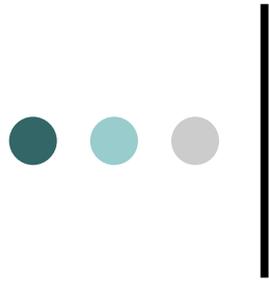


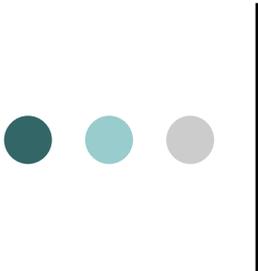
# II Web 2.0



## Definizione di web 2.0

“... approccio filosofico alla rete che ne connota la **dimensione sociale**, della **condivisione**, dell'**autorialità rispetto alla mera fruizione**: .. é proprio la modalità di utilizzo della rete ad aprire **nuovi scenari** fondati sulla compresenza nell'utente della **possibilità di fruire e di creare/modificare i contenuti multimediali.**”

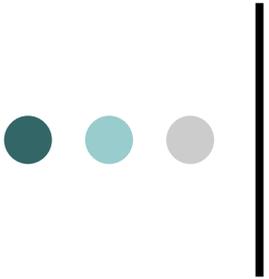
[http://it.wikipedia.org/wiki/Web\\_2.0](http://it.wikipedia.org/wiki/Web_2.0)



## Definizione di web 2.0

| Web 1.0                           |     | Web 2.0                              |
|-----------------------------------|-----|--------------------------------------|
| DoubleClick                       | --> | Google AdSense                       |
| Ofoto                             | --> | Flickr                               |
| Akamai                            | --> | BitTorrent                           |
| mp3.com                           | --> | Napster                              |
| Britannica Online                 | --> | Wikipedia                            |
| Siti personali                    | --> | blogging                             |
| evite                             | --> | upcoming.org e EVDB                  |
| Ricerca nomi dominio              | --> | Ottimizzazione dei motori di ricerca |
| page views                        | --> | cost per click                       |
| screen scraping                   | --> | web services                         |
| pubblicazione                     | --> | partecipazione                       |
| sistemi di gestione dei contenuti | --> | wikis                                |
| directories (tassonomia)          | --> | tagging ("folksonomia")              |
| stickiness                        | --> | syndication                          |

Dall'articolo originale di Tim O'Really



## Definizione di open source

“...**open source** (termine inglese che significa sorgente aperto) indica un software i cui autori (più precisamente i detentori dei diritti) ne permettono, anzi ne favoriscono il libero studio e l'apportazione di modifiche da parte di altri programmatori indipendenti. Questo è realizzato mediante l'applicazione di apposite licenze d'uso..”

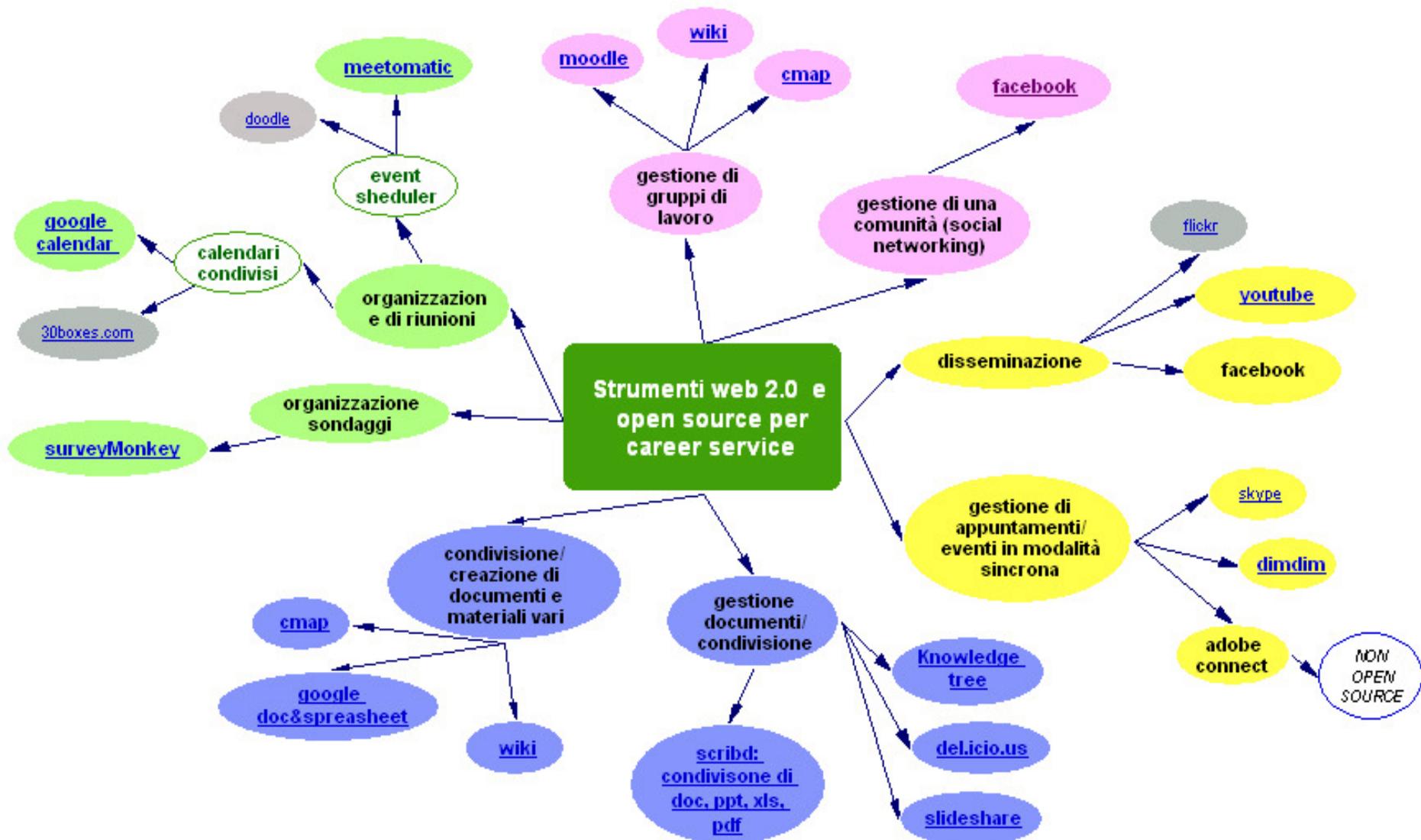
[http://it.wikipedia.org/wiki/Open\\_source](http://it.wikipedia.org/wiki/Open_source)

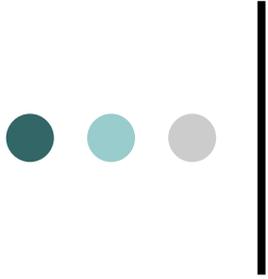
Explorer (proprietario) -> Firefox (open source)

Office (proprietario) -> OpenOffice (open source)

Winzip/WinRar (proprietario)-> 7 - zip (open source)

# Web 2.0. Alcuni dei più famosi strumenti





# Web 2.0 e didattica



**1**

**Organizzazione di riunioni**

**Organizzazione di sondaggi**

1.2

## Organizzazione di riunioni → CALENDARI CONDIVISI

○ Google Calendar →

<http://www.google.com/calendar>

The screenshot shows the Google Calendar interface in a Windows Internet Explorer browser window. The address bar displays the URL <http://www.google.com/calendar/render>. The page title is "Google Calendar - Windows Internet Explorer". The browser's menu bar includes "File", "Modifica", "Visualizza", "Preferiti", and "Strumenti". The address bar also shows "Live Search".

The main content area displays the Google Calendar interface for April 2008. The calendar is in a monthly view, showing the days of the month. The current date is "Oggi" (Today), which is April 1st, 2008. The calendar shows several events:

- April 1st: VISUAL, cartella stampa
- April 7th: VISUAL, opuscoli A5
- April 8th: Performing Galileo (entro il 10)
- April 9th: VISUAL, revisione image port
- April 14th: VISUAL, 3 ante
- April 16th: elene TLC
- April 17th: corso MOBILE
- April 18th: corso MOBILE

The calendar interface includes a "Crea evento" (Create event) button, a search bar, and navigation options like "Stampa" (Print), "Giorno" (Day), "Settimana" (Week), "Mese" (Month), "Prossimi 4 giorni" (Next 4 days), and "Agenda" (Agenda). The left sidebar shows a list of calendars under "I miei calendari" (My calendars) and "Altri calendari" (Other calendars).

## Organizzazione di riunioni → CALENDARI CONDIVISI

- **Google Calendar** è un sistema di calendari (possibilità di creare più calendari, di condividere gli stessi e importarli da altri servizi on-line (Yahoo! Calendar, MSN Calendar, ecc.) o sul computer (Outlook, ecc.). Google Calendar è parte integrante dell'account Google, e si integra con gli altri servizi Google.

## Organizzazione di riunioni→ CALENDARI CONDIVISI

- Google Calendar offre un servizio gratuito di notifica via SMS degli eventi del calendario.
- in Italia il servizio è valido su tutti gli operatori di telefonia mobile.

1.3

## Organizzazione di sondaggi

○ SurveyMonkey →  
<http://www.surveymonkey.com>

The screenshot shows the SurveyMonkey.com website in a Mozilla Firefox browser window. The browser's address bar displays <http://www.surveymonkey.com/Default.aspx>. The website header includes the SurveyMonkey logo, the tagline "because knowledge is everything", and a "Logged in as 'sidelab'" notification with a "Log Off" link. The navigation menu contains links for Home, Create Survey, My Surveys, Address Book, My Account, and Help Center.

The main content area features a "Welcome Back!" message for a professional subscriber, followed by a "Learn More..." section with links to Feature Highlights, Video Tutorials, 10 Reasons Why, Pricing, Testimonials, and Company Info. Below this is an "April Updates!" section highlighting new features like tracking bouncebacks and accessibility improvements.

The central focus is the "The simple way to create surveys." section, which describes the software as "Intelligent survey software for primates of all species." It includes two sub-sections: "Design Your Survey" and "Collect Responses".

**Design Your Survey** includes:

- Powerful Survey Designer:** "Using just your web browser, create your survey with our intuitive survey editor. Select from over a dozen **types of questions** (multiple choice, rating scales, drop-down menus, and more...). Powerful options allow you to require answers to any question, control the flow with custom skip logic, and even randomize answer choices to eliminate bias." A link to "View Example Survey" is provided.
- Complete Creative Control:** "You can change the color, size, and style of any element in your survey. Upload your own logo, and save custom themes to use on all your surveys. There is never any branding or advertisements, so your surveys will always have a clean and professional appearance."

**Collect Responses** includes:

- Collectors for Compensation Survey:** A screenshot showing a survey results table with columns for Name, Email, and Compensation.
- Email List Manager:** A screenshot showing an interface for managing email lists, including fields for Name, Email Address, and Last Used.

The footer of the page contains the word "Completo".

1.3

## Organizzazione di sondaggi → SURVEY MONKEY

- Facile e intuitivo, sia nella creazione delle domande, che nella gestione
- *Account free:*
  - 10 domande per survey
  - 15 tipi di domande
- *Account PRO (200\$/anno)*
  - Domande illimitate
  - Template customizzabili
  - Thank you page
  - Logo personale



**SurveyMonkey.com**  
because knowledge is everything



**2**

## **Condivisione**

**Creazione di documenti e materiali vari**

**Gestione documenti**

## Condivisione/Creazione mappe condivise → Cmap

The screenshot displays two windows from the Cmap Tools application. The left window, titled 'Views - Cmap Tools', shows a file explorer with a tree view of 'Miei Siti' (My Sites) containing various folders and files. The right window, titled 'discussione 12-12-06 - modelli già usati o nuovi?', shows a collaborative map. The map has a central node 'discussione' connected to four other nodes: 'corso di cucina per scapoli', 'corso di musica', 'corso di pittura', and 'corso di design costumi carnevale'. Each node is connected to the central node via a 'gruppo' (group) label. The 'corso di cucina per scapoli' node is orange and includes details: 'formazione continua', '15 iscritti, 30/40 anni'. The 'corso di musica' node is blue and includes: 'corso universitario', '150 iscritti/2 classi 20/30 anni'. The 'corso di pittura' node is grey and includes: 'scuole superiori, corso extrascolastico', '30 iscritti, 20 anni'. The 'corso di design costumi carnevale' node is pink and includes: 'master', '20 iscritti, 30/50 anni'. There are also 'obiettivo' (objective) labels pointing to the map. The bottom status bar shows the URL: [http://joshua1.metid.polimi.it:8080/servlet/SBReadResourceServlet?rid=1165931145703\\_1901758267\\_406&partName=htmltex](http://joshua1.metid.polimi.it:8080/servlet/SBReadResourceServlet?rid=1165931145703_1901758267_406&partName=htmltex).

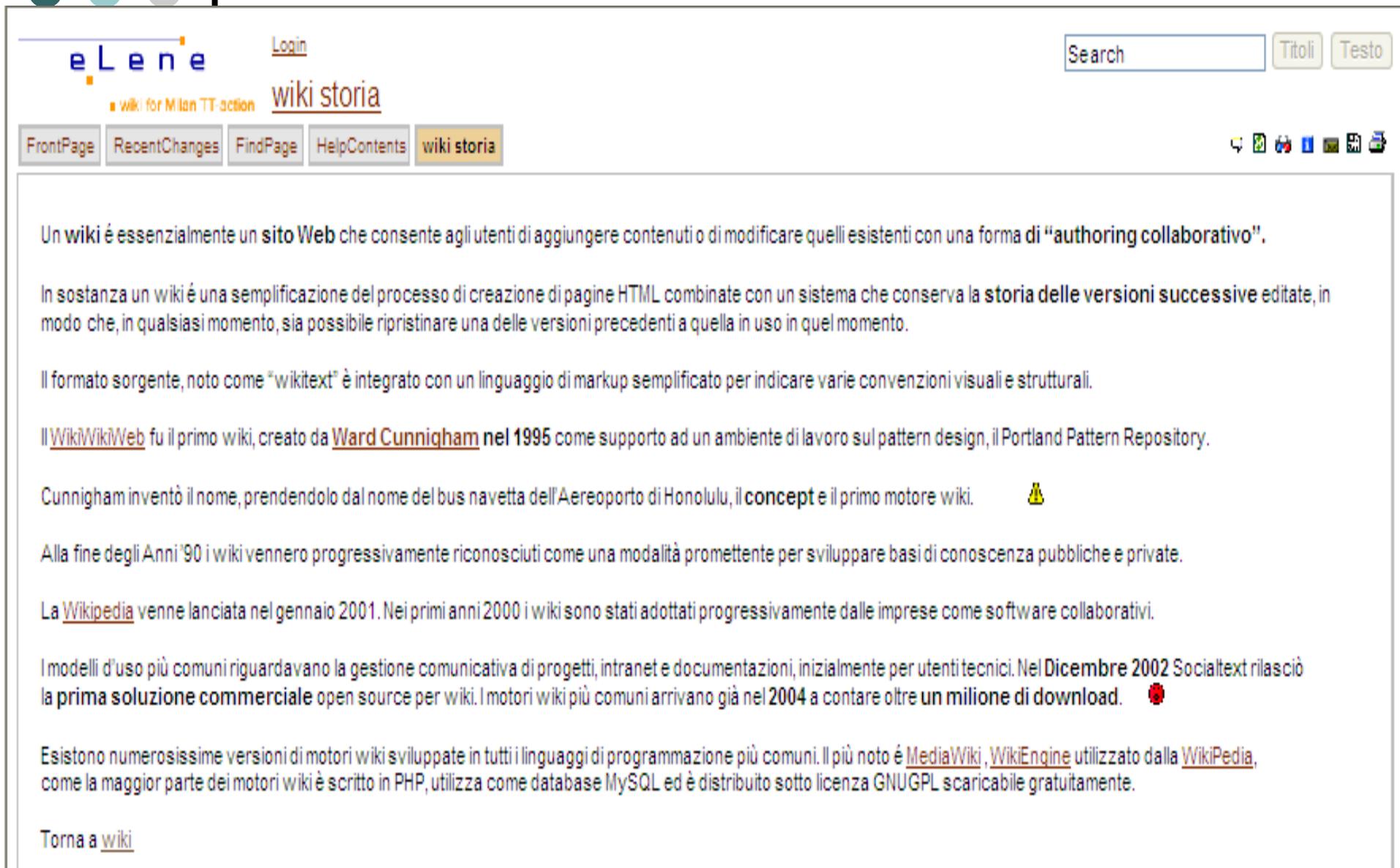
### Creazione di mappe concettuali in modalità collaborativa sincrona

- Inserimento di risorse differenti (immagini, link, documenti, etc...)
- Fili di discussione
- Chat multiutente

### **Creazione di pagine ipertestuali in modalità collaborativa (asincrona)**

- Creazione di pagine e link tra le pagine (link interni, esterni, a documenti)
- Storia del documento
- Gestione dell'accesso alle differenti pagine

# Costruzione collaborativa dei contenuti: il wiki



**eLene** [Login](#)

■ wiki for Milan TT-action **wiki storia**

FrontPage RecentChanges FindPage HelpContents **wiki storia**

Search Titoli Testo

Un **wiki** è essenzialmente un **sito Web** che consente agli utenti di aggiungere contenuti o di modificare quelli esistenti con una forma di **“authoring collaborativo”**.

In sostanza un **wiki** è una semplificazione del processo di creazione di pagine HTML combinate con un sistema che conserva la **storia delle versioni successive** editate, in modo che, in qualsiasi momento, sia possibile ripristinare una delle versioni precedenti a quella in uso in quel momento.

Il formato sorgente, noto come **“wikitext”** è integrato con un linguaggio di markup semplificato per indicare varie convenzioni visuali e strutturali.

Il **WikiWikiWeb** fu il primo wiki, creato da **Ward Cunningham** nel **1995** come supporto ad un ambiente di lavoro sul pattern design, il Portland Pattern Repository.

Cunningham inventò il nome, prendendolo dal nome del bus navetta dell'Aeroporto di Honolulu, il **concept** e il primo motore wiki. ⚠

Alla fine degli Anni '90 i wiki vennero progressivamente riconosciuti come una modalità promettente per sviluppare basi di conoscenza pubbliche e private.

La **Wikipedia** venne lanciata nel gennaio 2001. Nei primi anni 2000 i wiki sono stati adottati progressivamente dalle imprese come software collaborativi.

I modelli d'uso più comuni riguardavano la gestione comunicativa di progetti, intranet e documentazioni, inizialmente per utenti tecnici. Nel **Dicembre 2002** Socialtext rilasciò la **prima soluzione commerciale open source** per wiki. I motori wiki più comuni arrivano già nel **2004** a contare oltre **un milione di download**. 🚫

Esistono numerosissime versioni di motori wiki sviluppate in tutti i linguaggi di programmazione più comuni. Il più noto è **MediaWiki**, **WikiEngine** utilizzato dalla **WikiPedia**, come la maggior parte dei motori wiki è scritto in PHP, utilizza come database MySQL ed è distribuito sotto licenza GNUGPL scaricabile gratuitamente.

Torna a [wiki](#)

# Il wiki per il lavoro di gruppo

My Page Recent Changes Tools Help

Recent pages  
2 - SUM PAL...à di gruppo  
2 - SUM PAL...po/Gruppo 2  
2 - SUM PAL...po/Gruppo 1  
2 - SUM PALERMO  
1 - MASTER SUM

WIKI METID SUM  
2 - SUM PALERMO  
Attività di gruppo  
Gruppo 1  
Gruppo 2  
Gruppo 3  
Gruppo 4  
Gruppo 5  
Gruppo 6  
Esercitazione test

## Attività di gruppo

Ciascun gruppo avrà una sezione dedicata...così potrete fare tutte le prove che volete. E consegnare il vostro progetto.

Buon lavoro!!



Recent pages  
2 - SUM PAL...po/Gruppo 4  
2 - SUM PAL...po/Gruppo 3  
2 - SUM PAL...po/Gruppo 2  
2 - SUM PAL...à di gruppo  
2 - SUM PAL...po/Gruppo 1

WIKI METID SUM  
2 - SUM PALERMO  
Attività di gruppo  
Gruppo 1  
Gruppo 2  
Gruppo 3  
Gruppo 4  
Gruppo 5  
Gruppo 6

## Gruppo 4

Gruppo 4... buon lavoro!!

**ELENCO PARTECIPANTI:** CUCUZZA MICHELA, CARAMAZZA GIUSEPPE, GIARDINELLO GIUSEPPE, DI GRIGOLI ROSALIA, D'ARPA ROSA, IPPOLITO SABRINA

**OBIETTIVO:** [Migliorare la comunicazione dei servizi della segreteria didattica di dipartimento](#)

**Chi promuove il progetto:** Rettore, Preside della Facoltà, Direttore di Dipartimento, Personale T.A.

Mappatura dei soggetti:

1. Studenti
2. Docenti
3. Personale T.A.
4. Utenti occasionali (genitori, studenti altre facoltà e altri atenei, ecc.)

1) e 4) Di cosa hanno bisogno: Informazioni relative a:

- Ricevimento docenti,
- Programmi dei corsi,
- Materiale didattico,
- Orari lezioni,
- Date esami,
- Presentazione statini,
- Informazioni relative all'attività ordinaria e straordinaria del Dipartimento.

2) e 3) Di cosa hanno bisogno: Maggiore comunicazione e interscambio.

Migliorare la comunicazione agli studenti sull'attività straordinaria del Dipartimento.

- *Condividere l’agenda di progetto*
- *Editare collaborativamente verbali delle riunioni*
- *Archiviare materiali significativi di progetto*

The screenshot shows a wiki interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar includes a title 'Progettazione e sviluppo di percorsi di e-learning', a 'connessione' button, and a navigation menu with items like 'Wiki IOL', 'E-team', '1 Tappa', 'Personaggi', and 'Sommaro Riunioni'. The main content area has a top navigation bar with 'La mia pagina', 'Modifiche recenti', 'Strumenti', and 'Aiuto'. Below this is a toolbar with icons for 'Modifica pagina', 'Nuova pagina', 'Stampa Pagina', and 'Altro', along with an 'Indice (TOC)' button. A notification states 'Questa pagina è stata modificata l'ultima volta in Mag da cattaneo'. The main text is titled 'Sommaro Riunioni' and contains two entries: 'Conferenza su skype di sabato 19 aprile h 1530:' and 'Conferenza su skype di sabato 26 aprile h 1430:'. A yellow callout box on the right contains the text: '✓ Wiki utilizzato come “Diario di bordo” da un gruppo di lavoro per la registrazione di quanto deciso durante gli incontri’.

## Wiki – modelli d'uso

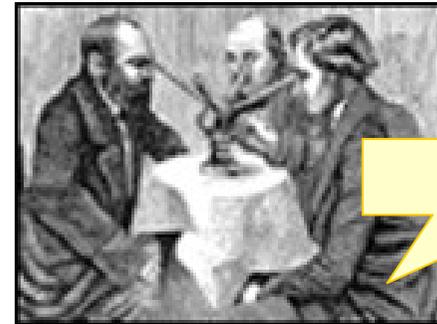
### Schedario



### Libro

- progetto definito nel dettaglio ma con alto grado di creatività e di libertà
- Gli autori possono cambiare nel tempo
- Scrittura non lineare

- Progettazione di una struttura precisa di raccolta e catalogatura,
- Il lavoro può essere coordinato o autonomo.



### Laboratorio

- ogni utente segnala le sue disponibilità, accetta e notifica proposte di incontri/deadlines, ecc, propone, condivide odg, to do list

- In base all'obiettivo le persone sono chiamate a collaborare per il raggiungimento del risultato
- Il livello di strutturazione dell'attività può essere anche molto basso.



### Organizer

2.3



## Condivisione presentazioni → Slideshare

○ SlideShare →

<http://www.slideshare.net/login>

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the SlideShare user profile for 'simo\_azza'. The browser's address bar shows the URL 'http://www.slideshare.net/simo\_azza'. The page features a navigation menu with 'Home', 'My Slidespace', 'Upload', 'Community', 'Tags', and 'Widgets'. The main content area is titled 'My Slidespace' and includes a welcome message, a profile picture, and a bio for 'Simo azza'. A 'My Slideshows' section displays a public slide titled 'Learn Workshop Draft 03'. The right sidebar contains sections for 'My Contacts', 'My Groups', and 'My Events', along with a 'Latest from Contacts' section showing a slide titled 'Learn Workshop 01'.

2.3



## Condivisione bookmarks → Delicious

o Delicious →

<http://www.delicious.com>

The screenshot shows a web browser window displaying the profile page for 'lorenzo ioren' on the Delicious website. The browser's address bar shows 'https://delicious.com/lorenzo ioren'. The page features a blue navigation sidebar on the left with options like 'My Links', 'Network', 'Discover', 'Trending (beta)', 'Add Link', and 'Settings'. The main content area shows the user's profile information, including a photo, name, and statistics: '703 links', '0 following', '0 followers', and '0 subscriptions'. Below the profile, there is a list of saved links with columns for tags, link bundles, date, and extra filters. The visible links include 'SLOODLE - Simulation Linked Object Oriented Dynamic Learning Environment sloodle.org' (348 links, 13/12/10), 'uTIPu » TipCam utipu.com' (10 links, 13/12/10), 'Home - lorenzoiorens JimdoPage! jimdo.com' (1 link, 15/11/10), and 'Save to Delicious.url' (46 imported Links, 15/11/10). At the bottom, there is a 'You May Like' section with sponsored links by Taboola, showing various images and titles like 'How Do Pro...', 'Watch Tea Fav...', and 'Walmart Came...'. The Windows taskbar at the bottom shows several open applications, including Adobe Acrobat, a web browser, and Microsoft PowerPoint.

2.4

## Creazione documenti e materiali → Google Docs

○ <http://docs.google.com>

Google Docs - All items - Windows Internet Explorer

http://docs.google.com/?pli=1#all

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Google Docs - All items

Mail Calendar Documents Photos Reader Web more ▾

simona.azzali@polimi.it | [Offline](#) <sup>New!</sup> | [Settings](#) | [Offline help](#) | [Help](#) | [Sign out](#)

Google Docs BETA

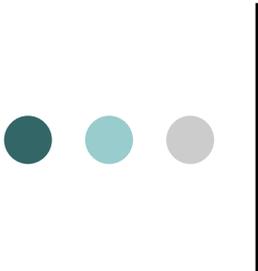
Search Docs [Show search options](#) [Saved searches](#) ▾

New Upload Share Move to Hide Delete Rename More actions ▾

| All items                | Name  | Folders / Sharing   | Date                     |
|--------------------------|---|---|--------------------------|
| EARLIER THIS MONTH       |   |   |                          |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Poliplacement - diario debug                         | Ada.giannatelli, Andrea.mauro, Gianfranco.elia, me, Tiziana.longeri   | Apr 17 Ada.giannatelli   |
| EARLIER THIS YEAR        |   |   |                          |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Strumenti caratteristiche progetti associati         | <sup>Published</sup> Gabriele.cristini, Paolo.marengni, Ada.giannatelli, me   | Mar 11 Gabriele.cristini |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Mappatura Competenze Visual                          | Susanna.sancassani, Paolo.marengni, me  | Mar 7 me                 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> listino video FEB 2008                               | me, Alberto.colorni, Daniele.albricci, Gabriele.cristini, Susanna.sancassani  | Feb 28                   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Copy of Strumenti caratteristiche progetti associati | me  | Feb 12 me                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Which of the following tools are you ...             | Lamericaana, Ada.giannatelli, Sidelab0, me, Susanna.sancassani  | Jan 16 Sidelab0          |
| OLDER                    |   |   |                          |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Workshop MARZO_sidelab                               | workshop 2 Nicola.padovani, Daniela.casiraghi, Federica.brambilla, Matteo.uggeri, me, Stefano.menon, Susanna.sancassani | 2/22/07 Matteo.uggeri    |

Select: All 7, None

Showing items 1-7 of 7

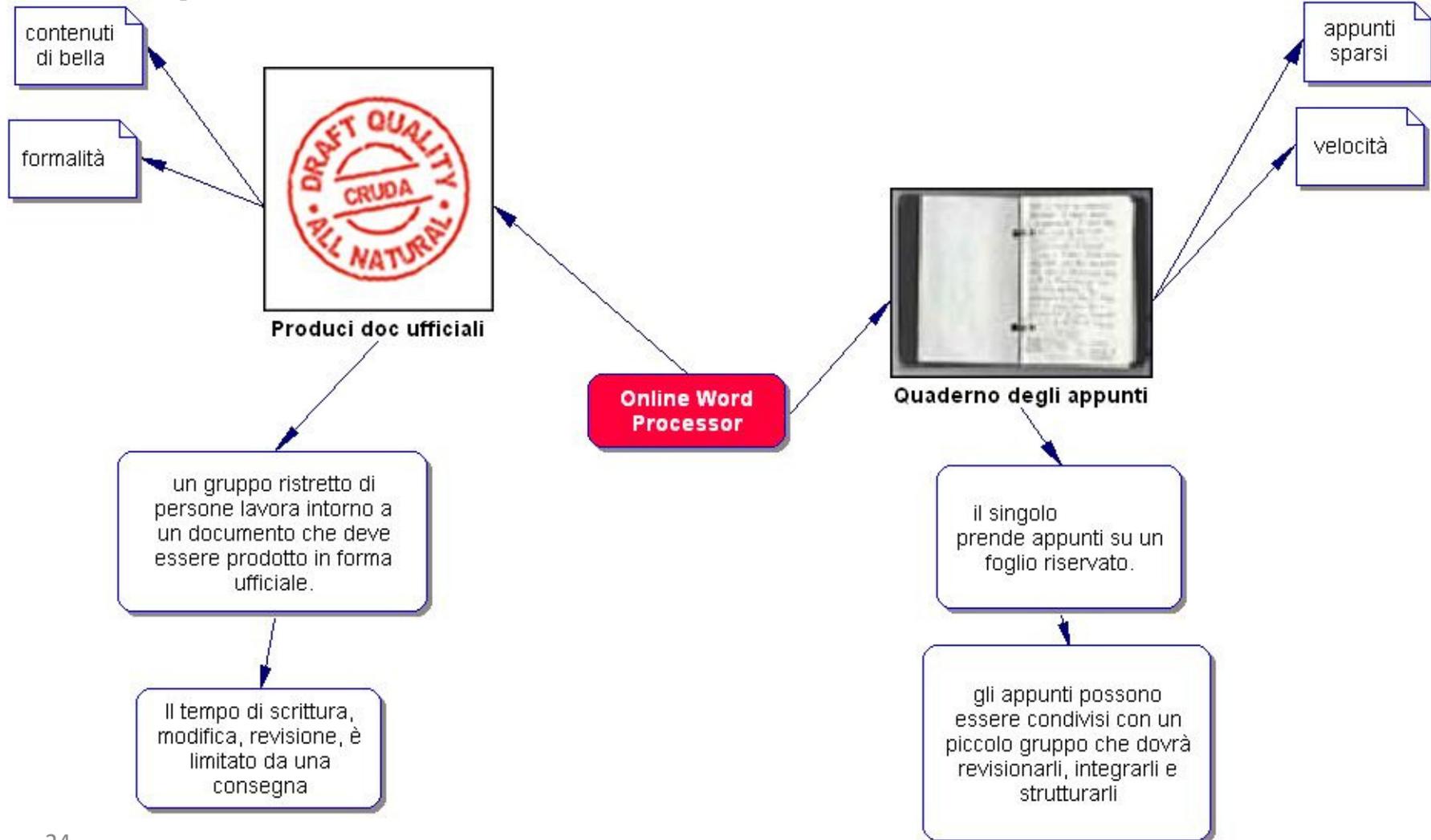


## Creazione documenti e materiali → Google Docs

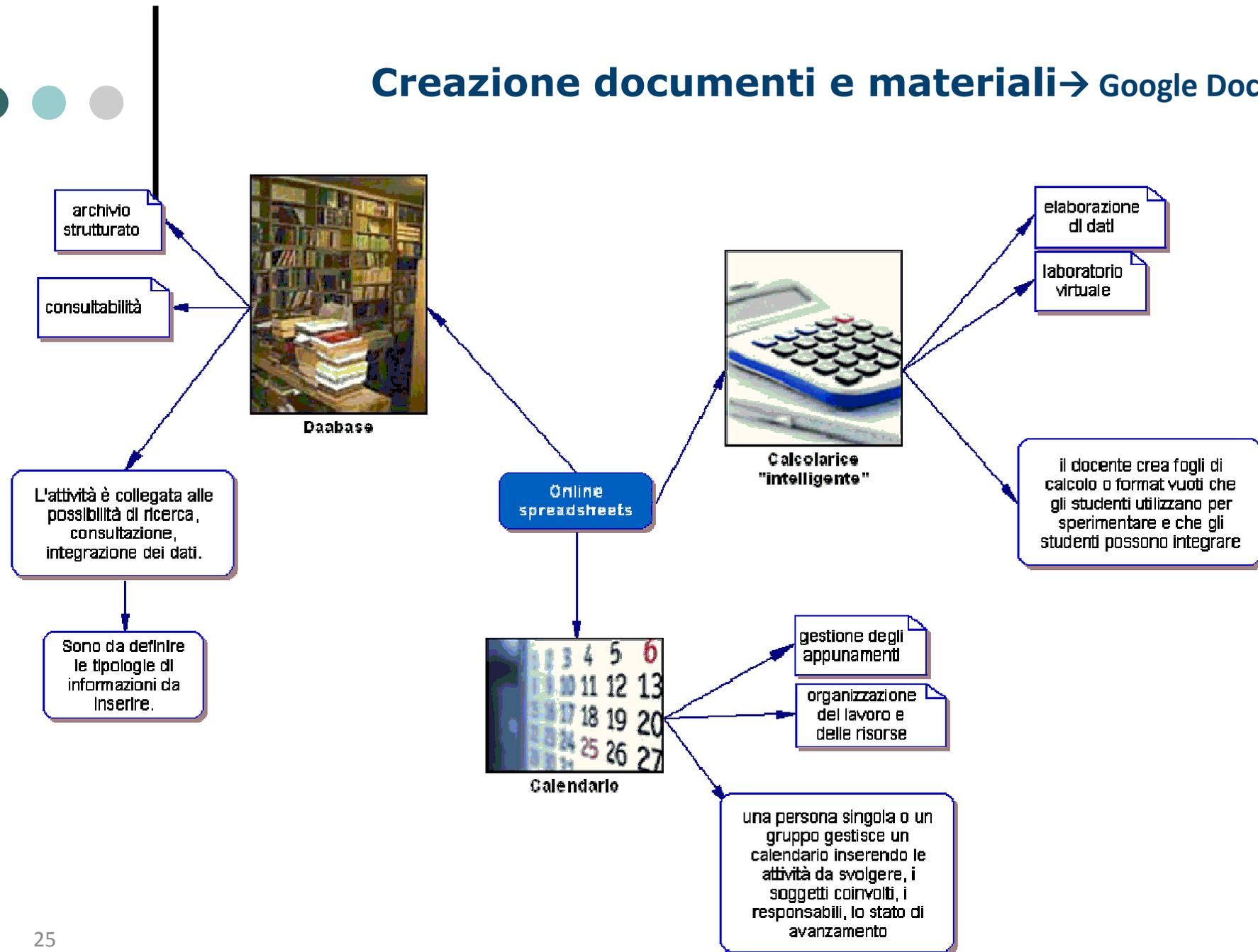
- permette di salvare documenti di testo e fogli di calcolo in vari formati (.doc e .pdf.)
- l'applicazione risiede sul server Google ed è lanciata da remoto, non richiede l'installazione di sw su computer locale.
- nemmeno i dati sono salvati in locale
  - condivisione il file con altri utenti (diversi livelli di privilegio -sola lettura, accesso in scrittura ad alcune parti o a tutto il documento)
  - possibilità di utilizzare il file da qualunque computer
- seri problemi di **privacy** per le aziende e per i singoli,
- maggiore **rischio di attacchi** e manipolazioni da parte di soggetti esterni

# Creazione documenti e materiali → Google Docs

## Modelli d'uso



# Creazione documenti e materiali → Google Docs





3

## Gestione di eventi in modalità sincrona

# ● ● ● | **Skype: uno strumento per eventi sincroni**

Si tratta di un software gratuito per comunicare in rete con altri utenti che possiedono lo stesso programma.

- È possibile chattare oppure parlarsi in tempo reale, come al telefono.
- Supporta anche la videoconferenza (webcam richiesta).
- È possibile discutere in sincrono con uno o più utenti, fino a un massimo di 24.
- La versione free supporta fino a 5 utenti

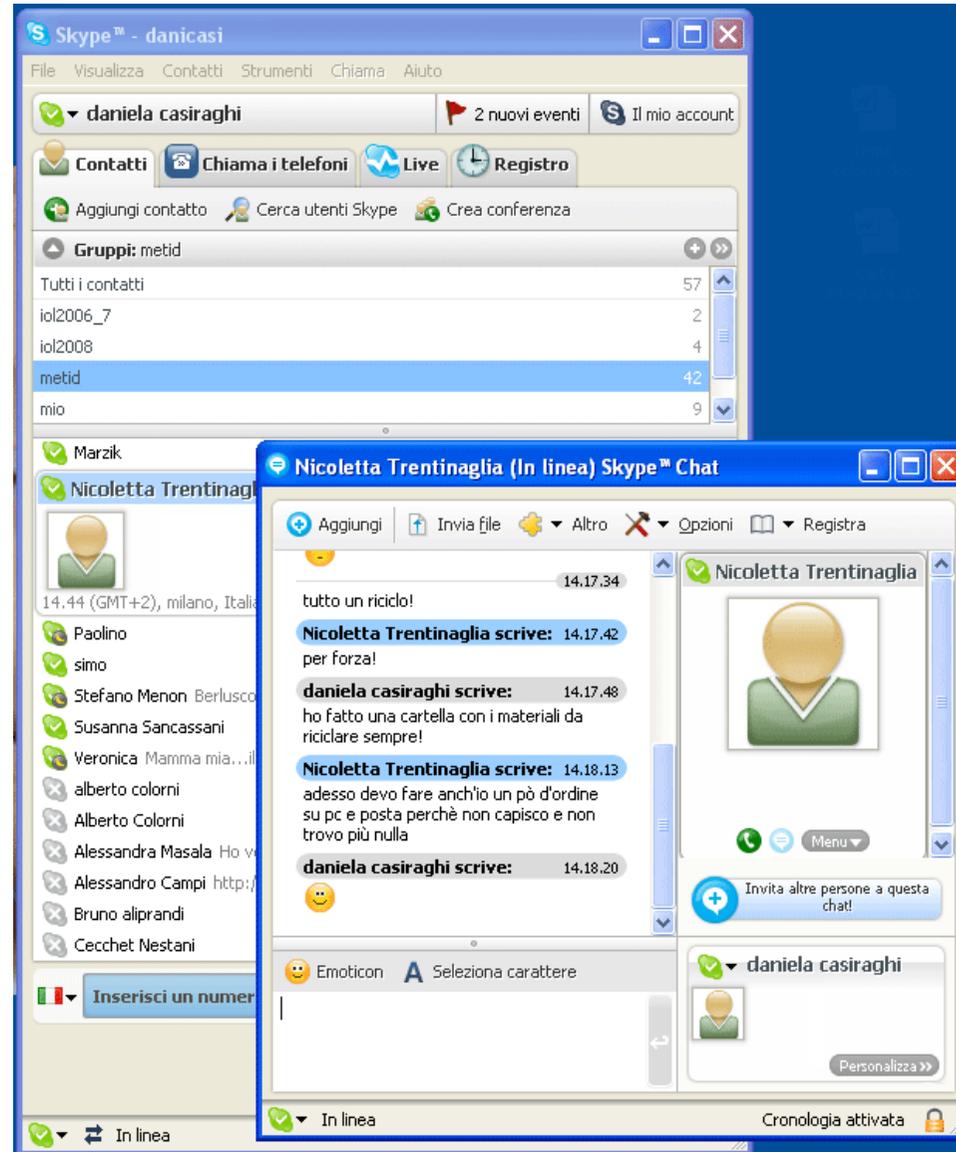
3.1



## Gestione di eventi in modalità sincrona

### o Skype

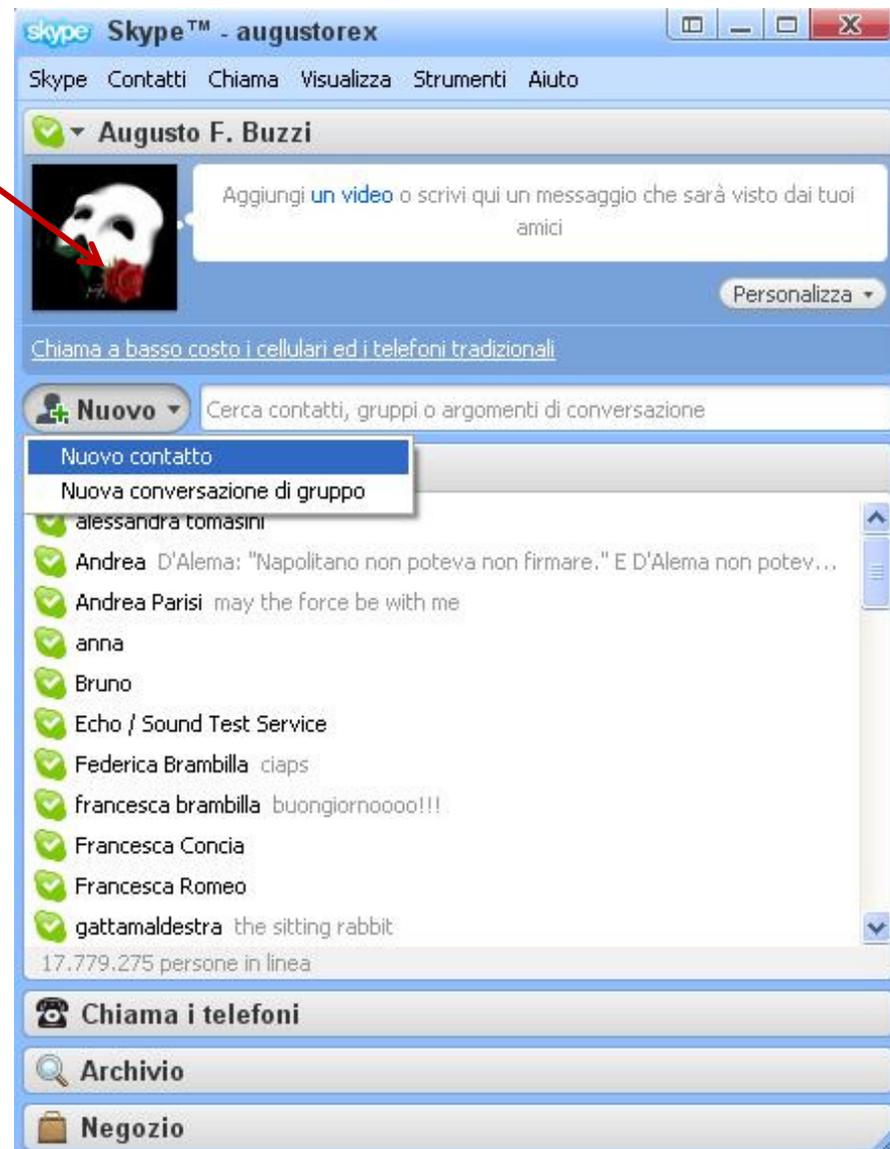
- Plugin che integrano le funzionalità dello strumento
  - Lavagna condivisa
  - Registrazione delle chiamate



# Aggiungere un contatto – 1/2

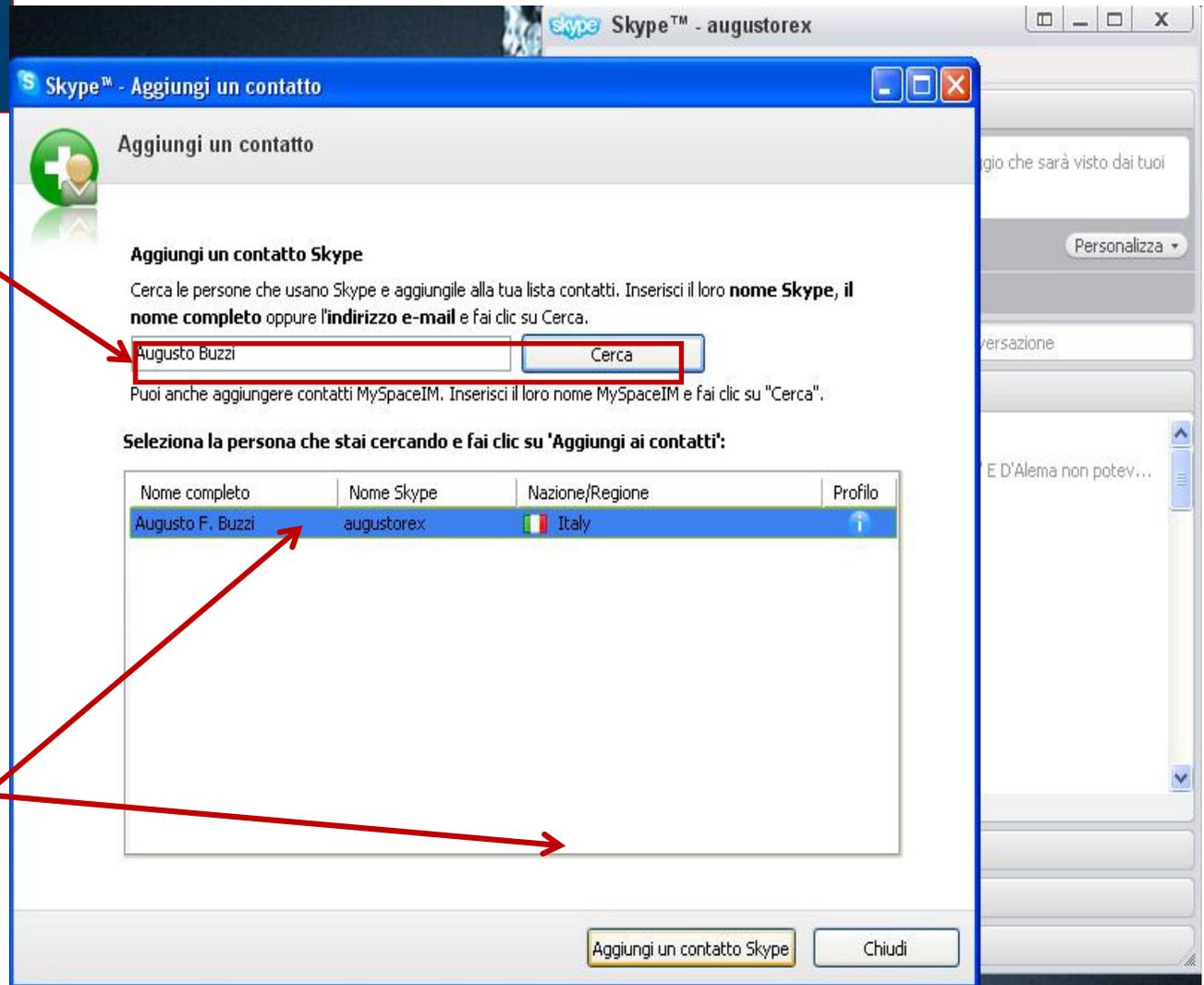


Cliccare su “Nuovo” >  
”Nuovo contatto”



# Aggiungere un contatto – 2/2

Inserire nome, username o e-mail dell'utente e cliccare su "Cerca"...



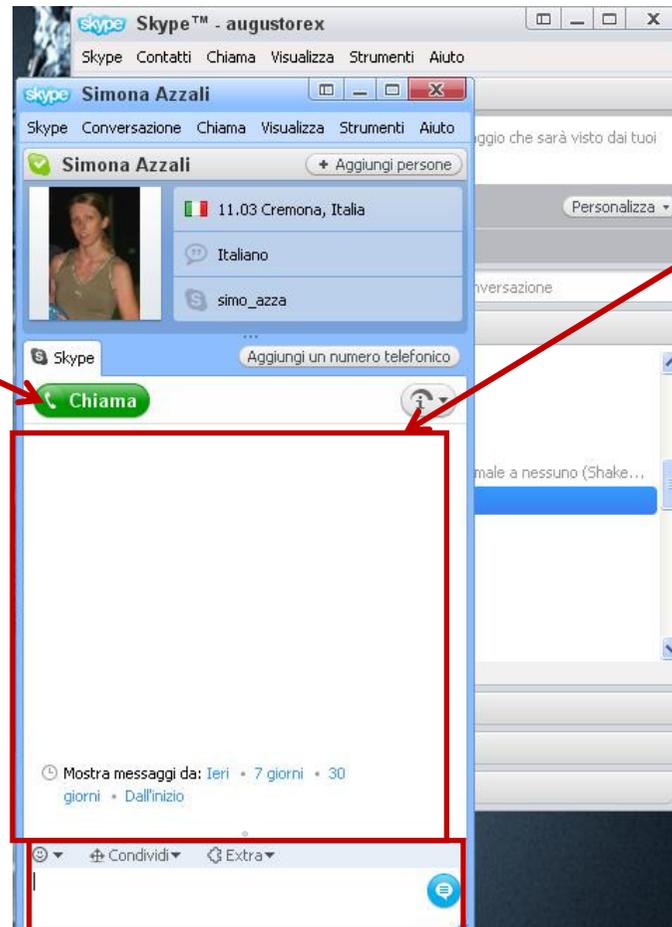
...trovato l'utente (attenzione agli omonimi!), selezionarlo e quindi cliccare su "Aggiungi un contatto Skype".

# Contattare un utente

1. Doppio click sul nome dell'utente (nell'elenco contatti), se online

3. Chiamare

2. Chattare



# Link e requisiti tecnici



- [www.skype.com/it](http://www.skype.com/it)
- Dove scaricare il programma:  
<http://www.skype.com/intl/it/download/skype/windows/>

# Requisiti tecnici



## Requisiti di sistema

- PC con sistema operativo Windows Vista o superiore.
- Connessione a internet - banda larga
- Altoparlanti e microfono – incorporati o separati.
- Per chiamare e videochiamare è necessario un computer con processore di almeno 1 GHz, 256 MB di RAM e, ovviamente, una webcam.

3.2

DimDim

The screenshot shows the DimDim Web Meeting interface. At the top, it displays 'Dimdim Web Meeting', 'Room Name: daniela', 'Dial-in: 712-432-6139', 'Passcode: 326435', and 'Tools'. The main area is divided into several sections: a 'Show Items (2)' sidebar on the left with 'Computer Screen' and 'Whiteboard' options; a 'Participants (1)' section showing 'daniela' with an 'Invite...' button; a video feed of 'daniela (Video Broadc...)' with 'Live' status and 'Hands Free' and 'Talk' controls; a central 'How Sharing: Whiteboard' area with a drawing toolbar and a 'Record' button; and a 'Public Chat' section on the right with a text input field and 'Emoticon' button. A yellow callout box on the right contains a list of features. Green callout boxes point to 'Utenti', 'Video e audio', 'Lavagna', and 'chat'.

- Videoconferenze con possibilità di sharing di
  - Lavagna
  - Documenti
  - desktop
- Utenza free: fino a 5 utenti in conference
- integrata in MOODLE (LMS)

Utenti

Video e audio

Lavagna

chat

## 3.3

**Attendee List (7)**

- Alberto Colomi
- Daniela Casiraghi 2
- Alessandro Leo
- Andrea Serighelli
- Paolo Importuni
- Pietro Cattaneo
- Stefano Moro

**Camera and Voice**

Alberto Colomi Daniela Casiraghi 2

**Risultati esercitazione via mail**

Risultati esercitazione via mail

- ricevuti
- non ricevuti

**Chat**

Alessandro Leo: buonasera  
 Daniela Casiraghi 2: buonasera!  
 Andrea Serighelli: buonasera  
 Andrea Serighelli: ..stasera..effetti speciali..  
 Andrea Serighelli: si  
 Alessandro Leo: su youtube  
 Alessandro Leo: controllerò  
 Paolo Importuni: buona sera a tutti  
 Pietro Cattaneo: buona sera a tutti  
 Paolo Importuni: io rappresento il mio gruppo...gli altri due sono prese con prove in itinere e lavoro...  
 Paolo Importuni: :)+

**Discussion Notes**

Special guest di oggi: Alberto Colomi, docente di Ricerca Operativa e presidente del Centro METIO.  
 Ci introdurrà al tema dei giochi online

**Note**

- Risultati esercitazione: inviata mail e commento in youtube
- Organizzazione esame
- Spiegazione lavoro di progetto e tappa 1
- Special guest! Il professor Colomi ci introduce al tema dei giochi online

Lavoro di progetto:

✓derivato dal prodotto noto in precedenza come Macromedia Breeze

✓Purtroppo si paga.....

### Una complicazione: cooperazione (e fiducia)

- Il Dilemma del Prigioniero (DdP)
- Cooperazione o conflitto ? (concil.) (aggr.)
- Situazione ripetuta
- Punto di equilibrio
- Esempi
  - corsa agli armamenti
  - smutamento delle risorse

|    |             |       |       |   |
|----|-------------|-------|-------|---|
|    |             | Lei   | C     | A |
| Io | lo          |       |       |   |
|    | C (concil.) | 2 / 2 | 0 / 3 |   |
|    | C (aggr.)   | 3 / 0 | 1 / 1 |   |

↓

- l'unico punto di equilibrio è quello basso-destra (A-A)
- entrambi starebbero meglio nel punto alto-sinistra (C-C)
- ma se non si fidano...



4

# Disseminazione

4.1

## Disseminazione → Youtube

Creazione di Vlog per la presentazione dei risultati di un gruppo/progetto

The screenshot shows the YouTube homepage in a Windows Internet Explorer browser window. The address bar displays "http://www.youtube.com/". The page features the YouTube logo, a search bar, and navigation links for "Sfoglia", "Carica video", "Crea account", and "Accedi". A prominent blue banner encourages users to "Entra nella community di condivisione video più grande del mondo." with a "Crea account" button. Below this, there are sections for "Consigliati per te", "I più popolari", and "Consigli video personalizzati". The "I più popolari" section is divided into categories: "Intrattenimento" (featuring Justin Bieber), "Musica" (featuring I TAMARRI), "Notizie e politica" (featuring Carlo Taormina), "Film e animazione" (featuring Pino giordano), "Sport" (featuring Juventus vs Roma), and "Fai da te e stile" (featuring Un autunno da Pin up!). A "Trend" section on the right shows a video titled "Gigi Vitale in Lazio-Napoli=2-0". The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including "Web2.0\_didattica", "il web 2.0", "Adobe - Connect...", and "YouTube - Broad...". The system clock indicates the time is 12:13.

## Disseminazione → Youtube

### Creazione/condivisione di video

- I video caricati possono essere commentati (si genera discussione testuale o via video)
- Possibilità di creare gruppi di discussione su uno specifico tema (con livelli di accesso differenti)

4.2

○ photosharing →  
<http://www.flickr.com>

Condivisione → flickr

Flickr: Photos & Video from centro METID - Windows Internet Explorer

<http://www.flickr.com/photos/danicabi/>

Signed in as **centro METID** Help Sign Out

Home You Organize Contacts Groups Explore Search your photostream Search

**Your photostream** 142 items / 212 views  
Collections Sets Tags Map Archives Favorites Popular Profile

**wki**  
click here to add a description  
© This photo is public. Change?  
Uploaded on Apr 21, 2008 | Delete | 0 comments

**google calendar**  
click here to add a description  
© This photo is public. Change?  
Uploaded on Apr 21, 2008 | Delete | 0 comments

**skype**  
click here to add a description  
© This photo is public. Change?

**surveyMonkey**  
click here to add a description  
© This photo is public. Change?  
Uploaded on Apr 21, 2008 | Delete | 0 comments

**naba2008-web2.0**  
5 items | Edit

**naba2008-tool**  
16 items | Edit

**RAP - Responsabili Aree Progetti**  
12 items | Edit

4.2



**Condivisione → flickr**

- account PRO 25\$/anno
- 100 MB al mese per gli account gratuiti  
2 GB al mese per gli utenti a pagamento
- account gratuiti: possibilità di archiviare solamente le ultime 200 fotografie rendendo inaccessibili quelle eccedenti

# 4.2

# Disseminazione, Creazione di una comunità → facebook

facebook
Home Profile Friends Inbox 5
Daniela Casiraghi Settings Logout Search

---


eLene  
Global

---

**Basic Info**

Type: Internet & Technology - General

Description: This group is for members of the eLene eLearning network and all higher education professionals and researchers interested in the evolutions needed to better meet the needs and expectations of the net generation of students.

The origins of the eLene group can be traced back to the report "Virtual models of European Universities" carried out in 2003 by the Danish consultancy firm PLS Ramboll for the European Commission, DG Education and Culture, available on [www.elearningeuropa.info](http://www.elearningeuropa.info).

The eLene partners, the majority of whom were case studies for the above report, have been collaborating since January 2005 in three Virtual Campus projects as part of the EU eLearning programme.

**Contact Info**

Email: [info@elene-centre.net](mailto:info@elene-centre.net)

Website: <http://www.elene-centre.net>

Office: Vidéoscop-Université Nancy 2

Location: 9 rue Michel Ney  
Nancy, France

**Recent News**

The eLene team are back after a particularly productive project meeting in Umea (Sweden) earlier this month. We'll soon have some very interesting results to share with you, including an educational ICT competency framework for teachers, students, educational technologists and instructional designers. In the meantime, take a look at the resources we're collecting and referencing in the eLene Teaching and Learning Centre: [www.tlcentre.net](http://www.tlcentre.net)

**Members**

Displaying 8 of 25 members [See All](#)



**e L e n e**

*The European e-learning programme network*

eLene IT   eLene ET   eLene TLT

Teaching Learning   Learning of Learning   Learning and Learning Learning

Nov 2004 - Jan 2005   Feb 2005 - Jan 2006   Nov 2007 - Jan 2008

This report is an open access document that has been produced as part of the eLearning programme and is available on the eLearning programme website.

From a technical perspective, the quality of this report was enhanced by the efforts of the eLene partners who have been collaborating since January 2005 in three Virtual Campus projects as part of the EU eLearning programme.

The origins of the eLene group can be traced back to the report "Virtual models of European Universities" carried out in 2003 by the Danish consultancy firm PLS Ramboll for the European Commission, DG Education and Culture, available on [www.elearningeuropa.info](http://www.elearningeuropa.info).

The eLene partners, the majority of whom were case studies for the above report, have been collaborating since January 2005 in three Virtual Campus projects as part of the EU eLearning programme.

eLene Teaching and Learning Centre (TLCentre) is a virtual learning centre that has been created as part of the eLearning programme and is available on the eLearning programme website.

eLene Teaching and Learning Centre (TLCentre) is a virtual learning centre that has been created as part of the eLearning programme and is available on the eLearning programme website.

eLene Teaching and Learning Centre (TLCentre) is a virtual learning centre that has been created as part of the eLearning programme and is available on the eLearning programme website.

[View Discussion Board](#)

[Join this Group](#)

[Share](#) +

**Officers**

Deborah Arnold (France)  
eLene group coordinator

**Group Type**

This is an open group. Anyone can join and invite others to join.

**Admins**

- Deborah Arnold (France) (creator)

**Events**

1 past event [See All](#)

Strawberry



Name

The name *Fragaria* comes from "fragans," meaning odorous, referring to the perfumed flesh of the fruit

One friend is a fan

[Become a Fan](#)

4.2

# Disseminazione, Creazione di una classe → Edmodo Secure Social Learning Network

The screenshot displays the Edmodo website interface. At the top, there is a navigation bar with links for ABOUT, CLASSROOMS, SCHOOLS & DISTRICTS, and SUPPORT. To the right of these links are input fields for 'Email or Username' and 'Password', along with a 'Log In' button and a link for 'Forgot password?'. The main content area features the Edmodo logo (a white speech bubble with a smiling face and glasses) on the left. Below the logo, the text reads: 'Join Edmodo, where over 50 million teachers, students, and parents are connecting to collaborate on assignments, discover new resources, and more!'. On the right side of the main content area, there is a section titled 'Get Secure Teacher Account'. This section includes three tabs: 'TEACHERS' (which is selected), 'STUDENTS', and 'PARENTS'. Below the tabs are two input fields: 'Enter your Email Address' and 'Create a New Password'. A prominent green button labeled 'Sign Up for Free' is positioned below these fields. At the bottom of this section, a small note states: 'By clicking, you agree to our Terms of Service & Privacy Policy.' The browser's address bar shows the URL 'https://www.edmodo.com'. The Windows taskbar at the bottom of the screen displays various application icons, including Start, Internet Explorer, Google Chrome, Microsoft Word, Adobe Acrobat, and the Edmodo application.