



## Presentazione SchucoTeamsHUB

### Digitalizzazione operativa per l'ecosistema Schüco

#### Proposta di collaborazione esterna

Giancarlo Pallotti • NucleusStudio • www.nucleussstudio.it

## **\*** Obiettivo

"Dove prima c'erano cartelle, fogli Excel e comunicazioni frammentate, ora c'è una piattaforma che connette persone, attività e documenti in un unico ecosistema operativo."

Fornire a Schüco uno strumento concreto, moderno e già funzionante per:

- Superare l'uso di Excel e cartelle condivise poco strutturate.
- Gestire team, progetti, documenti e attività da un'unica piattaforma.
- Snellire i processi operativi, migliorare la tracciabilità, aumentare la sicurezza.

**SchucoTeamsHUB** è progettato su misura per **Schüco** e pensato per una futura estensione multireparto.





### 🧘 Struttura Utenti e Ruoli

SchucoTeamsHUB rispecchia la gerarchia operativa dell'azienda. Ogni utente accede solo ai contenuti e alle funzionalità rilevanti secondo il proprio ruolo.

Descrizione	Permessi tipici
Utente con visione globale su struttura, dati e report	Accesso completo a team, progetti, file, calendari, tracciamento
Gestisce team e progetti	Assegna utenti, modifica attività, controlla documenti
Lavora su progetti assegnati	Accesso alle attività, file e comunicazioni del proprio team
Partner operativi (es. installatori)	Accesso ristretto a progetti e documenti assegnati
Collegato a progetti/documenti come riferimento	Nessun accesso diretto alla piattaforma
	Utente con visione globale su struttura, dati e report  Gestisce team e progetti  Lavora su progetti assegnati  Partner operativi (es. installatori)  Collegato a progetti/documenti

<sup>•</sup> Gli utenti possono essere assegnati a più team contemporaneamente e collaborare su più progetti.

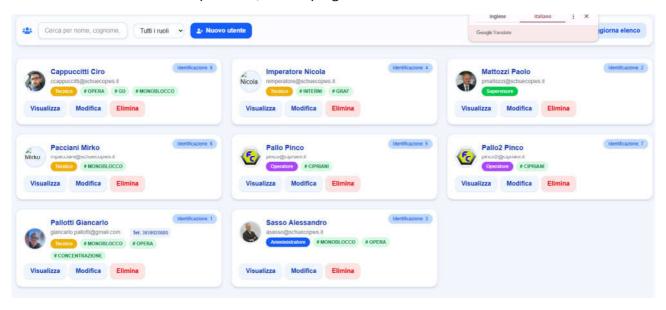


### **Gestione Utenti**

**SchucoTeamsHUB** consente una gestione utenti completa e scalabile, pensata per ambienti complessi come quelli aziendali.

#### Funzionalità principali

- Registrazione e gestione profili con assegnazione ruolo e team
- Avatar personalizzati per identificazione visiva
- Modifica profilo, cambio password, attivazione/disattivazione
- Sistema di ricerca e filtri avanzati sugli utenti
- Collegamento a progetti, attività e messaggi
- Visualizzazione utenti per team, ruolo o progetto



• Tutti i dati utente sono gestiti secondo policy GDPR e possono essere esportati o anonimizzati su richiesta.



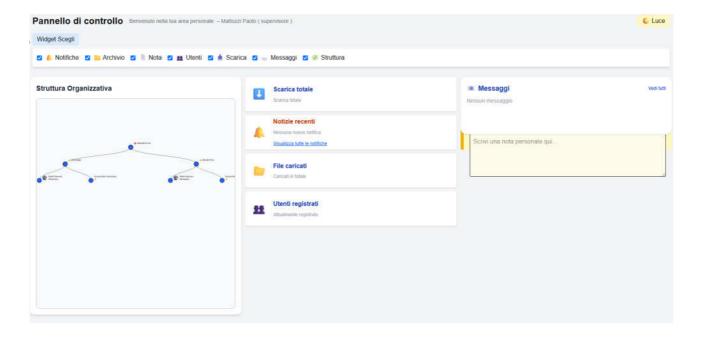
# Supervisori: il cuore del controllo operativo

I Supervisori sono figure centrali per la governance della piattaforma. Hanno accesso a:

- La **struttura completa dei team**: membri, ruoli, permessi, storico attività.
- Tutti i **progetti attivi e storici** con visualizzazione trasversale per cliente, team o tipologia.
- La dashboard centralizzata: panoramica in tempo reale su attività, documenti, scadenze.
- Lo storico file e operazioni utenti (audit log).
- Vantaggi concreti:
  - Governance trasparente
  - Tracciabilità e controllo
  - Analisi di performance dei team e avanzamento progetti



Le dashboard sono personalizzabili per ogni utente. Il supervisore ha a disposizione un diagramma che mostra tutti i Team esistenti, chi ne fa parte, che progetti stanno seguendoEsempio di dashboard





## 陸 Team e progetti relazionati

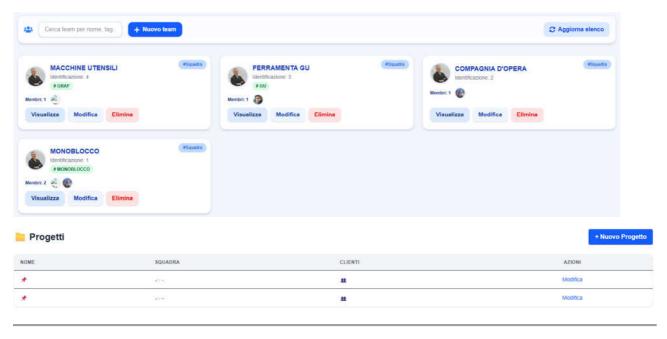
#### Ogni progetto è collegato a:

- Uno o più team operativi (amministratori + tecnici + esterni)
- Un cliente come riferimento organizzativo (no accesso diretto)



#### I team:

- · Sono creati dagli amministratori
- Possono essere tematici (es. Supporto PVC) o territoriali
- Operano su uno o più progetti in parallelo
- Hanno accesso solo ai file, attività e messaggi pertinenti





### 🥙 Sistema Tag: motore intelligente

#### Ogni oggetto del sistema è taggabile:

Progetti, file, utenti, attività, eventi

#### Esempi di tag:

#certificazioni, #installazione, #clienteABC, #urgente, #2025-Q2

#### 🖈 I tag consentono:

- Ricerca globale o contestuale in tempo reale
- Filtri dinamici (es. "mostra solo attività urgenti per cliente X")
- Assegnazione automatica a team/utenti
- · Costruzione di dashboard tematiche





## Gestione File: archivio centralizzato e sicuro

Uno dei principali punti di forza è la **gestione documentale avanzata**:

#### **Funzionalità**

- Archivio centralizzato (nessun duplicato, struttura coerente)
- Ricerca per nome, tag, note, autore, contenuto (PDF search)
- ii Storico completo: caricamento, modifiche, download
- Rccesso regolabile per ruolo o team
- **b** Download tracciati e notificati
- Tutti i file sono accessibili secondo i permessi e ordinati per progetto, cliente o tag.



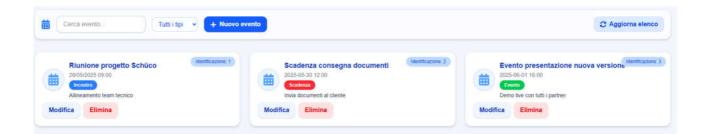


### 🗰 Calendari condivisi

- Ogni progetto ha un calendario dedicato
- Eventi filtrabili per team, attività, tag
- Vista giornaliera, settimanale e mensile
- Notifiche e promemoria automatici

#### Utilizzabile per:

- Interventi tecnici
- Scadenze operative
- Attività ricorrenti o appuntamenti





## Messaggi contestuali

#### Sistema di comunicazione interno:

- Messaggi connessi a progetti, attività o team
- Thread, risposte, menzioni (@utente, @team)
- Possibilità di allegare file
- Cronologia archiviata per ogni thread

Elimina dispersioni tra email, gruppi e piattaforme esterne.







### Architettura tecnica e sicurezza

#### **Tecnologie**

- ♦ **SQLite locale**: alte performance, leggerezza, zero costi licenza
- Hosting VPS o server locale: massima autonomia
- X Modulare, adattabile, espandibile

#### Sicurezza

- \Delta Backup automatizzati configurabili
- iii Audit log completo (chi fa cosa, quando)
- Nessun dato inviato a terze parti
- Conformità GDPR integrata

"La piattaforma è progettata per evolversi. Ogni funzione può essere espansa o sostituita con componenti personalizzati."



# Vantaggi riassuntivi

Criticità attuale Soluzione con SchucoTeamsHUB

Fogli Excel non sincronizzati centralizzato e condiviso

File sparsi nei server Archivio unico, indicizzato e sicuro

Messaggi interni
Comunicazione disorganica strutturati per
progetto

Accessi non controllati

Permessi per ruolo e team

Giancarlo Pallotti NucleusStudio

info@nucleussstudio.it www.nucleussstudio.it