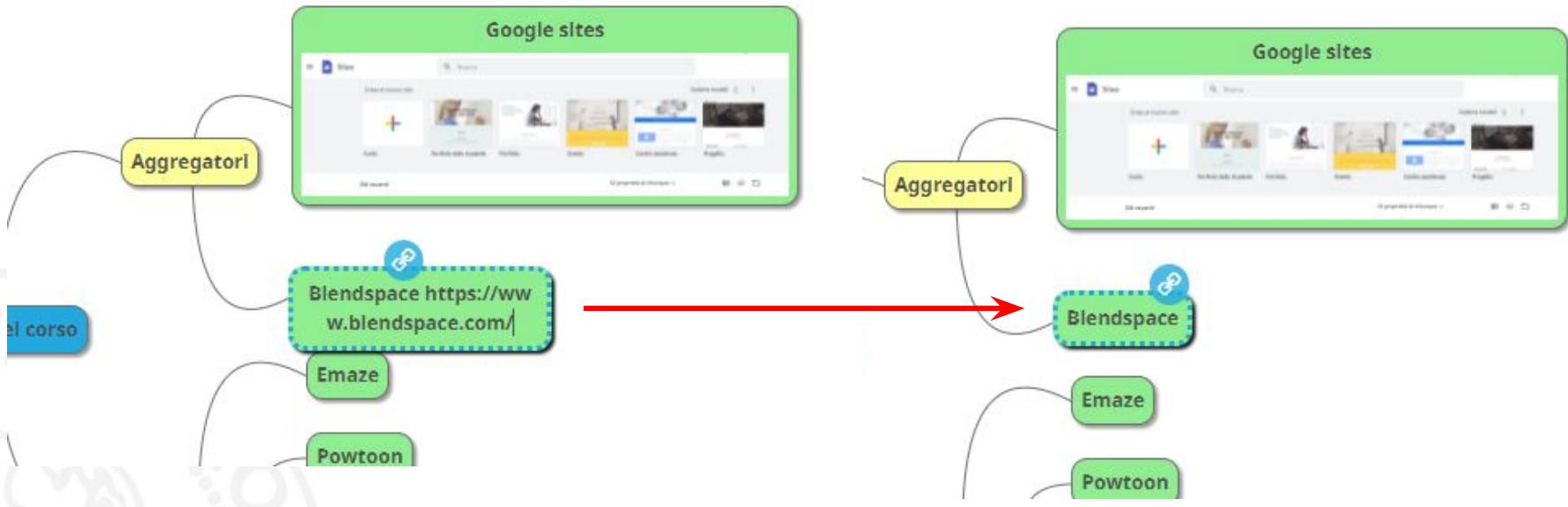
Aggregator
Blendspace

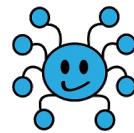
The image shows a screenshot of a course activity interface titled "Attività del corso". The top navigation bar includes File, Insert, Edit, View, and Help. A toolbar below has various icons, with the "Insert" icon circled in red and a red arrow pointing to a modal dialog box. The main area displays a concept map with nodes like Wevideo, Playposit, Videoant, Text2mindmap, Mindup, Timetoast, Sutori, and Filppity timeline, connected by arrows to their respective outputs (video, mappe, and Timeline). The modal dialog box is titled "Insert child node" and contains fields for Width (300), Height (88), and a checked "Keep Aspect Ratio" checkbox. It also has a "Position" dropdown set to "Below text" and buttons for CLOSE, DOWNLOAD, REMOVE, and CHANGE ICON.



Inserimento di un link associato ad un nodo

Incollare l'url nel testo del nodo: apparirà in automatico l'icona del link

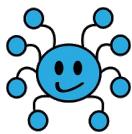




Inserimento di note associate ad un nodo

Click destro su un nodo e poi “Edit notes”

The screenshot shows a conceptual map software interface. At the top, there is a menu bar with File, Insert, Edit, View, Notes, Help, and a toolbar with various icons like Save, Share, and search. A context menu is open over a green node labeled "Blendspace". The menu items are: Edit node, Node style, Node image, Edit notes (which is highlighted in blue), Attach file, Connect to node, Insert child, Insert parent, Insert sibling, Remove node, and a "del corso" button. A red arrow points from the "Edit notes" menu item to a callout box. The callout box contains the text "Blendspace" and "Piattaforma per creare lezioni con contenuti eterogenei presi da fonti diverse". Below the menu, there is a list of other nodes: Emaze and Powtoon, which are also connected to the Blendspace node.

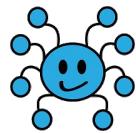


Riorganizzazione del layout

È possibile scegliere tra diversi tipi di layout e passare da uno all'altro

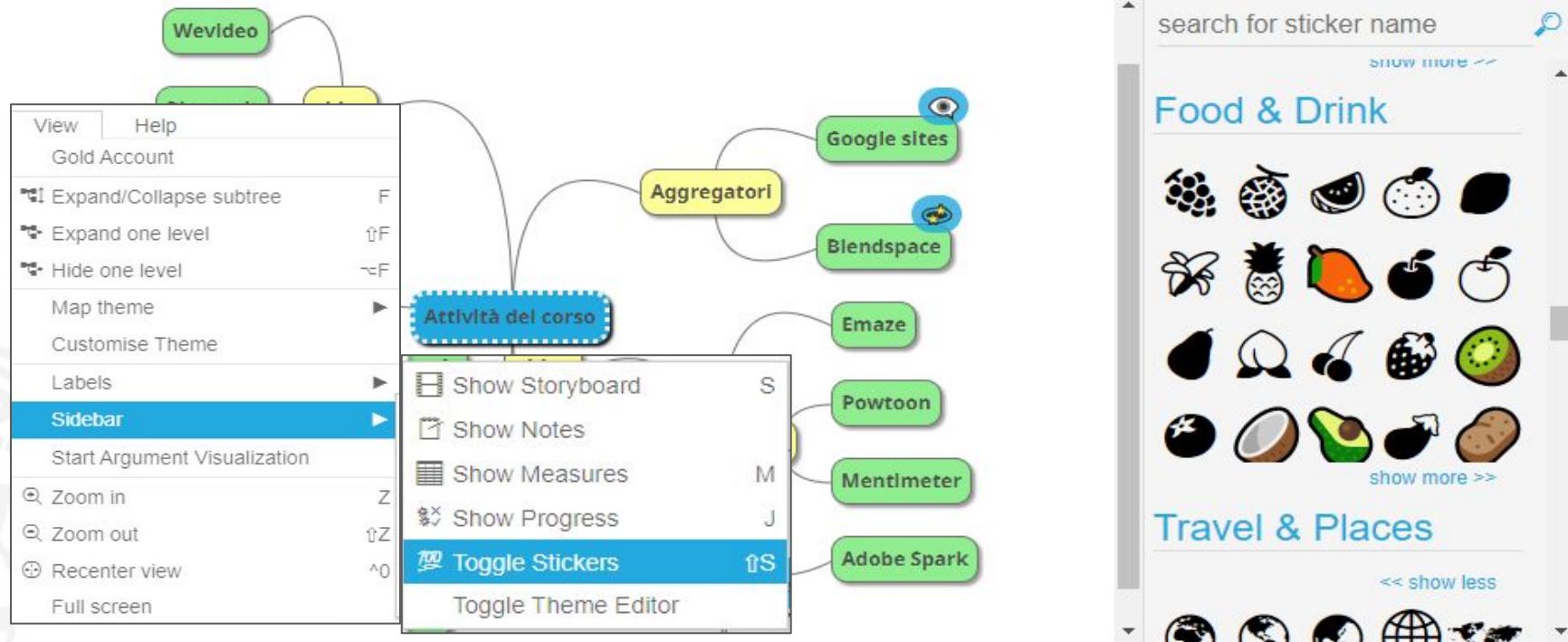
The screenshot shows a software interface with a menu bar at the top. The 'View' menu is open, displaying various options like 'Gold Account', 'Expand/Collapse subtree', 'Expand one level', 'Hide one level', 'Map theme' (which is highlighted with a blue background), 'Customise Theme', 'Labels', 'Sidebar', 'Start Argument Visualization', 'Zoom in', 'Zoom out', 'Recenter view', and 'Full screen'. To the right of the 'View' menu, there is a message: 'This map has unsaved changes. Turn on Autosave.' Below the menu, there is a toolbar with icons for zoom, orientation, and other functions. A large dropdown menu is open under 'Map theme', listing ten layout options: Standard, Productivity, Straight Lines, Simple, Straight Lines & Simple, Top-down Standard, Top-down Simple, Bottom-up Simple (beta), and Bottom-up (beta). The 'Standard' option is the first item in the list.

- Standard
- Productivity
- Straight Lines
- Simple
- Straight Lines & Simple
- Top-down Standard
- Top-down Simple
- Bottom-up Simple (beta)
- Bottom-up (beta)



Inserimento di icone nei singoli nodi

Attivando la sidebar “stickers” è possibile associare una o più **icone** ai singoli





Creazione di una storyboard

Attivando la sidebar “Storyboard” è possibile creare delle “slide” per la presentazione della mappa

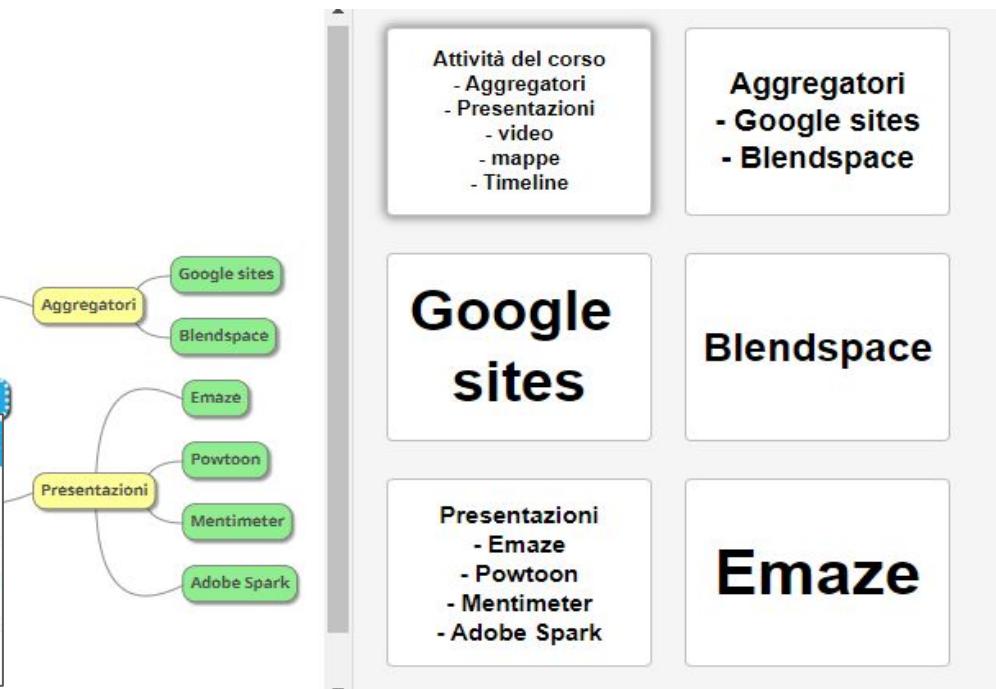
The screenshot shows the MindMeister application window. On the left, there's a sidebar menu with various options like 'View', 'Help', 'Gold Account', and 'Sidebar'. The 'Sidebar' option is highlighted with a blue background. Below it, under 'Sidebar', is a list of items: 'Start Argument Visualization', 'Zoom in', 'Zoom out', 'Recenter view', and 'Full screen'. A keyboard shortcut 'S' is shown next to each item. To the right of the sidebar is a conceptual map diagram.

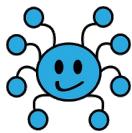
Sidebar

- View
- Help
- Gold Account
- Expand/Collapse subtree F
- Expand one level ↑F
- Hide one level ⇞F
- Map theme ▶
- Customise Theme ▶
- Labels ▶
- Sidebar** ▶
- Start Argument Visualization
- Zoom in Z
- Zoom out ↑Z
- Recenter view ^0
- Full screen

Show Storyboard

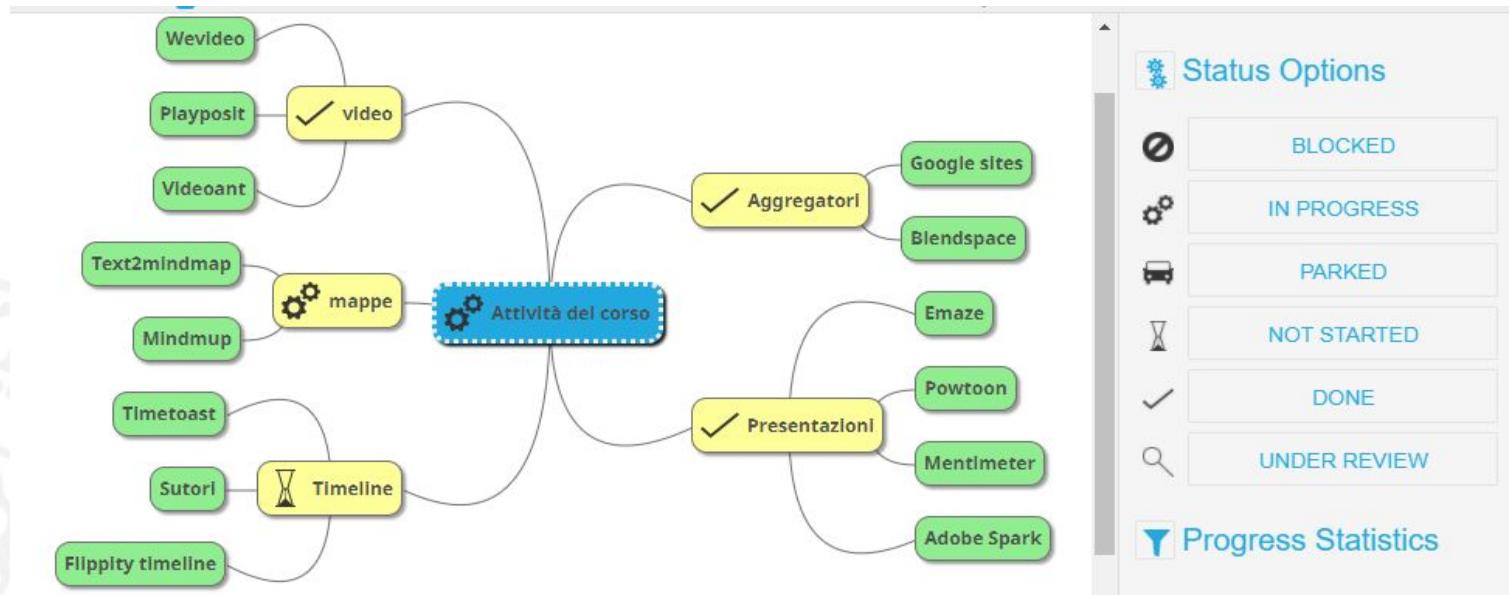
- Show Notes S
- Show Measures M
- Show Progress J
- Toggle Stickers ↑S
- Toggle Theme Editor

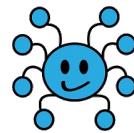




Marcatura dello stato dei singoli nodi

Attivando la sidebar “progress” è possibile associare uno **stato** ai singoli nodi:
Mindmup propaga e mostra lo stato di avanzamento delle attività.

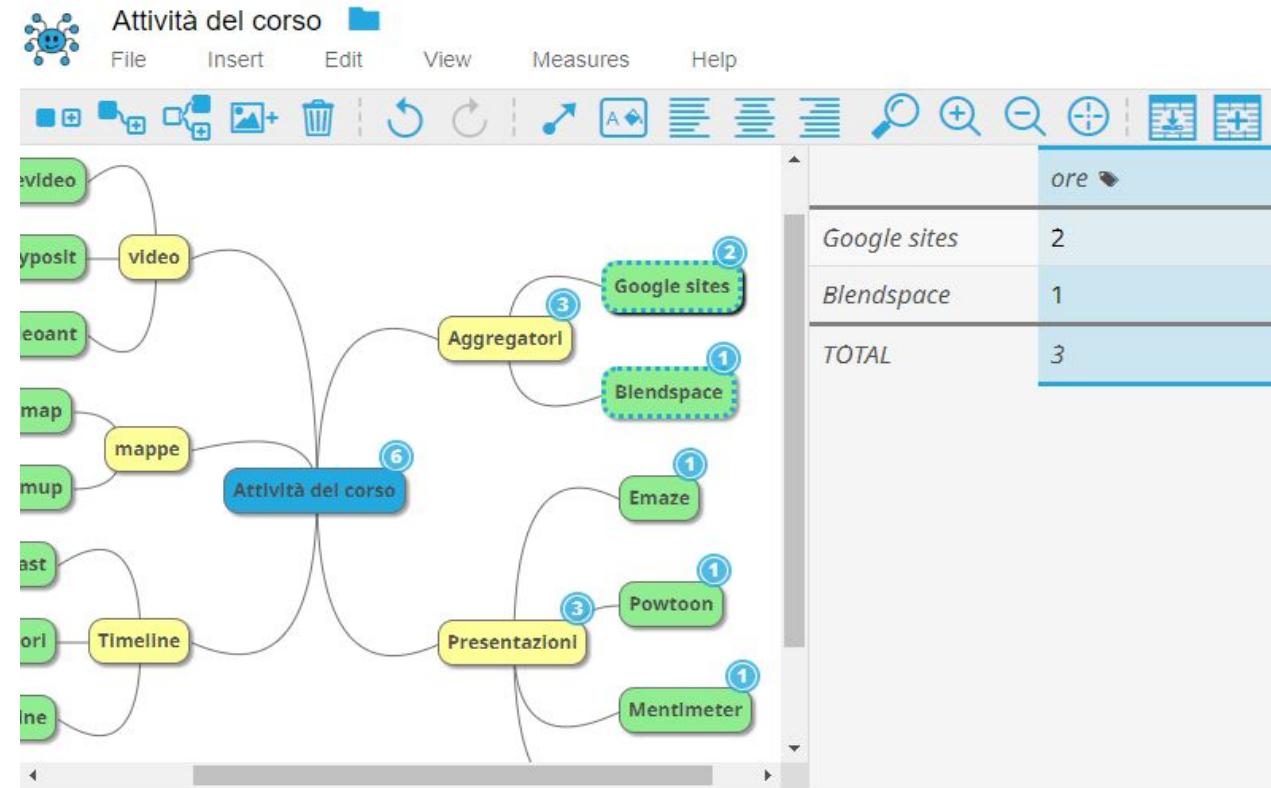




Inserimento di dati (misure) associate ai nodi

Attivando la sidebar “measures” è possibile associare una o più **misure** alla mappa e dei **valori** ai singoli nodi. Es. tempi, costi, ecc.

Mindmup **accumula** e mostra i totali della singola misura.





<https://www.algoredducation.com/it>

- ▶ applicazione **gratuita** (senza utilizzare l'IA)
- ▶ richiede la registrazione
- ▶ **generazione di mappe con l'IA** (limitato)
- ▶ **personalizzazione del layout**, degli **stili** dei testi e dell'**aspetto** degli elementi
- ▶ incorporamento di **immagini, video, link**
- ▶ **rami etichettabili**
- ▶ **condivisione** tramite link
- ▶ **no esportazione** (con account gratuito)
- ▶ **editing collaborativo**

Ciao Andrea
Cosa vuoi creare oggi?

- Percorso
- Mappa
- Quiz
- Riassunto
- Flashcard

33 crediti Abbonati

Equazioni di secondo grado in italiano

Cosa sono le equazioni di secondo grado?

Hanno la forma generale $ax^2 + bx + c = 0$, dove a, b e c sono coefficienti numerici e x è l'incognita.

Possono avere due soluzioni reali, una soluzione doppia o nessuna soluzione, a seconda del valore del discriminante $b^2 - 4ac$.

Sono utilizzate in molti campi della matematica e della fisica per risolvere problemi di vario tipo, come ad esempio la determinazione di punti di intersezione tra due curve o la determinazione di massimi e minimi di funzione.

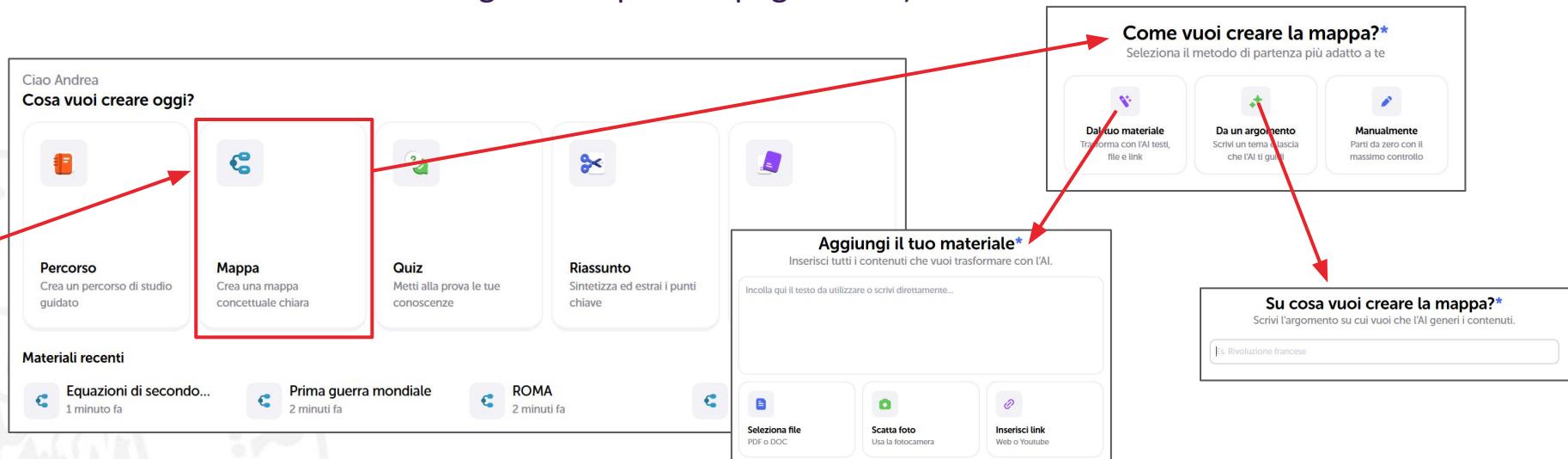
Quali sono gli elementi che compongono un'equazione di secondo grado?

Utilizzo base

Con Algor è possibile creare diversi tipi di contenuto didattico. Ci concentriamo sulla **creazione di mappe**.

Cliccando su “**mappa**” dalla pagina principale, si potrà poi scegliere “**manualmente**” per creare una mappa da zero oppure farsi aiutare dall’IA.

Per la generazione tramite IA: è presente **sistema a crediti** che non si rinnovano (per utilizzarla in modo continuativo è necessario scegliere un piano a pagamento).

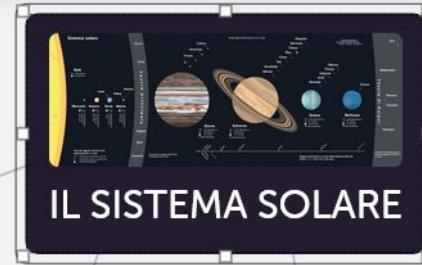


The screenshot shows the Algor platform interface. On the left, a sidebar displays user information ("Ciao Andrea") and a list of recent materials. A red box highlights the "Mappa" option, which is selected. A red arrow points from this selection to a larger callout box titled "Come vuoi creare la mappa?*". This box contains three options: "Dal tuo materiale" (with a preview of a map), "Da un argomento" (with a preview of a map), and "Manualmente" (with a preview of a blank page). Another red arrow points from the "Da un argomento" option to a second callout box titled "Aggiungi il tuo materiale*". This box has a text input field containing "I. Rivoluzione francese" and three file upload buttons: "Selezione file PDF o DOC", "Scatta foto", and "Inserisci link Web o Youtube". A final red arrow points from the "Su cosa vuoi creare la mappa?" section of the "Aggiungi il tuo materiale" box to the same input field, indicating the connection between the topic and the material being transformed.

v  Screenshot

 33  Condividi    

 Museo Sans | 36 |          



IL SISTEMA SOLARE

Pianeti terrestri 

Fascia principale 







   |   |   | 



<https://notebooklm.google.com/>

Strumento di intelligenza artificiale di Google.

Permette di interrogare l'IA su un **insieme di fonti** che possono essere documenti, articoli scientifici, slide, video, ecc.

Permette, relativamente alle fonti, di effettuare **domande e ricerche**, inoltre permette di **generare automaticamente** una serie di contenuti per la loro comprensione.

Per accedervi è sufficiente avere un account Google, ma è possibile anche sottoscrivere un abbonamento "plus" a pagamento, per avere accesso a diversi strumenti di IA messi a disposizione da Google.

The screenshot shows the Google NotebookLM interface. On the left, there's a search bar with the query "Fagoterapia: La Guerra Millenaria Contro i Superbatteri". Below the search bar, there's a list of results, with the first one being a video from YouTube titled "Fagoterapia: La Guerra Millenaria Contro i Superbatteri". To the right of the search results, there's a "Mappa mentale" (concept map) titled "Il Batteriofago: Natura, Crisi Antibiotica e Fagoterapia". The concept map has several nodes: "Definizione e Natura", "Presenza e Impatto", "Ciclo di Vita e Mecanismo d'Attacco", "Guerra agli Antibiotici (Contesto Umano)", and "Terapia Fagica (Fagoterapia)". There are arrows indicating relationships between these nodes. At the bottom of the interface, there are two buttons: "Contenuti di qualità" and "Contenuti scadenti".



Creando un **nuovo notebook**, sarà per prima cosa necessario caricare almeno **una fonte** (è possibile aggiungere altre fonti e rimuoverne anche successivamente).

Analizzando la fonte il sistema crea un primo riassunto, poi l'utente può scegliere se procedere **interrogando il sistema** tramite chat (che quindi risponderà citando le fonti) oppure aggiungere **note “manuali”** oppure fargli **generare contenuti**:

- riassunto audio o video
- mappa concettuale
- flashcard o quiz
- report di vario tipo, tra cui “Guida allo studio”.

Tutte le note ed i contenuti generati saranno poi accessibili dal relativo elenco.

Caricamento delle fonti

Riassunto delle fonti e chat
per “discutere” dell’argomento

Generazione contenuti

Accesso a note e contenuti generati

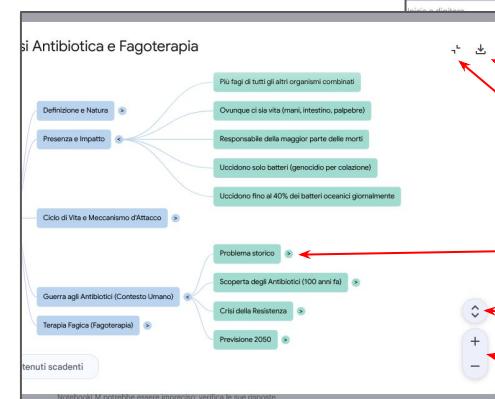
The screenshot illustrates the NotebookLM interface for managing sources and generating content. On the left, a sidebar titled 'Fonti' shows a list of selected sources, with two items highlighted: 'ApplInventory_A_Visual_Catalogue_of_Web_2.0_and_M...' and 'Exploring ApplInventory a visual catalog of application...'. In the center, a main panel displays a summary of the selected sources, titled 'ApplInventory' (2 fonti). It includes a detailed description of the platform, navigation links (Overview video, Overview audio, Mappa mentale), and a note-taking section. On the right, a 'Studio' sidebar lists generated content items: 'Nuova nota salvata' (327 g fa), 'ApplInventory' (328 g fa), 'Sequenza temporale' (328 g fa), 'Guida allo studio' (328 g fa), and 'Domande freq.' (328 g fa). A red arrow points from the 'Fonti' sidebar to the 'ApplInventory' summary. Another red arrow points from the 'ApplInventory' summary to the 'Studio' sidebar. A third red arrow points from the 'Studio' sidebar down to the generated content list.



È possibile chiedere a NotebookLM di generare una mappa mentale di tutte le fonti. Per farlo:

- nella tab “studio” a destra cliccare sul bottone “mappa mentale”
- il sistema in pochi secondi genera la mappa mentale che rimarrà sempre accessibile nell’elenco inferiore
- cliccandoci si aprirà a tutto schermo, e sarà possibile esplorare la mappa generata ed eventualmente scaricarla
- cliccando sul testo nodo viene avviata una ricerca del concetto specificato nelle fonti
- non è possibile modificare manualmente la mappa generata, neanche scaricandola

The screenshot shows the NotebookLM interface. In the top right, under the 'Studio' tab, there are several buttons: 'Overview audio' (blue), 'Overview video' (green), 'Mappa mentale' (red box), 'Report' (grey), 'Flashcard' (orange), 'Quiz' (light blue). The 'Mappa mentale' button is highlighted with a red arrow. Below these buttons, a list of items is shown, with 'ApplInventory' highlighted by a red box and a red arrow pointing to it. To the right of the list, there is a search bar with the placeholder 'Nuova nota salvata' and a 'Salva nella nota' button.



- Scarica mappa sul computer
- Esci dalla visualizzazione
- Apri/chiudi singolo nodo
- Apri/chiudi tutti i nodi
- Ingrandisci/rimpicciolisci la visuale



Attenzioni da avere nell'utilizzo di strumenti di IA

Attendibilità/verifica dei risultati: i risultati forniti non sono sempre attendibili, è bene che vengano verificati prima del loro utilizzo/condivisione

Privacy e condivisione dei dati: è bene non condividere dati personali, riservati e sensibili

Età di utilizzo: verificare i limiti di età per l'utilizzo di questi software



Grazie per l'attenzione!!!

<https://appinventory.uniud.it/>

*Per domande ed informazioni
appinventory4edu@uniud.it*

