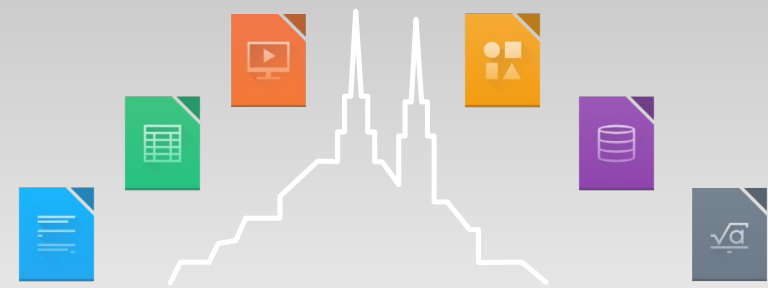


LibreDifesa: Italian Defence choosen LibreOffice

Sonia Montegiove, Libreltalia

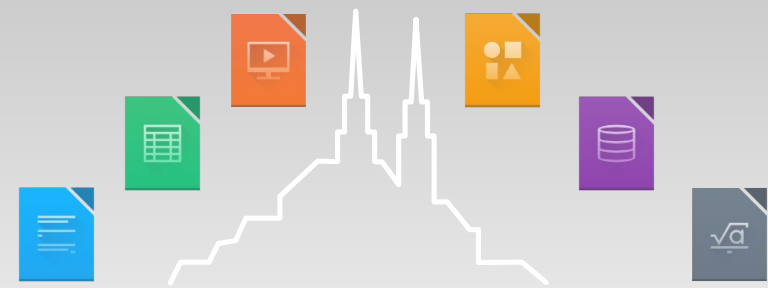
LibreItalia Association



- LibreItalia is a voluntary Italian association
- LibreItalia wants to facilitate the development, dissemination and promotion of the LibreOffice suite and openness in general

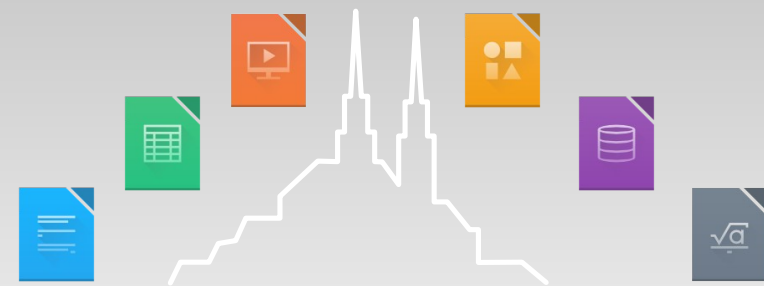


What does Libreltalia do?

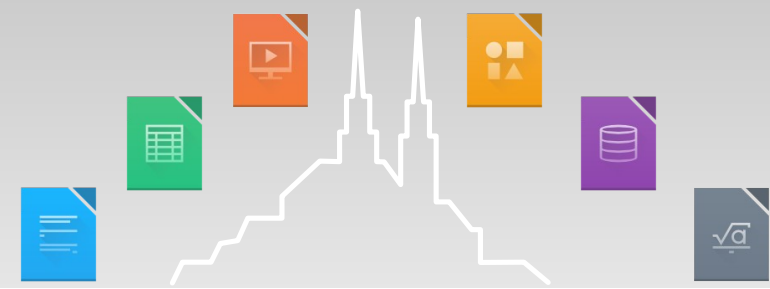


- Promote LibreOffice, open source, **open standard**
- Spread free software in **PA and schools**
- Support **Open Data** usage
- Organize **Free Training** for developers, teachers and students

LibreItalia & Italian Defence



Italian Ministry Of Defence

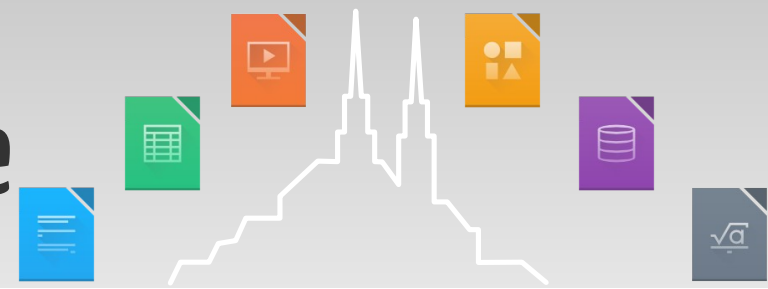


About 120.000 PCs
About 28 million € saving

2016-2020

LibreDifesa
Progetto di migrazione
a **LibreOffice**

4 reasons to choose LibreOffice

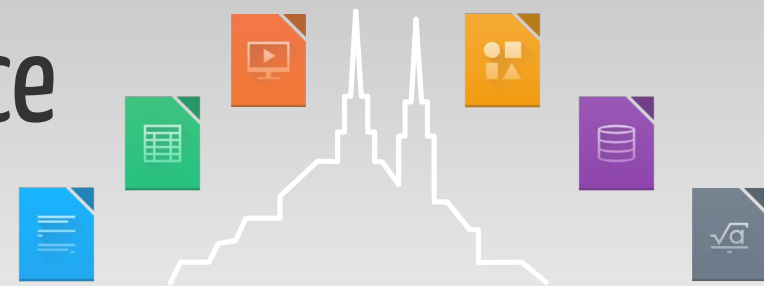


1. Saving money to invest in other things (training, software customization, process re-engineering, ecc.)
2. Adopting Open Standard Format ODF for the documents
3. Compliance with the law (art. 68 CAD)
4. Independence from software vendor and from software (no lock-in)



10 reasons to choose LibreOffice

#infographic



10 Buone ragioni per scegliere LibreOffice

RISPARMIO

L'acquisto di licenze di software proprietario comporterebbe un investimento ingente e non sostenibile, nonché difficile da giustificare, vista la disponibilità di programmi come LibreOffice, che possono soddisfare completamente le esigenze di office automation. Tale obiettivo è stato fissato dal Capo di SMD nel documento che indica le linee di indirizzo e i criteri per l'impiego delle risorse finanziarie nel settore dell'informatica gestionale per l'anno 2015.

RISPETTO NORMA

La migrazione a LibreOffice consente l'applicazione del Decreto Legge 83 del 22 giugno 2012, che dispone per le PA l'obbligo di preferenza per il software di tipo open source rispetto a quello proprietario. La Difesa si è sempre posta l'obiettivo di rispondere in maniera tempestiva agli obblighi di legge e di essere un dicastero trainante nell'applicazione del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD).

STANDARD

LibreOffice è un software open source che rispetta gli standard internazionali a garanzia di interoperabilità. Nel rispetto di tale principio sarà definita ed installata una versione uguale per tutti gli utenti della Difesa, svincolata dalla disponibilità finanziaria per l'acquisizione di versioni aggiornate. Non ci saranno più Enti con versione di Office 2003 e altri con Office 2010 o 2013. Tale semplice principio organizzativo può produrre un risparmio di tempo notevole nel lavoro quotidiano.

ETICA

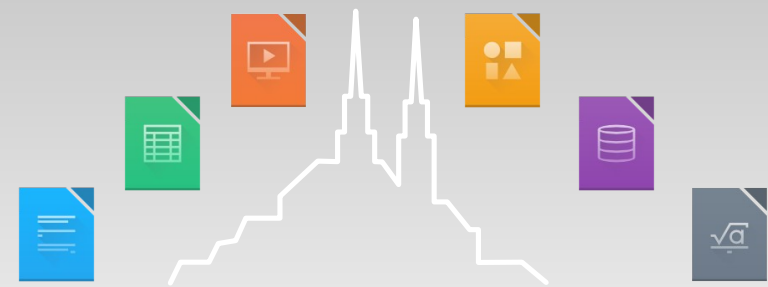
L'utilizzo di LibreOffice consente la diffusione di un importante messaggio di disincentivo alla pirateria informatica che, per ovvie ragioni, non può essere tollerato in ambito Ministero della Difesa.

REINVESTIMENTO

I risparmi, che attueremo con la collaborazione di tutti, consentiranno di reinvestire le risorse in altre attività quali l'ammodernamento e la reingegnerizzazione dei processi alla base dei software gestionali della Difesa. Tale processo virtuoso consentirà di mantenere gli attuali standard qualitativi anche in



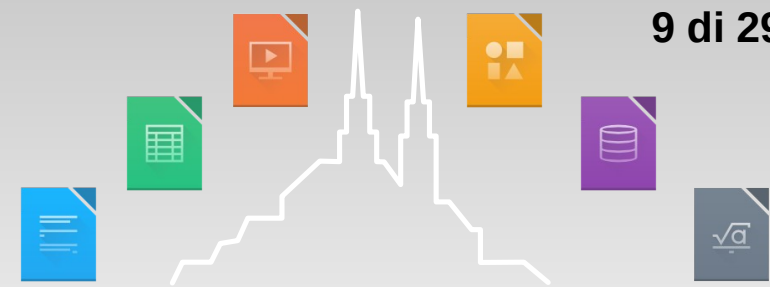
LibreDifesa: first steps



- ♦ **February, 2015:** decision
- ♦ **March, 2015:** comparison LibreOffice/Others and choice
- ♦ **June 16, 2015:** e-mail message to Libreltalia
- ♦ **June 23, 2015:** first meeting with Libreltalia
- ♦ **June 24, 2015:** security clearance about LibreOffice
- ♦ **September 15, 2015:** memorandum of understandings Signed



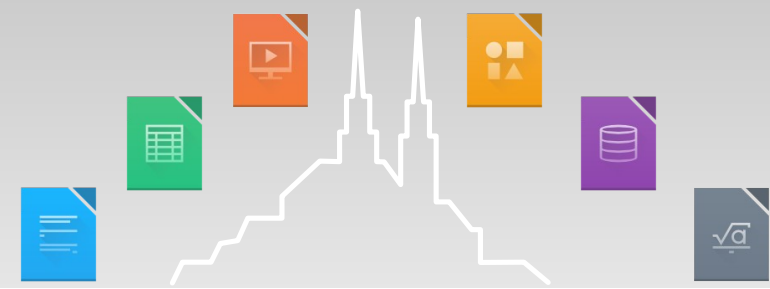
LibreOffice Vs Others



ELEMENTO DI PARAGONE	PRODOTTO COMMERCIALE	PRODOTTI OPEN SOURCE SOFTWARE	
	OFFICE 2013	LIBREOFFICE 4.4.3	OPENOFFICE 4.1.1
SUITE	Microsoft	The Document Foundation	Apache
PRODUTTORE	3 GB	200 MByte	149 MByte
DIMENSIONE	X	X	X
ELABORATORE DI TESTI	X	X	X
FOGLIO ELETTRONICO	X	X	X
PROGRAMMA DI PRESENTAZIONE	X	X	X
DATABASE	X (solo nella versione professional)	X	X
PROGRAMMA DI GRAFICA VETTORIALE	X	X	X
EDITOR DI FUNZIONI MATEMATICHE	X	X	X
POSTA ELETTRONICA	Microsoft Outlook / Business Contact Manager	-	-
COMPATIBILITÀ MICROSOFT OFFICE	Compatibile	Compatibile	Compatibile
COMPATIBILITÀ OS	Windows	Windows , Linux e Mac OS X	Windows, Linux e Mac OS X
COMPATIBILITÀ FORMATO PDF	Consente di esportare i file PDF	Consente di esportare i file PDF (anche PDF/A), modificare PDF, creare moduli editabili PDF	Consente di esportare i file PDF
AGGIORNAMENTI	All'esigenza	Giornalieri	Periodici
LIVELLO DI DISTRIBUZIONE	All'acquisto della licenza	Preinstallato su postazioni con SO Linux	-
SICUREZZA	Supportato da un team specifico	Supportato da un team specifico	-
COSTI DI LICENSING	- € 252,92 standard / € 345,04 professional - € 53,67 – licenza Outlook	Non ci sono costi	Non ci sono costi
NOTE	- Office 2003 «end of life»; - Office 2007, 2010 e 2013 fino ad «end of life»; - Office 365 – in modalità online internet.	Supportato The Document Foundation	Non supportato da una community

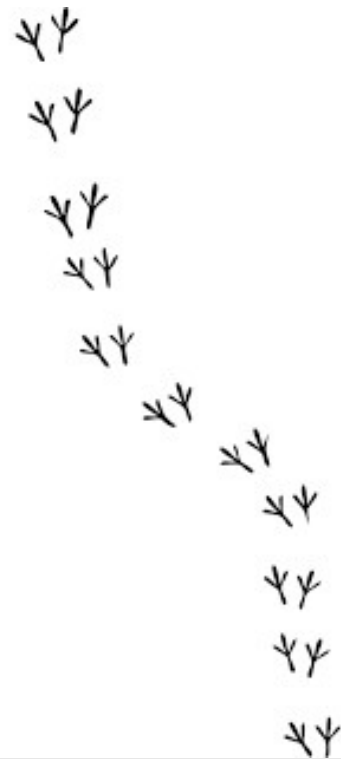


LibreDifesa Activities

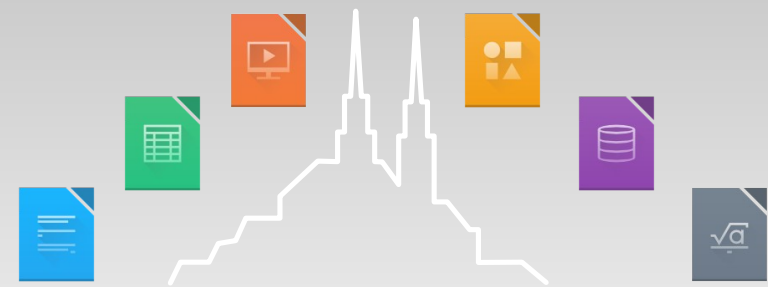


- Screening of Third Party Applications
- Analysis of Training Needs
- Communication to Top Ranks
- Training to Trainers, Internal Support Staff, IT Leaders in Departments
- Supporting users with libredifesa@smd.difesa.it
- **Impact Test on Pilot Departments (in progress)**
- **Migration to LibreOffice (in progress)**

Today 8.000 desktops already migrated to LibreOffice



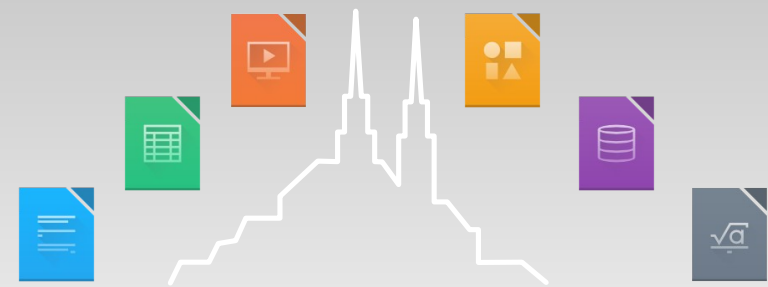
“You must use ODF!”



Italian Defence
published a document
to impose the use of
Open Document
Format and to
recommend the use of
free fonts



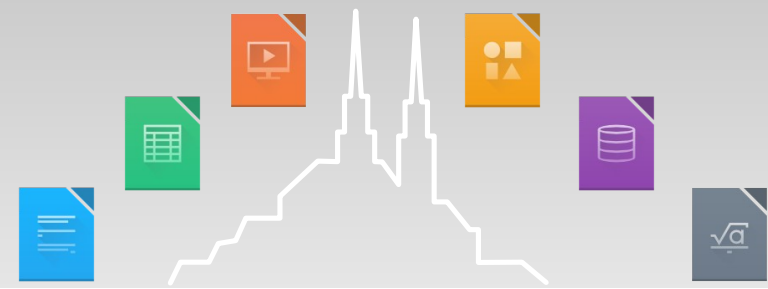
What did Libreltalia do?



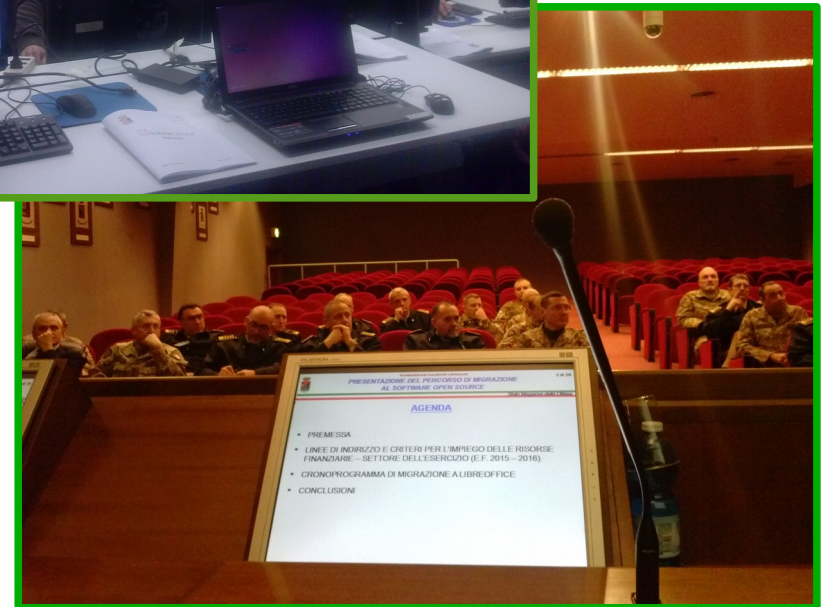
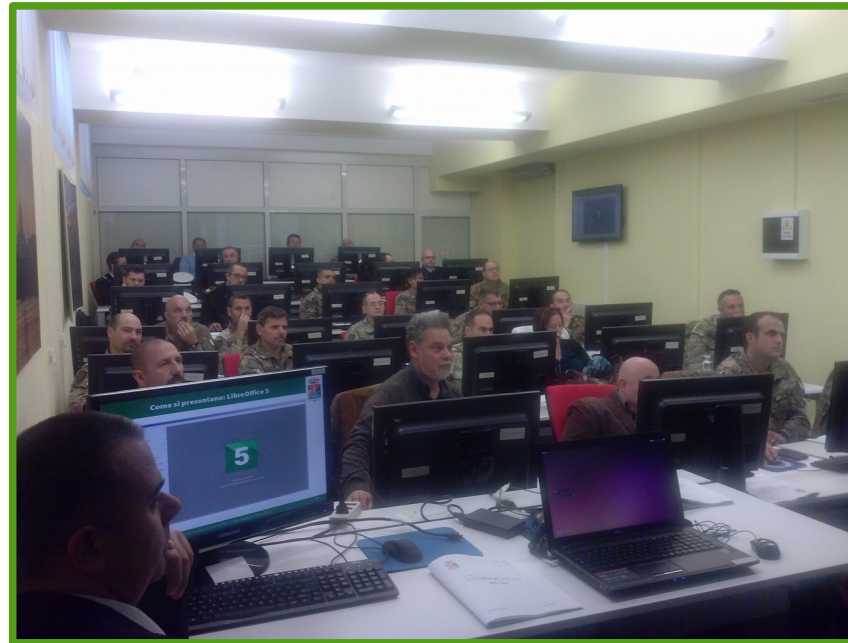
1. Supporting adoption TDF migration protocol
2. Contributing to analyze LibreOffice security and integration with other software



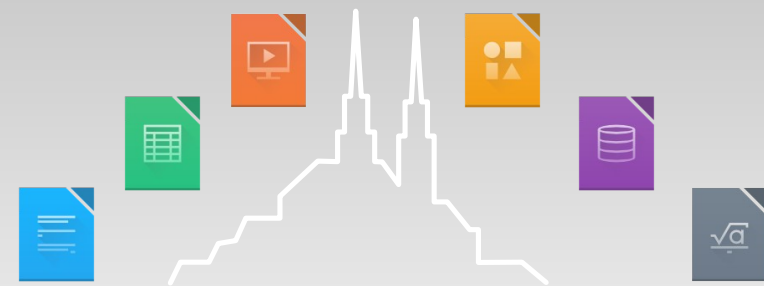
What did Libreltalia do?



1. Seminars to top ranks
2. Editing infographics and other documents to communicate the migration project
3. Supporting internal and external communication



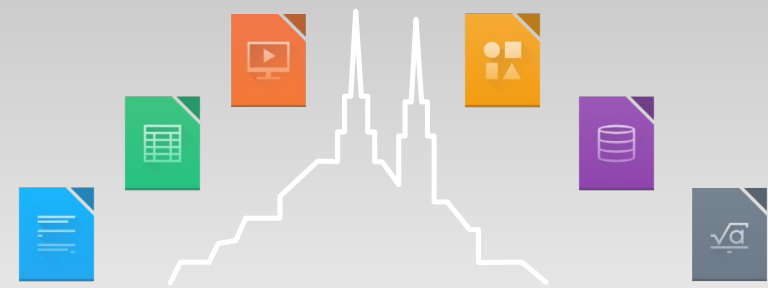
What did Libreltalia do?



1. Training trainers and Internal Support Staff
2. Mentoring new LibreOffice Trainers



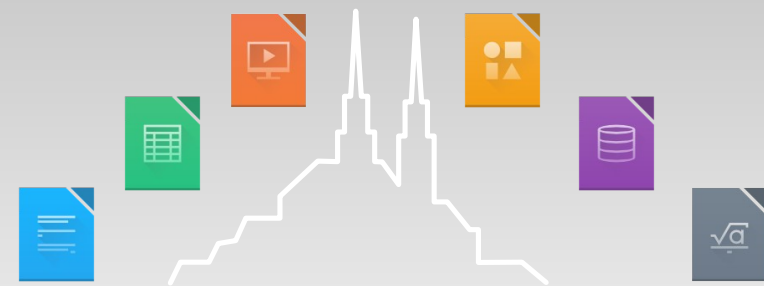
LibreOffice Online Trainings



- 20 lessons already available with differences between MS Office & LibreOffice
- Released under **CC-BY**
- Can be localized rather easily by providing text/images
- Additional training lessons will be available in late 2016



What did Libreltalia do?



Supporting internal communication

MINISTERO DELLA DIFESA
REPUBBLICA ITALIANA
www.difesa.it
INTRANET

HOME DIFESA.IT RASSEGNA STAMPA REDAZIONE CONTATTI NEC e Trasformazione ELENCHI TELEFONICI

Login Versione Solo Testo

Home page

menu

Programma di Comunicazione
Organizzazione
Direttive, regolamenti e circolari
Dottrina Militare
Pianificazione
Politica Militare
Attività di Comunicazione
Rappresentanza Militare
Benessere del Personale
Servizi
Gestione integrata risorse informative Difesa
Community
Corsi
Link
Intranet delle Forze Armate
Gli Enti della Difesa On Line
La Redazione
Mappa del Sito
Concorsi
Richiesta credenziali accesso SIAC v3

ARCHIMEDE - Portale Intranet

CTD
Centro Innovazione della Difesa

Biblioteca Elettronica Digitale
[Accedi al servizio](#)

LibreDifesa
Progetto di migrazione a LibreOffice

pagoPA
Sistema di pagamenti elettronico PagoPA

Centralino automatico

In Primo Piano

28/04/2016
SMD - 6° Reparto
SMD - I - 002 Standardizzazione dei formati dei documenti elettronici della Difesa

27/11/2015
Stato Maggiore della Difesa
SMD - G - 007 Direttiva sulle procedure d'impiego degli autoveicoli dell'area tecnico operativa della Difesa

04/05/2015
SMD - 6° Reparto
Rinnovo contratti quadro ORACLE e MICROSOFT

21/04/2015
SMD - 6° Reparto
Estensione supporto WINDOWS XP
Download patch di sicurezza

13/11/2014
SMD - 6° Reparto
SMD - I - 009 Ed. 2014

11/03/2014
SMD - 6° Reparto
Procedura standardizzata per l'accesso al sistema C21 ADV Edizione 2014

26/10/2011
Stato Maggiore della Difesa
Telefonia Mobile di servizio - Attivazione del servizio TIM BUNDLE DATA

ABSTRACT PROGETTO LIBREDIFESA

Obiettivi

Il progetto LibreDifesa ha come obiettivo l'istallazione sulle postazioni di lavoro, in alternativa al software di produttività individuale MS Office, proprietario della MICROSOFT (videoscrittura, gestione fogli di calcolo, realizzazione presentazioni multimediali) il software libero open source LibreOffice.

Il processo di implementazione prevede anche la graduale adozione per tutti i documenti prodotti del formato aperto standard ODF (Open Document Format) che consentirà di garantire la leggibilità dei documenti nel tempo e la sicurezza nello scambio di documenti (DPCM del 13 nov. 2014).

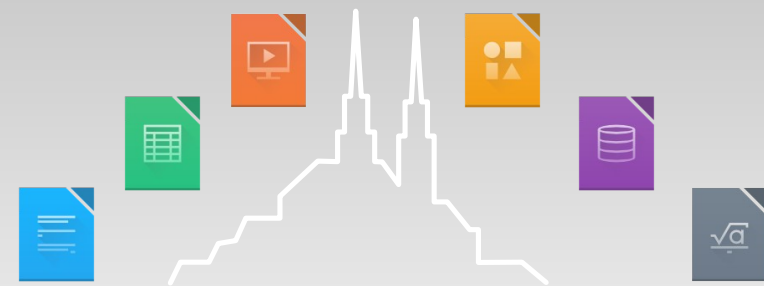
In tale contesto saranno adeguate anche le normative afferenti la gestione dei documenti informatici in ambito Difesa (SMD-I-002 "Formati di scambio dei documenti informatici nell'ambito della Difesa").

Principali motivazioni

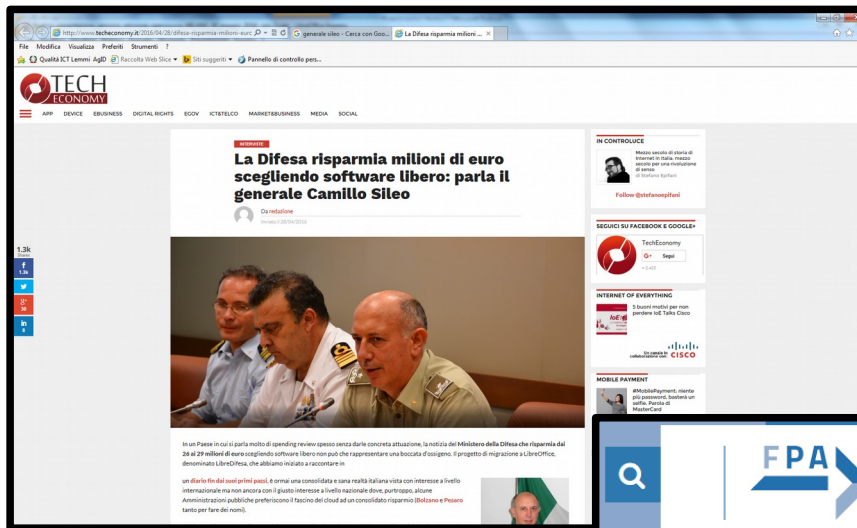
- RISPETTO DELLA NORMA.** La migrazione a LibreOffice consente l'applicazione del Decreto Legge 83 del 22 giugno 2012, che dispone per le P.A. l'obbligo di preferenza per il software di tipo open source rispetto a quello proprietario. La Difesa si è sempre posta l'obiettivo di rispondere in maniera tempestiva agli obblighi di legge e di essere un dicastero trainante nell'applicazione del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD).
- ETICA.** L'utilizzo di LibreOffice consente la diffusione di un importante messaggio di disincentivo alla pirateria informatica che, per ovvie ragioni, non può essere tollerato in ambito Ministero della Difesa.
- QUALITÀ.** Software open source non vuol dire software gratis e per questo "meno affidabile", ma solo software "con codice sorgente liberamente disponibile". Open Source vuol dire "non vincolo commerciale".
- FORMAZIONE.** Passare a LibreOffice è più facile di quanto si pensi. Il Personale sarà supportato con corsi, anche in modalità e-learning, nei quali saranno forniti gli strumenti per poter utilizzare tutte le funzioni di cui si ha bisogno per poter lavorare in serenità.
- ASSISTENZA.** Quando si inizierà a lavorare con LibreOffice si potrà sempre contare sull'aiuto di un collega referente e di un gruppo di persone pronte a supportare, oltre che su una comunità di sviluppatori. Le esigenze personali potrebbe aiutare altri colleghi a fare meglio.
- RISPARMIO.** L'acquisto di licenze di software proprietario comporterebbe un investimento ingente e non sostenibile, nonché difficile da giustificare, vista la disponibilità di programmi come LibreOffice, che possono soddisfare completamente le esigenze di office automation. Tale obiettivo è



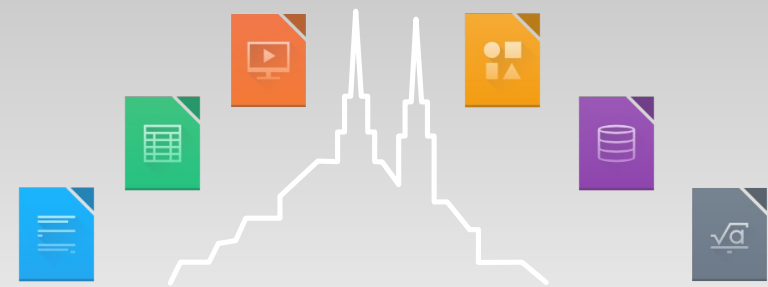
What did Libreltalia do?



Supporting external communication



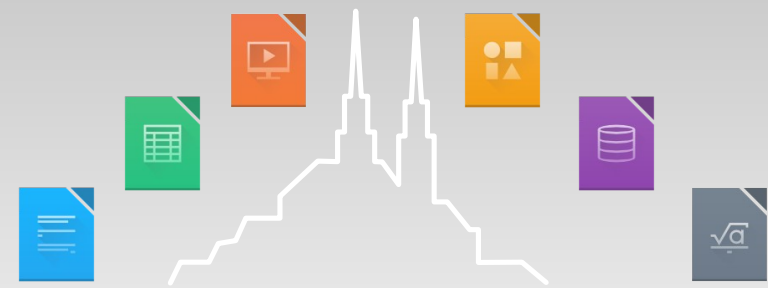
What did Libreltalia do?



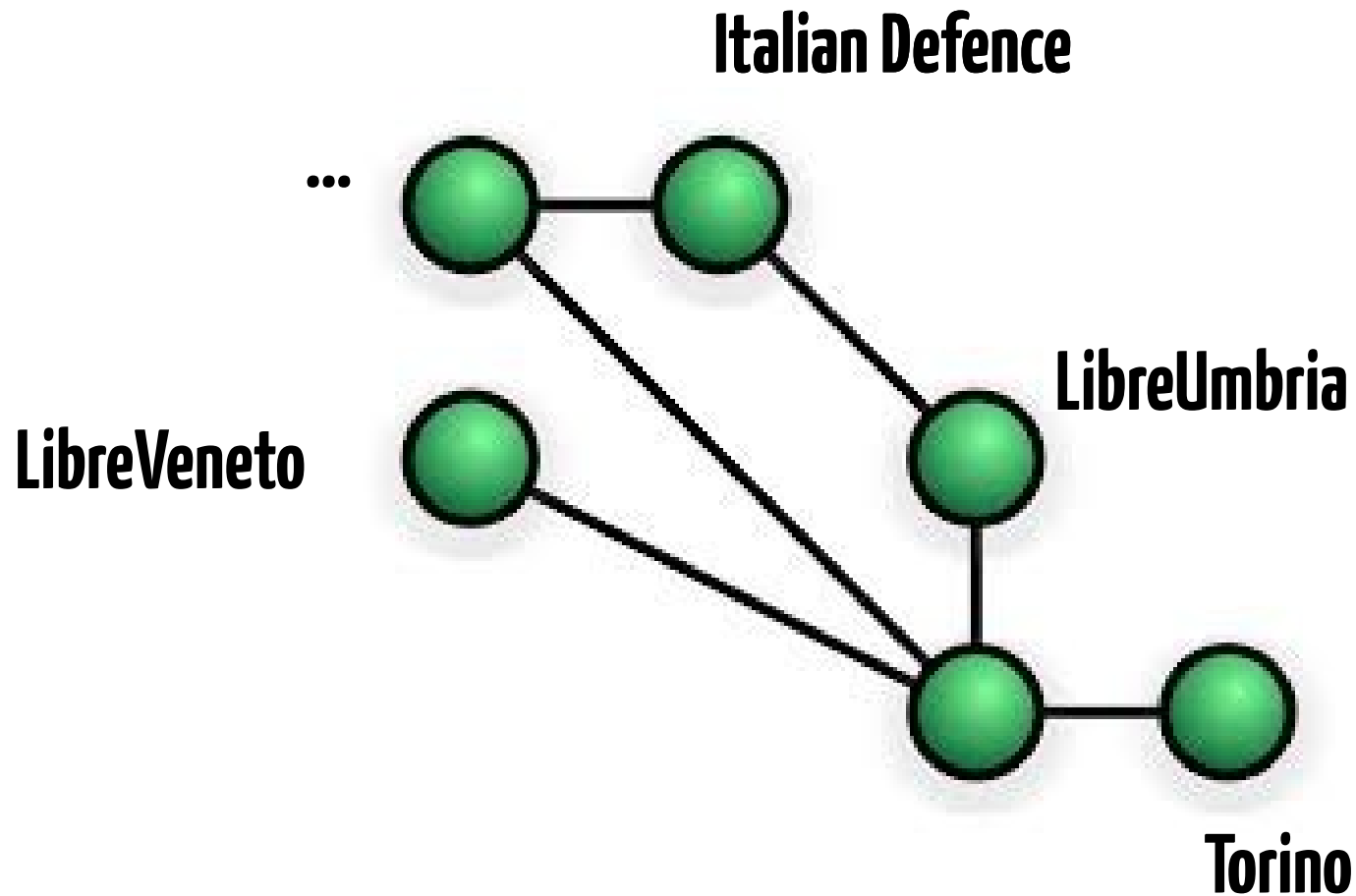
Dissemination

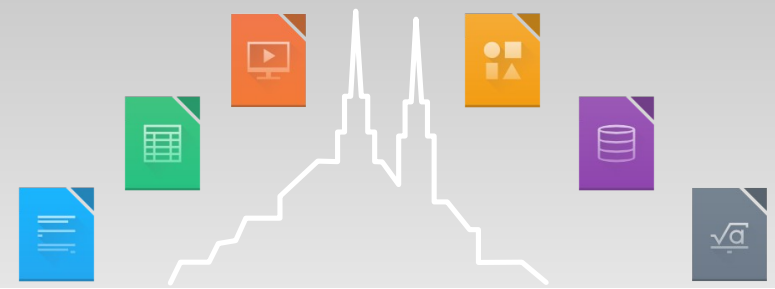


What will Libreltalia do?



A network of PAs that have been migrated or want to migrate

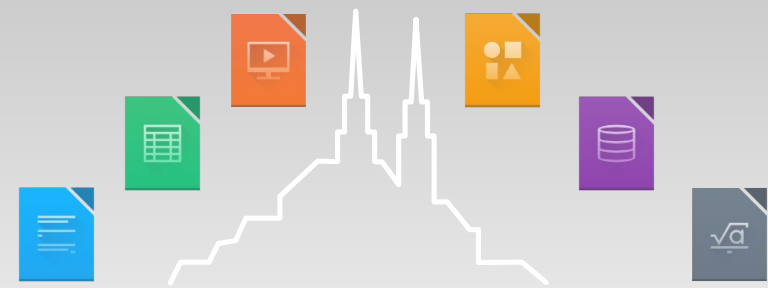




5 Key Questions (& Answers) about migration project



Will the migration be a waste of time?

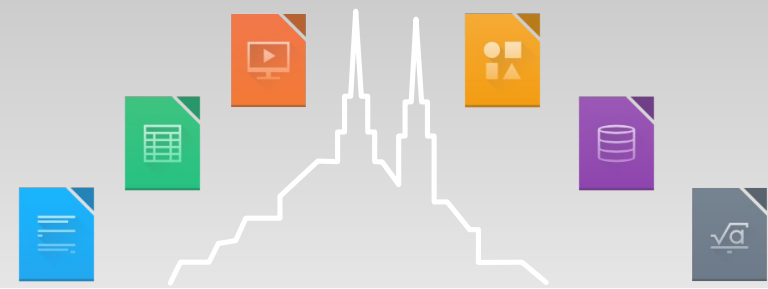


- End user training will increase the capability of solving issues without asking for support
- End users will feel they are in control of their productivity
- Internal processes will be improved
- Templates and documents will be reviewed and updated

NO



Should we anticipate an increase of calls to helpdesk?



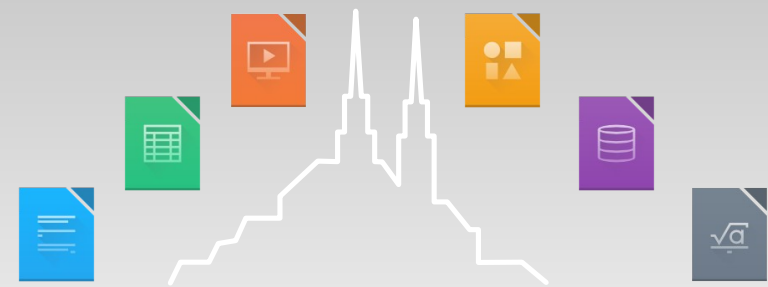
Calls to helpdesk are usually decreasing thanks to:

- End user training in classroom plus e-learning
- Support from colleagues and other internal sources
- Community support from volunteers

NO



Should we foresee a review and update of all documents?

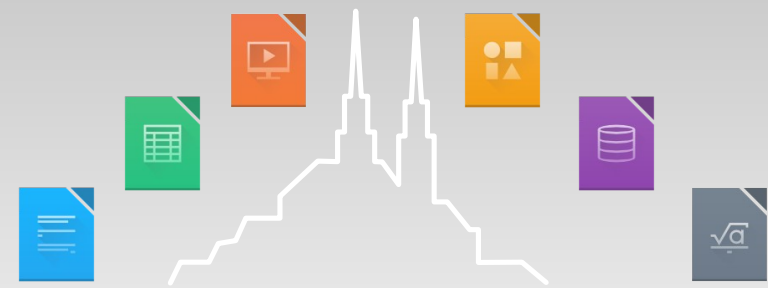


- ♦ Most Microsoft Office documents, spreadsheets and presentations will open as they are
- ♦ Some will need some tweaking because they have been created using the wrong process, and as such include formatting errors
- ♦ Only a few will need a more consistent rework

NO



Will end user complain about the migration?



Communication can reduce the resistance to change and create a sense of ownership amongst users

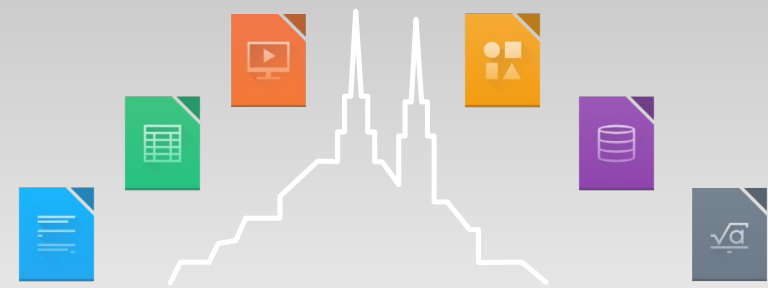
BUT...

3% (10%?) of users will physiologically complain

YES



Will we get the necessary support from the ecosystem?

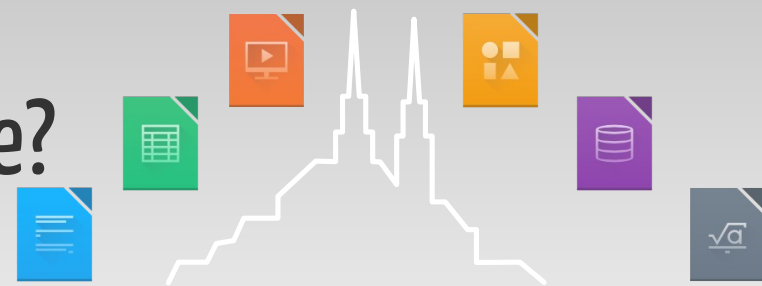


- ◆ LibreOffice community can help smoothing the migration process with volunteer support
- ◆ In addition, several companies in the LibreOffice ecosystem offer a wealth of certified support options

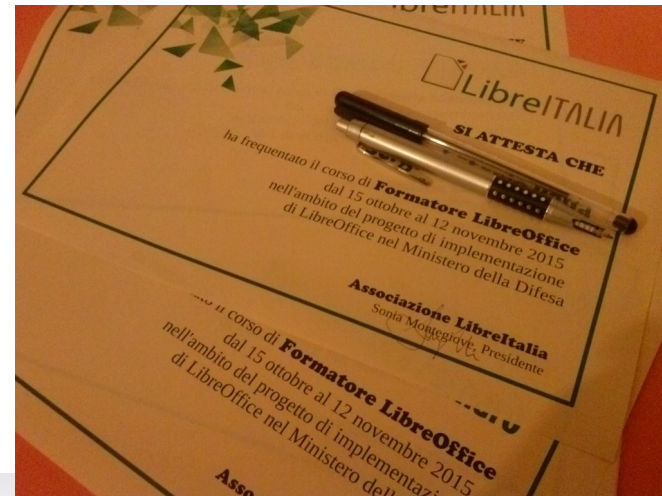
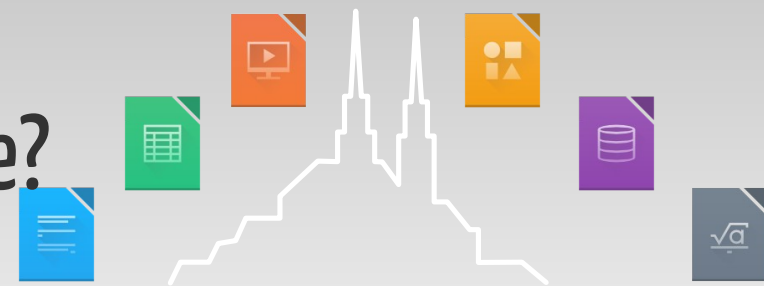
YES



Why did volunteers help Italian Defence?

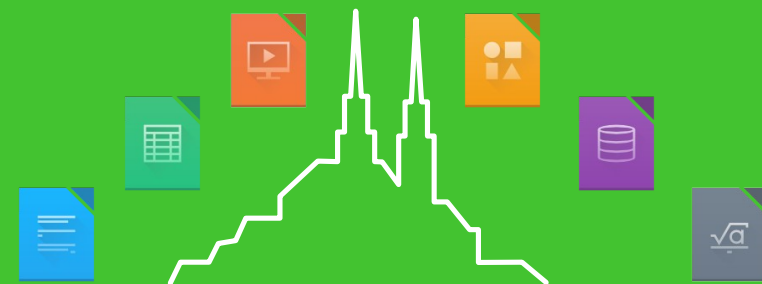


Why did volunteers help Italian Defence?



When we give, we
receive much more
than what we have
given.

Bo Sanchez



Thank you, thanks to LibreItalia's volunteers

sonia@libreitalia.it
@suxsonica



All text and image content in this document is licensed under the [Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/) (unless otherwise specified). "LibreOffice" and "The Document Foundation" are registered trademarks. Their respective logos and icons are subject to international copyright laws. The use of these therefore is subject to the [trademark policy](#).