

**“OPEN SQUARE WORK TOGETHER: DALL’INTEGRAZIONE  
LIFERAY E ONLYOFFICE NASCE LA PIATTAFORMA OPEN  
SOURCE PER ENTERPRISE SOCIAL COLLABORATION.  
CASO DI STUDIO PER LA PA**

Alessandro Favretto  
Domenico Costa



**#redhatosd**

# WORK TOGETHER

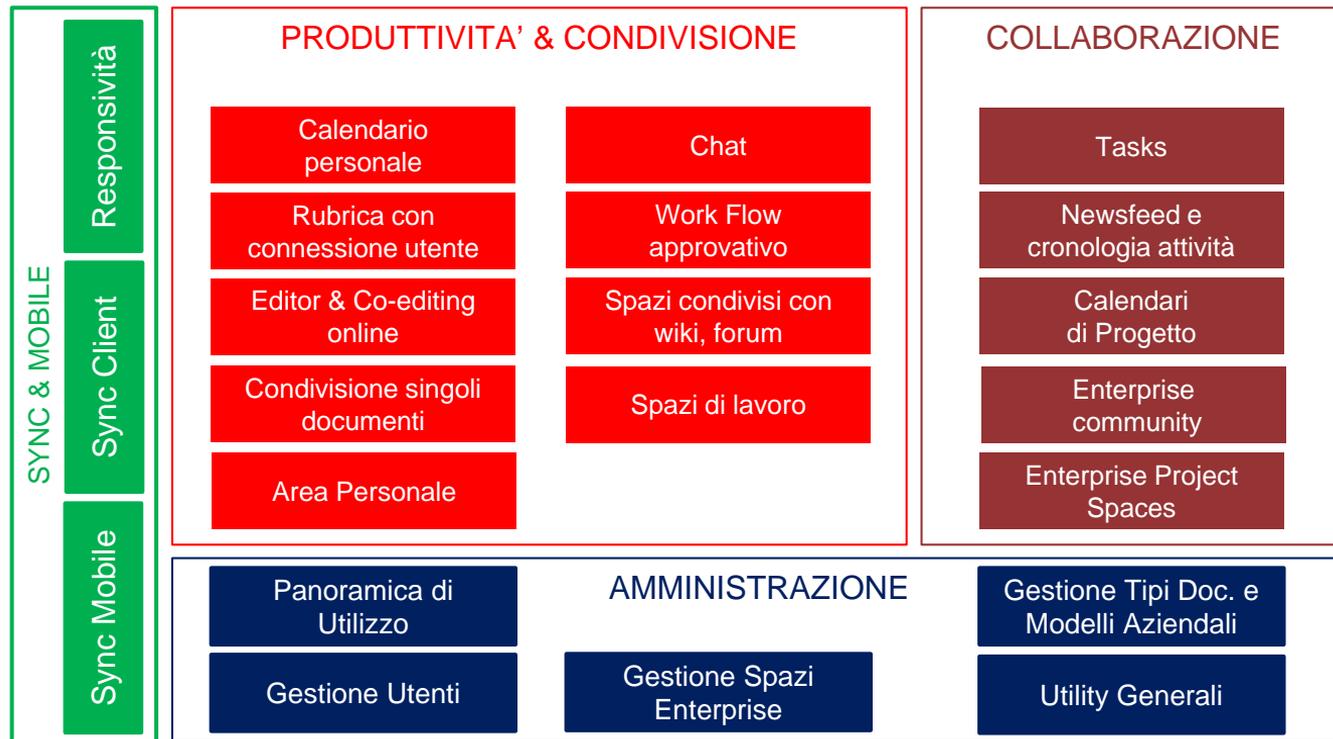
Il prodotto **WORK TOGETHER** vuole essere una soluzione **PRE-CONFIGURATA** e **PRONTA** all'uso laddove serve avere un ambiente **SEMPLICE**, **VELOCE**, **INTUITIVO** per fare collaborazione

Produttività

Condivisione

Collaborazione

# WORK TOGETHER



# WORK TOGETHER

## PRODUTTIVITA' E CONDIVISIONE

### Area Privata

Area dedicata principalmente all'archiviazione dei file utente. Tale area è raggiungibile tramite: Interfaccia WEB, Interfaccia Mobile, Desktop Sync

### Condivisione singoli documenti

All'interno dell'area Privata è possibile fruire delle funzionalità base di condivisione ( condivisione di singoli file con altri utenti )

### Editor & Co-editing online

Possibilità di eseguire l'editing **ON-LINE** (ed il **CO-EDITING**) dei principali formati office: Documenti, Fogli di Calcolo, Presentazione

### Rubrica con connessione tra utente

Accesso all'elenco utenti del portale e possibilità di creare dei collegamenti con altri utenti per seguirli nelle loro attività

### Calendario personale

Presenza di un calendario personale sincronizzabile con altre fonti (es: Thunderbird )

# WORK TOGETHER

## PRODUTTIVITA' E CONDIVISIONE

### Spazio di lavoro

Possibilità di un utente di creare in autonomia delle aree di lavoro documentali e di coinvolgere altre persone all'interno dello spazio collaborativo

### Spazio condivisi con wiki, forum

Oltre agli spazi documentale è possibile rendere disponibile agli utenti un Wiki e dei Forum con la relativa gestione degli accessi e dei privilegi

### Work Flow approvativo documentale

E' possibile creare ed associare un WF ad un SET di documenti che necessitano di uno specifico trattamento ( es: verifica ed approvazione prima della pubblicazione )

### Chat

Utilizzo di una chat interna per gli utenti on line

# WORK TOGETHER COLLABORAZIONE

## Enterprise Project Spaces

Creazione di Spazi «Aziendali» a cui fare accedere in modo puntuale alcune persone con diversi livelli di accesso ( Reader, Contributor)

## Enterprise community

Creazione di community ad iscrizione libera

## Calendari di Progetto

Presenza di calendari di progetto in cui inserire ad esempio le relative attività ed eventuale sincronizzazione dello stesso con altri calendari

## Newsfeed e cronologia attività

Newsfeed per ambienti di progetto/community e per contesti personali. Cronologia delle attività svolte.

## Tasks

Possibilità di assegnazione di task all'interno dei siti di progetto

# WORK TOGETHER AMMINISTRAZIONE

Panoramica di  
Utilizzo

Dashboard di controllo di utilizzo della piattaforma

Gestione Utenti

Creazione e gestione della componente di provisioning degli utente e dei relativi ruoli

Gestione Spazi  
Enterprise

Creazione di Spazi «Aziendali» (Progetti o Cummunity ) a cui fare accedere in modo puntuale gli utenti con diversi livelli di accesso ( Reader, Contributor)

Gestione Tipi Doc. e  
Modelli Aziendali

Definizione dei document type presenti all'interno dell'ambiente e messi a disposizione degli utilizzatori

Utility Generali

Configurazione numero di versioni di default e template di invio mail per nuovi utenti o cambio/resert password etc etc...

# WORK TOGETHER SYNC E MOBILE

## Responsività

Adattabilità dell'interfaccia al device usato per l'accesso alla piattaforma ( desktop, tablet, mobile )

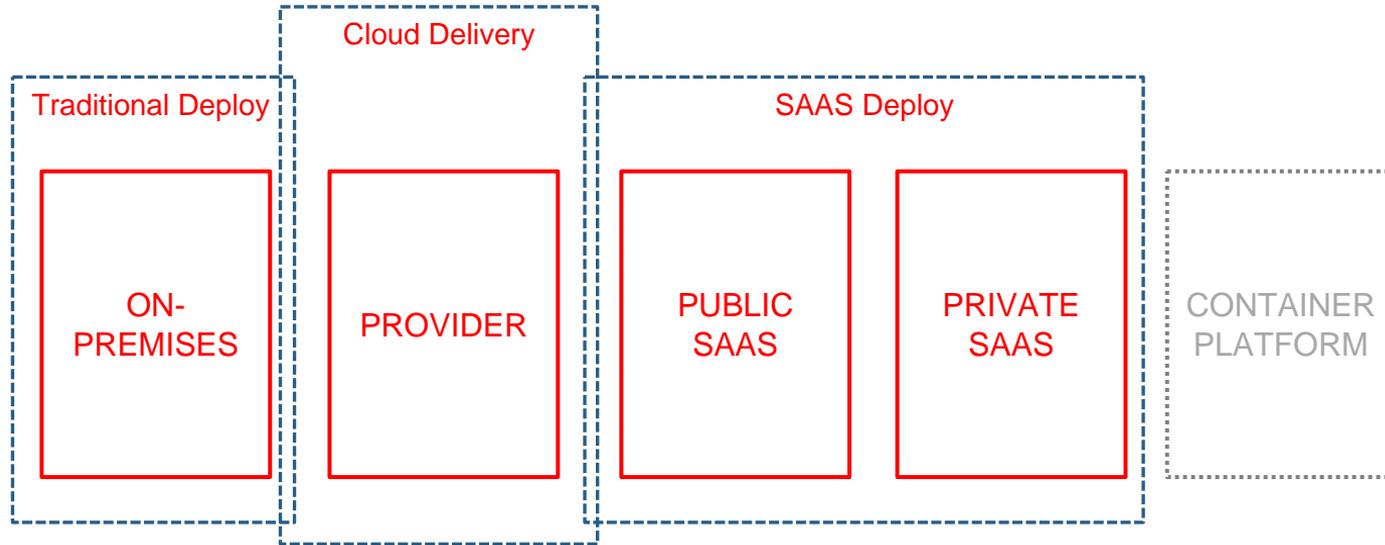
## Sync Client

Possibilità di mantenere allineata la Media Library con i documenti presenti sul dispositivo desktop - Sync Client

## Sync Mobile

Possibilità di mantenere allineata la Media Library con i documenti presenti sul dispositivo mobile - Sync Mobile

# WORK TOGETHER PROPOSITION



# WORK TOGETHER PROPOSITION

ON-PREMISES

Installazione ALL-IN-A-BOX con fast-deploy di tipo PRE-CONFIGURED

- Assessment iniziale e definizione dei requisiti infrastrutturali
- Download virtual Image
- Start-UP Work Together virtual instance
- Possibilità di eseguire scaling Orizzontale e Verticale della farm
- [*provider*] Possibilità di utilizzare una form per la rivendita del servizio

PROVIDER

# WORK TOGETHER PROPOSITION

PUBLIC  
SAAS

PRIVATE  
SAAS

Acquisizione del servizio in modalità SAAS:

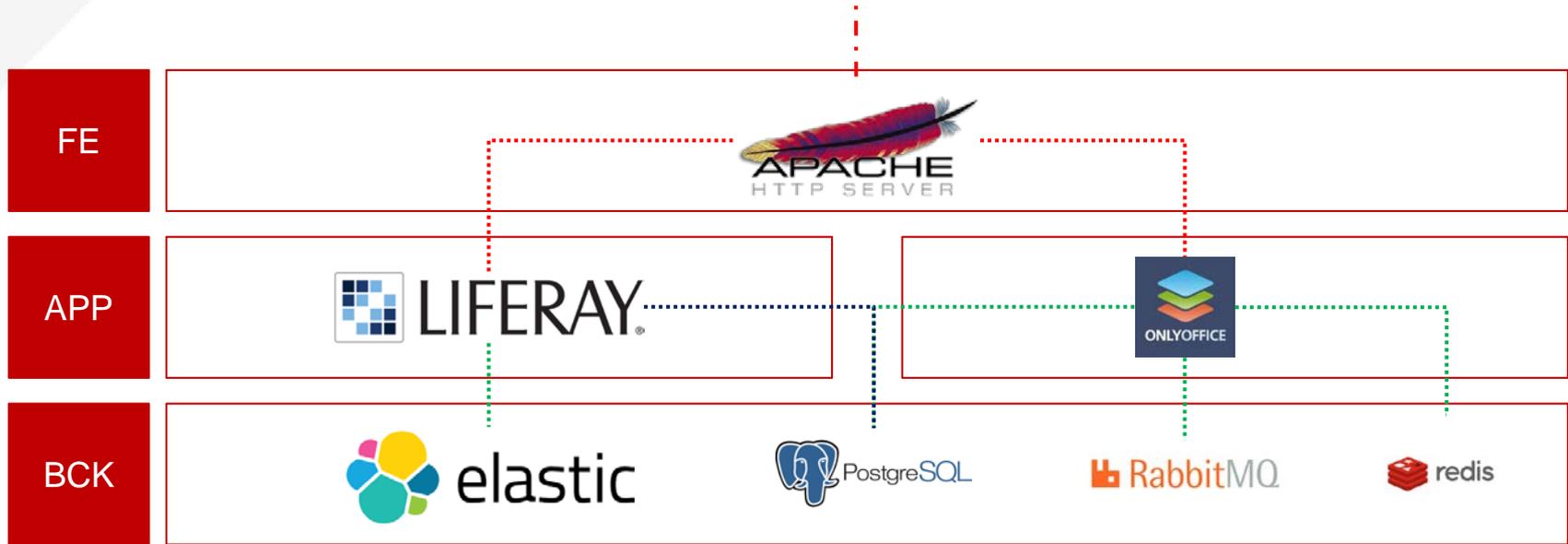
- Scelta del profilo
- Definizione del 3° livello di dominio da utilizzare per raggiungere la piattaforma
- [*private saas*] Scelta del hostname per raggiungere la piattaforma

# Work Together

platform for users collaboration  
ARCHITECTURE



# WORK TOGETHER ARCHITECTURE



# Perchè Liferay?

- Più istanze Virtuali, più spazi collaborativi
- Gestione delle autorizzazioni
- Permette l'archiviazione di documenti e la fruizione di questi tramite multicanale (browser, servizi, Liferay Sync, WebDAV)
- Si integra con soluzioni AntiVirus (pluggable)
- Possiede servizi esterni per la creazione di thumbnail
- Consente di estendere le funzionalità in maniera dinamica

# Perchè Liferay?

Test Company 1

Instance Settings

Configuration | Identification | Social | Miscellaneous | Social Collaboration

### General

Max User  
10

Space Quota  
10

Expire Date ⓘ  
11/05/2018

### Features

<input checked="" type="checkbox"/> Private Calendar	<input checked="" type="checkbox"/> Calendar Sync
<input checked="" type="checkbox"/> Chat	<input checked="" type="checkbox"/> Contacts
<input checked="" type="checkbox"/> NewsFeed General	<input checked="" type="checkbox"/> NewsFeed Personal
<input checked="" type="checkbox"/> Private Document	<input checked="" type="checkbox"/> Online Editors
<input checked="" type="checkbox"/> Space Documents	<input checked="" type="checkbox"/> Space Collaboration
<input checked="" type="checkbox"/> Site Project	<input checked="" type="checkbox"/> Site Community
<input checked="" type="checkbox"/> WorkFlow	

### Layout

Default  Template A

Save Cancel

# Perchè Liferay?

- Utilizzo della Document Media Library

The screenshot displays the Liferay Document Media Library interface. At the top, there is a search bar with the text "search" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are icons for a group of people, a bell, and a user profile labeled "Admin SMC". Below the search bar is a sidebar menu for "Admin SMC" with a close button (X). The menu items include: "La Mia Dashboard", "Home", "Calendario", "Documenti", "Spazi", "Attività", and "Contatti". The main content area is titled "Documenti e Media" and features a search bar with the text "Ricerca" and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are controls for "Tutti" (with a dropdown arrow), "Ordina per: Data Ultima ..." (with a dropdown arrow), and a set of navigation icons (info, grid, list, and table). A "HOME" button is visible on the right side of the main content area. Below the navigation icons, there is a checkbox labeled "Abilitare il trascinamento della selezione". The main content area also displays a "Cartelle" section with a folder icon and the text "Condivisi con Me" and a vertical ellipsis menu icon.

# Perchè Liferay?

- Anteprima Documento e Gestione versioning

< RedHatSpeech

Download Modifica Sposta Copia Checkout Permessi Sposta nel Cestino Apri con OnlineEditor Informazioni

## RedHatSpeech



+ Caricato da Admin SMC, 02/11/17 10.40 Media (0 Voti)  
☆☆☆☆☆

## RedHatSpeech

Versioni ▾

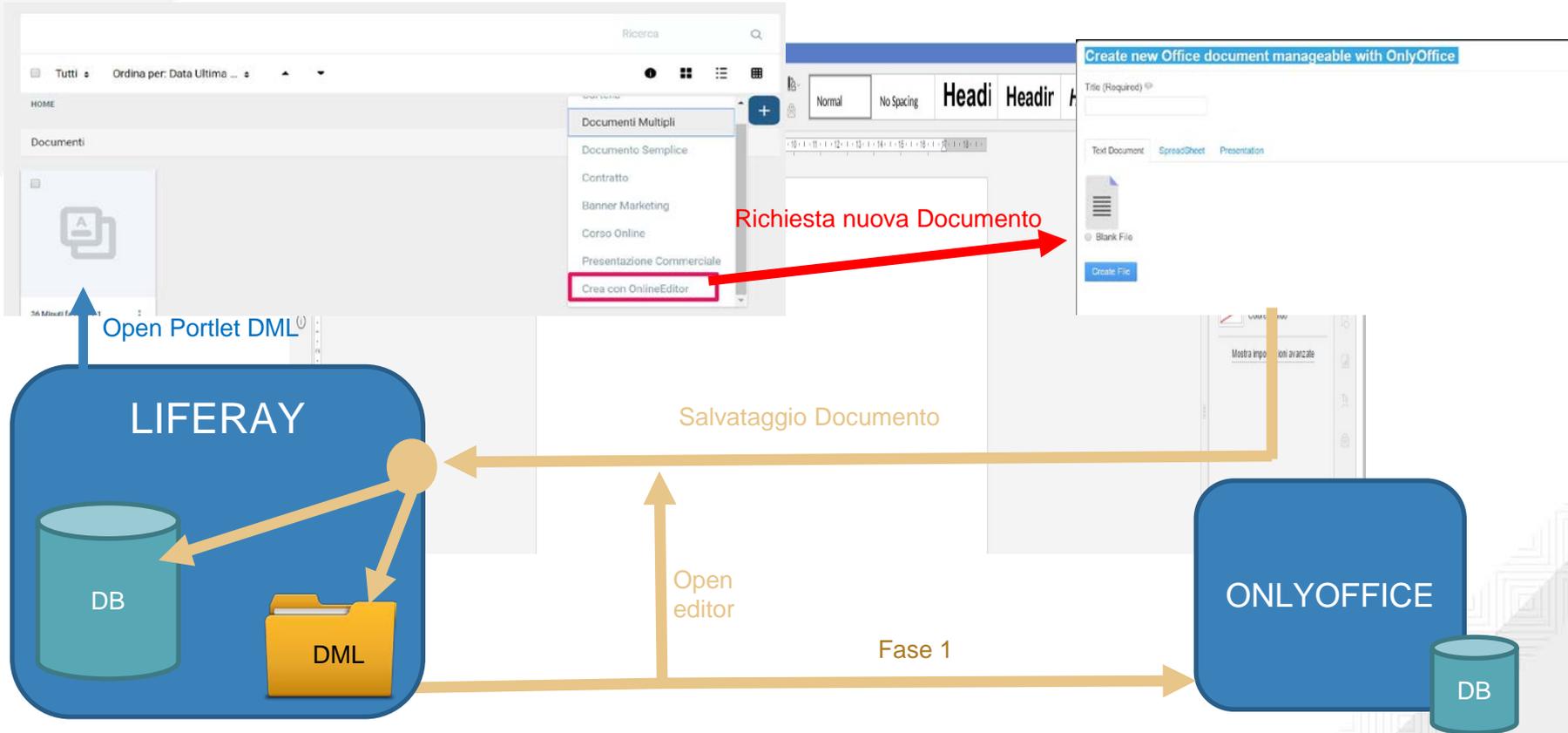
Versione 1.1  
modificato da OnlyOffice

Versione 1.0  
Nessun Change Log

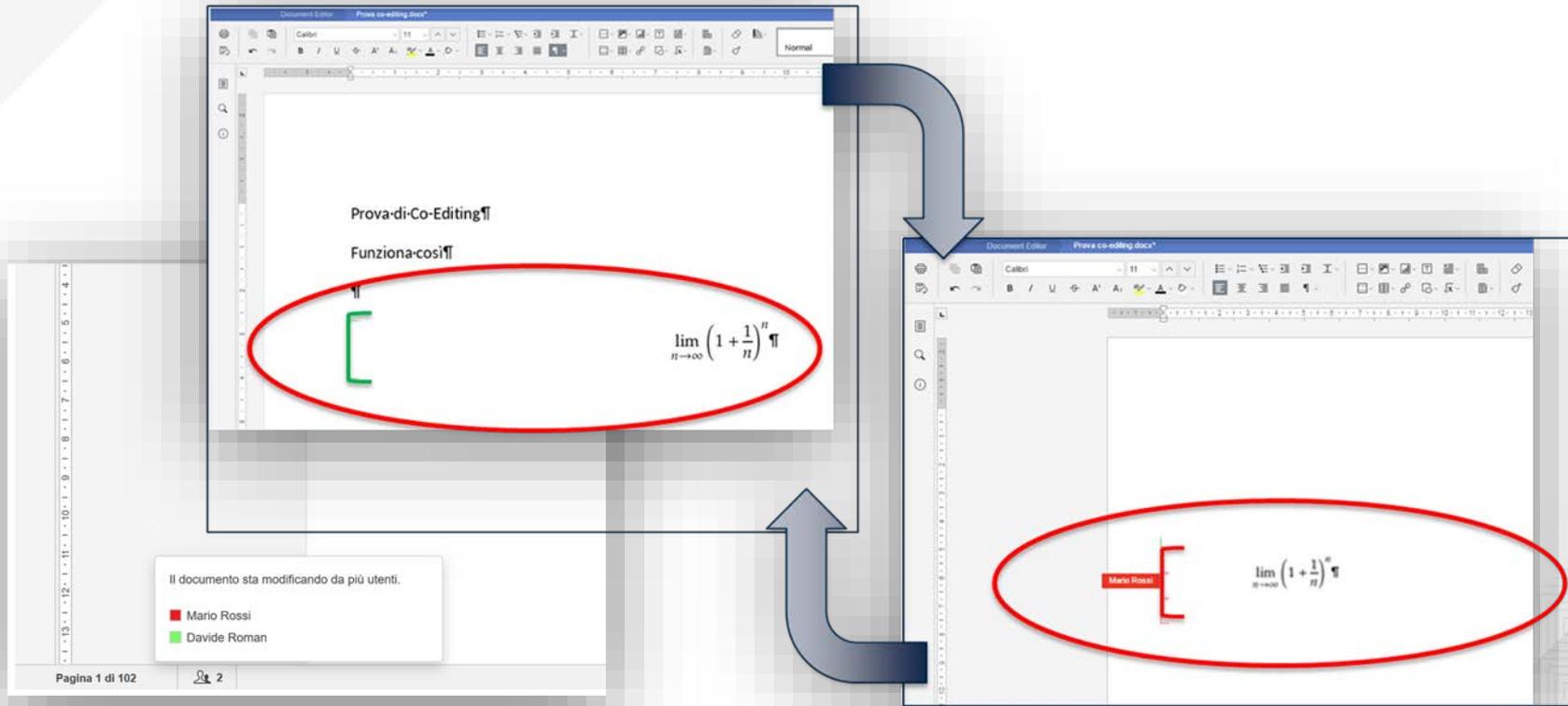
# Perchè OnlyOffice?

- Prodotto focalizzato sui formati OpenXML (.docx, .xlsx, .pptx) con elevata compatibilità con i formati OpenDocument (.odt, .ods, .odp) e con i formati legacy Microsoft (.doc, .xls, .ppt)
- Espone i seguenti servizi:
  - DocumentServer è una soluzione html5:  
per la creazione e la modifica di Documenti, Fogli di Calcolo e Presentazioni
  - SpellChecker, controllo ortografia
  - Service Converter, conversione documento
- Multi-editing, consentire l'editing di un documento a più utenti contemporaneamente

# Richiesta nuovo documento OnlyOffice



# Multi-Editing Documento



# Home Utente

search

Enrico Bortolan

Home

Calendario

Documenti

Spazi

Attività

Contatti

SPAZI PREFERITI

Documentale - ECM

Progetto 1

Ricerca e Sviluppo

Servizi per la Sanità

novembre 2017

L	M	M	G	V	S	D
		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			

Oggi

Legenda

Visualizza le URL per il sync con CalDAV

Inserisci un aggiornamento

Allegati

Newsfeed

Citazioni

Attività



Enrico Bortolan

Saluti

Video\_2017-01-24\_081543.wmv

26/10/17 11.16 Commento



Enrico Bortolan

Domenico Costa test

25/09/17 11.27 Commento



Domenico Costa ha pubblicato in [94340] Demo 25 Luglio

ok, rimango in attesa di nuovi contenuti

25/07/17 16.59 Commento



Enrico Bortolan ha pubblicato in [94340] Demo 25 Luglio

Ho appena creato questo spazio per lavorare assieme a Domenico e Giampaolo

# Gestione Calendario

Enrico Bortolan

Home

Calendario

Documenti

Spazi

Attività

Contatti

SPAZI PREFERITI

Documentale - ECM

Progetto 1

Ricerca e Sviluppo

Servizi per la Sanità

Calendario Risorse

ottobre 2017

Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do
						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					

Aggiungi Evento

< Oggi >

Giorno Settimana Mese Agenda

- ▼ I Calendari di Enrico Bortolan
- Enrico Bortolan
  - Privato
- ▼ Altri Calendari
- Aggiungi altri calendari
- Domenico Costa
  - Progetto 1

ottobre 2017

lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
25	26	27	28	29	30	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

# Gestione Documenti

search

Admin SMC

- La Mia Dashboard
- Home
- Calendario
- Documenti
- Spazi
- Attività
- Contatti

Documenti e Media

Ricerca

Tutti Ordina per: Data Ultima ...

HOME

Abilitare il trascinamento della selezione

Cartelle

Condivisi con Me

# Gestione Spazi

Enrico Bortolan

- Home
- Calendario
- Documenti
- Spazi
- Attività
- Contatti

### SPAZI PREFERITI

- Documentale - ECM
- Progetto 1
- Ricerca e Sviluppo
- Servizi per la Sanità

Ricerca spazi

Ricerca

## Preferiti

Documentale - ECM 2 membri	Progetto 1 3 membri	Ricerca e Sviluppo 2 membri	Servizi per la Sanità 1 membri
-------------------------------	------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

## Creati da me

Coll. 1 collaboratore	Coll3 2 collaboratori	Collaborativo 1 collaboratore	d1 0 collaboratori	Demo 25 Luglio 2 collaboratori	Doc. 1 collaboratore
domenico 1 collaboratore	Forum 1 collaboratore	news 0 collaboratori	Scambio per analisi 1 collaboratore	Scambio TMP per BN 0 collaboratori	Sogei 1 collaboratore

# Gestione Attività

Enrico Bortolan

- Home
- Calendario
- Documenti
- Spazi
- Attività**
- Contatti

SPAZI PREFERITI

- Documentale - ECM
- Progetto 1
- Ricerca e Sviluppo
- Servizi per la Sanità

Ordine per  
Priorità

**ALTA**

Referente SMC ha assegnato a Enrico Bortolan, att 1, in Progetto 1  
In scadenza il 01/08/17 alle 5:50

**MEDIA**

Referente SMC ha assegnato a Enrico Bortolan, att 2, in Progetto 1  
Nessuna scadenza definita

**BASSA**

Referente SMC ha assegnato a Enrico Bortolan, bassa, in Progetto 2  
In scadenza il 01/08/17 alle 5:52

Le Mie Attività

Ricerca

Assegnato a me Assegnato ai miei ruoli

Tutti Ordina per: Data Ultima ...



Nessuna attività a te assegnata.

# Gestione Contatti

Enrico Bortolan



- Home
  - Calendario
  - Documenti
  - Spazi
  - Attività
  - Contatti
- 
- SPAZI PREFERITI
- Documentale - ECM
  - Progetto 1
  - Ricerca e Sviluppo
  - Servizi per la Sanità

Tutti

- A**
- Antoniacomì, Fabio**  
fabio.antoniacomì@smc.it
- B**
- Bortolan, Enrico**  
enrico.bortolan@smc.it
  - Bortolan, Enrico2**  
enrico2.bortolan@smc.it
- C**
- Costa, Domenico**  
domenico.costa@smc.it
- F**
- Favretto, Alessandro**  
alessandro.favretto@smc.it
  - Favretto Gmail, Alessandro**  
alessandro.favretto@gmail.c...
- L**
- Lauzzana, Giampaolo**  
giampaolo.lauzzana@smc.it
  - Libero, Enrico**  
enricouno@libero.it

## Centro Contatti

Hai 2 connessioni.  
Visualizza tutti gli utenti di 8.

# Chat



# Info e riferimenti



Alessandro Favretto  
[alessandro.favretto@smc.it](mailto:alessandro.favretto@smc.it)



Domenico Costa  
[domenico.costa@smc.it](mailto:domenico.costa@smc.it)



Per ulteriori informazioni: [mktg@smc.it](mailto:mktg@smc.it)



# RED HAT OPEN SOURCE DAY

Europe, Middle East & Africa



#redhatosd