

Tesign

**Teleconsys**  
Sharing Innovation

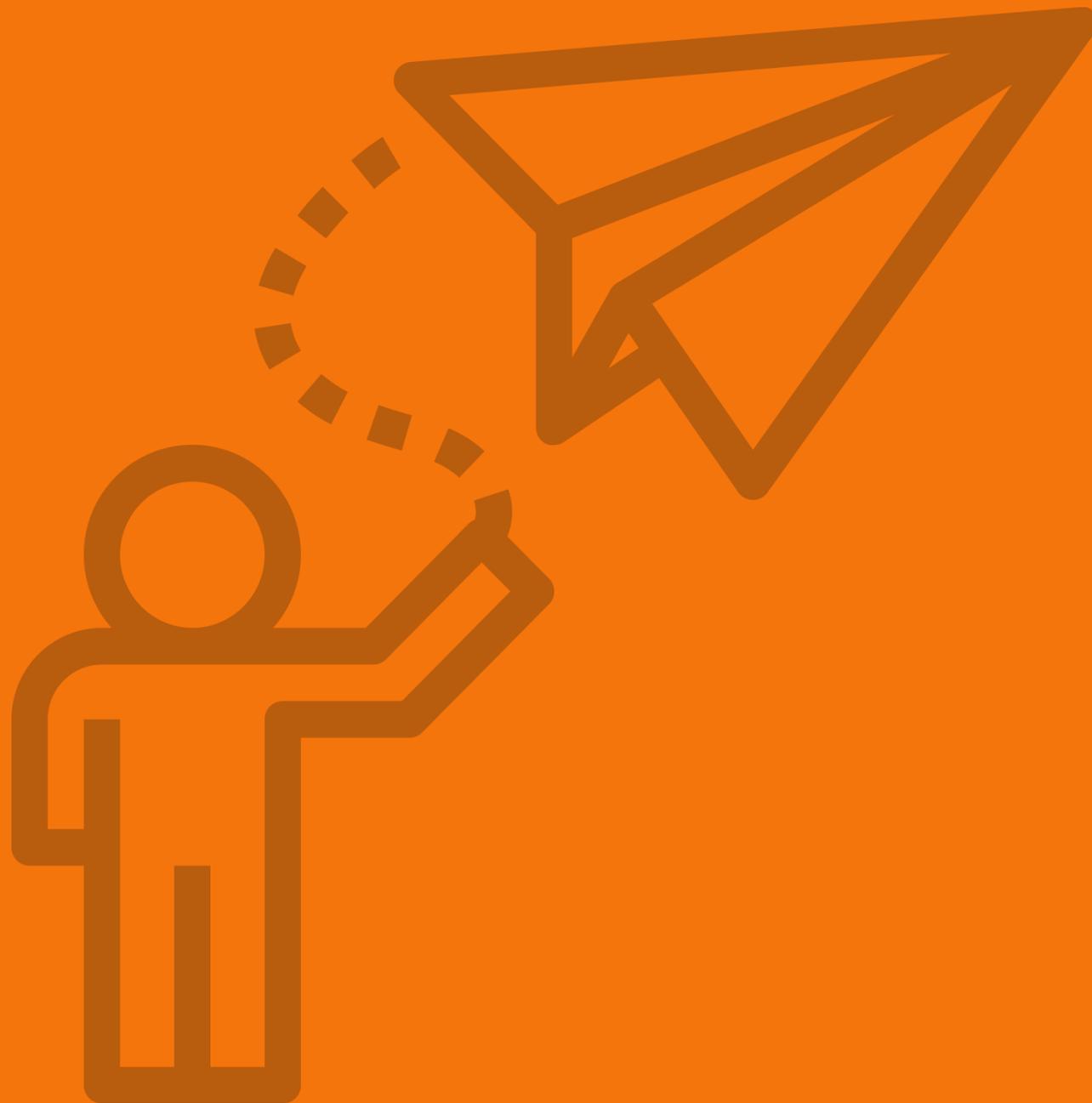
A person in a dark suit and white shirt is shown from the chest down, flipping through a large, thick binder. The binder is open, and the person's hands are visible as they turn the pages. The background is a blurred office environment with a desk, a computer monitor, a keyboard, a telephone, and a water bottle. A semi-transparent white circle with a pinkish tint is overlaid on the right side of the image, containing the text.

**Make it  
Smarter,  
do it Faster**

# Dal cartaceo al digitale

**TCSign**, il libro firma digitale nato da un'idea dell'Università di Roma Tor Vergata, è la nostra idea di innovazione digitale nella gestione della firma dei documenti.

Nasce per privilegiare la riduzione del materiale cartaceo e velocizzare l'iter di approvazione: il tutto grazie a un processo di firma che si può monitorare in tempo reale e gestire anche da mobile.



# I vantaggi di TCSign

**TCSign** consente facilmente di prendere visione e firmare uno o più documenti digitali da parte di utenti opportunamente autorizzati.

Al caricamento di un documento sarà possibile configurare un percorso approvativo costituito da un insieme di utenti appartenenti alla struttura organizzativa.

Il documento potrà essere vistato/firmato da qualsiasi postazione pc o dispositivo mobile abilitato ad accedere all'applicativo in maniera semplice ed efficiente.



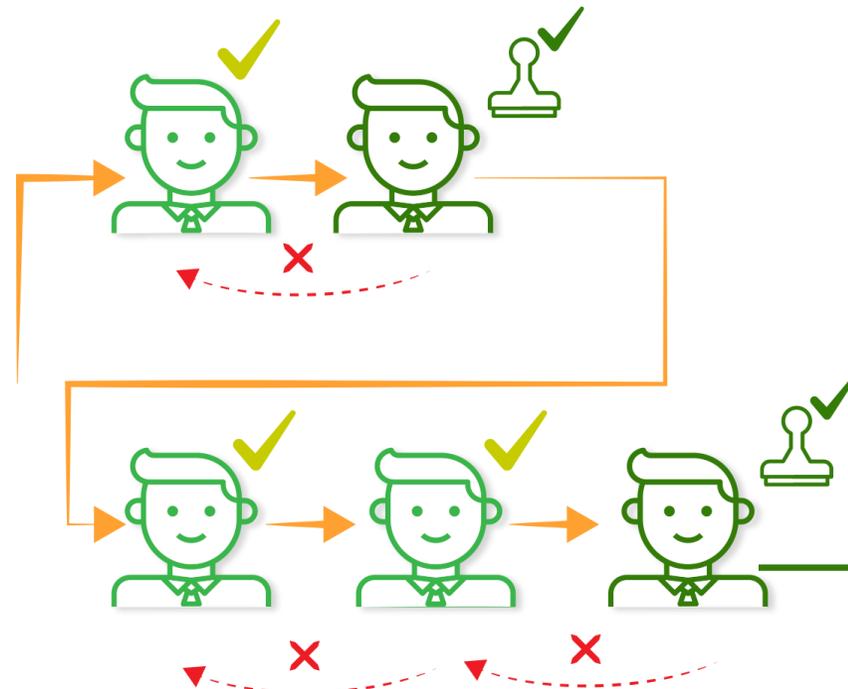
# Gli obiettivi



# L'architettura

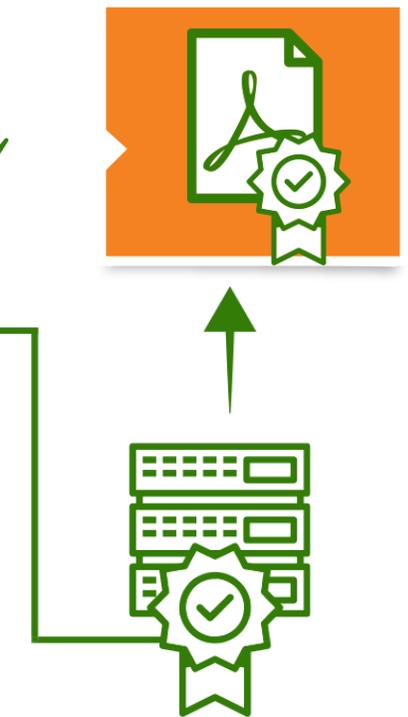
## La Segreteria

crea il fascicolo, imposta il percorso approvativo e carica i documenti



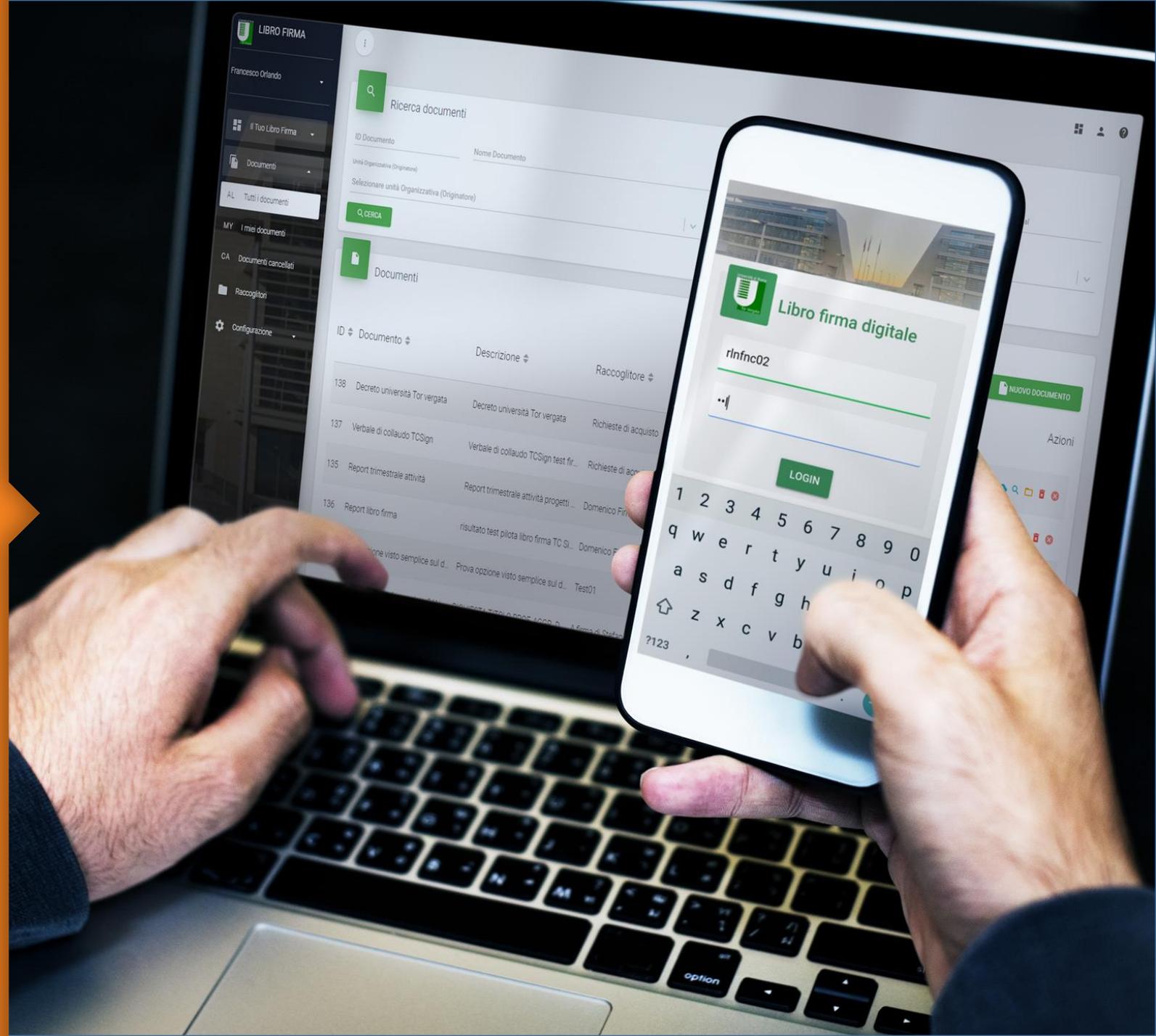
I documenti attraversano il percorso approvativo per conferma di presa visione (visto) e/o Firma Digitale

Il documento viene protocollato ed archiviato



# Mobilità

**TCSign** è disponibile anche in versione mobile per gestire, attraverso l'uso di smartphone o tablet, sia in ambiente Android sia iOS, i processi di approvazione dei documenti tramite visto o firma digitale, in totale mobilità.



# Tecnologie

**TCSign** è stata sviluppata completamente con tecnologie e framework open-source.

Il modulo di front-end è stato progettato e implementato mediante l'innovativa libreria ReactJS.

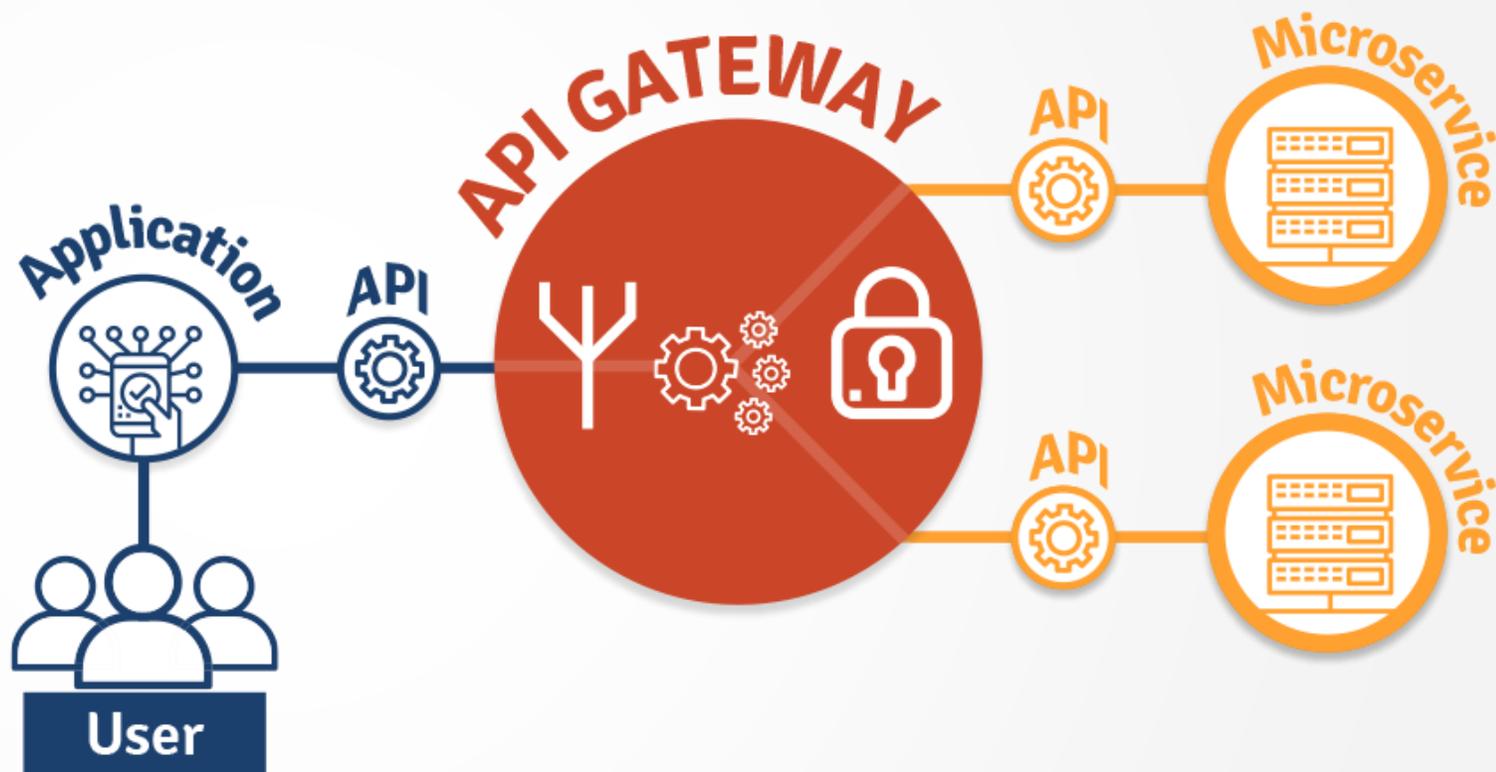
Il modulo di back-end sfrutta i vantaggi e la velocità del framework NodeJs, mentre, per la persistenza dei dati, sono stati adottati i più importanti DBMS open-source: PostgreSQL e MongoDB.



# Micro Servizi

Il processo di innovazione di un sistema software passa dai microservizi, soluzione dominante per lo sviluppo delle moderne grandi applicazioni.

Il core business e i servizi applicativi di **TCSign** adottano interamente un'architettura a microservizi, garantendo affidabilità, flessibilità e ampia scalabilità.





**Teleconsys SpA**

Via Groenlandia, 31 00144 - Roma (RM)

Tel.: +39 06 20396767

Fax: +39 06 92912491

e-mail: [info@teleconsys.it](mailto:info@teleconsys.it)

[www.teleconsys.it](http://www.teleconsys.it)