

Categoria tecnologica

Smartworking e collaboration

P-LAB S.r.l. - Verona



1. DESCRIZIONE DELLA PROBLEMATICA O DEL BISOGNO NELL'AZIENDA

Cliente: Coldiretti Verona



Necessità:



adottare un canale di comunicazione aziendale **bidirezionale** per inviare e raccogliere informazioni e documenti



sviluppare l'engagement con dipendenti e associati (una platea di più di 13.000 associati)



disporre di un'app aziendale per estendere i processi sia informativi che dispositivi.

La piattaforma **METIS** ha permesso di:



Creare un h**ub centralizzato** dove gestire e far confluire tutte le comunicazioni verso e da gli associati (app mobile, sms, mailing).



Predisporre la nuova app con tempi di avvio molto ridotti



Gestire le comunicazioni interne all'azienda, verso dipendenti e collaboratori



Disporre di un'app mobile brandizzata



Affiancare e uniformare i tradizionali canali di comunicazione



METIS è un'innovativa piattaforma tecnologica CLOUD "ready to use" che estende i processi e la comunicazione aziendale al mondo mobile (smartphone, tablet).

I punti di forza sono:



- l'azienda disponibile "Everywhere" e "On-Time".
- semplicità di integrazione e utilizzo;
- flessibilità di integrare qualsiasi processo aziendale,
- gestione centralizzata in un'unica app mobile di tutti i contenuti e i processi.

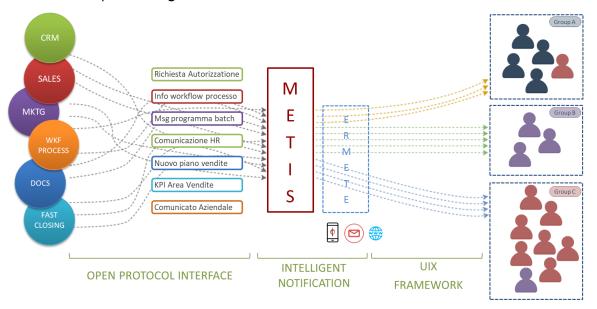






METIS invia a un'app mobile i messaggi **informativi e dispositivi**, secondo una **user experience unica e omogenea**. Governare una **comunicazione chiara e coordinata di tutti gli applicativi**.

API di back-end per **un'integrazione** *low code* **con i sistemi IT** esistenti.





Benefici per il Business:

- Estende i processi e le comunicazioni aziendali (informativi e dispositivi) in un unico Mobile digital workplace
- Coinvolge i dipendenti, collaboratori e partner/clienti esterni.
- La tua azienda "Everywhere" e "On-Time": L'informazione sempre disponibile, al momento giusto.
- Patrimonio informativo su processi e modalità di lavoro.

Nata dall'esigenza di un importante cliente bancario (UBI Banca) di:

- integrare e governare qualsiasi processo approvativo o comunicativo (applicativi aziendali eterogenei)
- fornire ai manager un'app digitale profilata (ruolo e mansione)
- gestita tramite una **struttura centralizzata**.

La piattaforma è progettata per differenti settori merceologici e per diversi ambiti aziendali, o per integrare qualsiasi processo autorizzativi aziendale.



Esempio di Richiesta di Autorizzazione.

```
{
    requestId: '122',
    title: 'PEF - Delibera pratica',
    text: 'Delibera Pratica N° 12345678 Acme Srl
    - 45.000,00 €',
    systemId: 'pef.delibera',
    detailId: '4059314',
    recipients: [ {type:'groups', value:
    'PEF_DIR_FIL' }, {type:'groups', value:'XXXXX'},
    {type: 'roles', value:'UO_10'} ],
    fields: [ {field: 'P.IVA', type: 'string', value:
    '48302934', editable: '0', groupId: '1', groupTitle:
    'Controparte' },
    ...
    {field: 'Indirizzo', type: 'string', value:
    'Viale del Lavoro, Verona', editable: '0',
    groupId: '1', groupTitle: 'Controparte' } ],
    actions: [ {actionCode: '03'}, {actionCode:
    '04'} ] // 03 => Autorizza, 04 => Modifica
```





Caso Coldiretti:









2. SOLUZIONE TECNOLOGICA

METIS: piattaforma CLOUD "Ready to use" che opera in modalità SAAS.

- Piattaforma di servizi fruibili tramite front-end web
- App mobile dedicata o brandizzata per il cliente finale
- API Open e connettori nativi per integrare il sistema informativo



Principali fattori di successo:

- **CLOUD SAAS:** Piattaforma **ready-to-use**. Integrazione con i sistemi di sicurezza e sso dell'azienda. **ROI elevato** e licenze "**pay per use**".
- Low Code Integration: integrazione dei processi senza necessità di sviluppo codice (Open API
 o connettori nativi).
- Corporate UX: Front-end mobile unico e organico; uniforma i contenuti di tutta l'azienda e l'esperienza dell'utente, riduce la curva di apprendimento e ottimizza l'engagement degli utenti.
- Push Notification Manager: Canale di push notification "ready to use" per tutti i contenuti e
 le applicazioni aziendali



- **Corporate Distribution Policy:** Amministrazione centralizzata per configurare e governare le politiche di distribuzione dei messaggi (DND, White e Black, Orari di invio).
- **LDAP e SSO Integration:** Integra e opera in accordo con i fattori organizzativi e di sicurezza dell'azienda.

Benefici per l'IT:

- Cloud solution: semplice, immediata, 24/7
- Mobile app: disponibile per chiunque sempre e in qualsiasi luogo
- Low code platform: integra i tuoi processi tramite semplici pagine di configurazione
- Open platform: disponibili connettori nativi e open API
- Analytics e Reporting
- Multilingua e multiazienda

Analisi comparativa con i principali strumenti aziendali

Funzionalità	APP METIS	Mail	Intranet
Gestione WKF di Processo	✓	×	✓
Integrazione WKF Cross Processi	✓	×	✓
Notifiche Push	✓	√ *	×
Notifiche Informative / Dispositive	✓	×	×
Gestione Promemoria	✓	√ *	×
Smart and Agile working	✓	√ *	√ *
Spazio Applicativo specifico	✓	×	✓
Repository Documenti – Allegati	✓	×	√
Strumenti Digitali Innovativi	✓	×	×
Immagine Aziendale	✓	×	√ *
Sicurezza	✓	✓	✓
Strumenti di Strong authentication	✓	×	✓
Gestione D.N.D. Centralizzato	✓	×	×



Copyright © 2020 P-LAB. All rights reserved



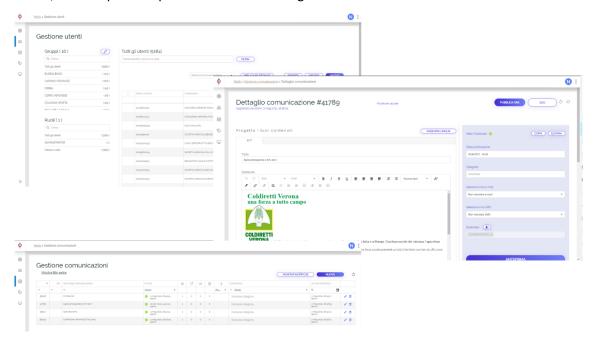
3. FASI DI IMPLEMENTAZIONE

METIS garantisce una riduzione drastica di messa a terra del progetto.

Attività di attivazione e configurazione specifiche:

- Creazione dello spazio azienda
- integrazione delle anagrafiche utenti
- configurazione degli accessi
- gestione delle comunicazioni verso i dispositivi mobili.

In questo specifico caso, il cliente non dispone di una piattaforma per integrare la gestione degli utenti; si sono quindi importate in METIS le anagrafiche e le relative informazioni.



Il periodo di avvio del cliente è stato di circa 1 mese:

- supporto alla configurazione della piattaforma
- Importazione automatizzata degli utenti
- Rilascio app brandizzata (Apple Store e Google Store)

Fase 1: Avvio di tutti i dipendenti dell'azienda, per comunicazioni interne.

Fase 2: Estensione a tutti gli associati (circa 13.000) per comunicati ufficiali e documentazione.

Piano roadmap di servizi: questionari, sondaggi, gestione ricevute di pagamento, etc.

Obiettivo: potenziare il canale di comunicazione e migliorare l'engagement degli associati



Impatti organizzativi: il cliente non ha avuto alcun aggravio di costi di struttura, gestendo il nuovo canale con le strutture già esistenti.

4. PRINCIPALI BENEFICI RAGGIUNTI

Esigenza del cliente:

adottare un canale di comunicazione innovativo, unificare i canali già esistenti (sms, mailing) in una gestione unica e centralizzata, disporre di un'app per dispositivi mobile brandizzata.

METIS ha permesso a Coldiretti Verona di:

- distribuire a tempo zero una app aziendale
- Avviare un canale di comunicazione bidirezionale
- Ricevere e categorizzare informazioni e documenti
- Integrare nuove funzionalità: sondaggi, comunicazione eventi, moduli di pagamento, oltre a integrare qualsiasi processo e applicativo aziendale.

Inoltre il cliente ha avuto una sostanziale riduzione dei costi ricorrenti annui per le spese di gestione e invio SMS con cui gestiva le comunicazioni verso gli associati, e che oggi mantiene solamente come opzione di fallback.



5. PRINCIPALI ELEMENTI DISTINTIVI

METIS è una innovativa piattaforma CLOUD "Ready to use" che fornisce:



Piattaforma CLOUD «Ready to use»: avvio dei progetti immediato



Hub centrale delle comunicazioni e delle richieste di tutta l'azienda



LOW CODE Platform: integra qualsiasi applicativo e processo aziendale senza necessità di sviluppare codice sorgente



UX unica e organica: uniforma il front-end mobile di tutti gli applicativi, aumentando il **grado di soddisfazione degli utenti** e riducendo i **tempi di formazione**.



Profilazione utenti, integrazione con sistemi di organizzazione aziendale (LDAP), sistemi di sicurezza (sso, session token management).



Amministrazione centralizzata: Semplifica la gestione dei processi da parte dell'IT.



Patrimonio informativo: Raccoglie e centralizza tutte le informazioni riguardanti i processi aziendali. Analytics e strategie per il Management.

Gli elementi distintivi del prodotto sono:

Estende qualsiasi processo al mondo digitale in un'unica piattaforma centralizzata: permette di integrare qualsiasi processo e applicativo senza sviluppare codice sorgente, tramite configurazioni e messaggi predefiniti.

Abilita una user experience e una modalità di lavoro univoca per tutti i collaboratori e dipendenti dell'azienda: uniforma e governa la presentazione e fruizione delle informazioni sui dispositivi mobile garantendo una semplificazione e uniformità di accesso, profilando secondo ruolo e mansione dell'utente. Esperienza utente uniforme e coerente, aumentando il grado di soddisfazione e semplicità, e riducendo i tempi/costi di formazione.

Rendere trasparenti le complessità tecnologiche: permette a tutti gli applicativi sviluppati su qualsiasi piattaforma tecnologica (MS .NET, J2EE, Host, etc..) di accedere al mondo mobile, evitando così le complessità tecnologiche già risolte dalla piattaforma: sicurezza applicativa,



profilazione utenti, politiche di distribuzione delle informazioni, push notification, gestione dei dispositivi.

Realizza un nuovo patrimonio informativo aziendale: Le comunicazioni e relative azioni degli utenti in METIS vengono memorizzati e storicizzati in un data-lake specifico, l'azienda ottiene nel tempo un patrimonio di informazioni per comprendere con maggiore consapevolezza i punti di forza e i margini di miglioramento in tutti i settori dell'azienda (AI, Analytics, KPI, Monitoring).

5.1. BUSINESS CASE

Abbiamo sperimentato l'integrazione di METIS per i seguenti Business Case:



Associazione di Categoria: Canale di comunicazione aziendale bidirezionale; gestione richiesta/ricezione documentazione, sondaggi; invio materiale commerciale.



Settore bancario: Estensione al mondo mobile dei processi autorizzativi secondo il profilo e le politiche di delibera dell'istituto: approvazione sconfini, mutui e finanziamenti,

Settore bancario: Repository documentale per accesso alla documentazione aziendale tramite dispositivo digitale (cellulare / tablet)



Centro Servizi: integrazione di processi batch di digitalizzazione documenti. Invio di comunicazioni di servizio (fermi macchina, termine job schedulati, etc...); KPI e SLA di servizio ai responsabili dei servizi.



Azienda manufatturiera internazionale: Digital Catalog su mobile per aumentare l'engagement della propria rete vendita world wide. Condivisione di contenuti digitali; vetrina per nuovi prodotti, gestione dei favoriti, ShowCase per i clienti finali.



5.2. ROADMAP DI PRODOTTO

La piattaforma ha una roadmap importante e sfidante sia per integrare nuove tecnologie per il business (Al e Analytics), sia per aggredire specifiche aree di mercato (Fast Closing, Workflow Management), sia per aprire la strada a partnership di integrazione.

