

Gli strumenti del Web 2.0 a supporto della didattica: potenzialità ed esempi

Corso sulla valutazione
dell'innovazione didattica e degli apprendimenti

Progetto di innovazione didattica Università

Università degli Studi di Udine

6 aprile 2016



Sommario

- Il Web sociale
 - (capire cosa è, partendo dall'inizio)
 - Ipermedia
 - Web
 - Internet
 - Cloud computing
 - Tag cloud
 - Creative Commons
- Le applicazioni per la didattica
 - Gestione della classe
 - Edmodo
 - Archiviazione dati
 - Google Drive
 - Condivisione
 - Google Documenti
 - Comunicazione
 - Padlet
 - Test e sondaggi
 - Socrative
 - Presentazioni
 - Emaze
 - Tagcloud
 - Wordclouds
 - Linee del tempo
 - TimeToast
 - Mappe mentali
 - Mindmodo

Il Web sociale



*Conoscete o utilizzate un sistema
ipermediale?*



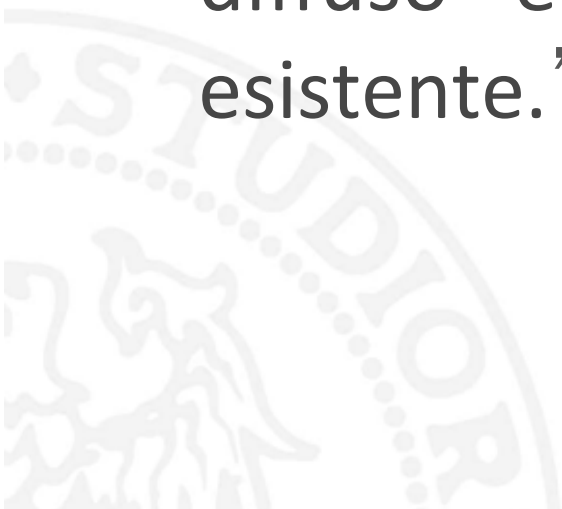


La risposta

- La risposta è per tutti noi:

“Sì...

Il **World Wide Web**: esso rappresenta il più diffuso e conosciuto sistema ipermediale esistente.”



Quando nasce il concetto di ipermedia?





Memex (1945)

- Vannevar Bush (1890-1974) era il consigliere scientifico del Presidente Roosevelt. Sviluppò alcune idee circa Memex (Memory Extender) all' inizio del 1932 e scrisse nel 1939 una prima versione del lavoro che venne poi pubblicato solo nel 1945 sull' Atlantic Monthly dal titolo "As We May Think".
- Informazioni organizzate in maniera associativa
- Ipotesi di una nuova professione:
 - "Trail blazer" (tour guidati ed annotazioni)
- Memex non fu mai realizzato

- Vannevar Bush. *As We May Think*, Atlantic Monthly, Vol. 176, No. 1 (1945), pp. 101-108.



Vannevar Bush



Xanadu (1965)

- Samuel Taylor Coleridge in “Kubla Khan” immagina “un posto magico della memoria letteraria”, chiamato Xanadu.
- Ted Nelson immagina Xanadu come un ambiente unificato su scala globale, un deposito per ogni cosa che ognuno abbia mai scritto.
- Nel 1965 introduce il termine **ipertesto**.
 - Samuel Taylor Coleridge. *Kubla Khan Or A Vision In A Dream*, 1816.
 - Theodor Holm Nelson. *Computer Lib / Dream Machines*. Distributors, South Bend IN, 1974.
 - Theodor Holm Nelson. *Literary Machines*. Swarthmore, PA. 1981





Ted Nelson ed io



Theodor Holm Nelson

Antonina Dattolo

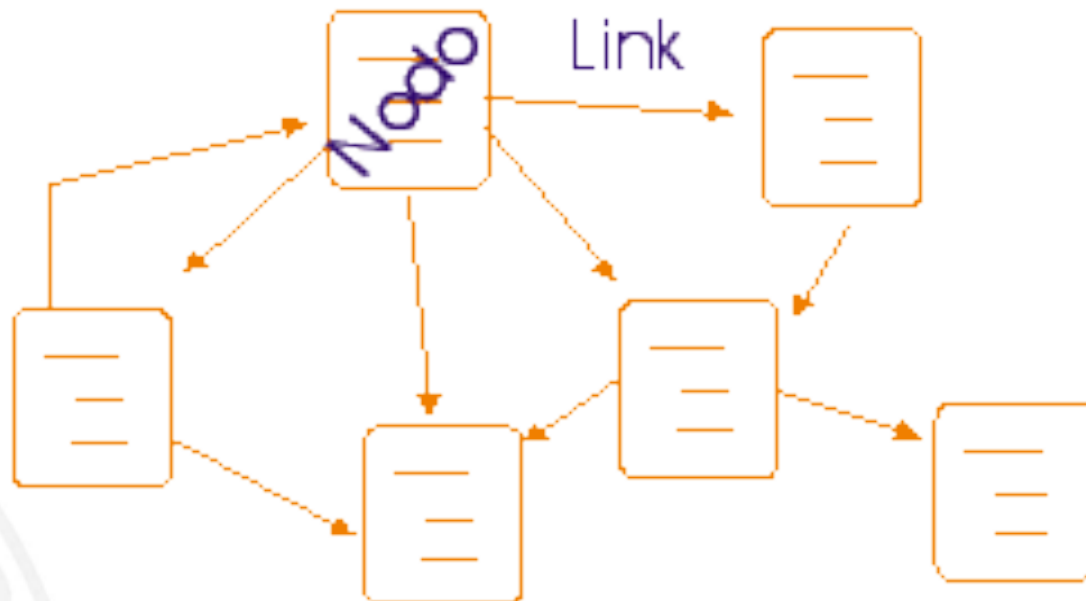
Qui in una foto a Bologna in occasione di una giornata di lavoro di qualche anno fa

(maggio 2009)



Ipermedia

- Un sistema ipermediale può essere schematizzato come un grafo orientato, in cui i nodi rappresentano i contenuti ipermediali, mentre gli archi le relazioni tra i nodi.





Ipermedia

IpermEDIA = IPERtesto + multiMEDIA



Quando nasce il Web?



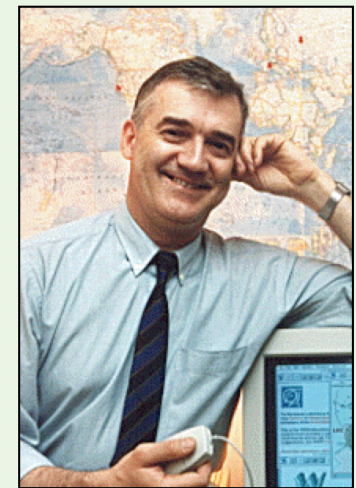


Nascita del Web: le prime idee

- Nel **1989**, un gruppo di ricercatori informatici del **CERN** (il centro di ricerca in fisica nucleare di Ginevra) ricevettero l'incarico da parte della direzione di realizzare un meccanismo per la diffusione rapida di articoli, appunti e opinioni tra i fisici che ruotavano intorno al centro.
- **Tim Berners-Lee** (foto in alto) e **Robert Cailliau** (in basso) vengono considerati gli inventori del Web.
- Nell'ottobre del 1990 Tim Berners-Lee identifica le tre principali tecnologie alla base del Web: HTML, URI, HTTP.
- Nel 1991, alla conferenza sugli ipertesti, Berners-Lee e Cailliau mostrarono (con poco successo) il primo prototipo della loro applicazione, realizzata in client-server su architettura NeXT (la NeXT Computer è stata una società fondata nel 1985 da Steve Jobs): World-Wide Web.



Tim Berners Lee



Robert Cailliau



La workstation NeXt di Tim Berners-Lee

- La workstation NeXt, usata da Tim Berners-Lee come primo server per il Web.
- Attualmente si trova esposto al Museo Microcosm del CERN.





Primo logo e prima pagina Web

- Cailliau disegna il logo storico del WWW.
- Il **30 aprile 1993** il CERN di Ginevra, che già utilizzava la nuova tecnologia al proprio interno, pubblicò la prima pagina Web della storia, aprendo il progetto WWW a tutto il mondo.



<http://info.cern.ch/>



Internet e Web sono la stessa cosa?

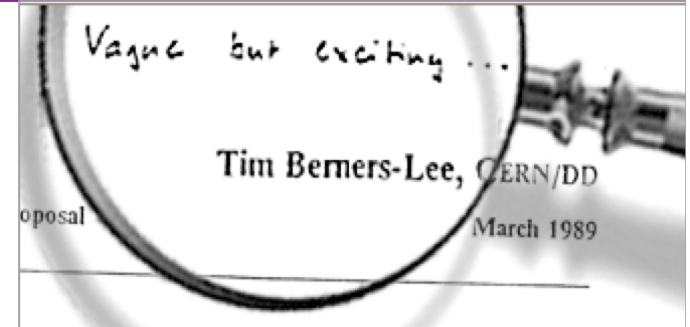




Internet e il Web

Nel linguaggio comune i concetti di di **Internet** e **Web** vengono spesso usati come *sinonimi*.

Non lo sono!



- **Internet** è una *rete di reti*, composta da molte reti diverse interconnesse (direttamente e non) e integrate, cioè in grado di collaborare efficientemente in termini di comunicazione, grazie a un insieme di regole comuni, dette **protocolli**.
- I primi 4 calcolatori in rete nel **1969**.

- Il **Web** rappresenta il più diffuso esempio di *sistema ipermediale* su scala mondiale, in cui la conoscenza è presentata secondo la filosofia ipertestuale (nodi e link).
- Il Web è **uno dei servizi** offerti su Internet.
- L'idea del Web nasce nel marzo **1989**.



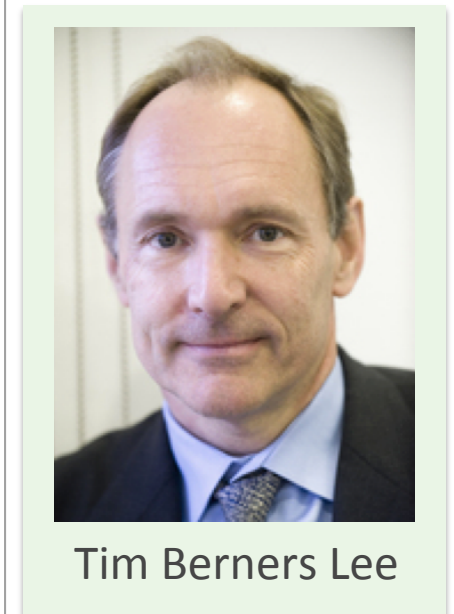
Il Web: qualche numero

Tim Berners-Lee 
@timberners_lee

internetlivestats.com/watch/websites/
recently passed a billion websites by their count....

RETWEET **317** PREFERITI **126**

14:20 - 16 set 2014



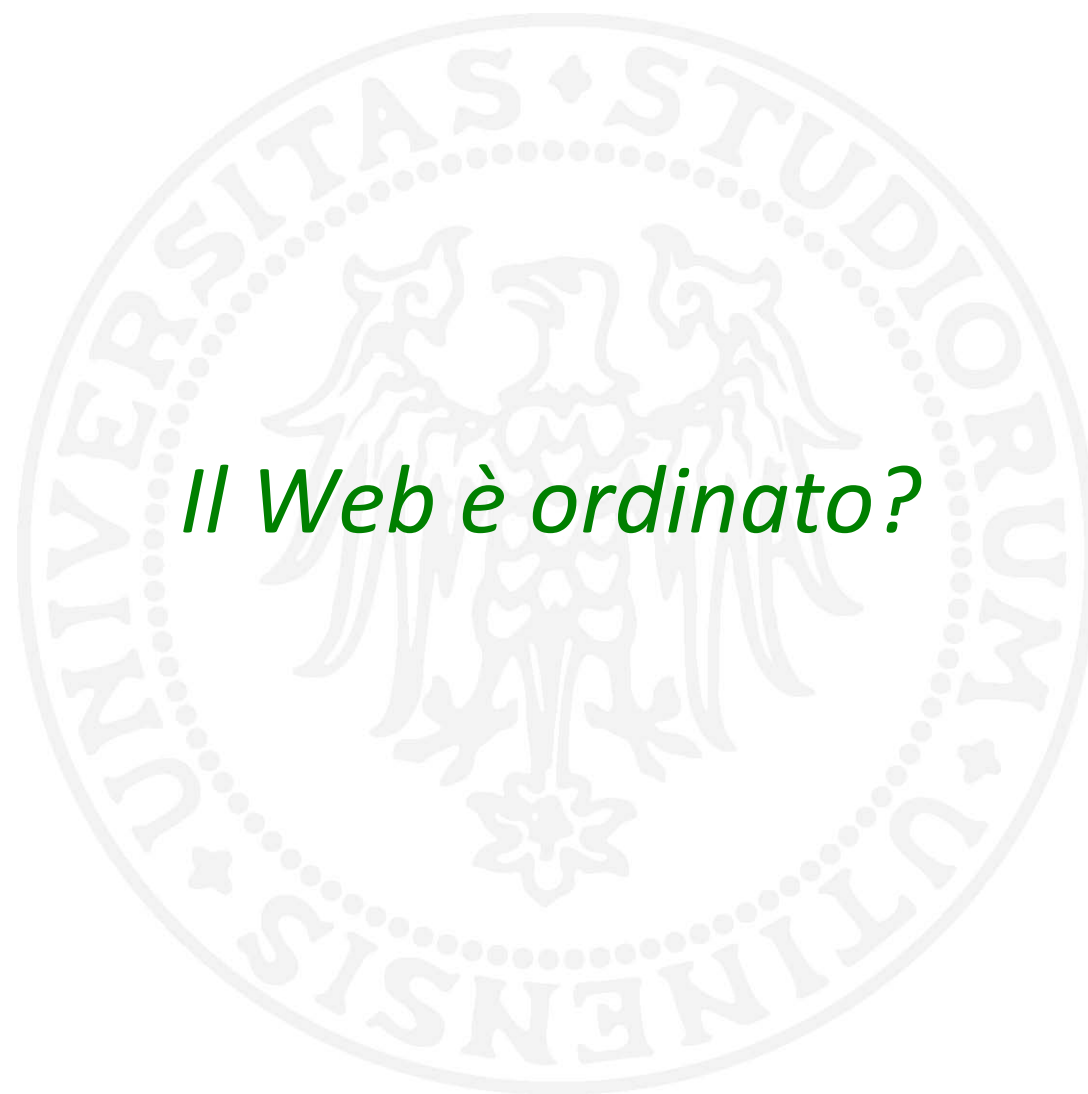
- 1 miliardo di siti Web
- 3 miliardi di utenti

<http://www.internetlivestats.com/>

Total number of Websites

OGGI **1,010,236,301**

All on this page, one by one



Il Web è ordinato?





Il Web è una rete complessa

- Il Web presenta una struttura molto simile a molte altre reti complesse, dette ad invarianza di scala:
 - Internet
 - Reti cellulari
 - Reti ecologiche
 - Rete di trasmissione malattie infettive
 - Reti telefoniche
 - Reti neurali
 - Reti di citazioni
- ... ma la più estesa rete per la quale sia **disponibile** *informazione topologica*.

- R. Albert, A. L., Barabási. *Statistical Mechanics of Complex Networks*.
arXiv:cond-mat/0106096, Vol. 1 (6 Giugno 2001).



Proprietà fondamentali

- Small world
- Clustering
- Distribuzione dei gradi

- Jeffrey Travers and Stanley Milgram. *An Experimental Study of the Small World Problem*. *Sociometry*, Vol. 32, No. 4 (Dec., 1969), pp. 425-443.



Small world - Esperimento di Milgram

- Il concetto di **small world** fu per primo intuito nel lontano 1965 dallo psicologo sociale Stanley Milgram (Travers and Milgram 1969).
- Nell'ambito di un lavoro che mirava alla descrizione delle reti di relazioni sociali che componevano una comunità, Milgram svolse un esperimento: recapitò ad un paio di centinaia di persone scelte a caso nel **Kansas** e nel **Nebraska**, regioni assai decentrate e poco popolate degli USA, un pacchetto, chiedendo loro di inviarlo ad un destinatario, residente nell'area di Boston, **Massachusetts**, costa occidentale. Ognuna delle persone coinvolte nell'esperimento conosceva **il nome del destinatario, la sua occupazione, e la zona in cui risiedeva**, ma non l'indirizzo preciso. *Milgram chiese dunque a tutti i partecipanti all'esperimento di inviare il proprio pacchetto a una persona da loro conosciuta, che a loro giudizio avesse il maggior numero di possibilità di conoscere il destinatario finale.* Quella persona avrebbe fatto lo stesso, e così via fino a che il pacchetto non venisse personalmente consegnato al destinatario finale.



Dal Nebraska e dal Kansas verso il Massachusetts



Stanley Milgram





I sei gradi di separazione

- Il risultato dell' esperimento di Milgram fu che i pacchetti, escludendo una percentuale del circa 30%, che andò persa, raggiunsero il destinatario con una media di 6 intermediari (i famosi 6 gradi di separazione).
- Il concetto di small world trova applicazione nel Web. I 6 gradi di separazione si trasformano nel concetto di **diametro del Web**, inteso come distanza media (in termini di numero di click) tra qualsiasi coppia di nodi del Web.

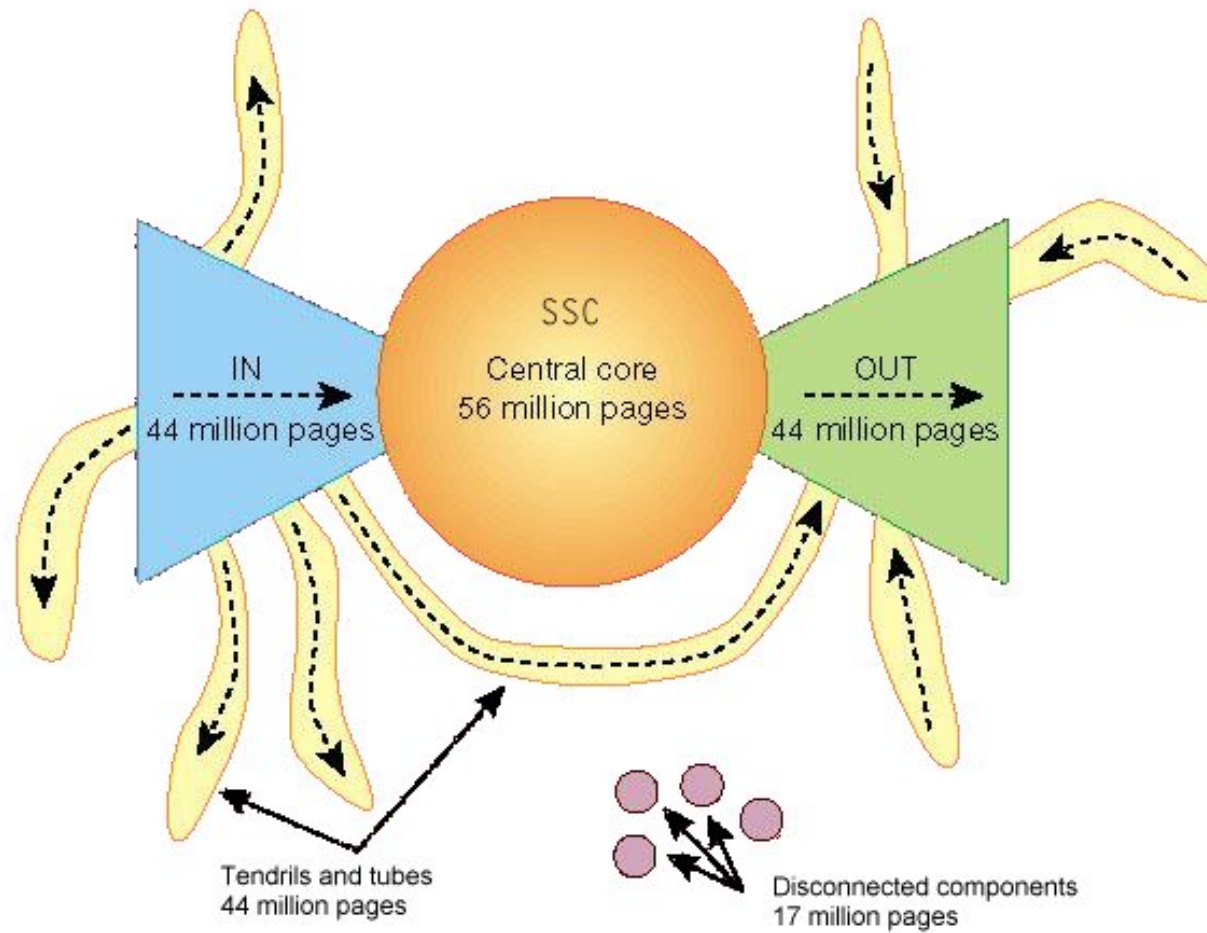
$$d = 0,35 + 2,06 \log(n)$$

Diametro del Web nel 2004 d= 19

È interessante notare che d cresca di pochissimo (da 19 a 21 click) per un incremento del 1.000% delle dimensioni del Web.

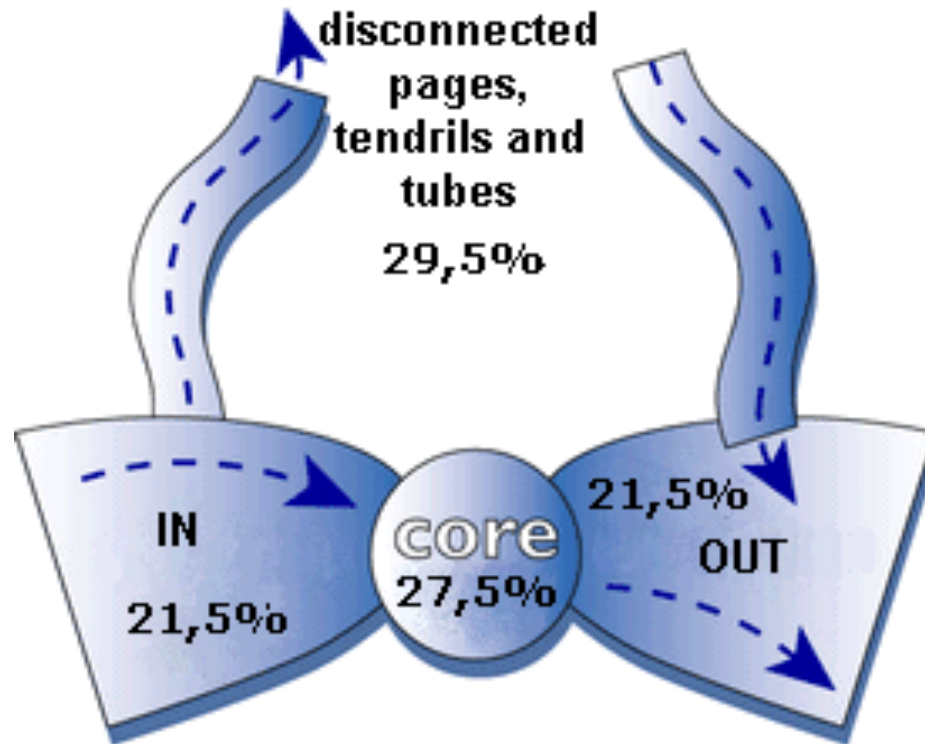


Topologia (1)





Topologia (2)



- Andrei Broder, Ravi Kumar, Farzin Maghoul, Prabhakar Raghavan, Sridhar Rajagopalan, Raymie Stata, Andrew Tomkins, Janet Wiener. *Graph structure in the web.*

Cosa si intende per Web 2.0?





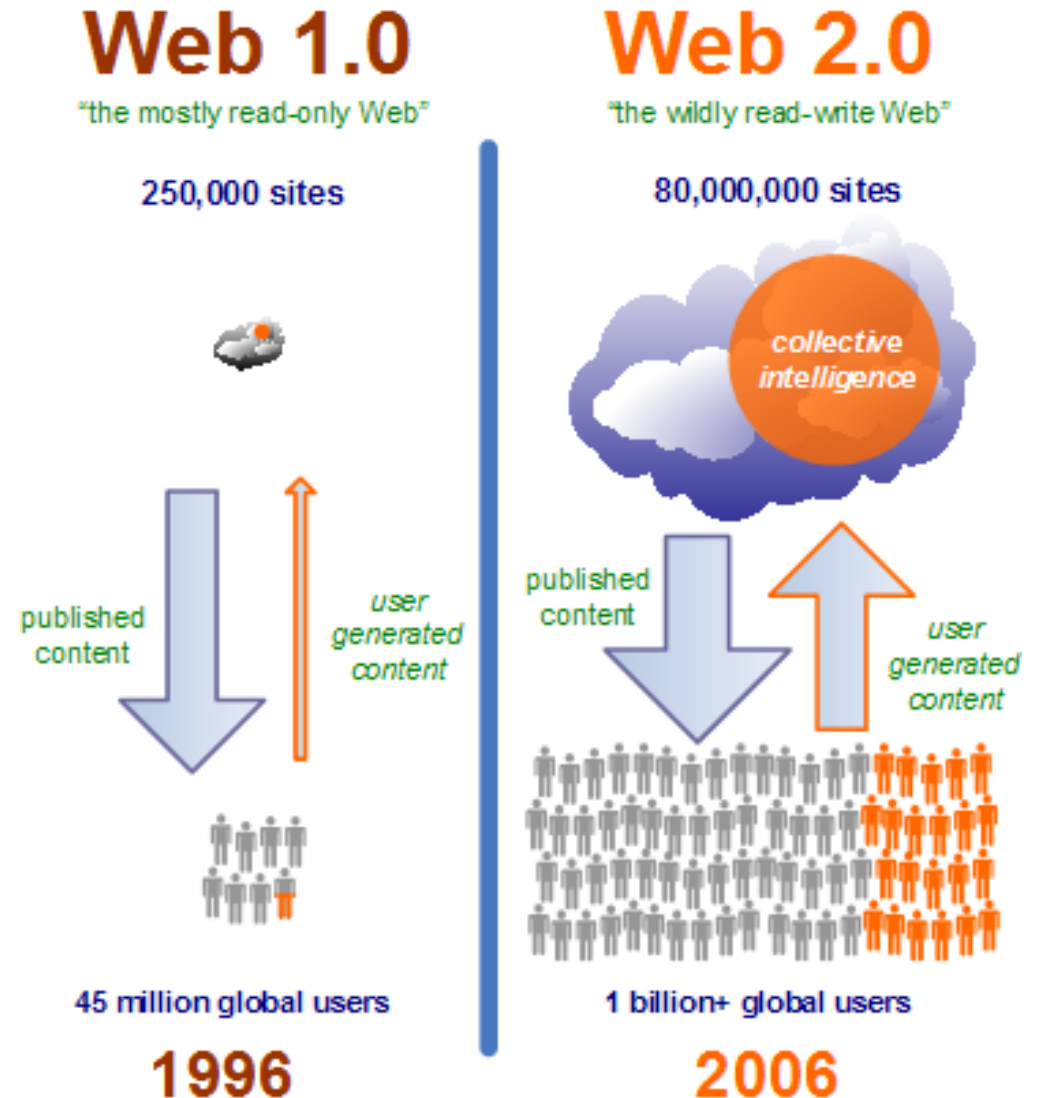
Il Web 2.0 è costruito dalle persone per le persone





Il Web 2.0 è read-write

- Se il Web 1.0 si poteva considerare **read-only**, il Web 2.0 diventa **read-write**, conseguenza di una partecipazione collettiva.





Web 2.0 secondo Tim O'Reilly

- Il termine Web 2.0 fu coniato da **Tim O'Reilly** e **Dale Dougherty** nel 2004.
- *“Web 2.0 is the network as **platform**, spanning all connected devices; Web 2.0 applications are those that make the most of the intrinsic advantages of that platform: delivering software as a **continually-updated service** that gets better the more people use it, consuming and remixing data from multiple sources, including individual **users**, while providing their own data and services in a form that allows remixing by others, creating network effects through an **“architecture of participation,”** and going beyond the page metaphor of Web 1.0 to deliver rich **user experiences.**”*



- Tim O'Reilly. *Web 2.0: compact definition*. 2005.

<http://radar.oreilly.com/2005/10/web-20-compact-definition.html>



Web 2.0: una rete globale di applicazioni





Il Web 2.0 secondo Nielsen

- Per coinvolgere il maggior numero di persone, **Jacob Nielsen**, esperto dell'usabilità di siti Web, ritiene (Nielsen & Loranger, 2006) che sia di fondamentale importanza la cura dei seguenti aspetti:
 - **Facilitare** la collaborazione, rendendola immediata e usabile.
 - **Automatizzare** alcuni meccanismi di relazione utilizzando al meglio i dati esistenti.
 - **Modificare, non creare**: l'utente preferisce modificare strutture dati predefinite piuttosto che creare contenuti nuovi.
 - **Ricompensare** adeguatamente gli **utenti** per stimolarne l'attività partecipativa.
 - **Promuovere** gli utenti di qualità introducendo meccanismi di valutazione della **reputazione**.



Jacob Nielsen

- Jakob Nielsen, Hoa Loranger. *Web Usability 2.0. L'usabilità che conta*. Apogeo editore. 2006. ISBN: 9788850325399

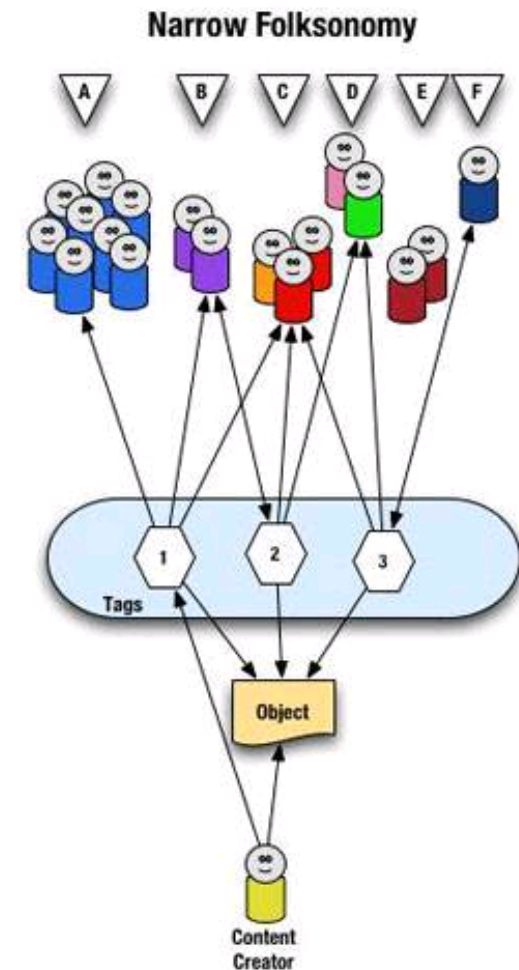
Tag cloud





Applicazioni sociali: la generazione di Folksonomie

- Il concetto di **folksonomia** identifica una classificazione sociale, che parte dalla gente, un linguaggio vivo, creato dagli stessi utenti che attribuiscono **parole chiave alle risorse** via via incontrate o messe su Web allo scopo di dividerle.
- Nasce il **tagging**, l'etichettatura delle informazioni in rete (un post-blog, una url, un video, un link) mediante l'attribuzione di tag che generano classificazioni rapide, distribuite e scalabili, alimentando l'universo informativo chiamato tagosfera.





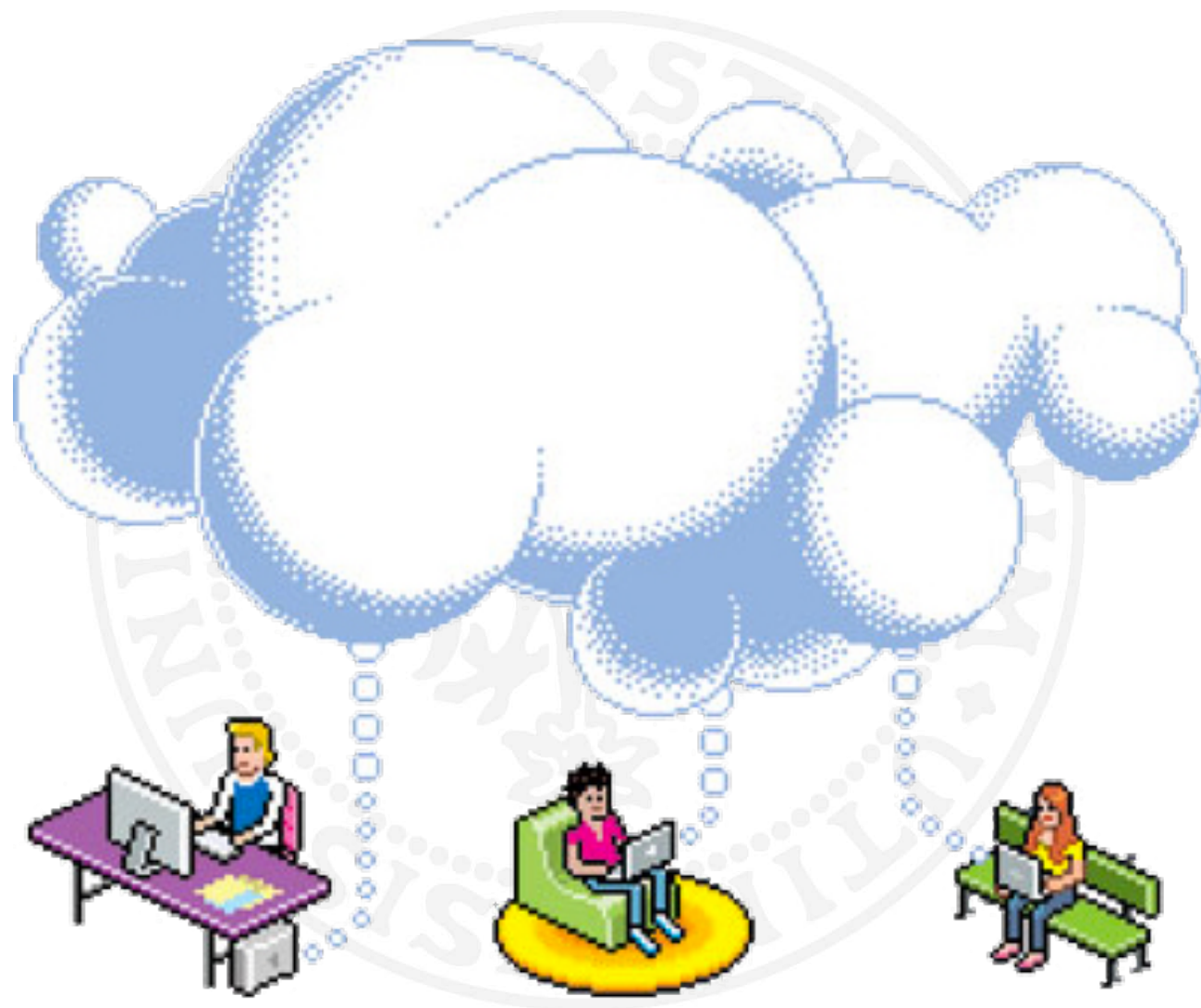
Tag Cloud: definizione

- Una **tag cloud** è un nuvola di tag:
 - sulla dimensione e la grossezza (o peso) del tag è mappata la maggiore frequenza di utilizzo di quel tag all'interno del sistema sociale in uso;
 - è importante perché permette di comprendere a colpo d'occhio:
 - i tag maggiormente utilizzati
 - a quali risorse questi tag sono stati associati dagli utenti
 - quale è l'atteggiamento, il comportamento degli utenti nei confronti di una data risorsa.



Dove sono i dati che carichiamo sui cloud?



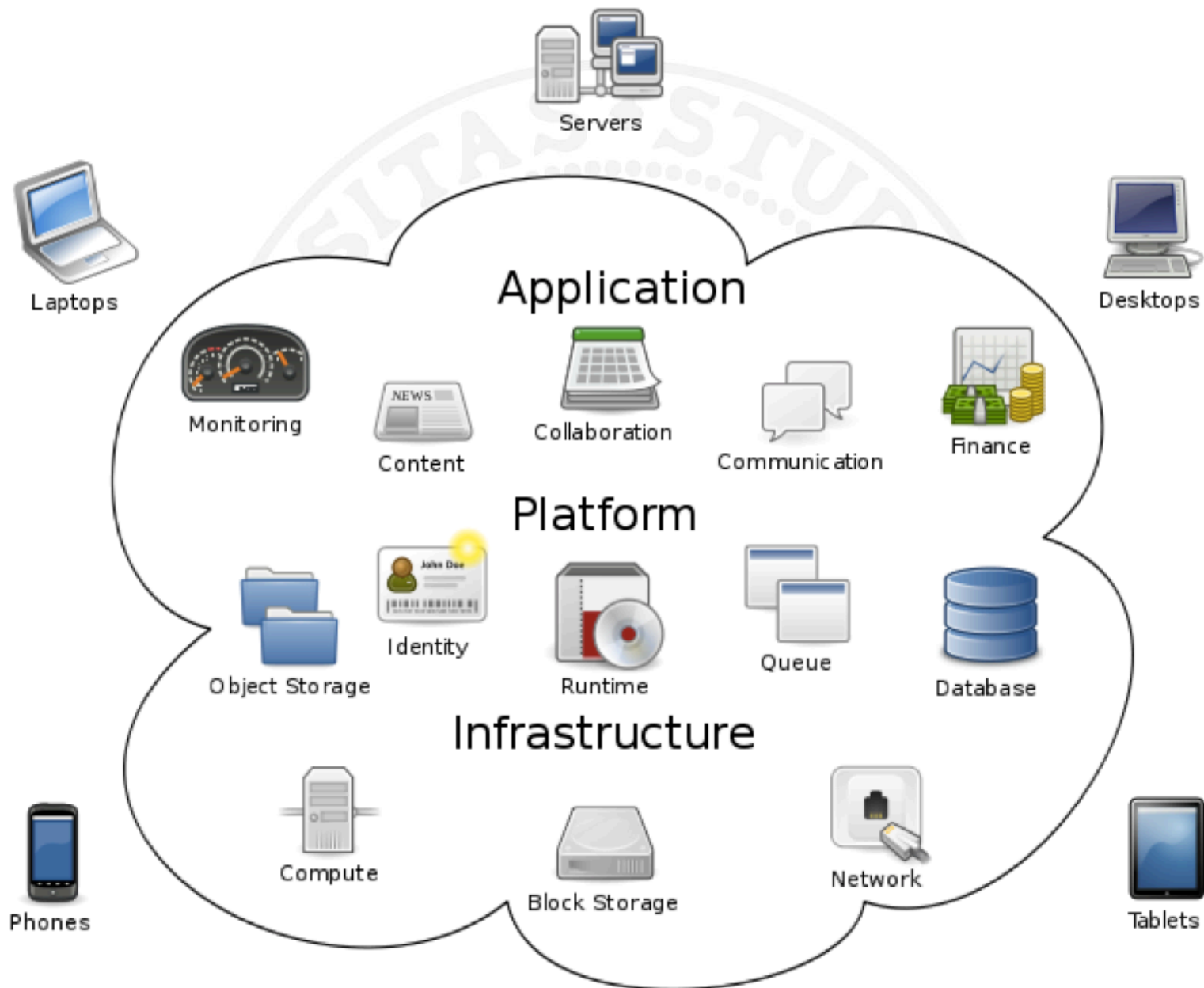




Cloud Computing - definizione

- Il **cloud computing** è un modello computazionale in cui le risorse dell'ICT* (come server, spazi per scaricare dati, software) sono forniti come **servizi** distribuiti sulla rete.
- Parole chiave:
 - Ubiquità (Anywhere, Any time, Any Device)
 - On demand
 - Pay per use
 - Condivisione

* ICT sta per Information and Communication Technologies



Cloud Computing





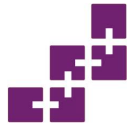
E i dati dove sono?

- In centri in cui **collezioni di server** contengono dati e forniscono servizi.
- Nella maggior parte dei casi, i server sono geograficamente lontani, ma non se ne ha la percezione.
- **L'utente non sa dove vengono memorizzati i propri dati.**
- *Stiamo attenti!*
- Occorre leggere attentamente le condizioni che accettiamo con un contratto di cloud storage.
- Assicuriamoci che i nostri dati non vengano ceduti a terzi.



Sotto che licenza posso pubblicare in rete?





Le Creative Commons

- La **Creative Commons** (<http://www.creativecommons.it/>) è un'organizzazione non-profit dedicata all'espansione della portata delle opere di creatività disponibili per la condivisione e l'utilizzo da parte degli altri e per fornire anche la possibilità di poter costruire sul lavoro degli altri nel pieno rispetto della leggi esistenti.
- Nasce dalla volontà dell'utente e degli sviluppatori di poter utilizzare e condividere le informazioni per poi ricomporle, elaborarle e modificarle dando vita a nuovi concetti ed idee.



Le licenze

- Questa società ha rilasciato 6 licenze (le licenze ***Creative Commons*** svolgono per i contenuti la stessa funzione svolta dalle licenze GNU per l'open source) che sono contraddistinte dall'essere costituite da una combinazione di 4 condizioni:
 - **Attribuzione**
 - **Non commerciale**
 - **Non opere derivate**
 - **Condividi allo stesso modo**



Creative Commons (2)

- **Attribuzione:** permette che altri copino, distribuiscano, mostrino ed eseguano copie dell'opera e dei lavori derivati da questa a patto che vengano mantenute le indicazioni di chi è l'autore dell'opera. Questo attributo è sempre presente in tutte e sei le licenze;
- **Non commerciale:** permette che altri copino, distribuiscano, mostrino ed eseguano copie dell'opera e dei lavori derivati da questa solo per scopi di natura non commerciale;
- **Non opere derivate:** permette che altri copino, distribuiscano, mostrino ed eseguano soltanto copie identiche dell'opera; non sono ammessi lavori che derivano dall'opera o basati su di essa;
- **Condividi allo stesso modo:** permette che altri distribuiscano lavori derivati dall'opera solo con una licenza identica a quella concessa con l'opera originale.

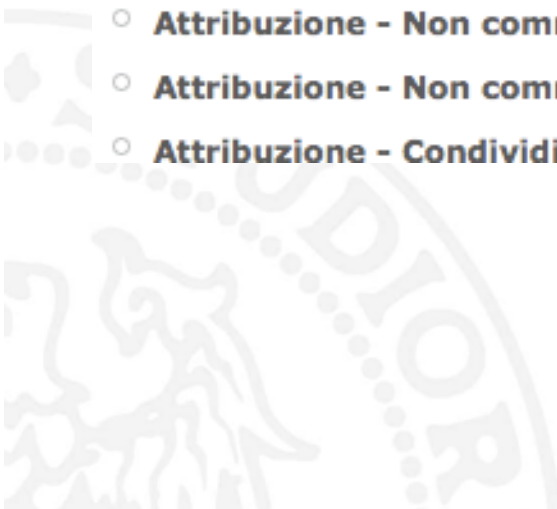


Creative Commons (3)

Le Creative Commons Public Licenses (CCPL) italiane

Commons Deed (ovvero i riassunti delle licenze) e **Legal Code** delle licenze **Versione 2.5**

- **Attribuzione 2.5** [**Commons Deed**] [**Legal Code**]
- **Attribuzione - Non opere derivate 2.5** [**Commons Deed**] [**Legal Code**]
- **Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 2.5** [**Commons Deed**] [**Legal Code**]
- **Attribuzione - Non commerciale 2.5** [**Commons Deed**] [**Legal Code**]
- **Attribuzione - Non commerciale - Condividi allo stesso modo 2.5** [**Commons Deed**] [**Legal Code**]
- **Attribuzione - Condividi allo stesso modo 2.5** [**Commons Deed**] [**Legal Code**]





Esempio

Attribuzione-Non commerciale-Condividi allo stesso modo 2.5 Generico

Tu sei libero:



di riprodurre, distribuire, comunicare al pubblico, esporre in pubblico, rappresentare, eseguire e recitare quest'opera



di modificare quest'opera

<http://creativecommons.org/>

Alle seguenti condizioni:



Attribuzione — Devi attribuire la paternità dell'opera nei modi indicati dall'autore o da chi ti ha dato l'opera in licenza e in modo tale da non suggerire che essi avallino te o il modo in cui tu usi l'opera.



Non commerciale — Non puoi usare quest'opera per fini commerciali.



Condividi allo stesso modo — Se alteri o trasformi quest'opera, o se la usi per crearne un'altra, puoi distribuire l'opera risultante solo con una licenza identica o equivalente a questa.

Le applicazioni per la didattica





Le applicazioni Web

The screenshot shows a presentation slide with a black background. The main title 'Le Applicazioni Web' is written in a large, blue, serif font. Below the title, the text 'Per creare e condividere oggetti digitali' is displayed in a smaller, orange, sans-serif font. In the bottom left corner, the 'emaze' logo is visible. On the right side, there is a vertical stack of four icons: a stopwatch, an orange square, a globe, and a calendar page showing the number 31. A white gear icon is positioned below the calendar icon. A blue bracket-like shape is drawn under the main title.

Le Applicazioni Web

Per creare e condividere oggetti digitali

emaze



<https://www.emaze.com/@AIQQQTIQ>



Alcune tipologie di app



Tablet & Web 2.0 Tools Based on Bloom's Taxonomy



CREATING

animating, videocasting, storytelling, video editing, podcasting, collaborating, audio recording/editing, publishing, filming, programming, directing,



EVALUATING

critiquing, networking, posting, collaborating, conferencing, moderating, blogging, reviewing, simulation, commenting, monitoring, wiki-ing



ANALYZING

surveying, structuring, mashing, deconstructing, outlining, organizing, linking, media clipping, video conferencing, relationship mind mapping, graphing



APPLYING

presenting, interviewing, illustrating, editing, demonstrating, sharing, replying, podcasting



UNDERSTANDING

word processing, annotating, categorizing, tweeting, subscribing, explaining, advanced searches, commenting, video conferencing, filtering



REMEMBERING

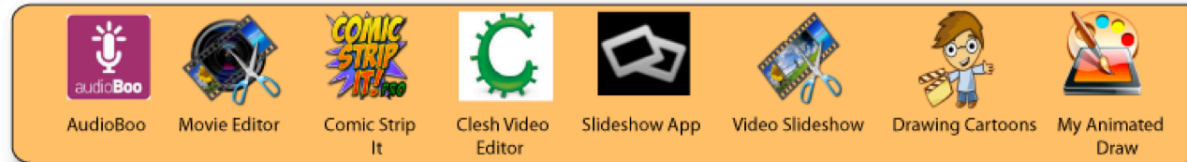
mind mapping, searching, listing, tagging, bookmarking, describing, social networking,



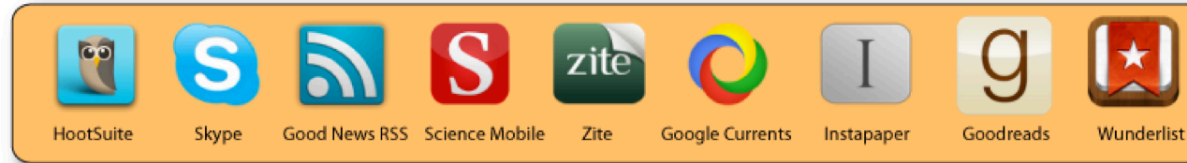


Tassonomia di Bloom per Android

Creating



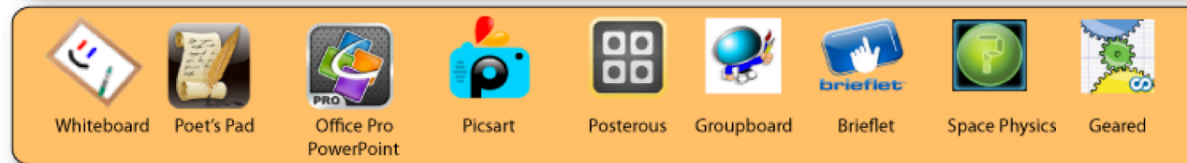
Evaluating



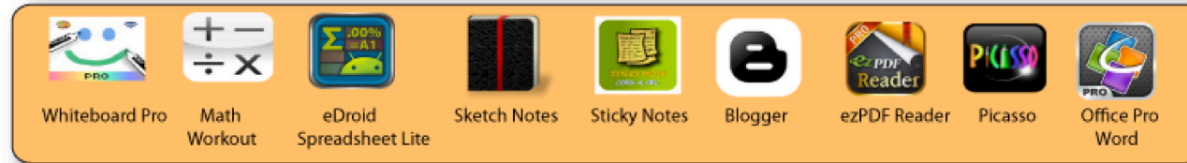
Analyzing



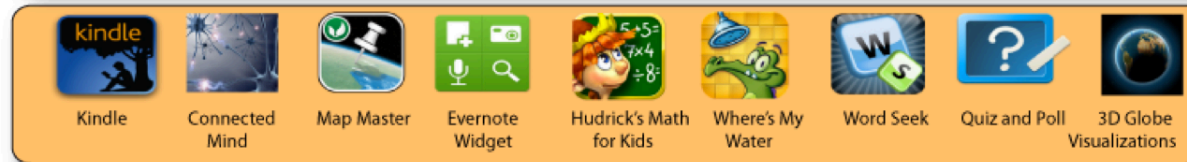
Applying



Understanding



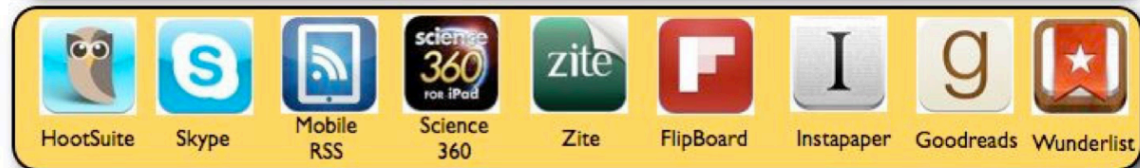
Remembering





Tassonomia di Bloom per iPad

Evaluating



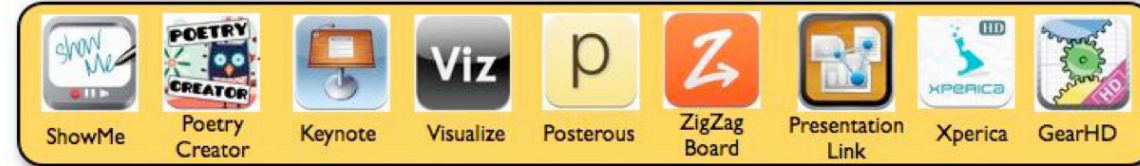
Creating



Analyzing



Applying

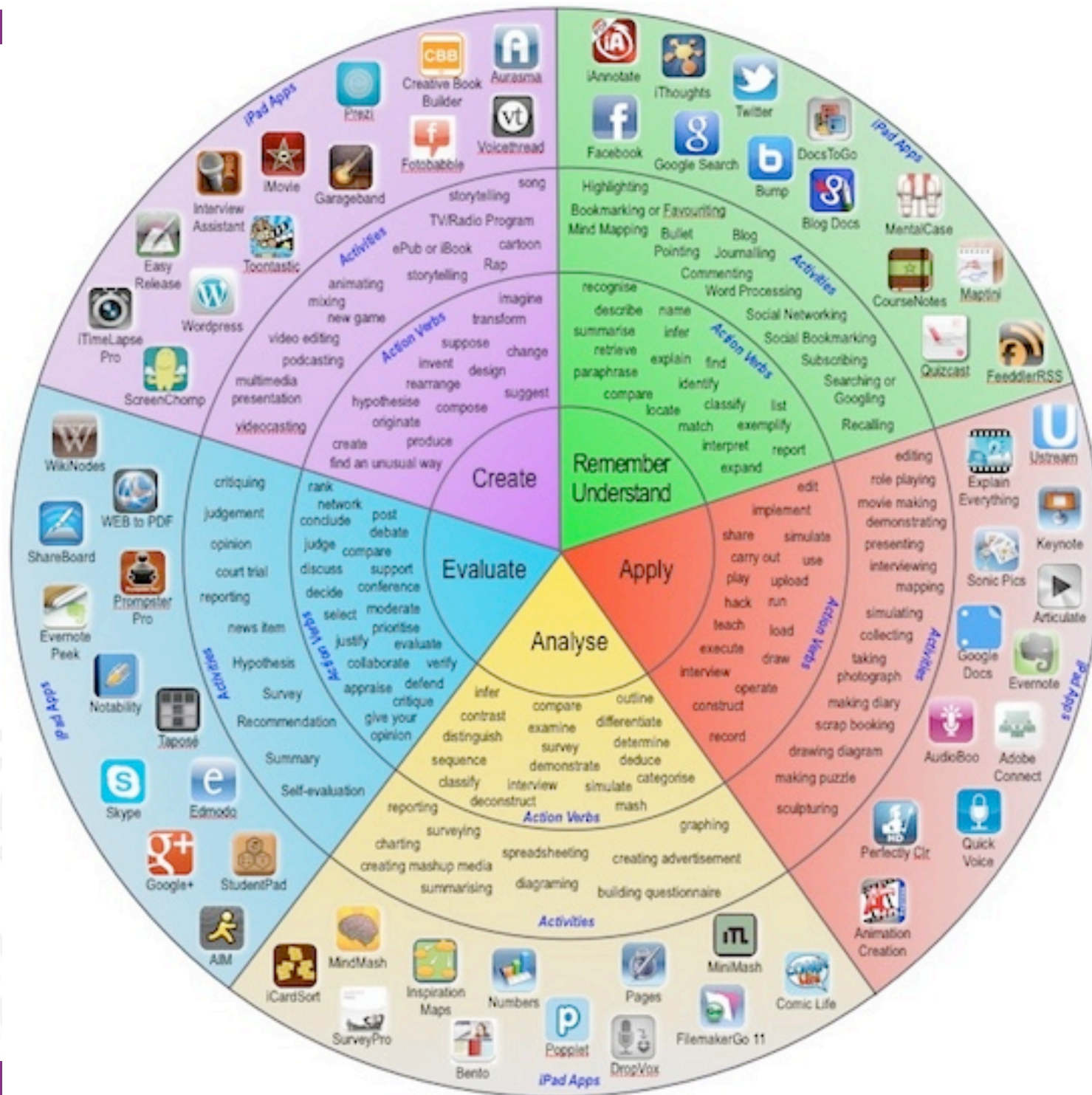


Understanding



Remembering







Tassonomia per abilità per iPad

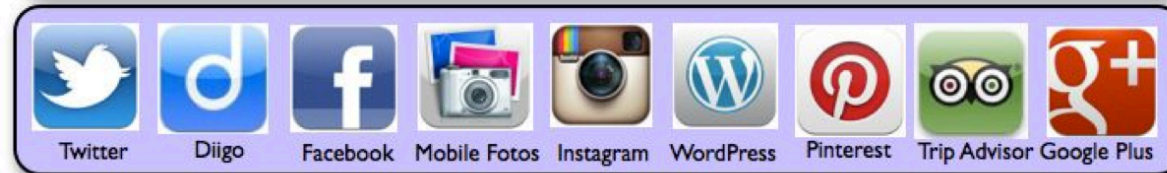
Information Literacy



Media Literacy



Network Literacy



Global Literacy



Create/ Critical Thinking








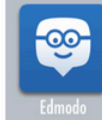





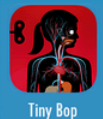


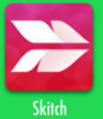
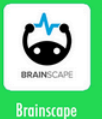
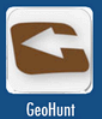
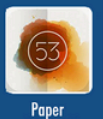


















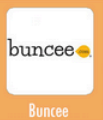













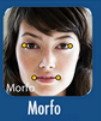



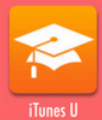











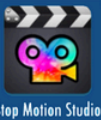


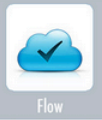
Communicate/ Collaborate



THE PERIODIC TABLE OF APPS & Web-Based Tools

■ APPLE
■ STEM
■ PARENTING
■ LITERACY

■ GOOGLE
■ PRODUCTIVITY
■ CREATIVITY
■ COLLABORATE

 Pages	 Keynote	 Chrome	 Numbers	 Google Drive	 Edmodo
 iMovie	 Google Search	 Motion Math	 NBA Math Hoops	 EverFi	 Tiny Bop
 Vidcode	 All Star Code	 Skitch	 Brainscape	 GeoHunt	 Paper
 ProjectEd	 Comic Life	 Quill	 Google Drive	 Garageband	 Google Earth
 MoMath	 TenMarks	 Exam Elf	 The Elements!	 Galxyz	 Code.org
 Phoster	 Prezi	 Scribble Press	 Popplet	 Haiku Deck	 POW!
 Buncee	 Dropbox	 iBooks	 Google Docs	 Bedtime Math	 Johns Hopkins CTY
 Geogebra	 EdTechLens	 Code Monkey	 Codecademy	 Adobe Voice	 Orchestra
 Conojo	 iMovie	 Morfo	 Word Salad	 Intro to Cursive	 Showbie
 iTunes U	 Google Sheets	 Pet Bingo	 Mathalicious	 Khan Academy	 MoMath
 Tynker	 Hopscotch	 Wunderlist	 Quizlet	 Wix	 MadPad
 Stop Motion Studio	 Fluency	 duoLingo	 Flow		

INSPIRED BY SEAN JUNKINS, ADAPTED BY ANGELIQUE LEDOUX

https://palworkshops.files.wordpress.com/2015/06/tableofapps_8x10_final.png



Una raccolta di app 2.0

- Antonina Dattolo, Marco Corbatto, Alberto Zani.

[App 2.0: strumenti per una didattica innovativa.](#)

Laboratorio di Ricerca SASWEB,
Università degli Studi di Udine, Marzo
2016.

Il testo è distribuito con licenza



[Creative Commons Attribuzione - Non commerciale -
Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale.](#)

Scaricabile online: <http://goo.gl/d5o8HU>





Uno sguardo a...

Gestione della classe

- Edmodo

Collaborazione/ condivisione/comunicazione

- Google Drive
- Google Documenti
- Padlet

Sondaggi/quiz

- Socrative

Presentazioni

- Emaze

Tagcloud

- Wordclouds

Timeline

- TimeToast

Mappe mentali

- Mindmodo

Edmodo





Cosa studiamo, cosa sapremo fare

Argomenti

- Costruire un ambiente di apprendimento
- Formare una piattaforma di scambio di dati
- Creare quiz e sondaggi personalizzati
- Gestire verifiche e test relativi ad una classe

Abilità

- come procedere alla registrazione gratuita
- condividere contenuti
- distribuire quiz
- assegnare consegne
- gestire la comunicazione con studenti/colleghi/genitori

The background features a large, light gray watermark of the University of Udine seal. The seal is circular and contains a central eagle with spread wings, perched on a branch. The Latin text "UNIVERSITAS STUDIORUM UDIENSIS" is inscribed around the perimeter of the seal.

Dettagli tecnici





Categoria dell'applicazione

- Sondaggi/quiz
- Aggregatore
- Gestione della classe



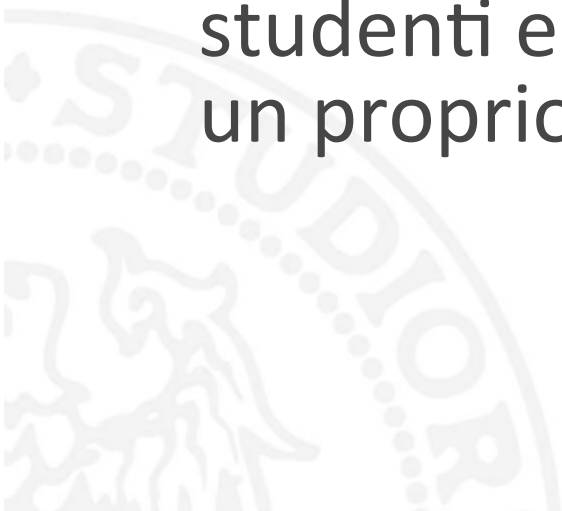
Tipologia applicazione

- App Web
- App nativa



Descrizione breve

- **Edmodo è una piattaforma di apprendimento virtuale gratuita**, che permette di creare classi virtuali in modo facile.
- Ha un interfaccia simile a facebook, quindi molto facile da comprendere e intuitiva.
- Consente la comunicazione tra docenti, studenti e anche genitori ciascuno attraverso un proprio account.





In rete

- Sito Web: <https://www.edmodo.com/>
- È gratuito
- È privo di pubblicità
- Lingue supportate: italiano e altre lingue





Descrizione app





Aspetti generali

- È un social network adatto per la creazione di classi virtuali.
- Permette di lavorare e mettere in contatto studenti, insegnanti e genitori.
- Integra attività in presenza e attività online.
- Il docente ha il pieno controllo sulla classe e gestisce conversazioni, compiti, esercizi, calendario.
- È un sistema protetto, chiuso alla classe.



Che cosa permette di fare

- Creare gruppi classe e sottogruppi di classe
- Condividere risorse multimediali e documenti provenienti da Google Drive
- Gestire un calendario di impegni da condividere con gli allievi
- Assegnare compiti a casa
- Creare vari tipi di test
- Creare sondaggi
- Scrivere post in cui poter inserire: testo, filmati, immagini ecc.
- Creare una biblioteca



Compatibilità di Edmodo

- Computer
- Tablet
- Smartphone





Modalità di iscrizione

- Modalità insegnante
- Modalità studente
- Modalità genitore, per essere sempre aggiornato sui progressi e risultati del proprio figlio





L'iscrizione

- L'iscrizione guidata ad Edmondo richiede l'inserimento dei dati anagrafici, e se si accede in modalità insegnante, anche la creazione della prima classe.
- Il codice d'accesso alla classe viene creato automaticamente dal sistema.





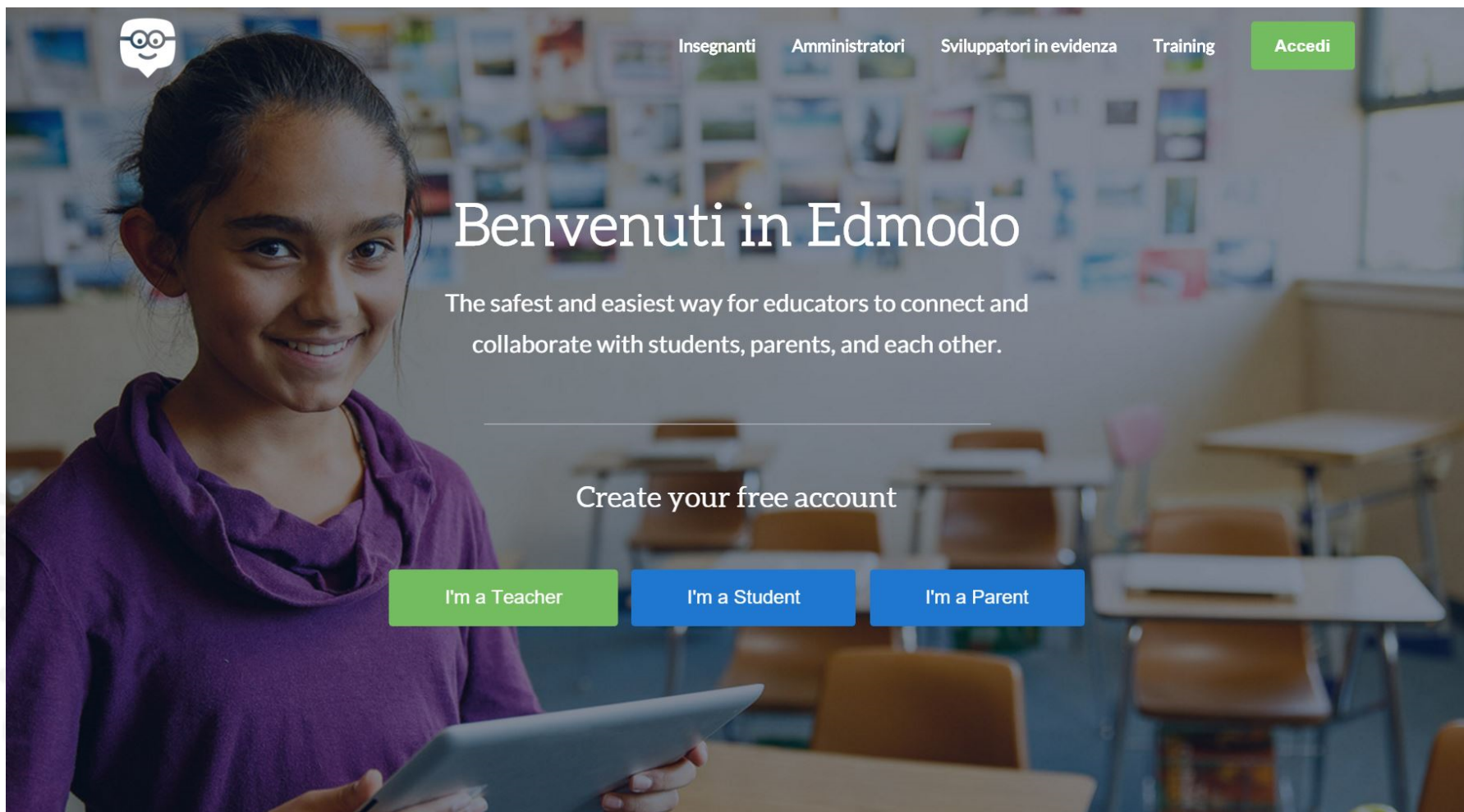
Codice gruppo

- Quando si crea un gruppo, il sistema genera automaticamente un codice da comunicare successivamente agli studenti per accedere al gruppo
- Lo studente inserirà questo codice nel momento in cui si iscrive



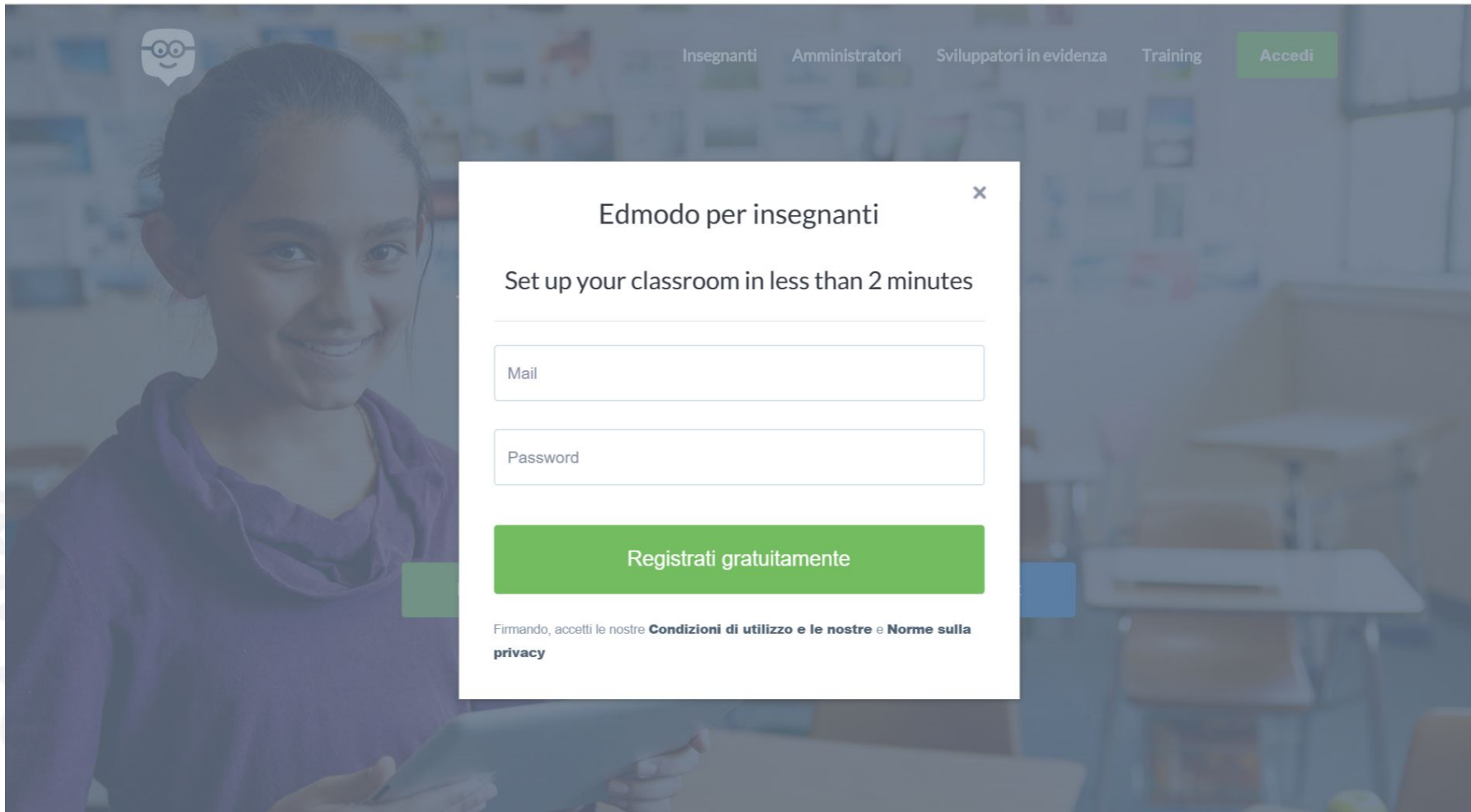


Interfaccia di Edmodo





Edmodo per insegnanti





Iscrizione ad Edmodo per insegnanti

Aggiorna il tuo profilo Insegnante Crea la tua classe

○ ————— ●

Dati anagrafici

Imposta il tuo profilo

Dicci come ti chiami. *Obbligatorio


Il sig. ▼ Nome Cognome

Raccontaci cosa insegni

Voto ▼ oppure [Un intervallo](#)

Area disciplinare ▼

[+Aggiungi Disciplina](#)



Carica una foto (max 10 MB)

[Carica una nuova foto](#)

[Prossimo passaggio](#)



Creazione della prima classe

Aggiorna il tuo profilo Insegnante Crea la tua classe

● ————— ○

Crea la tua prima classe

I gruppi di Edmodo ti aiutano ad essere in contatto con i tuoi studenti e a collaborare con loro in un ambiente riservato e sicuro.

Nome	<input type="text"/>
Voto	5°
Area disciplinare	Arti Creative

Creando questo gruppo, dichiaro di essere un educatore e di essere autorizzato a usare Edmodo con i miei studenti.

[Torna al Passaggio 1](#) [Vai alla Mia Homepage](#)

Impostare nome della propria classe



La Home

- Terminata la registrazione, si aprirà la schermata della home, dove troviamo tutte le funzionalità di Edmodo.





Home page di Edmodo

Home page

Registri

Biblioteca

Dati profilo

Notifiche

Spotlight

The screenshot shows the Edmodo home page interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Home, Home page, and a search bar containing the text "Cerca fra i messaggi, i gruppi, gli utenti e altro ancora". On the right side of the navigation bar are icons for Profile, Notifications, and a dropdown arrow. The main content area is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains navigation options: "Ciao, Il sig. Stel" (Insegnante), "Gruppi" (with sub-options: "Classe Arte", "Gestisci gruppi", "Crea un gruppo", "Iscriviti ad un gruppo"), "Comunità" (with sub-options: "Supporto", "Mostra tutto").
- Center:** Features a "Welcome Your Classroom to Edmodo by Sending Your First Post" banner with a text input field "Write a note to welcome your classroom to Edmodo!", a "Classe Arte" dropdown menu, and an "Invia" button. Below this is the "Ultimi messaggi" section, showing a message from "Da Edmodo a Il sig. Stel" with the text: "Siamo felici che tu ti sia unito/a noi in Edmodo. Fai usare ai tuoi studenti yijar3 come Codice Gruppo per creare l'account. (Se hanno già un account, è sufficiente che si iscrivano al gruppo). Nel giro di pochi minuti sarete tutti in contatto nella vostra classe virtuale riservata :) Felice apprendimento, Il Team di Edmodo".
- Right Sidebar:** Contains sections: "Complete Profile" (with a progress bar and "Dove insegni?" dropdown), "Centro Assistenza", and "Invite Your Colleagues" (with the text "Introduce fellow educators to Edmodo, the world's largest education community." and an "Invita" button).

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "Edmodo ©2016 | Chi siamo | Carriere | Newsroom | Contattaci | Insegnanti | Amministratori | Comunità | Blog | Supporto | Privacy | Condizioni di Utilizzo" and a "Lingue" link with a globe icon.



Il Registro

- L'insegnante dispone di un registro online dove può inserire i voti conseguiti dagli studenti e tenerli sempre aggiornati.
- Gli studenti al tempo stesso, dispongono di un registro dove possono consultare i voti conseguiti.





Il registro

Visualizzazione dei componenti della classe e delle rispettive valutazioni

Progress / E-learning classe 3Aoe

Grades Badges Insights

New Grade

		Exp.4	Exp.3	Exp.2	Exp.1	IS-20/12	
Student	Total						
	50%	3/10	4/10	6/10	6/10	6/10	
	35%	3/10	4/10	0/10	5/10	5.5/10	
	50%	-	7/10	6/10	0/10	7/10	
	54%	4/10				5.5/10	
	58%	-				-	
	59%	-	5.5/10	6/10	6/10	6/10	
	49%	-	5/10	5.5/10	4/10	5/10	
	61%	-	6/10	5.5/10	7.5/10	5.5/10	
	52%	3/10	6/10	5.5/10	6/10	5.5/10	
	43%	3/10	4/10	5/10	5/10	-	

Registro con voti

30



La Biblioteca

- La biblioteca è un luogo per la condivisione delle risorse con le proprie classi.
- Aggiungere nuove risorse è molto semplice, possiamo condividere il link della pagina web desiderata, oppure caricare un file presente nel nostro computer.
- Per ritrovare velocemente le schede desiderate, Edmodo mette a disposizione la possibilità di creare cartelle dove raggruppare i vari file.
- L'insegnante decide con chi condividere le risorse presenti nella biblioteca.



La biblioteca

The screenshot shows a web interface for a library. On the left, a sidebar titled 'My Items' lists 'Biblioteca', 'One Drive', and 'Google Drive'. Below this is a 'what's new' section. The main area is titled 'Biblioteca' and contains a search bar, a table of items, and an 'Aggiungi' button. The table lists 'My Quizzes' and 'Beatles_parts2.pdf'. Callouts point to the 'Google Drive' link, the 'Aggiungi' button, and the 'Beatles_parts2.pdf' entry.

Nome	Data modifica
My Quizzes	28/1/2016
Beatles_parts2.pdf	28/1/2016

Directory di archiviazione

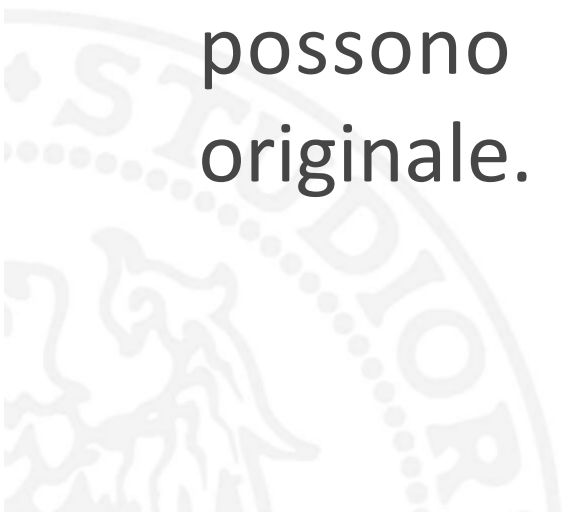
I miei file già inseriti

Aggiungi file alla biblioteca



Spotlight

- Spotlight è un mercato di contenuti che consente la raccolta, la condivisione e la scoperta delle preziose risorse educative per migliorare l'apprendimento degli studenti.
- Gli insegnanti condividono le risorse e possono vendere e acquistare materiale originale.





Spotlight

The screenshot shows the Edmodo Spotlight interface. At the top, there is a search bar with the text "[Title, Author, Keyword ...]" and a search icon. To the right of the search bar are icons for a home page, a shopping cart, an "Upload" button, and a user profile icon. Below the search bar, the text "No Matching Authors" is displayed, followed by "Math: Algebra". A "Sort" dropdown menu is visible on the right. The main content area is divided into two sections: "By Teachers" and "By Publishers". The "By Teachers" section displays four project cards: "Virtual Manipulatives" (free, 14 reviews), "Johnnie's Math Page - The Best" (free, 16 reviews), "New Horizons linked" (free, 17 reviews), and "iPhone 6 Opening Weekend" (free, no reviews). The "By Publishers" section displays three project cards: "Math Games" (free, 5 reviews), "FUTURE GOALS" (no reviews), and "K12 Math Activities" (free, no reviews). A sidebar on the left contains a "Subject" filter menu with various math topics. A "Trending this week" section on the right lists several user profiles. At the bottom, there are navigation buttons for "First Page", "Previous Page", "1", "2", "3", "4", "5", "Next Page", and "Last Page".

Selezione
tipologia di
progetti a
cui si è
interessati

Progetti caricati
da altri utenti
disponibili al
download

Caricamento
progetto da
vendere (o
condividere
gratuitamente)
su spotlight



Le notifiche

- Grazie a questa funzionalità possiamo vedere la lista delle notifiche, ovvero tutti i messaggi provenienti da altri utenti.





Le notifiche

The screenshot displays the Edmodo user interface. At the top, there is a navigation bar with icons for home, activity, and search, and a search bar containing the text "Cerca fra i messaggi, i gruppi, gli utenti e altro ancora". On the right side of the navigation bar are icons for notifications, a bell, and a user profile. The main content area is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains a user profile for "Ciao, Il sig. Stel" (Insegnante), a "Gruppi" section with "classe musica" and "Classe Arte", and a "Comunità" section with "Supporto".
- Center:** A "Welcome Your Classroom to Edmodo by Sending Your First Post" banner with a text input field "Write a note to welcome your classroom to Edmodo!" and a "Invia" button. Below it is the "Ultimi messaggi" section, showing a message from "Da Edmodo a Il sig. Stel" with the text: "Siamo felici che tu ti sia unito/a noi in Edmodo. Fai usare ai tuoi studenti zu59ad come l'account. (Se hanno già un account, è un gruppo). Nel giro di pochi minuti sarete tutti uniti in una comunità virtuale riservata :) Felice apprendimento, Il Team di Edmodo".
- Right Panel:** A "Notifiche" section showing a notification from Edmodo with the text "Che bello, niente di nuovo." and a "Vedi Tutto" link. Below it is an "Invite Your Colleagues" section with the text "Introduce fellow educators to Edmodo, the world's largest education community." and an "Invita" button.

Two callout boxes with arrows pointing to the notification and the "Invita" button in the "Invite Your Colleagues" section contain the following text:

- Visualizzazione notifiche da parte di studenti/professori/genitori** (pointing to the notification)
- Visualizzazione notifiche a schermo pieno** (pointing to the "Invita" button)

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "Edmodo ©2016 | Chi siamo | Carriere | Newsroom | Contattaci | Insegnanti | Amministratori | Comunità | Blog | Supporto | Privacy | Condizioni di Utilizzo" and a "Lingue" link with a globe icon.



Il nostro account

- Schiacciando su account abbiamo le opzioni sulla gestione del nostro profilo personale di Edmodo.
- Si possono inserire i propri dati personali, il tipo di scuola, e volendo anche l'url dell'area e-learning del docente; configurare la propria mail in modo da ricevere gli avvisi; le impostazioni sulla password e sulla privacy



Il nostro account

Account >

Notifiche via mail e SMS >

Password >

Privacy >

Applicazioni >

Informazioni personali

La tua foto attuale

Mail primaria ✖ Conferma email. Mail secondaria Cos'è questo?

Titolo Nome Cognome

Nazione: Fuso orario

Scuola

URL del Profilo

[Disattiva il tuo account](#)

Selettore delle categorie di dati personali

Modifica dati personali dell'account



Il calendario

- Il calendario viene gestito esclusivamente dal docente che lo utilizza per programmare tutte le attività della classe. Si può visualizzare il calendario con gli eventi associati ad una specifica classe, oppure con tutti gli eventi al completo.





Calendario

Planner ⊕ tutto ⚙

Settimana Mese Febbraio 1 - Febbraio 5 oggi < >

LUNEDÌ
FEBBRAIO 1, 2016

MARTEDÌ
FEBBRAIO 2, 2016

MERCOLEDÌ
FEBBRAIO 3, 2016

GIOVEDÌ
FEBBRAIO 4, 2016

VENERDÌ
FEBBRAIO 5, 2016

UN GIORNO ARRIVO

[Nuova attività](#)
...che prevedi di completare in futuro

Edmodo ©2016 | [Chi siamo](#) | [Carriere](#) | [Newsroom](#) | [Contattaci](#) | [Insegnanti](#) | [Amministratori](#) | [Comunità](#) | [Blog](#) | [Supporto](#) | [Privacy](#) | [Condizioni di Utilizzo](#) | [Lingue](#)

Inserimento
attività
in data
incerta

Inserimento
attività in data
precisa



Schermata creazione di un gruppo

Crea nuovo gruppo

Porta la tua classe in Edmodo!

Dai un nome al tuo gruppo

Seleziona un Anno oppure [Un intervallo](#)

Area disciplinare

Change Color

Scopri di più. [Crea](#)

Edmodo ©2016 | [Chi siamo](#) | [Carriere](#) | [Newsroom](#) | [Contattaci](#) | [Insegnanti](#) | [Amministratori](#) | [Comunità](#) | [Blog](#) | [Supporto](#) | [Privacy](#) | [Condizioni di Utilizzo](#)

Lingue



Schermata gestione della classe

The screenshot shows the Edmodo interface for a classroom named "Classe Arte". The interface includes a search bar at the top, a left sidebar with "Gruppi" and "Classe Arte", and a main content area with tabs for "Messaggi", "Cartelle", and "Iscritti 1". Below the tabs are buttons for "Messaggio", "Compito", "Quiz", and "Sondaggio". A text input field for messages is visible. On the right, there is an "Assignment Center" section with a code "yijar3" and an "Invite Group Members" button. Callouts point to the "Messaggio" button, the "Compito" button, the "Quiz" button, and the "Sondaggio" button.

Gruppi

Classe Arte

Creare un sottogruppo

Gestisci gruppi

Cerca fra i messaggi, i gruppi, gli utenti e altro ancora

Classe Arte

Mr. Stel · 5th Voto · Arti Creative

Codice: yijar3

Invite Group Members

Messaggi Cartelle Iscritti 1 Impostazioni del Gr...

Messaggio Compito Quiz Sondaggio

Scrivi qui il tuo messaggio ...

Assignment Center

Track your classroom's progress on assignments and quizzes with ease.

Add Assignments

Porto apprendimento online alla classe

Gruppi di Edmodo rendono facile stimolare le discussioni, coinvolgere gli studenti, assegnare i compiti, monitorare i progressi e altro ancora. Ovunque e in qualsiasi momento.

Giro iniziale

Messaggio diramato a tutti i componenti del gruppo

Creazione compito da assegnare

Creazione quiz

Creazione sondaggio



Creazione quiz

The screenshot shows the Edmodo quiz creation interface. At the top, there is a search bar and navigation icons. The main area is titled "Untitled quiz -2016-01-07-04-47-33" and includes a "Limite di Tempo:" field set to "Minuti". A blue "Fatto" button is located in the top right corner. Below the title, there is a section for adding the first question, with a dropdown menu for "Tipo" set to "risposta multipla" and a "+Aggiungi il primo quesito" button. A large question mark icon is present in the center. To the right, there is a sidebar with "Opzioni del quiz" including "Mostra risultati" (checked) and "Rimescola i quesiti" (unchecked). The footer contains copyright information and navigation links.

Pulsante per ultimare il quiz

Indicazione di tempo

Tipologia di quesiti: scelta multipla, vero/falso, risposta breve

Pulsante di inserimento dei quesiti

Opzioni di rimescolo e visione dei risultati del quiz

Edmodo ©2016 | Chi siamo | Carriere | Newsroom | Contattaci | Insegnanti | Amministratori | Comunità | Blog | Supporto | Privacy | Condizioni di Utilizzo
Lingue



Perché Edmodo?





Motivi per usare Edmodo



Coinvolgente

Edmodo è creato in modo tale che coinvolga gli studenti in un ambiente creato apposta per loro.



Sempre connessi

Gli insegnanti sono il centro di un potente sistema che collega loro stessi a studenti e genitori.



Personalizzabile

Edmodo offre applicazioni dal facile utilizzo integrabili e personalizzabili per ogni studente.



Verifica

Edmodo rende semplice controllare gli sviluppi della classe tramite sondaggi, verifiche e quiz.



Sitografia

- Sito Web di Edmodo
<http://www.edmodo.com>



The background features a large, faint watermark of the University of Udine seal. The seal is circular and contains a central eagle with spread wings, perched on a branch. The Latin text "UNIVERSITAS STUDIORUM UDIENSIS" is inscribed around the perimeter of the seal.

I prodotti di Google





Cosa studiamo, cosa sapremo fare

Argomenti

- Cloud computing
- Alcuni prodotti Google:
 - Gmail
 - Google Drive
 - Google Documenti
 - Google URL Shortener
 - GoogleHangouts
 - Google Calendar

Abilità

- Come registrarsi
- Come accedere
- Conoscere e saper utilizzare le principali funzioni di alcune app di base offerte da Google



Di cosa stiamo parlando

<https://www.google.it/intl/it/about/products/>





Categorie di prodotti Google

- Web
- Dispositivi mobili
- Business
- Media
- Geografia
- Ricerca specializzata
- Casa e Ufficio
- Social
- Innovazione

Diamo uno sguardo alla pagina

<https://www.google.it/intl/it/about/products/>



Accesso ai prodotti





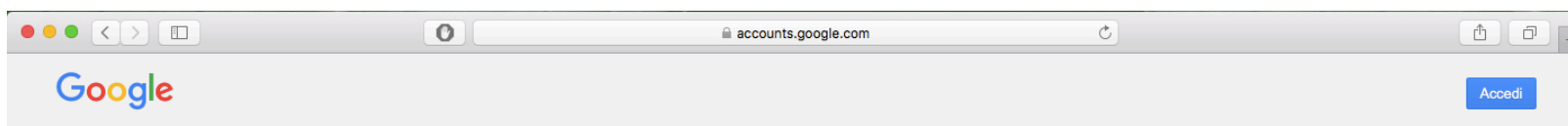
Accesso ai prodotti



- Per utilizzare le applicazioni, è necessario registrarsi sul sito di Google:
<https://accounts.google.com/>
- **IMPORTANTE:** tenere traccia del proprio account Google (che avrà la forma nomeaccount@gmail.com) e la propria password per tutti gli accessi futuri.



Pagina di registrazione



Crea il tuo account Google

Un account è tutto ciò che ti serve

Ti bastano solo un nome utente e una password per accedere a tutti i servizi di Google.



Tutto è a portata di mano

Passa da un dispositivo all'altro e riprendi da dove ti eri interrotto.



Nome

Scegli il tuo nome utente
 @gmail.com
[Preferisco utilizzare il mio indirizzo email corrente](#)

Crea una password

Conferma la password

Data di nascita
Giorno Mese Anno

Sesso

Cellulare

Il tuo indirizzo email attuale


Dimostra di non essere un robot
 Salta questa verifica (potrebbe essere richiesta la verifica telefonica)



Un account per tutti i prodotti



- Una volta registrati, sarà possibile accedere a tutti i servizi Google ogni volta che lo si vorrà. Tutte le mail, i contatti, i calendari, i file personali ecc. saranno sempre disponibili e aggiornati indipendentemente dal dispositivo utilizzato per accedervi.
- È possibile accedere tramite pc, smartphone e tablet. Google, inoltre, mette a disposizione di tutti gli utenti del mobile (Android, iOS, Microsoft) la possibilità di accedere ai propri servizi attraverso delle App dedicate.



Quanti tra noi leggono la posta
direttamente da Web
e quanti usano un client di posta?





Alcuni vantaggi/svantaggi

- Altamente affidabile
 - Non occorre occuparsi dell'hardware e del software.
 - Utilizzo ad ore delle risorse
 - Utilizzo in qualsiasi posto e da più dispositivi
-
- A chi affidiamo le nostre elaborazioni?
 - A chi affidiamo i nostri dati?
 - Come vengono usati?

The background features a large, faint watermark of the University of Udine seal. The seal is circular and contains a central eagle with spread wings, perched on a branch. The Latin text "UNIVERSITAS STUDIORUM UDIINENSIS" is arranged around the eagle, separated by small stars.

Alcune Google Apps





Uno sguardo ad alcune Google Apps

Archivia



Drive

Collabora



Documenti



Fogli



Moduli



Presentazioni



Sites

Comunica



Gmail



Hangouts



Calendar



Google+



Gmail



- Gmail è il servizio di posta elettronica offerto da Google.
- È stato pubblicato il 1° aprile 2004 e oggi, con più di 425 milioni di account attivi, si conferma come il primo sistema di posta elettronica a livello internazionale.
- Gmail permette di scrivere, consultare, gestire ed organizzare email; inviare, ricevere e consultare allegati come documenti e foto; creare chat e videochat attraverso il servizio **Hangouts** e interagire con le app **Drive**, **Contatti** e **Calendar**.
- L'interfaccia è semplice e intuitiva.





Pagina principale di Gmail



The screenshot shows the Gmail main page in a browser. At the top, there is a Google search bar and the user's name 'Antonina'. Below this is the Gmail navigation bar with tabs for 'Principale', 'Social', and 'Promozioni'. The main content area displays three promotional emails from 'Il team di Gmail' dated '12 gen'. On the left, there is a sidebar with navigation options like 'Posta in arrivo (3)', 'Speciali', 'Posta inviata', 'Bozze', 'Meno', 'Importanti', 'Chat', 'Tutti i messaggi', 'Spam', and 'Cestino'. At the bottom, there is a chat section with the message 'Nessuna chat recente' and a link to 'Iniziane una nuova'. The bottom of the page features icons for profile, chat, and phone.

Checkmark	Star	Sender	Subject	Date
<input type="checkbox"/>	☆	Il team di Gmail	Organizza le tue email con la Posta in arrivo di Gmail - Ciao Antonina Con la Posta in arrivo di Gmail sei tu c	12 gen
<input type="checkbox"/>	☆	Il team di Gmail	Il meglio di Gmail, ovunque tu sia - Ciao Antonina Scarica l'app ufficiale di Gmail Le migliori funzionalità di Gn	12 gen
<input type="checkbox"/>	☆	Il team di Gmail	Tre suggerimenti per ottenere il massimo da Gmail - Ciao Antonina Suggerimenti per ottenere il massimo da	12 gen

Google Drive





Google Drive



- Google Drive è un servizio di cloud computing introdotto da Google il 24 aprile 2012.
- Il servizio comprende il **file hosting**, il **file sharing** e la modifica (anche collaborativa) di documenti.
- È possibile immaginare il servizio come una sorta di hard disk gestito da Google, raggiungibile mediante una connessione a Internet, all'interno del quale posizionare i propri file così da poterli aprire successivamente su altri computer o dispositivi mobili come smartphone e tablet.



Quali vantaggi offre?





Vantaggi di Google Drive



- **15 GB** di spazio di archiviazione, offerti gratuitamente a tutti gli utenti Google. Espandibili (a pagamento) fino a 30 TB.
- Condivisione e collaborazione online
- Accessibilità
- Editing di documenti
- Google Drive for Work
- Compatibilità
- Alternativa a Office
- Privacy e sicurezza



Condivisione e collaborazione online



- Salvataggio dei file su un **server remoto**.
- Ogni elemento caricato può essere inoltrato in modo rapido e veloce ad una o più persone, generando **un link** oppure inviando loro una mail.
- I destinatari possono vedere **immediatamente** i file, scaricarli ed eventualmente modificarli.
- Più utenti possono connettersi **in maniera sincrona** allo stesso file, modificando i contenuti e visualizzando in tempo reale gli interventi degli altri.
- Presenza di una **chat** per coordinare il lavoro di gruppo



Accessibilità



- Profonda **integrazione** con le piattaforme Android e Chrome OS.
- Supporto garantito anche per dispositivi basati su **iOS** grazie alle applicazioni ufficiali distribuite da Google.
- **Client desktop** (per Windows e OS X) che si occupa di sincronizzare automaticamente il contenuto di una cartella locale con il server remoto.
- Manca compatibilità ufficiale con il sistema operativo Windows Phone di Microsoft.
- Applicazioni scaricabili gratuitamente.



Editing di documenti



- Oltre a consentire il salvataggio dei file su server remoto, Google Drive mette a disposizione una serie di strumenti dedicati all'editing dei documenti attraverso tre programmi principali.
 - Documenti Google.
 - Fogli Google.
 - Presentazioni Google.
- Esistono moltissimi altri programmi, anche di terze parti, che consentono di creare e condividere artefatti digitali di vari tipi



Google Drive for Work



- Servizio offerto all'utenza professionale.
- Spazio illimitato per il salvataggio dei file.
- Sistema di reporting avanzato.
- Sicurezza dei documenti mediante l'impiego della crittografia
- Spesa mensile minima per account.





Compatibilità



- Formati nativi (Documenti, Fogli, Presentazioni, Moduli, Disegni)
- Immagini (JPEG, NPG, GIFF, TIFF, BMP, RAW)
- Video (WebM, MPEG4, 3GPP, MOV, AVI, MPEG-PS, WMV, FLV, OGG, MTS)
- Audio (MP3, MPEG, WAV, OGG)
- Testo (TXT)
- Markup e codice (CSS, HTML, PHP, C, CPP, H, HPP, JS)
- Microsoft Office (DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX)
- Adobe (PDF, AI, PSD)
- Archivi (ZIP, RAR, TAR, GZIP)
- Font (TTF)



Alternativa a Office



- Quando Google Drive è sbarcato in rete, è stato subito etichettato come “anti-office”.
- Google Drive attinge nel cloud e sposta il cuore della produttività dal desktop alla rete.





Privacy e sicurezza



- Verifica in due passaggi del login.
- Revoca in qualsiasi momento dell'accesso ai documenti da parte di terzi.
- Utilizzo di algoritmi particolari per proteggere i dati.
- Antivirus integrato

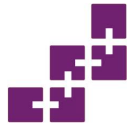




Pagina principale di Google Drive



The screenshot shows the Google Drive main page. At the top left is the Google logo. Next to it is a search bar labeled "Cerca in Drive" with a magnifying glass icon. On the top right, the user's name "Antonina" is displayed along with icons for a grid, a notification bell, and a profile picture. Below the search bar, the "Drive" logo is on the left, and "I miei file" is in the center. On the right side of this header, there are icons for a list view, a refresh icon, an information icon, and a settings gear. The main content area is divided into three sections. On the left is a sidebar with a "NUOVO" button at the top, followed by "I miei file" (with a red indicator), "Condivisi con me", "Google Foto", "Recenti", "Speciali", and "Cestino". Below these is a storage status: "2 GB di 15 GB in uso" and a button to "Esegui l'upgrade dello spazio di archiviazione". The central area displays a grid of folders, with "IB1516" selected and highlighted with a blue border. The folders include: IB1516, IB1516-CEG..., IB1516-CIVI..., IB1516-ESE..., IB1516-OER, IB1516-ORTI..., IB1516-TESI..., IB1516-VOX..., modulo elett..., modulo elett..., old, PID-RP-DAM..., SASWEB-BI..., Scuola2.0, Scuola2.0 st..., Sito CEGOL..., TESI - GROS..., TESI - PIOVE..., TID, TID-UNIUD, TO GO 2.0, Trascrizione..., TW1516, and zigzag. At the bottom of this grid is a blue icon representing a document. On the right side, a panel titled "I miei file" is open, showing "Dettagli" and "Attività" tabs. The "Attività" tab is active, showing a list of recent changes. The first two entries are from "OGGI" and both show "Tu hai modificato un elemento" at 10:07 and 10:04 respectively, both for the file "iscritti I anno LM - Tecnologi...". The third entry is from "IERI" and shows "Andrea Ajek ha modificato un elemento" at "dom 20:40".

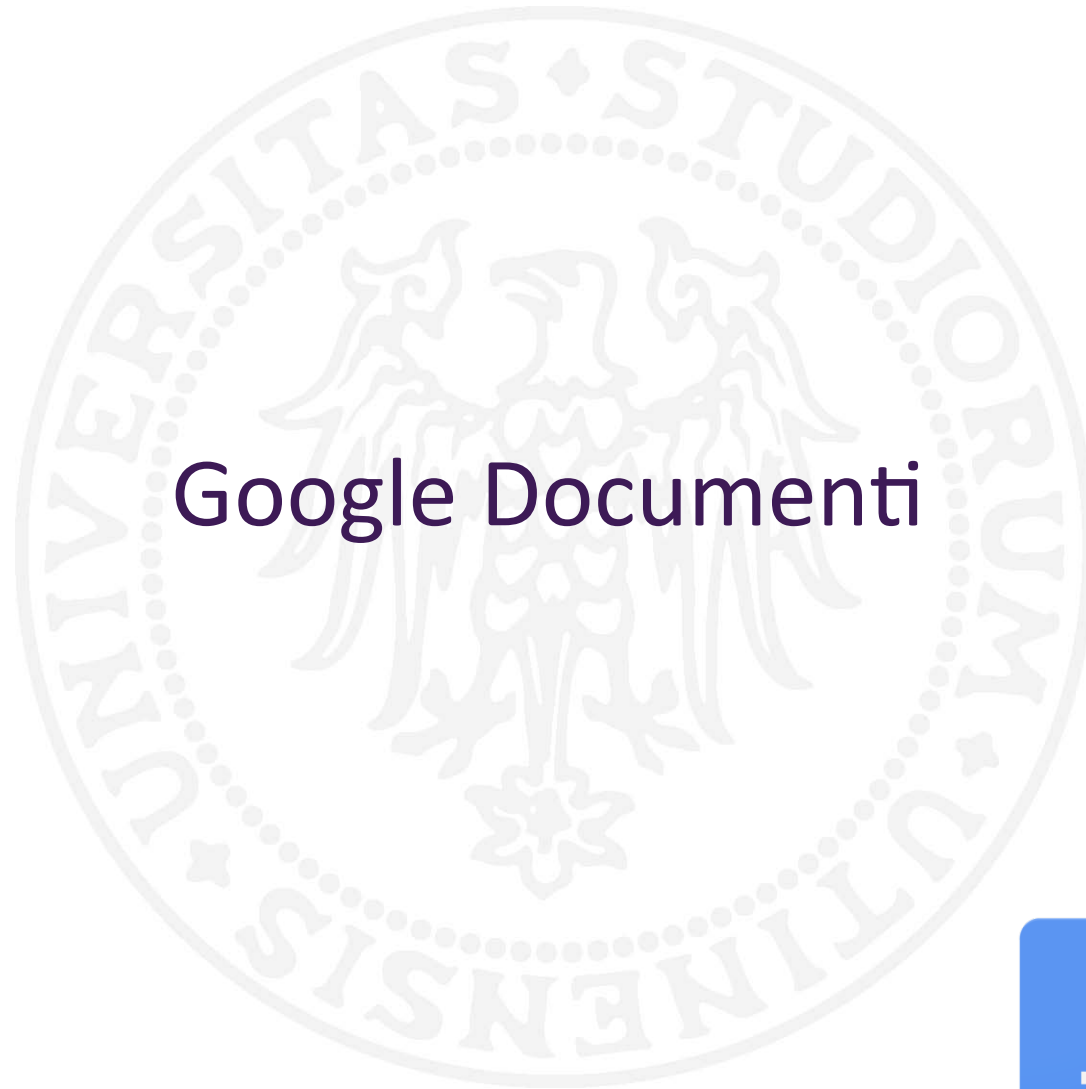


Google Drive



- Attraverso la colonna di sinistra è possibile sfogliare le cartelle in cui sono presenti i file salvati. Cliccando sul pulsante “Nuovo” è possibile caricare nuovi file oppure editarli online.
- Sulla colonna orizzontale posta in alto (come su altre app Google) è possibile effettuare delle ricerche, visualizzare le notifiche, cambiare app e uscire dal proprio account.
- Sulla parte centrale della pagine è possibile visualizzare (e modificare) in modalità “icona” e “elenco” i file presenti all’interno di una cartella.

Google Documenti





Google Documenti



- Google Documenti è una suite di programmi Web gratuiti offerti da Google come parte del servizio Google Drive.
- La suite consente agli utenti di creare e modificare documenti di testo, fogli elettronici, presentazioni e sondaggi online e di collaborare con altri utenti in tempo reale.
- È fortemente integrata con Google Drive poiché tutti i file creati con le applicazioni sono salvati di default in Drive.



Le app di Google Documenti



- Le app offerte sono:
 - Documenti Google
 - Fogli Google
 - Presentazioni Google
 - Moduli Google





Documenti Google





Documenti Google



- Documenti Google nasce dall'acquisizione di Writely, un word processor basato su Web creato da Upstartle e lanciato nell'agosto del 2005.
- I menu, le scorciatoie da tastiera e le caselle di dialogo sono **simili** a quanto gli utenti possono aspettarsi da uno strumento di elaborazione testi come Microsoft Word o LibreOffice Writer.
- Il servizio permette agli utenti di **creare qualsiasi tipo di documento di testo**: lettere commerciali, tesi di laurea, curriculum vitae, appunti scolastici, documenti amministrativi ecc.
- Google mette inoltre a disposizione centinaia di componenti aggiuntivi, attraverso i quali è possibile creare file ancora più completi e originali.



Dove vengono salvati i documenti?



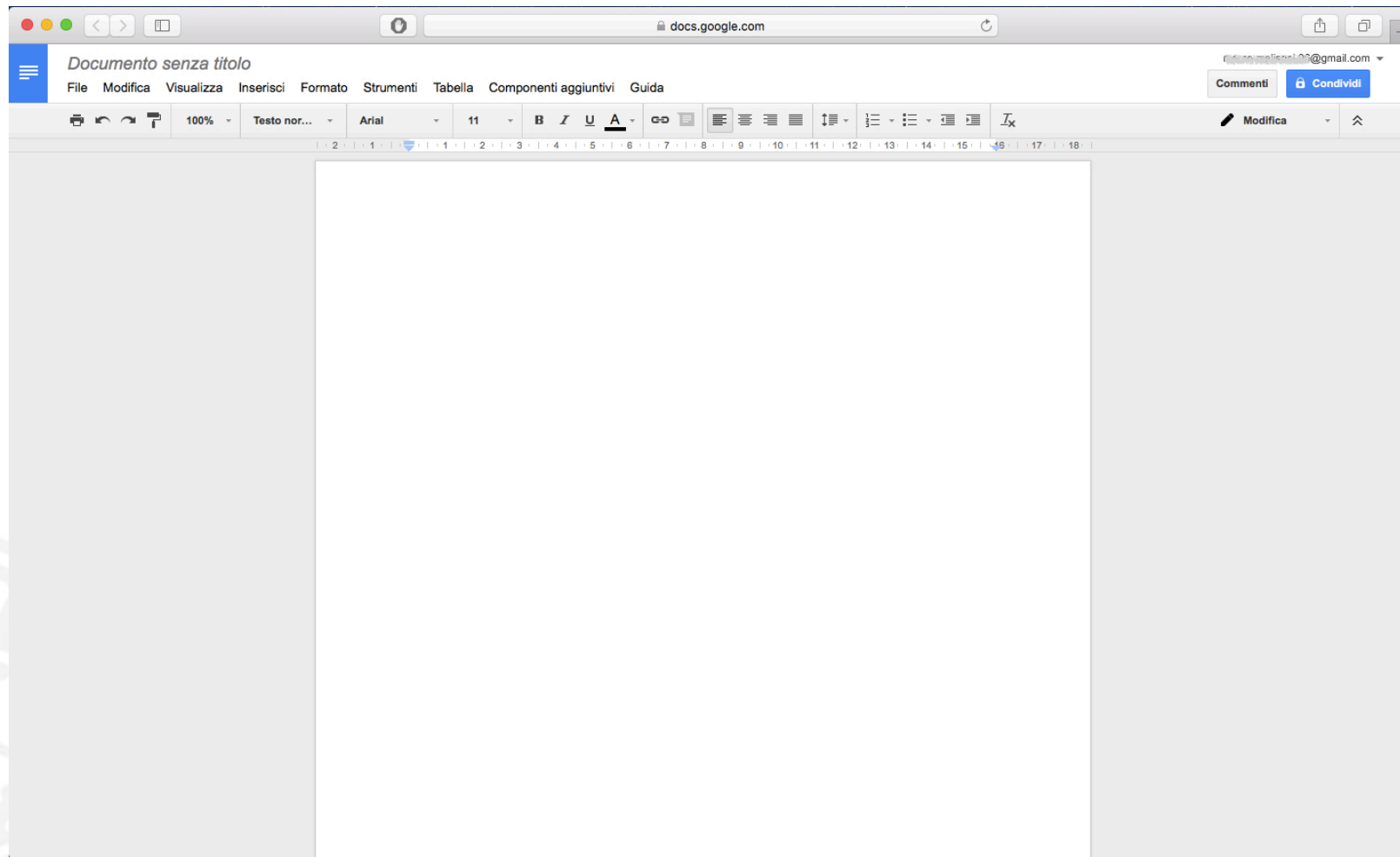
- I documenti delle Google Apps sono salvati automaticamente sui server di Google e possono essere condivisi o scaricati su un computer locale.
- Documenti Google funziona anche offline. Attraverso una specifica funzione* permette di accedere e modificare i documenti anche in assenza di connessione.

* Utilizzo di file Google in modalità offline

<https://support.google.com/drive/answer/2375012?hl=it>



Ambiente di lavoro di Documenti -1





Ambiente di lavoro di Documenti - 2



- Sulla prima barra orizzontale posta in alto è possibile accedere alle impostazioni generali dell'app e della pagina.
- Sulla seconda barra orizzontale posta in alto è possibile gestire font, colore, dimensione, allineamento e altre impostazioni riguardanti il contenuto della pagina.
- Il grande spazio bianco centrale è il foglio in cui è possibile scrivere.



Esempio



SASWEB ☆

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Tabella Componenti aggiuntivi Guida Tutte le modifiche sono state salvate in Drive

antonina.dattolo@gmail.com

Commenti Condividi

100% Testo nor... Arial 11 B I U A ↺ ↻ ↶ ↷ ↸ ↹ ↺ ↻ ↶ ↷ ↸ ↹

Laboratorio di ricerca SASWEB

Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche
Università degli Studi di Udine

La missione del laboratorio di ricerca SASWeb è la **modellazione**, la **progettazione** e l'**implementazione** di **applicazioni** distribuite e **innovative** per il **Web**, con particolare attenzione al loro utilizzo *personalizzato*, *adattivo* e *ubiquo* su **sistemi mobili**.



Fogli Google





Fogli Google



- Fogli Google è un'app che permette di creare fogli di calcolo.
- Un foglio di calcolo (chiamato anche foglio elettronico) è un programma che permette di effettuare calcoli, elaborare dati e tracciare efficaci rappresentazioni grafiche.
- Il principio su cui si basa è semplice: costruire una tabella formata da celle in cui si possono inserire dati, numeri o formule.



Ambiente di lavoro di Fogli Google



The screenshot displays the Google Sheets web interface. At the top, the browser address bar shows 'docs.google.com'. The page title is 'Foglio di lavoro senza nome'. The menu bar includes 'File', 'Modifica', 'Visualizza', 'Inserisci', 'Formato', 'Dati', 'Strumenti', 'Componenti aggiuntivi', and 'Guida'. The toolbar contains various icons for editing, formatting, and data manipulation. The spreadsheet grid is visible, with columns labeled A through N and rows numbered 1 through 30. The active cell is A1. The bottom status bar shows 'Foglio1'.



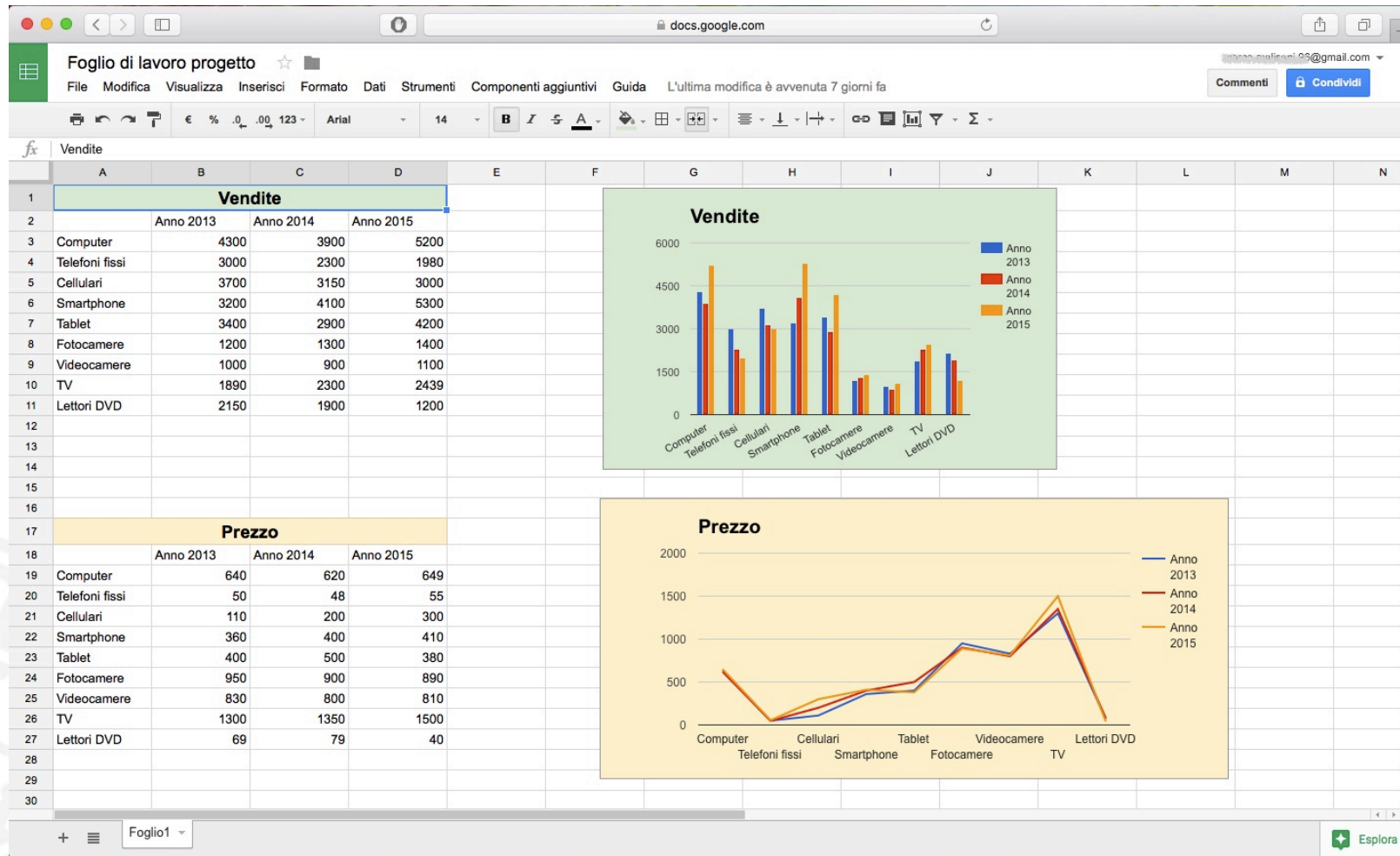
Fogli Google



- Sulla prima barra orizzontale posta in alto è possibile accedere alle impostazioni generali dell'app e del foglio di calcolo.
- Sulla seconda barra orizzontale posta in alto è possibile gestire font, colore, dimensione, allineamento e altre impostazioni riguardanti il contenuto delle celle.
- La grande tabella centrale rappresenta il vero e proprio foglio di calcolo in cui è possibile lavorare.



Esempio





Presentazioni Google





Presentazioni Google



- Presentazioni Google è un'app che consente di creare presentazioni.
- Attraverso una presentazione è possibile veicolare testi, immagini, video e file audio sotto forma di slideshow.
- Le slideshow sono sequenze di contenuti multimediali spesso accompagnate da effetti di transazione.
- Google mette a disposizione numerosi temi e layout preimpostati per semplificare il lavoro.



Ambiente di lavoro di Presentazioni



The screenshot displays the Google Slides web interface. The browser address bar shows 'docs.google.com'. The title bar of the application reads 'Presentazione senza titolo'. The menu bar includes 'File', 'Modifica', 'Visualizza', 'Inserisci', 'Diapositiva', 'Formato', 'Disponi', 'Strumenti', 'Tabella', and 'Guida'. On the right side, there are buttons for 'Avvia presentazione', 'Commenti', and 'Condividi'. The main editing area shows a slide with a large text box containing the text 'Fai clic per aggiungere un titolo' and a smaller text box below it containing 'Fai clic per aggiungere un sottotitolo'. A sidebar on the left shows a thumbnail of the slide. At the bottom of the slide, there is a text box with the text 'Fai clic per aggiungere note'.



Presentazioni Google



- Sulla prima barra orizzontale posta in alto è possibile accedere alle impostazioni generali dell'app e della presentazioni.
- Sulla seconda barra orizzontale posta in alto è possibile gestire font, colore, dimensione, allineamento e altre impostazioni riguardanti il contenuto delle slideshow.
- Sulla colonna di sinistra sono elencate le miniature delle slideshow in ordine di presentazioni.
- La parte centrale rappresenta una slideshow in cui è possibile aggiungere qualsiasi elemento si desidera.



Esempio



The screenshot shows a Google Docs presentation titled "Armi e tecnologie durante la prima guerra mondiale - progetto". The browser address bar shows "docs.google.com". The presentation toolbar includes options like "Avvia presentazione", "Commenti", and "Condividi". The slide content is as follows:

Armi e tecnologie durante la prima guerra mondiale

Marco Malisani
Università degli studi di Udine

The slide is framed by two horizontal teal lines. A sidebar on the left shows a table of contents with 9 slides. The bottom of the slide area contains the text "Fai clic per aggiungere note".

Slide Number	Slide Title
1	Armi e tecnologie durante la prima guerra mondiale
2	I Cannoni
3	I Ddaie
4	I Mortai
5	Cartiglie a venenata
6	Il gas armato
7	Maki e ATV
8	Sink Bombs e Lido Wile
9	Le armi leggere

Moduli Google





Moduli Google



- Moduli Google è un'app che consente di raccogliere informazioni attraverso una serie di domande.
- Con Moduli Google è possibile pianificare eventi, fare sondaggi, sottoporre quiz o raccogliere informazioni in modo semplice ed efficiente.



Ambiente di lavoro di Moduli



The screenshot shows the Google Forms editor interface. At the top, the browser address bar shows 'docs.google.com'. The form title is 'Modulo senza titolo'. The menu bar includes 'File', 'Modifica', 'Visualizza', 'Inserisci', 'Risposte (0)', 'Strumenti', 'Componenti aggiuntivi', and 'Guida'. A blue 'Invia modulo' button is visible in the top right corner.

The main editing area is divided into several sections:

- Impostazioni modulo:** Contains three checkboxes: 'Mostra barra di avanzamento nella parte inferiore delle pagine dei moduli', 'Consenti una sola risposta per persona (è richiesto l'accesso) ?', and 'Cambia ordine domande ?'.
- Pagina 1 di 1:** The current page being edited.
- Modulo senza titolo:** The main form content area, which includes:
 - Descrizione modulo:** A text area for the form's description.
 - Titolo domanda:** A text input field containing 'Domanda senza titolo'.
 - Testo della guida:** A text input field for the question's introduction text.
 - Tipo di domanda:** A dropdown menu set to 'Scelta multipla' and a checkbox for 'Vai alla pagina in base alla risposta'.
 - Opzioni:** Two radio button options: 'Opzione 1' and 'Fai clic per aggiungere un'opzione' (with a link to 'Aggiungi "Altro"').
 - Impostazioni avanzate:** A section with a 'Fine' button and a checkbox for 'Domanda obbligatoria'.
- Aggiungi elemento:** A dropdown menu at the bottom of the main form area.
- Pagina di conferma:** A section at the bottom with a text input field containing 'La tua risposta è stata registrata.' and a checked checkbox for 'Mostra link per inviare un'altra risposta'.



Moduli Google - 1



- Sulla prima barra orizzontale posta in alto è possibile accedere alle impostazioni generali dell'app e del modulo.
- Sulla seconda barra orizzontale posta in alto è possibile personalizzare l'aspetto del modulo, gestire le risposte e visualizzarne un'anteprima online.
- Sulla parte centrale della pagina è possibile compilare i campi per formulare le domande



Moduli Google - 2



- Le domande possono essere formulate sotto forma di: testo, scelta multipla, casella di controllo, scelta da elenco, scala, griglia, data e ora.
- In base alla loro natura, le domande possono poi avere diverse modalità di risposta, didascalie ecc.
- Le risposte vengono raccolte in modo automatico e ordinate in un foglio Google.



Moduli Google - 3



- I moduli sono salvati automaticamente sui server di Google e possono essere condivisi attraverso link o email. È possibile incorporare i moduli all'interno di un altro sito Web.
- A differenza delle altre app della stessa suite, Moduli non può essere utilizzato in assenza di rete.



Goo.gl





Goo.gl URL Shortener



- **goo.gl URL Shortener** è un servizio offerto da Google per abbreviare la lunghezza delle url.
- È disponibile all'indirizzo: <https://goo.gl/>





Esempio




<https://www.dimi.uniud.it/antonina.dattolo/it/didattica/materiale-didattico/2015-scuola2-0/02-edmodo.pdf>

Paste your long URL here:

[Shorten URL](#)

I'm not a robot

 reCAPTCHA
Privacy - Terms

All goo.gl URLs and click analytics are public and

Press ⌘-C to copy

<https://goo.gl/JQARNL>

0 minutes ago - [details](#)

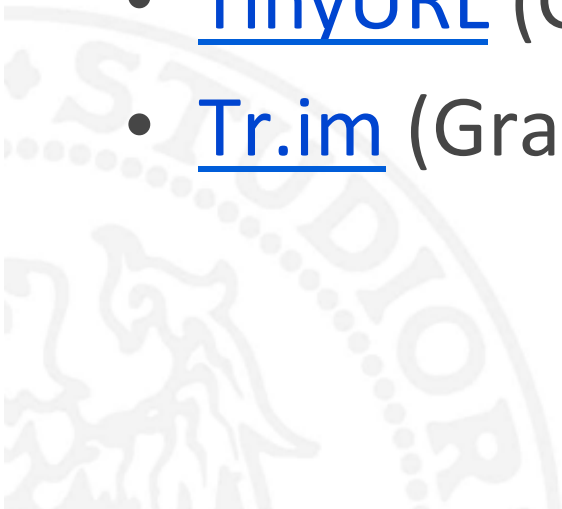
<https://www.dimi.uniud.it/antonina.da...>



Altri servizi simili



- bit.ly (Bitly)
- goo.gl (Google)
- ow.ly (Hootsuite)
- t.co (Twitter)
- [TinyURL](http://TinyURL.com) (Gilby)
- Tr.im (Gravity4)





Google Hangouts





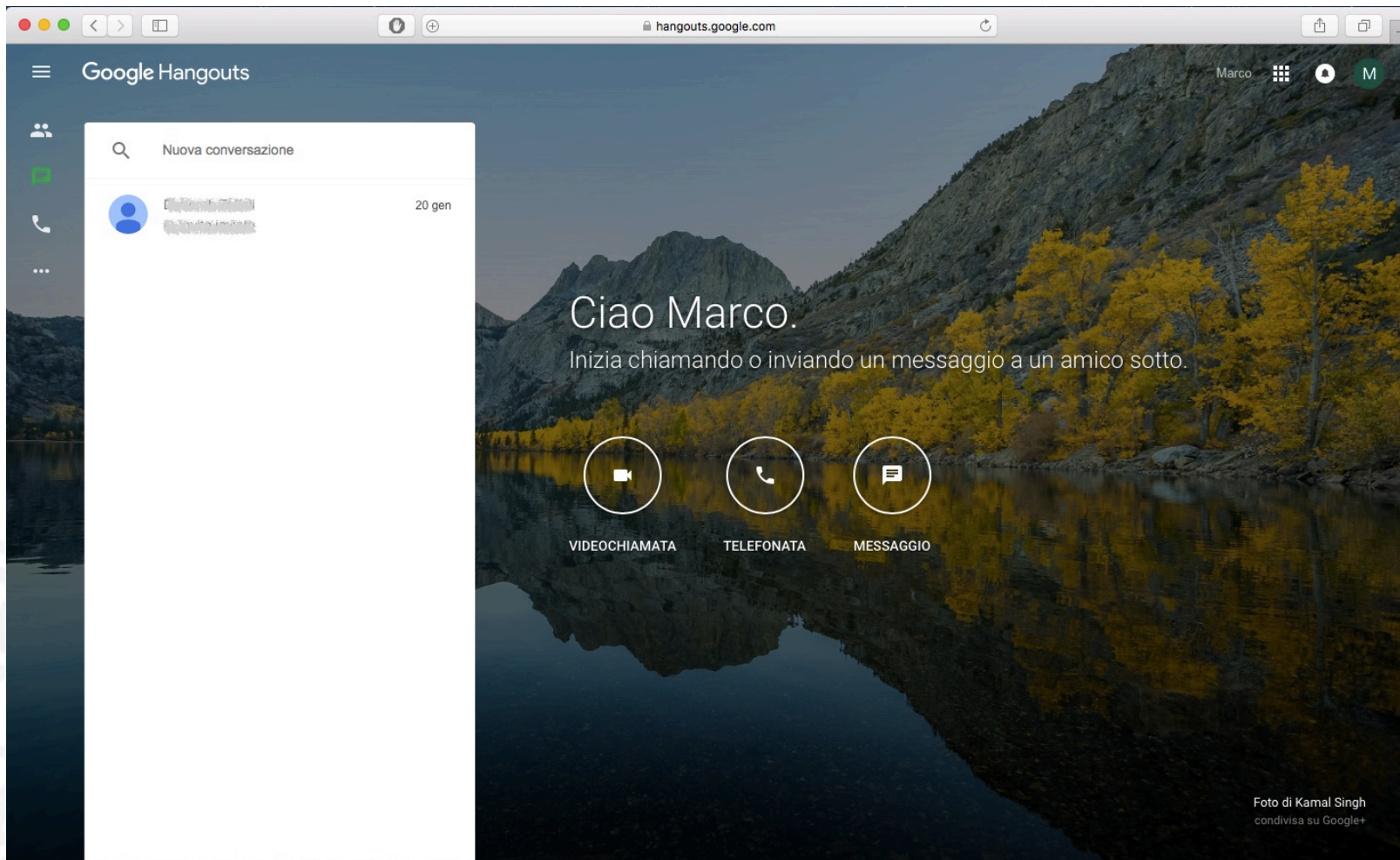
Google Hangouts



- Google Hangouts è un'app di messaggistica istantanea e di VoIP (Voice over IP) offerta e sviluppata da Google.
- È stato lanciato il 15 maggio 2013 ed è uno strumento che racchiude in se le funzioni di testo, voce e chat video; consente ad un numero limitato di utenti (15) di unirsi a conversazioni tramite computer o dispositivi portatili.
- I partecipanti possono scambiarsi messaggi istantanei e file, oltre che condividere il desktop al fine di visualizzare e collaborare su determinati contenuti.



Pagina principale di Google Hangouts





Google Hangouts



- Sul riquadro di sinistra sono elencate le conversazioni: dalle più recenti alle più vecchie.
- Sulla parte centrale della pagina sono presenti tre pulsanti che permettono di iniziare una videochiamata, una chiamata vocale o una conversazione di testo.
- Google Hangouts interagisce con i Contatti Google per semplificare le comunicazioni.

Google Calendar





Google Calendar - 1



- Google Calendar è un sistema di calendari concepito da Google.
- Offre la possibilità di creare più calendari, di condividerli e di importarli da altri servizi online o sul computer.
- È parte integrante dell'account Google e si integra con gli altri servizi come Gmail, Contatti ecc.
- Si tratta di un'agenda nella quale inserire degli eventi.
- Può essere utilizzata come agenda personale (calendario privato), come agenda di un'organizzazione (calendario pubblico) o come agenda di una risorsa (ad esempio un'aula o un campo da tennis) .



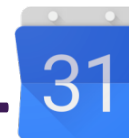
Google Calendar - 2



- Il creatore del calendario può decidere chi è autorizzato a vederlo, chi è autorizzato a inserire eventi e chi è autorizzato ad amministrarlo.
- Una volta creato un evento è possibile inviare l'invito a partecipare ad altre persone.
- Gli eventi sono memorizzati online, di conseguenza, i calendari possono essere visualizzati da qualsiasi postazione dotata di accesso a Internet.
- Google Calendar può essere sincronizzato con molti dispositivi portatili (Android, iPhone, BlackBerry ecc.) e con molti pc tramite software di terze parti.



Ambiente di lavoro di Calendar - 1



Google Marco

Calendar < > Gennaio 2016

CREA

▼ Gennaio 2016 < >
D L M M G V S
27 28 29 30 31 1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31 1 2 3 4 5 6

► I miei calendari ▼
► Altri calendari ▼

dom	lun	mar	mer	gio	ven	sab
27	28	29	30	31 San Silvestro	1 gen Capodanno	2
3	4	5	6 Epifania	7	8 Orale Sociolinguistica	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1 feb	2	3	4	5	6

Evento | Attività ✕

Quando: lun, 18 gennaio 2016

Che cosa:
ad es., Cena Da Mario alle 19

[Modifica evento »](#)



Ambiente di lavoro di Calendar - 1



- Sulla barra orizzontale posta in alto è possibile effettuare delle ricerche e cambiare tipo di visualizzazione del calendario: giorno, settimana, mese, 4 giorni e agenda.
- Sulla parte centrale è possibile visualizzare gli eventi salvati nel calendario a seconda della visualizzazione impostata.
- Per creare un nuovo evento è sufficiente cliccare “Nuovo” sulla colonna di sinistra.



Sitografia

- *App Google.* <https://www.google.it/intl/it/about/products/>
(consultato il 3.02.2016)
- *Google Drive. La produttività è cloud.*
<http://www.webnews.it/speciale/google-drive/>.
(consultato il 3.02.2016)
- *A. Testa. La Storia di Gmail (parte I e II).* Engene, 15 aprile 2013.
<http://www.engeene.it/la-storia-di-gmail-parte-i/>
(consultato il 3.02.2016)
- *Google. Crea documenti di grande impatto.*
<https://www.google.it/intl/it/docs/about/>.
(consultato il 3.02.2016)
- *Google. Crea fogli di lavoro elaborati.*
<https://www.google.it/intl/it/sheets/about/>
(consultato il 3.02.2016)
- *Creazione di un sondaggio con Moduli Google.*
https://support.google.com/docs/answer/87809?hl=it&ref_topic=6063584
(consultato il 3.02.2016)
- *goo.gl URL Shortener.* <https://goo.gl/> (consultato il 3.02.2016)

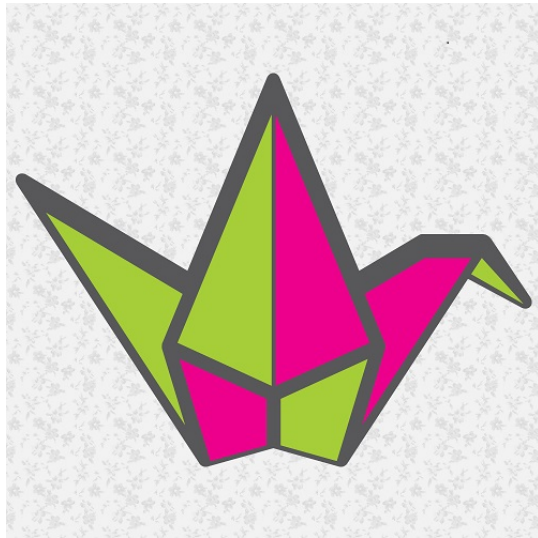
The background features a large, light gray watermark of the University of Udine seal. The seal is circular and contains a central eagle with spread wings, perched on a branch. The Latin text "UNIVERSITAS STUDIORUM UDIENSIS" is inscribed around the perimeter of the seal.

Padlet





Dettagli tecnici



- Collaborazione e comunicazione
- WebApp, IOS, Chrome extension





Descrizione breve

- Padlet è una web application free per lavori collaborativi in ambito “Web 2.0”.
- Offre un muro/bacheca dove l’utente può inserire immagini, video, testi e audio e condividerli in vari modi.





In rete

- Link: <https://it.padlet.com/>
- Iscrizione al servizio facoltativa
- Non vi è presenza di pubblicità nella sezione free
- È previsto un piano a pagamento
- Lingue supportate: Italiano + altre lingue



Authoring



- Tramite doppio-clic è possibile inserire:
 - Testi;
 - Link;
 - Immagini;
 - Video;
 - Mappe;
 - Documenti.



Editing

The screenshot shows a social media post editing interface. On the left, there is a vertical gallery of image thumbnails. The main editing area is divided into sections: 'TITOLO' (Title) with a text input field containing 'Ad es. Il dottor Stranamore'; 'DESCRIZIONE' (Description) with a larger text area containing 'Ad es. Come ho imparato a non preoccuparmi e ad amare la bomba'; and 'TAGS (0/3)' with three input fields containing 'tag1', 'tag2', and 'tag3'. Below the tags, it says 'Up to 15 letters and numbers only.' On the right side, there is a vertical toolbar with icons for 'INFO BASE', 'WALLPAPER', 'STRUTTURA', 'PRIVACY', 'NOTIFICHE', 'INDIRIZZO', 'TU', 'COPY', and 'ELIMINA'. At the top left of the editing area, it says 'ORIZZONTALE Una miniatura da associare alla bacheca.' and 'NESSUNO AGGIUNGI'.

- Cliccando l'icona «ingranaggio» è possibile:
 - Dare un titolo
 - Aggiungere una descrizione
 - Modificare lo sfondo e la visualizzazione dei post
 - Decidere il livello di privacy



Esportazione e condivisibilità

CONDIVIDI



ESPORTA

ISCRIVITI **E-MAIL**

STAMPA



INCORPORA

Copia e incolla questo codice sul tuo blog o sul tuo sito Internet.

```
<iframe
src='//padlet.com/embed/vg93g01t7082'
frameborder='0' width='100%'
height='480px'
style='padding:0;margin:0;border:none'
></iframe><div style='border-top:2px
```

Usi Wordpress?

Copia e incolla sul tuo post Wordpress. È necessario un blog Wordpress con [Padlet Shortcode Plugin](#)




```
[padlet key='vg93g01t7082'
width='100%' height='480']
```

- Le modalità offrono:
 - Social network
 - Download .PNG, .XLS, .PDF, .CSV
 - Stampa
 - URL
 - Codice di incorporamento
 - QR code



Piani a pagamento

Upgrade the way you work. Wherever that may be.
With user management, extra privacy, gorgeous themes, and more.

		
Padlet Backpack For schools	Padlet Briefcase For businesses	Padlet Jetpack For individuals
Learn more	Learn more	Learn more

•Disponibilità di 3 abbonamenti:

- Backpack (per scuole)
- Briefcase (per professionisti)
- Jetpack (per privati)



Lavori realizzati con la App

GIOVANNI PASCOLI

Breve excursus sulla vita del poeta: Giovanni Pascoli

La poesia del Decadentismo



Solo in la poesia c'è
l'essenziale della vita.

Il poeta è il soggetto, l'unico in
grado di cogliere i significati
nascosti della realtà.

La poesia pascoliana è un
poema inteso a far nascere
nuovi miti, a dare un
senso, a dare un
senso di significato
al mondo.



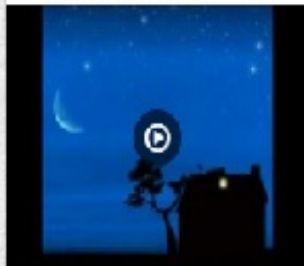
AQUILONE

Collegamento alla poesia:
Acquilone di Giovanni Pascoli



GELSOMINO NOTTURNO

Collegamento alla poesia:
Gelsomino Notturno di
Giovanni Pascoli



GIOVANNI PASCOLI (1855-1912)

Pascoli, nonostante la sua formazione eminentemente è, insieme a Gabriele D'Annunzio, il maggior poeta decadente italiano. Dal *Fanciullino*, articolo programmatico pubblicato per la prima volta nel 1897, emerge una concezione intima e interiore del sentimento poetico, orientato alla valorizzazione del particolare e del quotidiano e al recupero di una dimensione infantile e quasi primitiva. D'altra parte, solo il poeta può esprimere la voce del "fanciullino" presente in ognuno; quest'idea consente a Pascoli di rivendicare per sé il ruolo, per certi versi ormai anacronistico, di "poeta vate", e di ribadire allo stesso tempo l'utilità morale (specialmente consolatoria) e civile della poesia.



POESIA 10 AGOSTO

Collegamento alla poesia 10
Agosto di Giovanni Pascoli





Sitografia

- **Tutorial in lingua italiana:**
 - <https://www.youtube.com/watch?v=8k9keVgoNFw>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=mAj1xLq4uwc>



The background features a large, light gray watermark of the University of Udine seal. The seal is circular and contains a central eagle with spread wings, perched on a branch. The Latin text "UNIVERSITAS STUDIORUM UDIENSIS" is inscribed around the perimeter of the seal.

Socratico





Cosa studiamo, cosa sapremo fare

Argomenti

- Presentazione dell' app e suo funzionamento

Abilità

- Saper utilizzare Socrative in diversi contesti (verifiche o esercitazioni)



The background features a large, light gray watermark of the University of Udine seal. The seal is circular and contains a central eagle with spread wings, perched on a branch. The Latin text "UNIVERSITAS STUDIORUM UDIENSIS" is inscribed around the perimeter of the seal.

Dettagli tecnici





Socrative



- Categoria applicazione: sondaggi/quiz
- Tipologia applicazione: è un' app Windows





Descrizione breve

- Socrative è un' applicazione per creare e rispondere a dei quiz
- Può essere utilizzata da insegnanti o studenti





In rete

- <http://www.socrative.com/>
- piano non a pagamento
- non presenta nessuna pubblicità





Lingue disponibili

- Socrative permette di svolgere le proprie attività in lingua inglese, ma si può modificare la lingua dell'applicazione cliccando su My Profile

The screenshot shows a user profile settings form with the following fields:

- Country:** Italy
- Organization Type:** University
- Role:** Teacher

A yellow **SUBMIT** button is located below the form fields.

The **Language** dropdown menu is open, displaying the following options:

- English (UK) (selected)
- French
- English
- Dutch
- French (Canadian)
- Korean
- Spanish (Mexico)
- Chinese (Simplified)
- Portuguese (Brazil)
- Spanish

The footer of the page reads "Socrative Student Respor".



Per l'iscrizione, basta compilare il modulo



Students do not need an account. Join a teacher's room here: [Student Login](#)

NEW TEACHER ACCOUNT

First Name	Last Name
<input type="text" value="First Name"/>	<input type="text" value="Last Name"/>
Email	Please Confirm Your Email
<input type="text" value="Email"/>	<input type="text" value="Confirm Email"/>
Password	Country
<input type="text" value="Password"/>	<input type="text" value="Country"/>
Organization Type	
<input type="text" value="Organization Type"/>	
Role	
<input type="text" value="Select Role"/>	

I agree to the [Terms](#).

[< CANCEL](#)



The background features a large, light gray watermark of the University of Udine seal. The seal is circular and contains a central eagle with spread wings, perched on a branch. The Latin text "UNIVERSITAS STUDIORUM UDIENSIS" is inscribed around the perimeter of the seal.

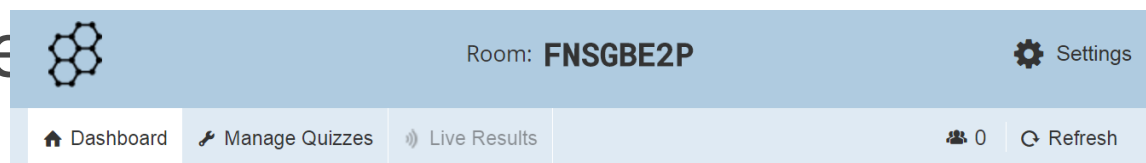
Descrizione app





Descrizione dell'app

- Piattaforma insegnamento e esercitazione
- Nuovo modo per imparare e testare la propria conoscenza
- Svolgimento di quiz e brevissimi sondaggi
- Gli studenti che svolgono l'attività non devono essere iscritti. Servirà solo digitare il codice (ROOM CODE), dato loro dall'insegnante





Pagina iniziale

Permette di avviare il quiz

Codice per entrare nell'attività da svolgere

Visualizzazione risultati istantanei



Come si crea
un quiz



The screenshot displays a dashboard interface for managing quizzes. It features a navigation bar at the top with tabs for 'Dashboard', 'Manage Quizzes', and 'Live Results'. The 'Manage Quizzes' tab is active. Below the navigation bar, there are four main action buttons arranged in a 2x2 grid:

- CREATE QUIZ**: Represented by a document icon with a plus sign.
- IMPORT QUIZ**: Represented by a download arrow icon.
- MY QUIZZES**: Represented by a document icon with multiple pages.
- REPORTS**: Represented by a line graph icon.

MANAGE QUIZZES: utile a creare, importare o scegliere tra i quiz già creati da proporre




Titolo del quiz

Name Your Quiz...

Yes Share Quiz: SOC-19679192

+ Add Tag

#1 Formatting: No



Correct Answers (Optional)

Explanation:

ADD QUESTION:

MULTIPLE CHOICE

TRUE / FALSE

SHORT ANSWER

Domanda

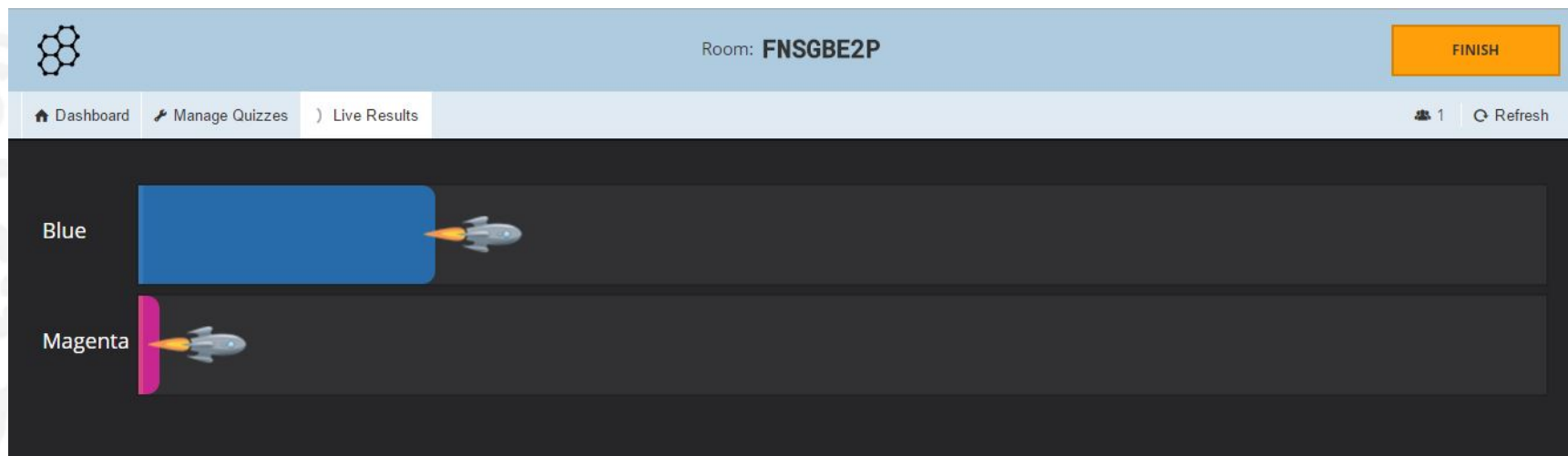
Possibile spiegazione

Ogni domanda può avere diverse modalità di risposta: scelta multipla, vero/falso o risposta breve



Lo SPACE RACE, un'attività divertente

- Gara tra squadre di diverso colore (fino a 20 team)
- La persona che crea il quiz può decidere se le squadre vengono assegnate automaticamente oppure se lo studente può scegliere la squadra di appartenenza
- il feedback per l'insegnante è istantaneo
- Per gli altri tipi di quiz, invece, sta all'insegnante decidere se gli studenti debbano ricevere subito la risposta corretta o meno





Risultati

- I risultati possono essere scaricati (email, Drive o su pc) oppure essere visti contemporaneamente all'attività cliccando su LIVE RESULTS

Room: FNSGBE2P

FINISH

Dashboard Manage Quizzes Live Results 2 Refresh

Conoscenza del mondo Hide Student Responses

Name	Progress	#1	#2	#3
Marco	100% ✓	True	True	A
Sara	100% ✓	False	True	A
Class Total		50%	100%	100%

Click on Question #s or Class Total %s for a detailed question view



Risultati (per gli studenti)

- L'insegnante decide se i partecipanti al quiz possano vedere le risposte non appena inviano il loro responso (submit answer) o in un secondo momento





Alla fine del quiz...

Nell' EXIT TICKET, un sondaggio permette:

- all' insegnante di capire se l' attività ha avuto successo
- allo studente di esprimere la propria opinione su di essa

Viene chiesto quanto si è compreso grazie al materiale della giornata, le conoscenze acquisite e una possibile domanda da porre all' insegnante



Sitografia

- Socrative. <http://www.socrative.com/>.



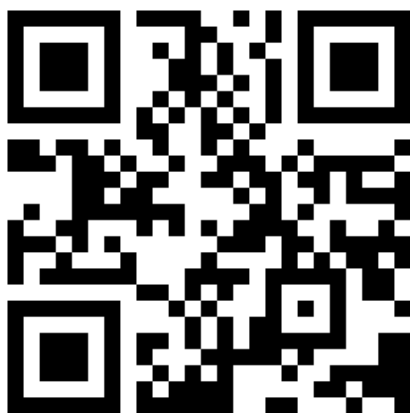


Emaze





Dettagli tecnici



- Categoria: Presentazioni
- App web



Descrizione breve

- L'applicazione permette di realizzare delle presentazioni animate partendo da template predefiniti, di scaricarle offline ma anche di condividerle con gli altri utenti registrati e non.





In rete

- www.emaze.com
- Iscrizione al servizio: Obbligatoria
- Presenza di pubblicità nella sezione free: Sì
- Presenza di piani a pagamento oltre a quello free: Sì
- Lingue supportate: Italiano + altre lingue



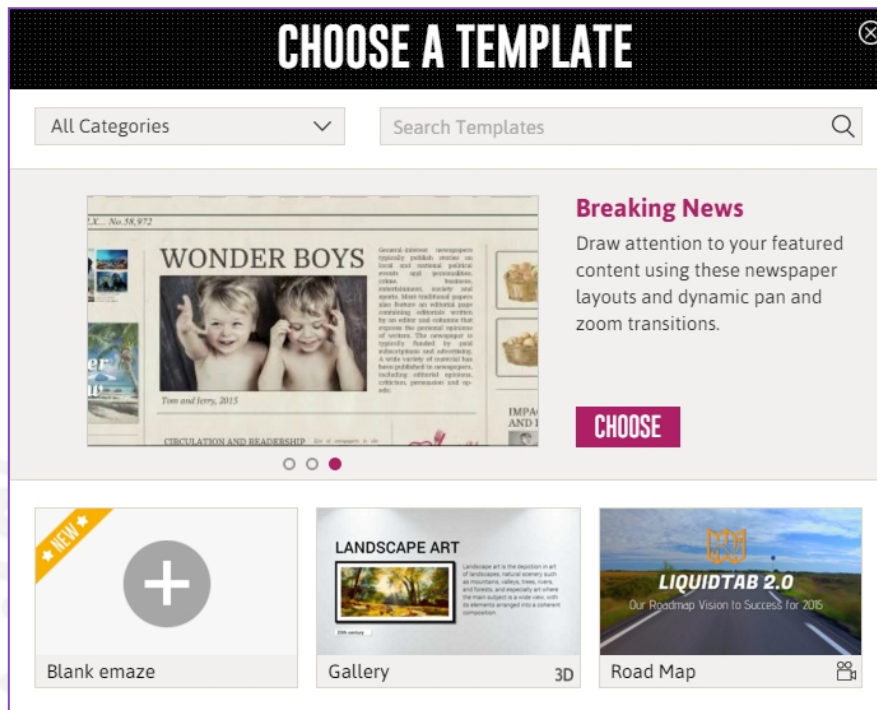
Piani a pagamento

GET EMAZE PREMIUM »	PRO	BUSINESS
Present Offline	✓	✓
Make your presentations private	✓	✓
Download to PDF and Video	✓	✓
Collaboration	✓	✓
Insight Analytics Pro		✓
Customized Brand Templates		✓
Team Management		✓
Premium Training and Support		✓
	\$9/mo Billed annually	\$19/mo Billed annually
	START PRO	START BUSINESS
EDUCATOR OR STUDENT? CLICK HERE	CONTINUE AS A FREE USER	

- L'applicazione permette all'utente di scegliere quale account utilizzare: gratuito, pro oppure business.
- Le funzioni offerte dall'applicazione variano in base al piano scelto.



Authoring



- Il template di partenza può essere:
 - preimpostato (da modificare a piacimento)
 - vuoto



Ambiente di authoring

The screenshot displays an authoring software interface for creating a quiz presentation. The main workspace shows a slide titled "The Ultimate Hollywood Quiz" with the subtitle "- What don't you know about it -" and a "Play" button surrounded by stars. The interface includes a top toolbar with icons for Slide, Section, Text, Image, Media, Shape, Chart, Save, Download, Share, and Play. A left sidebar shows a preview of the quiz structure with five slides: "The Ultimate Hollywood Quiz", "Few many Oscars has Leonardo DiCaprio won?", "Best of the 80's", and "Best of the 90's".

Slide 1: The Ultimate Hollywood Quiz

Slide 2: Few many Oscars has Leonardo DiCaprio won?

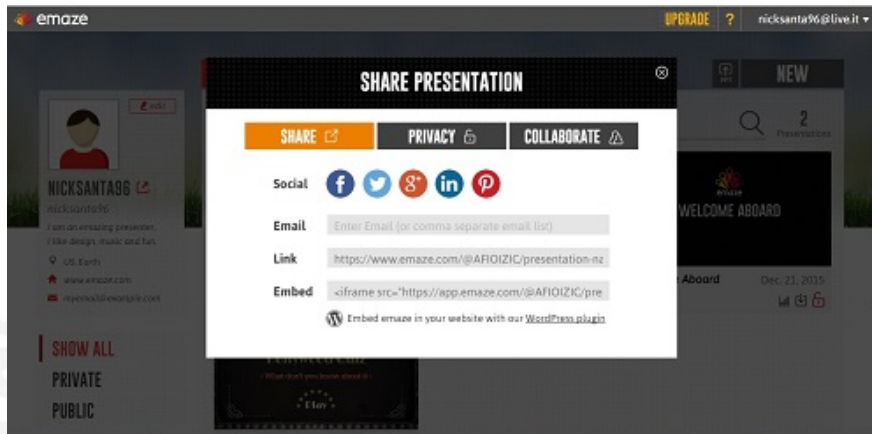
Slide 3: Best of the 80's

Slide 4: Best of the 90's

Slide 5: Best of the 80's



Condivisione



- Una volta terminato il progetto, possiamo decidere come condividerlo.
- Possiamo condividerlo mediante l'uso dei social, della posta elettronica o tramite l'invio del link.



Bibliografia - sitografia

- Tutorial in lingua inglese:
 - <https://goo.gl/d4olbO>
 - <https://goo.gl/2SE9On>



Wordclouds



Timetoast





Cosa studiamo, cosa sapremo fare

Argomenti

- Come creare delle timeline interattive, con immagini e testi.

Abilità

- Alla fine della presentazione si sarà in grado di creare delle linee temporali (con singoli eventi o periodi più lunghi), aggiungere dei testi esplicativi ed immagini inerenti all'argomento.



The background features a large, light gray watermark of the University of Udine seal. The seal is circular and contains a central eagle with spread wings, perched on a branch. The Latin text "UNIVERSITAS STUDIORUM UDIENSIS" is inscribed around the perimeter of the seal.

Dettagli tecnici





Timetoast

timetoast



- Timetoast è un'app per realizzare delle linee temporali.
- È disponibile come web app Java e web app flash.



Domanda:
Come potremmo utilizzare questa app?





Possibili utilizzi

- Riassumere fatti storici per creare delle dispense online riassuntive.
- Introdurre storicamente un tema specifico.
- Creare delle presentazioni digitali accattivanti e d'impatto.





Descrizione breve

- Timetoast consente di creare delle pratiche ed utili linee temporali integrabili con testi ed immagini, caricabili dal proprio PC. Le linee temporali sono condivisibili anche tramite social network.





In rete

- <https://www.timetoast.com/>
- È necessaria l'iscrizione per usufruire delle funzionalità dell'app tramite login o social network.
- La pubblicità è presente nella versione Public.
- Timetoast prevede tre diverse modalità d'iscrizione: Public (gratis), Basic (\$5,99/mese), Pro (\$8,99/mese).
- La lingua utilizzata è l'inglese.

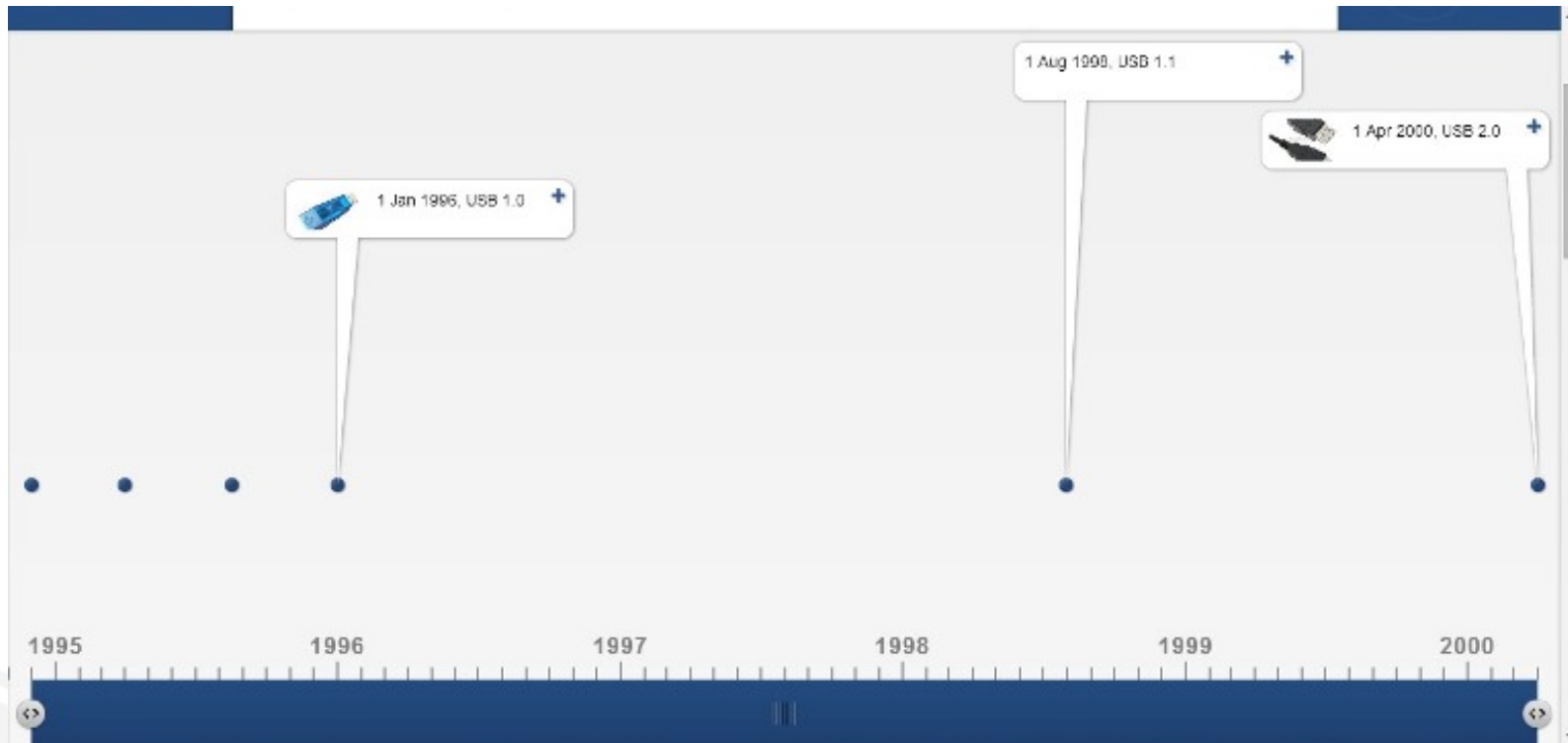


Descrizione app





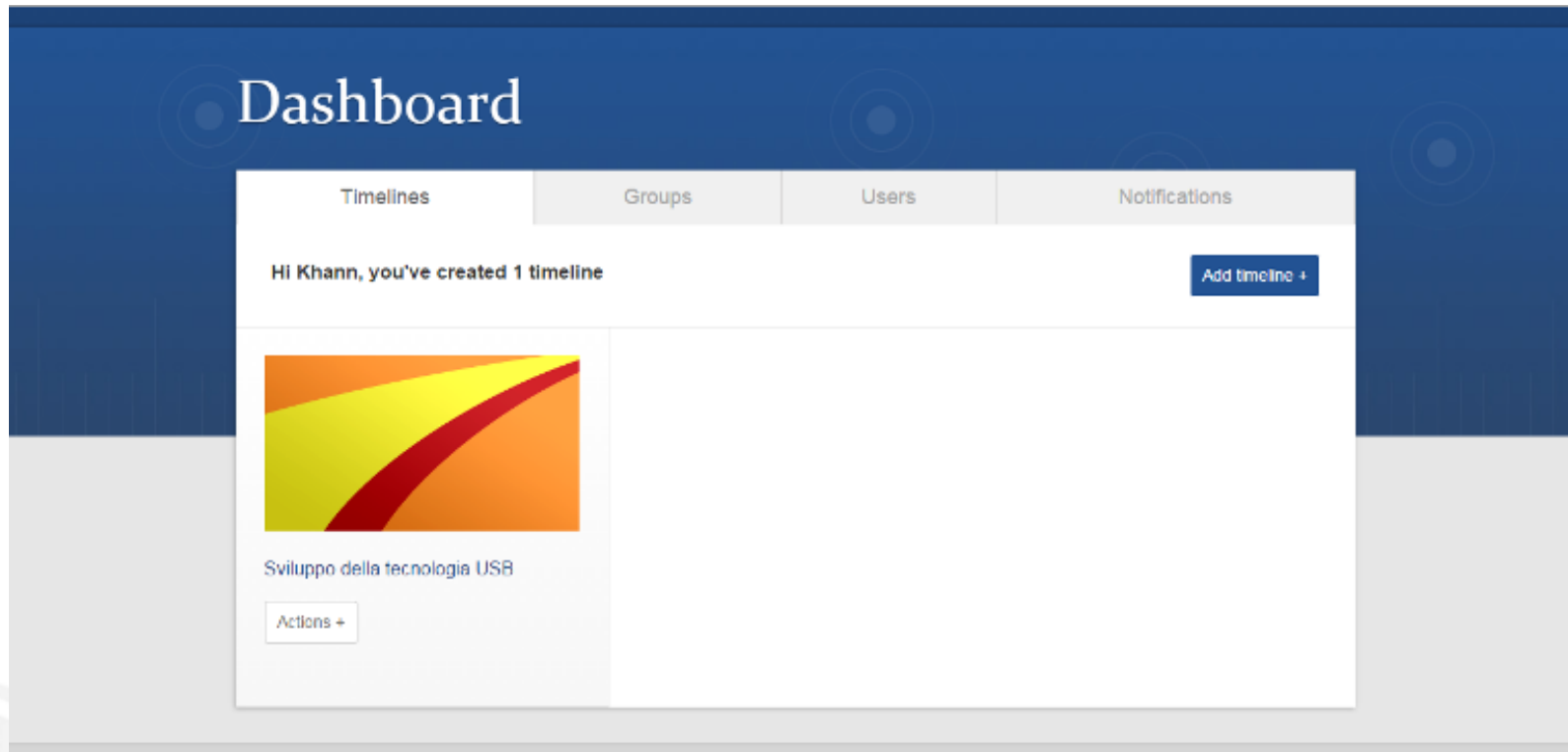
Una linea temporale



- L'immagine mostra una linea temporale creata con Timetoast. In essa sono inseribili dei singoli eventi chiave o dei periodi chiave, assieme ad immagini e documenti di testo per approfondirli.



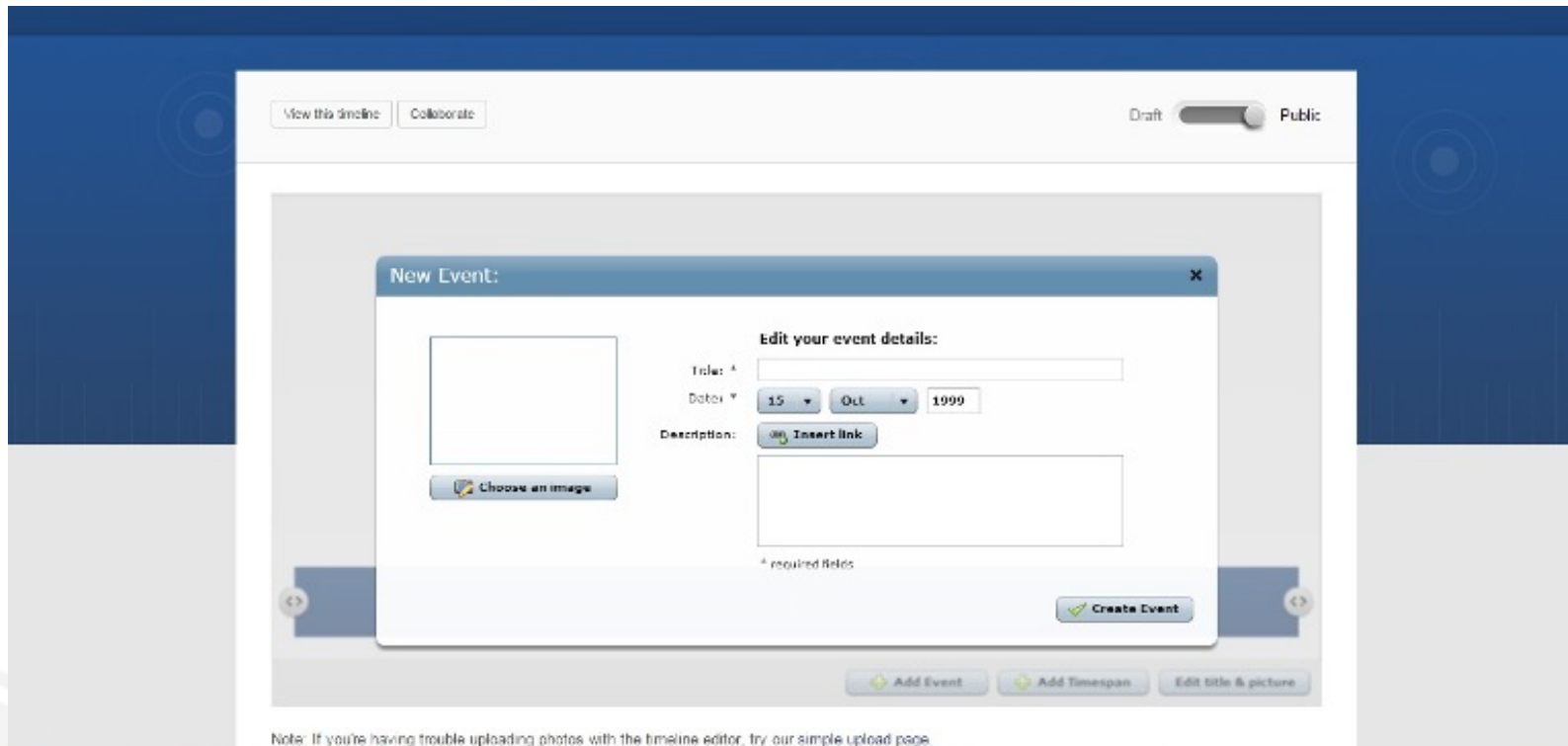
La dashboard



- Nella dashboard si possono visualizzare, creare o modificare le proprie timeline, accedere ai gruppi di lavoro, monitorare diversi profili e prendere visione di eventuali modifiche.



Creiamo una linea del tempo



- La schermata di authoring presenta un'interfaccia semplice con una linea del tempo predefinita. Tramite gli appositi pulsanti è possibile aggiungere eventi e periodi storici assieme alle didascalie e alle immagini. E' possibile iscriversi anche tramite facebook.



Piani tariffari

Basic	Pro	Public
\$5.99 / month	\$8.99 / month	\$0.00 / month
Our entry-level plan	For those that need a little more	Yep, it's still free
GET STARTED	GET STARTED	CHOOSE PLAN
Pay yearly to get 2 months FREE!	Pay yearly to get 2 months FREE!	
5 users	35 users	1 user
Ad free	Ad free	Ad supported
Collaboration	Collaboration	Public Timelines
Create Groups	Create Groups	
Comment moderation	Comment moderation	

- Al momento della registrazione appaiono i piani tariffari proposti, che sono: Public, Basic e Pro. Sono modificabili in ogni momento all'interno della dashboard, accedendo all'area dedicata ai gruppi o all'utente.



Sign in

The screenshot shows a sign-in page with a dark blue header and a light blue background. The main content is divided into two columns. The left column is titled 'Regular sign in' and contains a link 'Not registered yet? Sign up here', a 'Username or email' input field, a 'Password' input field, and an orange 'SIGN IN' button. The right column is titled 'Social sign in' and contains the text 'Use your Facebook account to sign in.', a blue button with the Facebook logo and 'SIGN IN WITH FACEBOOK', and three links: 'Want to sign up?', 'Forgot your password?', and 'Need confirmation instructions?'.

- Per accedere all'app è possibile utilizzare le credenziali inserite al momento della registrazione oppure accedere tramite facebook. Nella stessa pagina si può recuperare la password o chiedere la conferma del proprio account.



Registrarsi

Account details

Choose a username

Email

Password

Password confirmation

Security question:
Ten divided by two is what?

I understand and agree to the terms & conditions


Public plan

You are signing up for the Public plan, the cost is **\$0.00 per month**.

You can cancel or change your subscription at any time.

Social sign in

Use your Facebook account to sign in.

 SIGN IN WITH FACEBOOK

- L'aspetto della pagina per la registrazione è tradizionale (con l'aggiunta delle ormai sempre più comuni domande di sicurezza), ma è anche possibile iscriversi tramite facebook.



Esportare



- L'app fornisce anche delle modalità di esportazione del prodotto finale, per esempio tramite facebook, twitter o google+. Una funzione più specifica è quella che prevede il codice di incorporamento (embed code) per inserire il proprio prodotto direttamente all'interno del codice di un sito.



Riferimenti

- Timetoast. <http://www.timetoast.com/>





Mindomo





Cosa studiamo, cosa sapremo fare

Argomenti

- Mappe mentali

Abilità

Utilizzare le mappe mentali per:

- organizzare idee
- brainstorming
- studiare facilmente
- fare chiarezza nel lavoro
- creare collegamenti



The background features a large, light gray watermark of the University of Udine seal. The seal is circular and contains a central eagle with spread wings, perched on a branch. The Latin text "UNIVERSITAS STUDIORUM UDIENSIS" is inscribed around the perimeter of the seal.

Dettagli tecnici





Nome app

LOGO:



Mindomo[™]

QR code



- **Categoria app:**
mappa mentale
- **Tipologia app:**
 - app Web
 - app nativa Windows
 - app nativa Android
 - app nativa IOS
 - app nativa Linux
 - app nativa OSX



Descrizione breve

- **Mindomo** è un'applicazione che permette la realizzazione di mappe mentali utili nello studio e nel mondo del lavoro in quanto consente la riorganizzazione delle idee per una più facile lettura.
- L'aspetto grafico molto semplice e schematico consente di avere in poco spazio un gran numero di concetti ordinati nel modo che si preferisce. Si possono modificare colori, font, dimensioni ecc.



In rete

- **Link home page:**
<http://www.mindomo.com/it>
- **Iscrizione al servizio:**
OBBLIGATORIA
- **Presenza di pubblicità nella sezione free:**
NO
- **Presenza di piani a pagamento oltre a quello free:**
SI
- **Lingue supportate:**
inglese, tedesco, spagnolo, francese, italiano, russo, cinese, giapponese, norvegese, danese, finlandese, olandese, portoghese, svedese, ungherese, polacco.

The background features a large, light gray watermark of the University of Udine seal. The seal is circular and contains a central eagle with spread wings, perched on a branch. The Latin text "UNIVERSITAS STUDIORUM UDIENSIS" is inscribed around the perimeter of the seal.

Descrizione app





Mindomo

- Per poter utilizzare l'app Mindomo si può installare la versione per desktop sul proprio PC, scaricare l'app dallo store oppure lavorare online.
- Successivamente è obbligatoria l'iscrizione per avere accesso anche solo alla versione free.
- Per effettuare il login saranno sufficienti l'email o username e password.

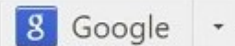
Nome e cognome

Posta elettronica

Password

[Ancora](#)

Iscrizione



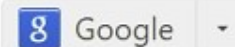
Nome utente / E-mail

Password

Ricorda il mio utente

[Dimenticato la password?](#)

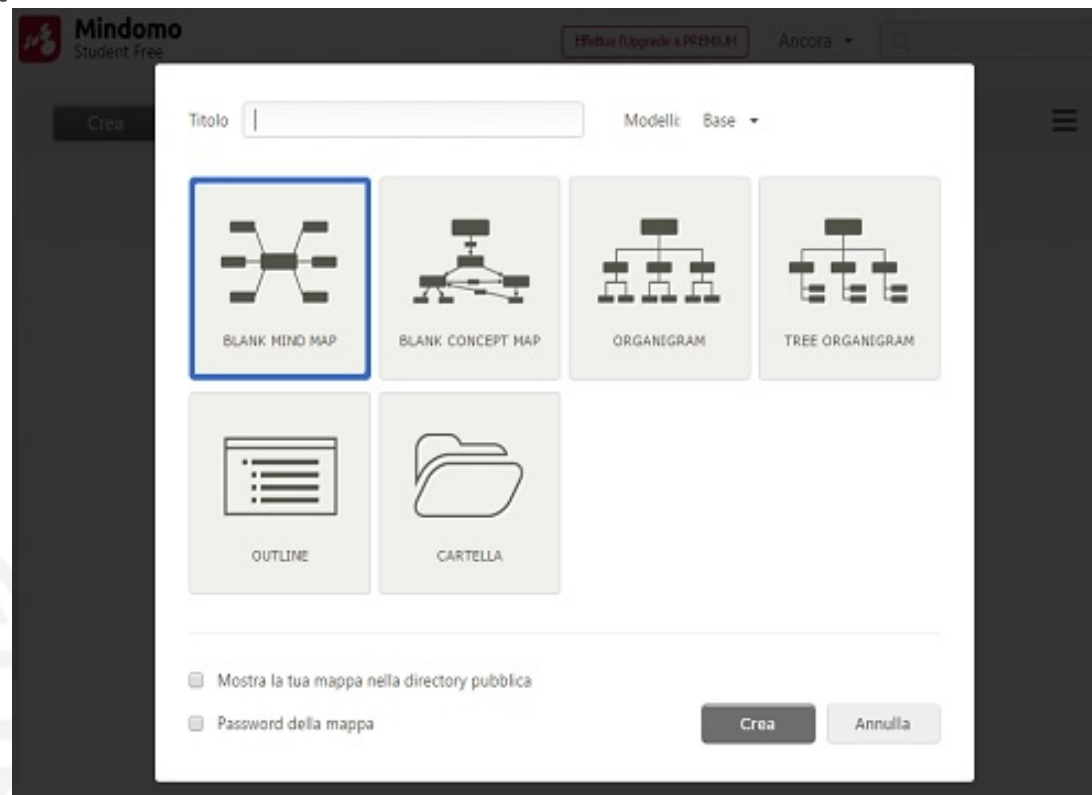
Accedi





Mindomo

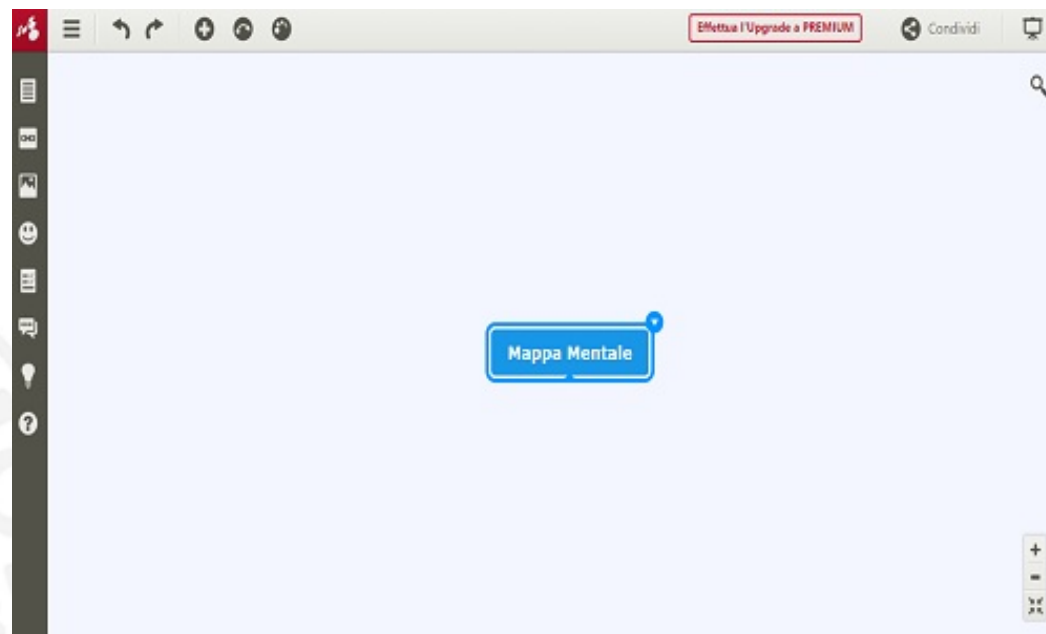
- Una volta effettuato l'accesso basta cliccare sul tasto "crea" e si potrà scegliere il modello della mappa.





Mindomo

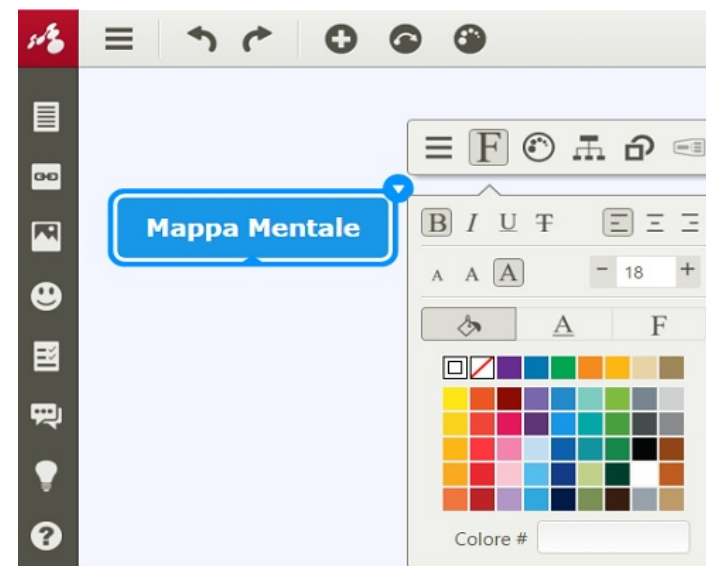
- Successivamente si avrà davanti una dashboard, ovvero lo spazio che si ha a disposizione per realizzare la mappa.
- Al centro va inserito il titolo dal quale poi si potranno sviluppare i diversi rami dell'argomento.





Mindomo

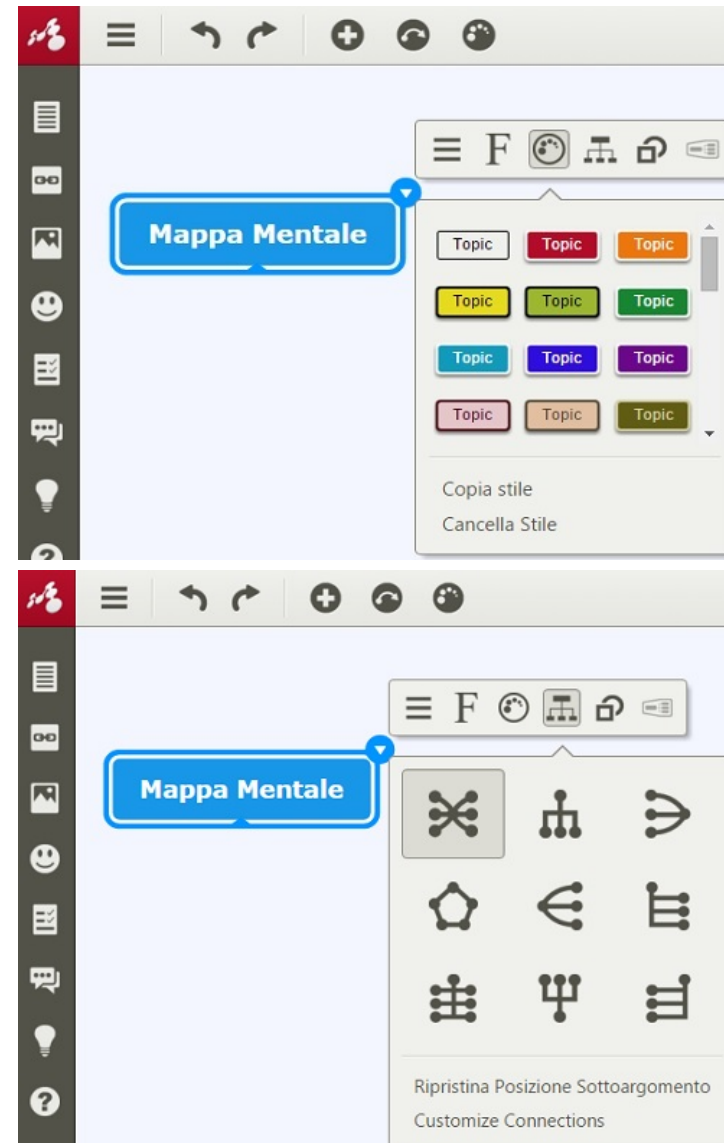
- Per ogni ramo della mappa sono possibili varie opzioni per la modifica come quelle di base (copia, incolla, elimina, taglia, ...)
- Oppure la modifica del colore, dello stile, o dimensione





Mindomo

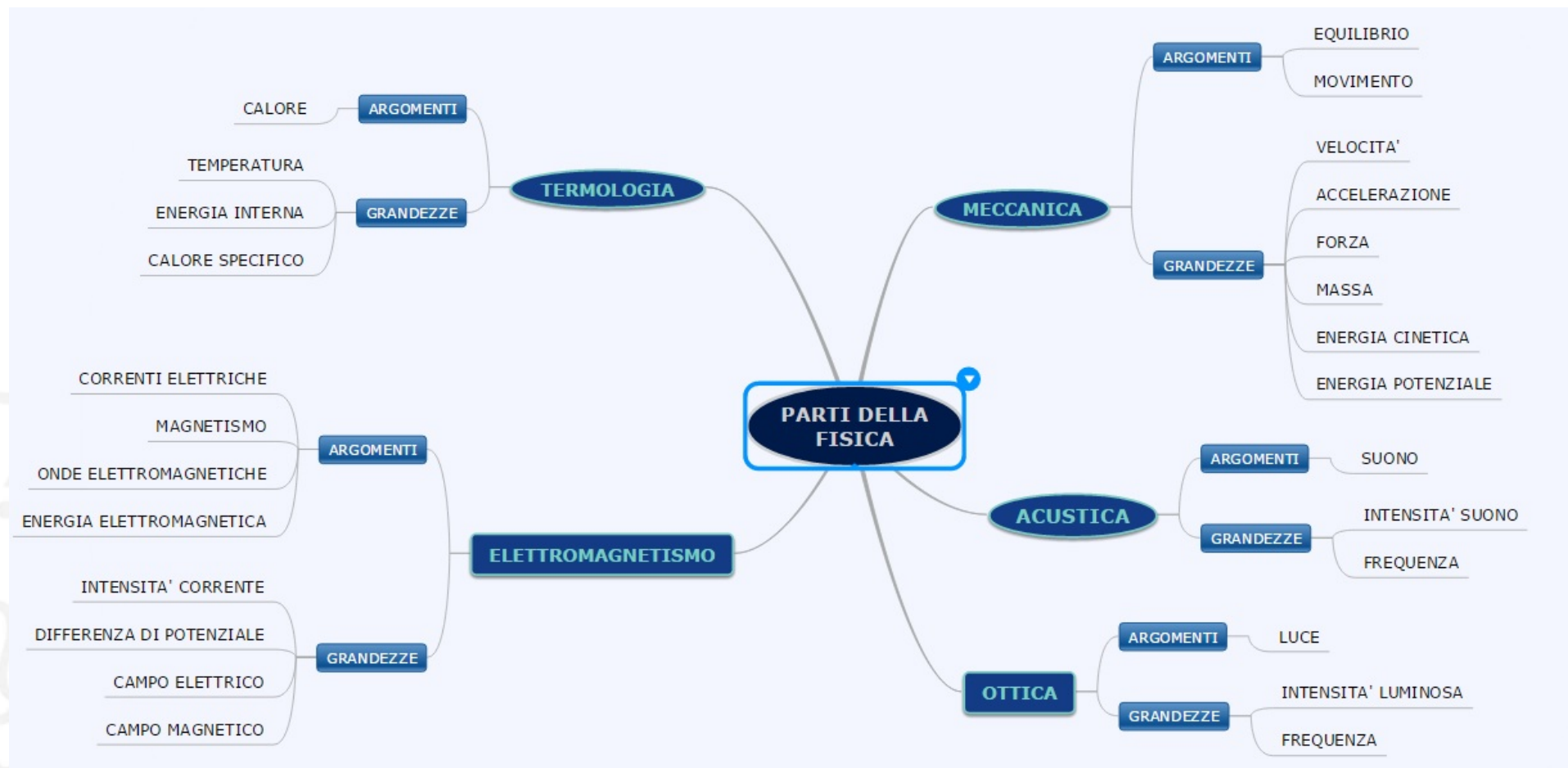
- Per ogni ramo si può generare uno stile diverso che poi potrà essere adattato a tutti gli altri.
- Si può anche definire la forma delle diverse diramazioni.





Mindomo

- Un esempio semplice di un prodotto realizzato:












Mindomo

- Se si è soddisfatti del risultato e lo si vuole conservare è possibile esportare il file in più modalità.










Mind Map Formats

-  File Mindomo (.mom)
-  File Freemind (.mm) **AGGIORNAMENTO**
-  File MindManager (.mmap) **AGGIORNAMENTO**

Formati Microsoft Excel

-  Horizontal Outline (.xls) **AGGIORNAMENTO**
-  Horizontal Tree (.xls) **AGGIORNAMENTO**
-  Gantt Chart Data (.xls) **AGGIORNAMENTO**
-  Vertical Outline (.xls) **AGGIORNAMENTO**

Altri Formati

-  Portable Document Format (.pdf) **AGGIORNAMENTO**
-  Microsoft Word Format (.rtf) **AGGIORNAMENTO**
-  Microsoft PowerPoint (.ppt) **AGGIORNAMENTO**
-  File di testo (.txt)
-  File OPML (.opml) **AGGIORNAMENTO**
-  Microsoft Project (.mpx) **AGGIORNAMENTO**
-  HTML (.html) **AGGIORNAMENTO**
-  Diapositive come immagini (.zip) **AGGIORNAMENTO**
-  File di immagine (.png)

Opzioni

PDF Size Genera la mappa con un colore di sfondo.

[Export to Google](#)

Scarica

Annulla



Mindomo

- Purtroppo la versione free non offre tutte le opzioni che sono state pensate per l'app quindi si può effettuare l'aggiornamento alla versione Premium che è a pagamento e offre diversi servizi adatti a studenti o a chi si trova nel mondo del lavoro



Mindomo

Versione per studenti

Versione per ufficio o uso personale

Education Solutions **Student** [Change](#)

Tailored solutions for forward-looking teachers and imaginative students

BASIC	TEACHER BEST VALUE	SCHOOL
\$36 / year	\$69 / year	\$395 / year
• 1 User	• 1 Teacher • 50 Students/assignment	• 10 Teachers • 350 Studenti
Buy Now	Buy Now	Buy Now
<ul style="list-style-type: none"> • Unlimited mind maps • 1GB storage • Document Upload • Desktop version included • iPad and Android sync • 8 Export formats • 7 Import formats 	<ul style="list-style-type: none"> • Unlimited mind maps • 5GB storage • Document Upload • Video and audio embed • Password protected maps • Desktop version included • iPad and Android sync • 12 Export formats • 7 Import formats 	<ul style="list-style-type: none"> • Unlimited mind maps • 15GB storage • Document Upload • Video and audio embed • Password protected maps • Desktop version included • iPad and Android sync • 12 Export formats • 7 Import formats
	+	+
	• 15 Mind map assignments	• 15 Assignments/Teacher • School management • Lti integrations (Moodle, Canvas, Blackboard, Desire2Learn, itslearning)

Home & Business Solutions **Personal/Business** [Change](#)

Tailored solutions for creative people and innovative businesses

PREMIUM	PROFESSIONAL BEST VALUE	TEAM
\$36 / 6 months	\$90 / 6 months	\$162 / 6 months
• 1 User	• 1 User • 5 Guests	• 5 Users
Buy Now	Buy Now	Buy Now
<ul style="list-style-type: none"> • Unlimited mind maps • 1GB storage • Backup to Dropbox, Gdrive • Video and audio embed • Password protected maps • Desktop version included • Work on your device and synchronize your maps with the online version. • 8 Export formats • 7 Import formats • 5 Progetti 	<ul style="list-style-type: none"> • Unlimited mind maps • 5GB storage • Backup to Dropbox, Gdrive • Video and audio embed • Password protected maps • Desktop version included • Work on your device and synchronize your maps with the online version. • 12 Export formats • 7 Import formats • 10 Projects 	<ul style="list-style-type: none"> • Unlimited mind maps • 15GB storage • Backup to Dropbox, Gdrive • Video and audio embed • Password protected maps • Desktop version included • Work on your device and synchronize your maps with the online version. • 12 Export formats • 7 Import formats • 20 Projects
	+	+
	• 1 User, 5 Guests • Guest editing • Premium shared maps	• 5 Users • Team interface • Shared team folder



Riferimenti

- Mindomo. <https://www.mindomo.com/it/>
- Tutorial mindomo
<https://www.youtube.com/watch?v=Zr976IXkWjs>
Mindomo demo 1
<https://www.youtube.com/watch?v=Q6SVnms6D-w>
- Introduzione alle mappe mentali con mindomo
<https://www.youtube.com/watch?v=W9WwVtT7jiQ>





Riferimenti

- **Gli strumenti del Web 2.0 a supporto della didattica: potenzialità ed esempi**

Antonina Dattolo

direttore del Laboratorio di ricerca

SASWeb (Semantic Adaptive)

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

Dipartimento di Scienze Matematiche,
Informatiche e Fisiche

Università di Udine, sede di Gorizia

Polo Universitario di Santa Chiara

34170 Gorizia

E-mail: antonina.dattolo@uniud.it

