

Web collaboborativo con AbiWord 2.8 mini-howto

(ovvero come scrivere un documento contemporaneamente con altri utenti)

Augusto Scatolini (webmaster@comunecampagnano.it)

Ver. 1.0 Dicembre 2009



Abiword è un word processor rilasciato come **software libero**.

Il progetto AbiWord è nato come desiderio di creare un programma di videoscrittura stabile, con funzionalità adatte alla maggior parte degli utilizzi, **non legato ad una specifica piattaforma** o **a formati proprietari** ma soprattutto **molto veloce** e che consumi pochissima memoria sia su disco che di RAM. Attualmente AbiWord può essere compilato come applicazione nativa su un'ampia gamma di computer e sistemi operativi e può gestire un gran numero di formati di file. In aggiunta le funzionalità offerte da AbiWord comprendono la maggior parte di quelle che ci si aspetta da un moderno programma di videoscrittura. Alcune delle quali sono:

Un'interfaccia familiare ed intuitiva - **Import ed export di documenti in formato - Microsoft Word** - "Annulla Modifica" e "Ripeti Modifica" illimitati - **Export** in formato HTML - Possibilità di inserire immagini - Correttore ortografico, con sottolineatura opzionale - Elenchi e liste - Gestione degli stili

Una delle differenze più significative tra AbiWord ed altri programmi di videoscrittura consiste nel **formato dei file usati per salvare i documenti**: un documento scritto con AbiWord è salvato, con estensione ".abw", **come semplice testo XML** - AWML leggibile e modificabile con **qualsiasi editor di testo**. Questo permette di usare gli strumenti che più aggradano per modificare o estrapolare informazioni contenute nei documenti. In tal modo **si ha la certezza di poter accedere ai documenti anche in futuro**, anche in assenza del programma stesso. Se a questo si aggiunge il fatto che AbiWord è rilasciato con la **licenza GNU GPL**, non si deve temere di perdere in futuro la possibilità di recuperare il documento stesso e inoltre consente che i suoi file siano processabili da altri programmi di varia natura. Infine, AbiWord è completamente **gratuito** e **multiplatforma**, in quanto funziona come programma nativo sotto sistemi operativi quali **GNU/Linux, Mac OS X, Windows, BeOS, QNX e qualsiasi altro OS** ed inoltre adotta un sistema a plug-in che consente d'espandere le sue potenzialità. Assieme al programma viene distribuita la documentazione ed un manuale d'uso, licenziati con la GNU FGL.

AbiWord, nella sua attuale **versione 2,8** - permette ad ogni singolo utente di **collaborare** con molti altri utenti permettendo la scrittura sullo stesso documento contemporaneamente. E' strettamente integrato con il web service **AbiCollab.net**, il quale permette di lasciare i documenti on line e di **condividerli facilmente con altri utenti registrati**. **Il tutto gratuitamente fino ad un massimo di 25 MB di spazio occupato**.

Per chi ha problemi di privacy o di sicurezza o di spazio insufficiente sul server Abicollab.net, notevole è la possibilità, da parte di utenti registrati sul server, di **condividere documenti anche nella rete locale** interna alla propria azienda.

In ogni caso, anche in questa seconda modalità (intranet) la condivisione presuppone la registrazione degli utenti sul sito abicollab.net dove risiederanno i **link** ai documenti condivisi nella propria intranet.

Non ultima è la possibilità di scaricare l'ultima **versione portatile** multilingue per windows.

Fonti web:

<http://it.wikipedia.org/wiki/AbiWord>

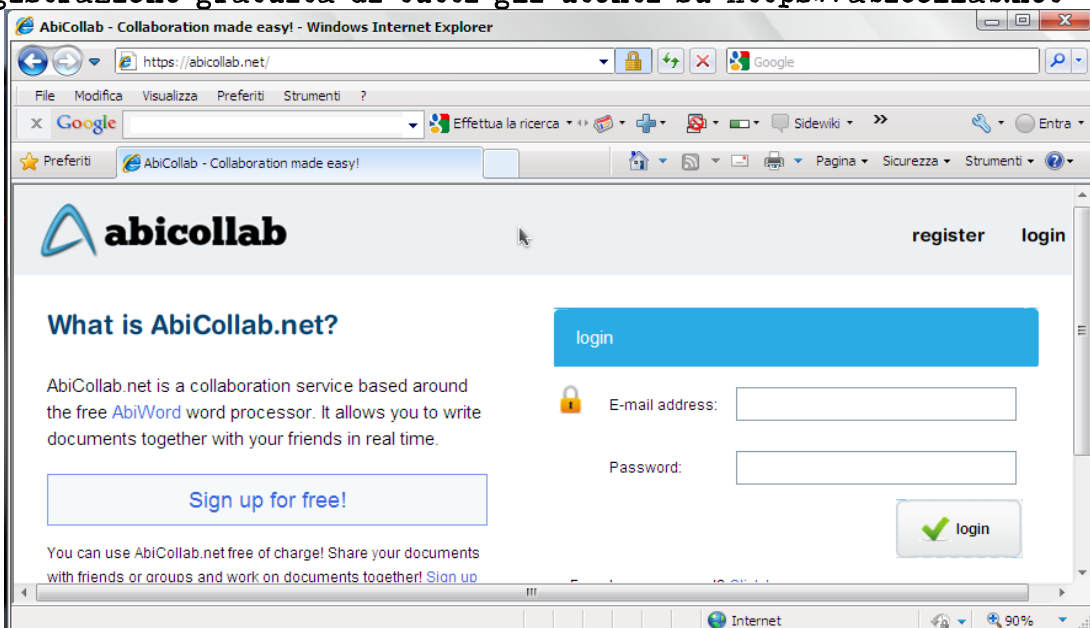
<http://www.abisource.com/>

<https://abicollab.net/>

<http://www.abisource.com/download/>

http://www.softwaregratisl.com/download_gratis/10%/AbiWord-Portable.html

1) Registrazione gratuita di tutti gli utenti su <https://abicollab.net>



I campi da compilare necessariamente (incluso nome e cognome vero e indirizzo mail valido) sono i seguenti:

required information to create your account

Name:

E-mail address:

Password:

Password (again):

Privacy:

I've read and agreed to the [terms of service](#)

se la registrazione è andata a buon fine si vedrà un messaggio come quello che segue:

Registration successful!

Before you can login, we need to verify that you have giving us a correct e-mail address. Please read the e-mail we've sent you and follow the instructions.

Please follow the instructions in the e-mail we've sent you.

a questo punto si deve confermare l'iscrizione cliccando sul link "click on this link" contenuto nella mail inviata automaticamente dal server

default.htm
Dear Augusto Scatolini,

Thank you for creating an account on AbiCollab.net! To activate your account, [click on this link](#)
If you can't click on that link in your e-mail application, go to <http://abicollab.net/user/verify> an

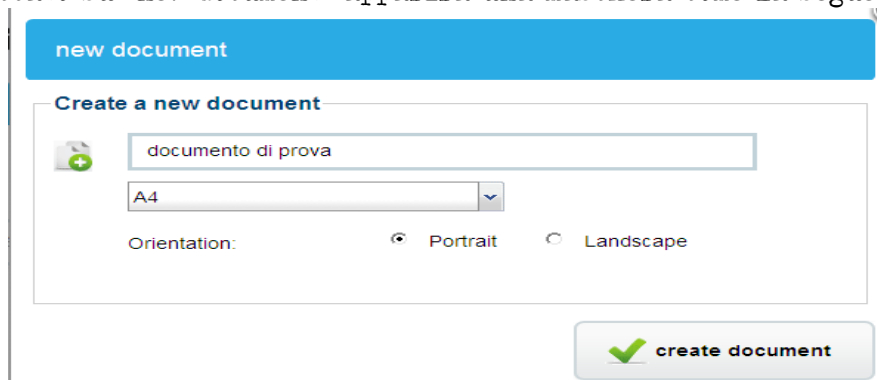
dopo aver ricevuto la conferma dell'attivazione, si può cliccare su login

Your account has been activated!

You can now [login](#).

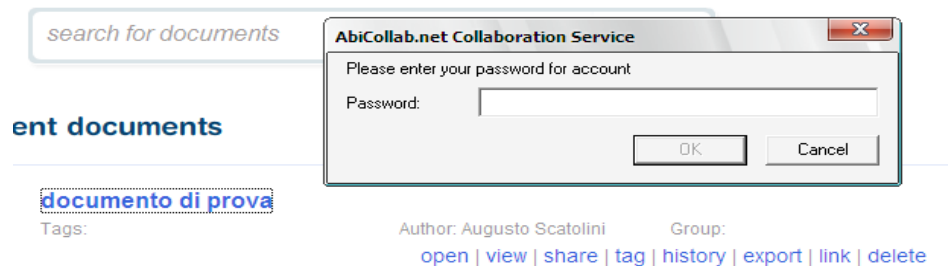
2) Creare il primo documento

Dopo aver cliccato su "new document" apparirà una maschera come la seguente:

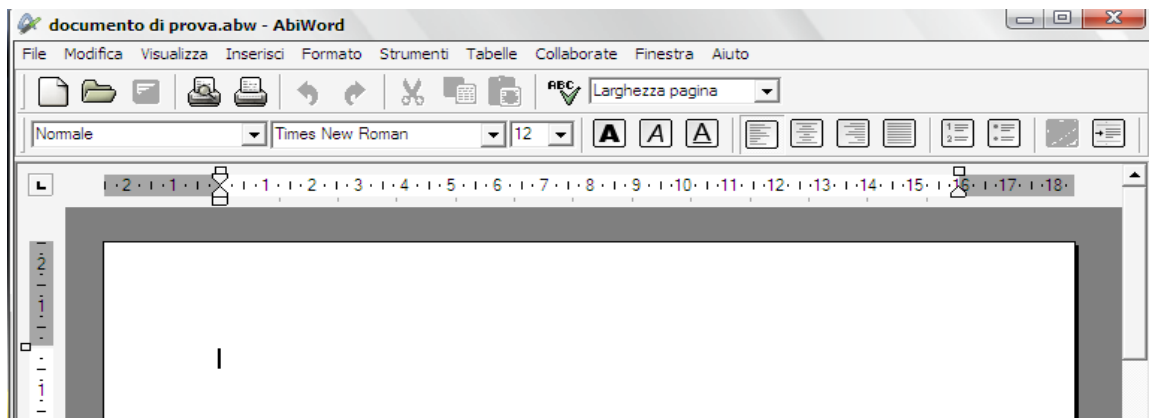


dopo aver scelto il titolo, il formato e l'orientamento si clicca su "create document".
Tra i documenti apparirà il nuovo documento (vuoto) appena creato, se si tenta di aprire:

documents



verrà chiesta la propria password e finalmente si aprirà AbiWord

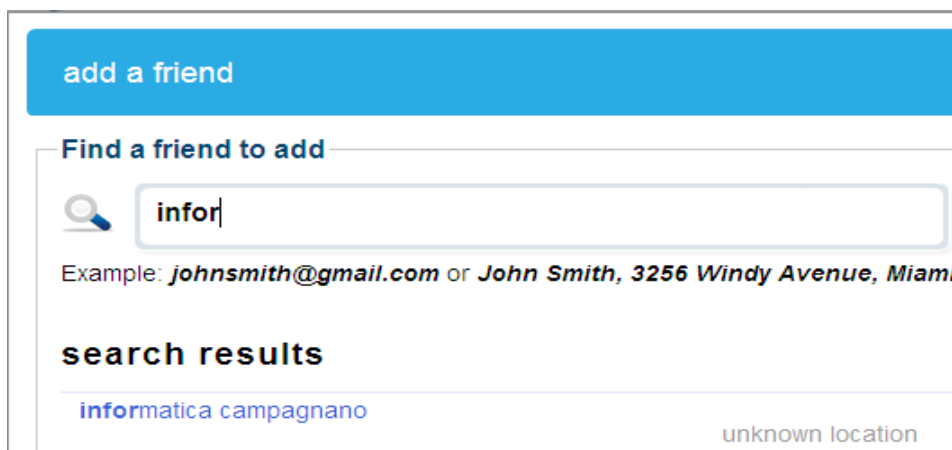


3) invitare gli amici (registrati) a collaborare

Nella pagina di abicollab.net, dove si è fatto il login, si apre la scheda "my friends" che all'inizio sarà vuota e poi si clicca su "add a friend".

Per fare questo test mi sono registrato come un nuovo utente con nome "informatica campagnano"

Appena si inizia a digitare nel box "Find a friend to add" qualcosa di simile al nome dell'utente desiderato (in questo caso "infor" per "informatica campagnano" subito apparirà l'utente desiderato che quindi si può prima selezionare e poi confermare come "friend" amico



add a friend

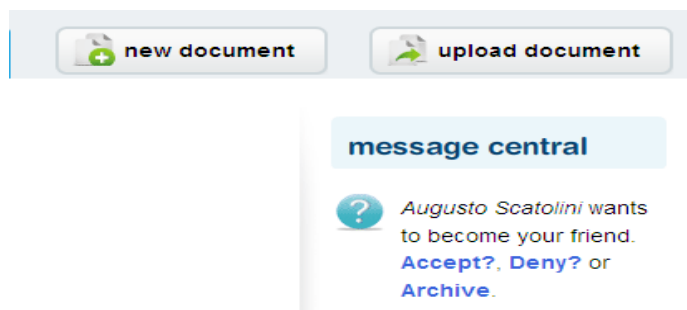
Find a friend to add

Example: *johnsmith@gmail.com* or *John Smith, 3256 Windy Avenue, Miami,*

search results


[informatica campagnano](#) unknown location

a questo punto l'utente scelto come amico, per ovvie ragioni di sicurezza, deve confermare questa "amicizia" nella propria pagina di login cliccando, se è il caso, su "accept"



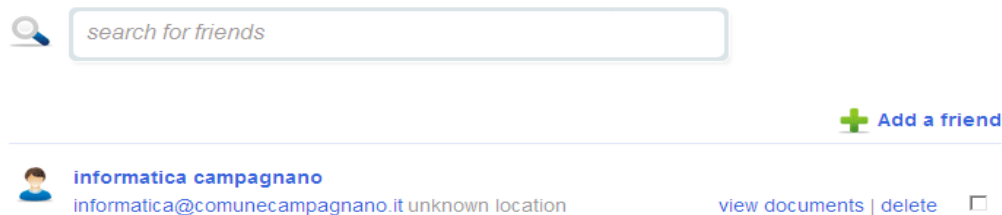
[new document](#) [upload document](#)

message central


 *Augusto Scatolini* wants to become your friend.
[Accept?](#), [Deny?](#) or [Archive.](#)

Solo a questo punto l'utente "informatica campagnano" apparirà tra i propri amici

my friends

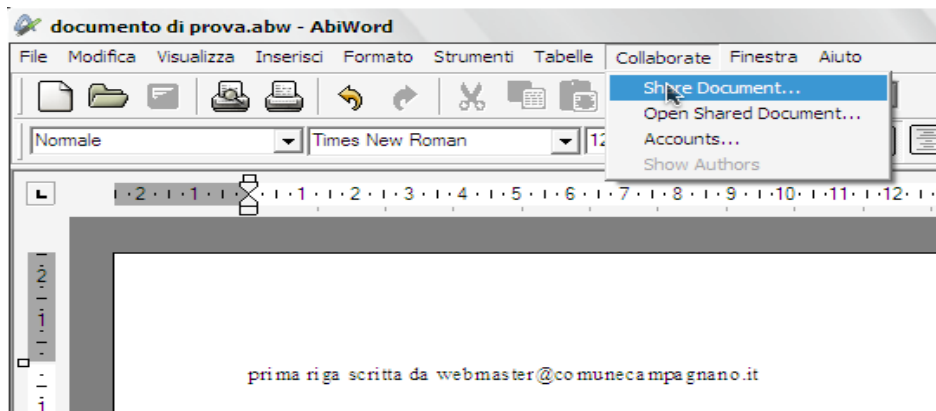


[+ Add a friend](#)

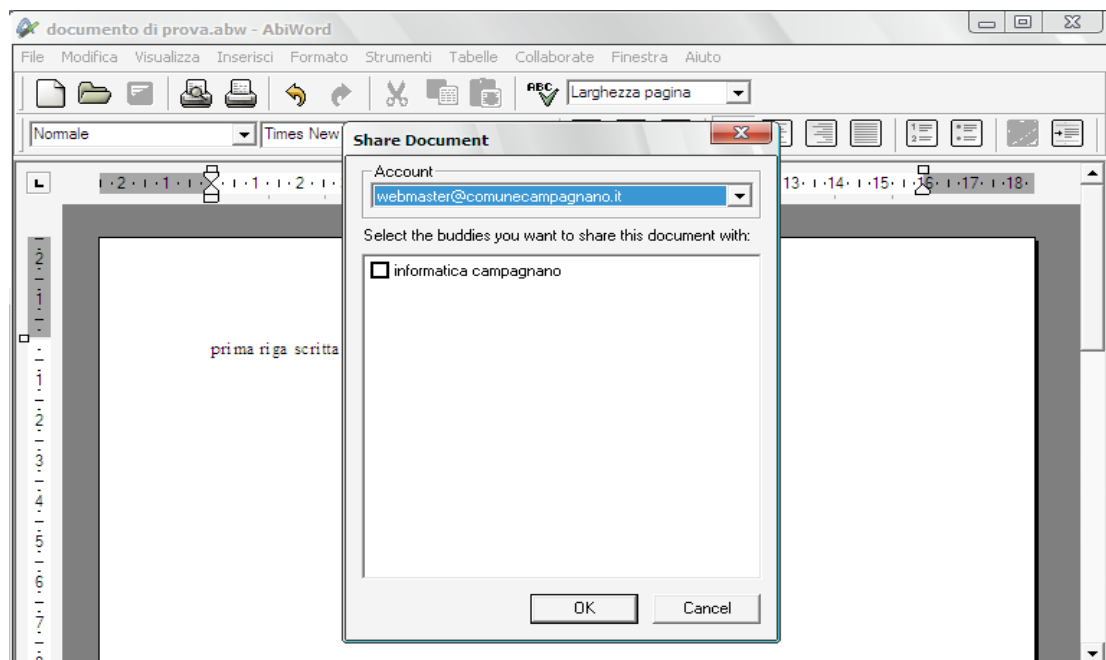
 **informatica campagnano**
informatica@comunecampagnano.it unknown location [view documents](#) | [delete](#)

4) Condividere il documento

Dopo aver scritto una prima riga (nel mio caso come utente webmaster@comunecampagnano.it) si può aprire il menù "Collaborate" e scegliere l'opzione "Share Document.."

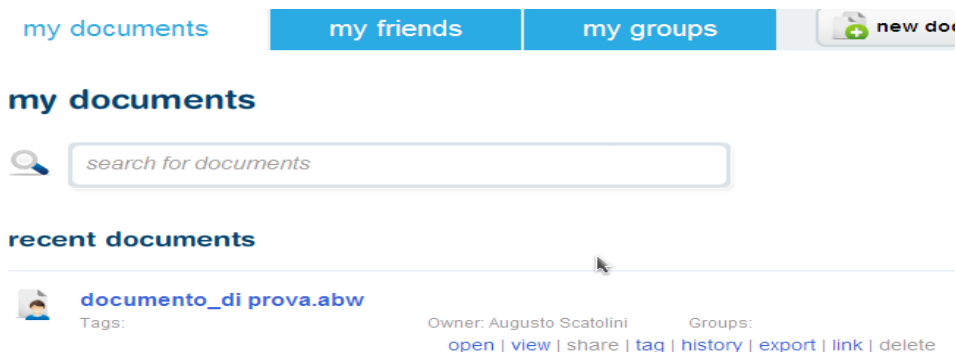


per l'account (webmaster) si aprirà un elenco contenente tutti gli "amici" invitati (che hanno accettato l'invito). In questo esempio c'è solo "informatica campagnano". Sarà sufficiente mettere un segno di spunta sul nominativo e confermare con OK

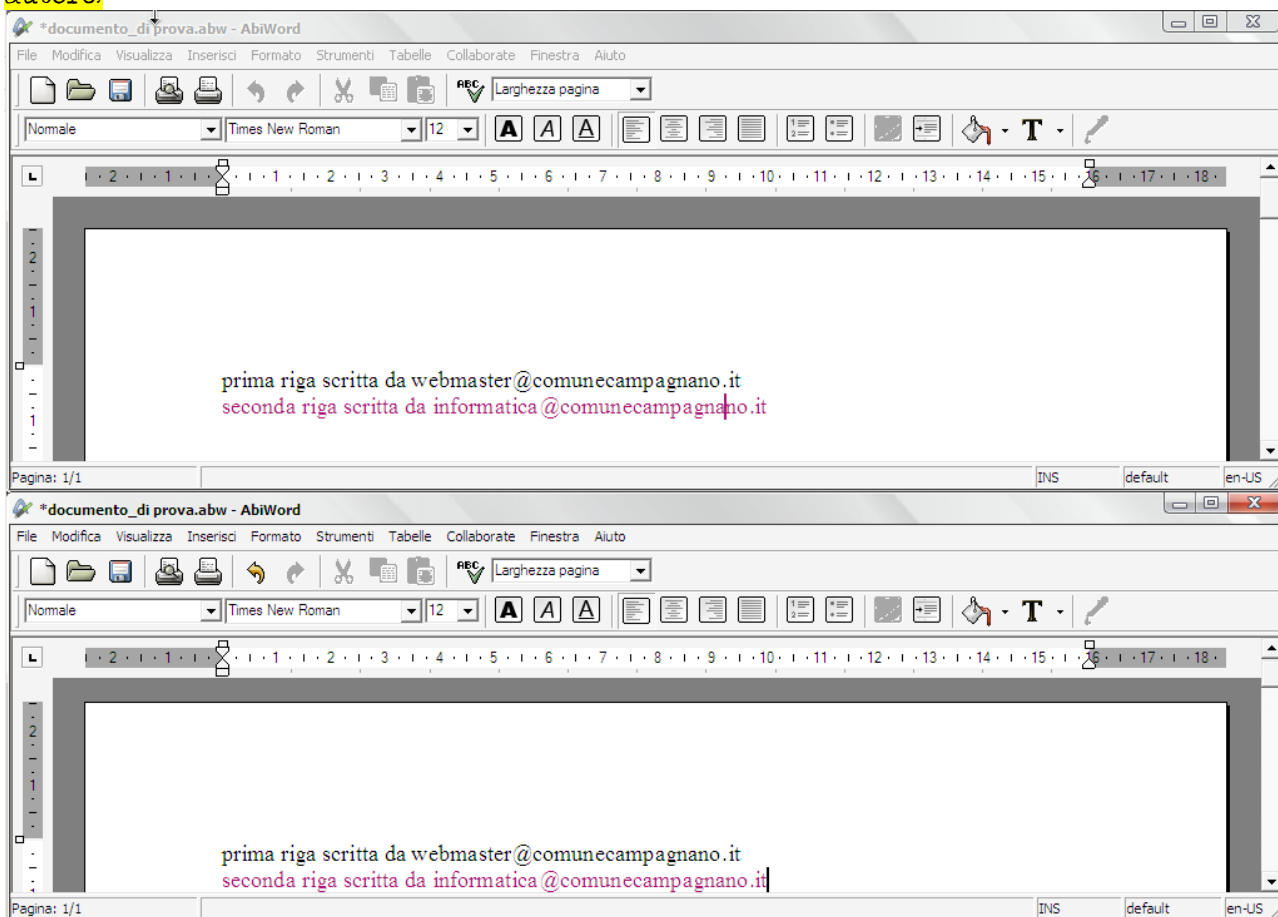


5) La collaborazione

Quando l'utente "informatica" farà il login si troverà tra i "my documents" il documento messo in condivisione dall'utente "webmaster"



La figura che segue mostra i due utenti "webmaster" e "informatica" che dopo aver fatto i rispettivi login hanno aperto contemporaneamente lo stesso documento. Quello che viene scritto da uno viene riportato simultaneamente nella finestra dell'altro. L'unica cosa che distingue il testo dei vari co-autori è il colore del carattere (un colore per ogni autore).



FINE

Questo documento è rilasciato con licenza Copyleft
(tutti i rovesci sono riservati)
altre miniguide

<http://www.comunecampagnano.it/gnu/miniguide.htm>

il font `Traveling_Typewriter` è scaricabile da http://img.dafont.com/dl/?f=traveling_typewriter