

# La Lavagna Interattiva

La lavagna interattiva rappresenta il fiore all'occhiello di NextCar, una soluzione hardware e software integrata che digitalizza completamente la gestione delle timbrature e delle lavorazioni direttamente nell'officina. Questo strumento trasforma il modo in cui gli addetti ai lavori interagiscono con il sistema, eliminando completamente la carta e rendendo immediate tutte le operazioni di registrazione delle attività.

- [Accesso alla Lavagna Interattiva](#)
- [Interfaccia Lavagna](#)
- [Sistema di Codifica Visiva delle Card](#)
- [Personalizzazione Colori e Configurazioni](#)
- [Timbrature e Lavori in corso](#)
- [Altre Attività in Corso](#)

# Accesso alla Lavagna Interattiva



La lavagna interattiva è accessibile tramite un link dedicato, tipicamente nel formato <https://nomecarrozzeriaboard.vtenext.ch/>, che permette l'accesso diretto all'interfaccia operatori. Questo collegamento è specifico per ogni installazione e viene fornito dal team softCodex durante la configurazione iniziale del sistema.

## **Sistema di Autenticazione PIN**

# Effettua l'accesso

 Inserisci il tuo PIN personale o scansiona la carta

1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	

L'accesso alla lavagna avviene tramite un sistema di autenticazione sicuro basato sulla scansione di una carte badge per un accesso ancora più rapido e intuitivo o tramite un pin temporaneo giornaliero.

**Nota importante:** solo l'amministratore potrà aprire la lavagna interattiva. Questa procedura di attivazione garantisce che solo il personale autorizzato possa configurare e mettere in funzione il sistema.

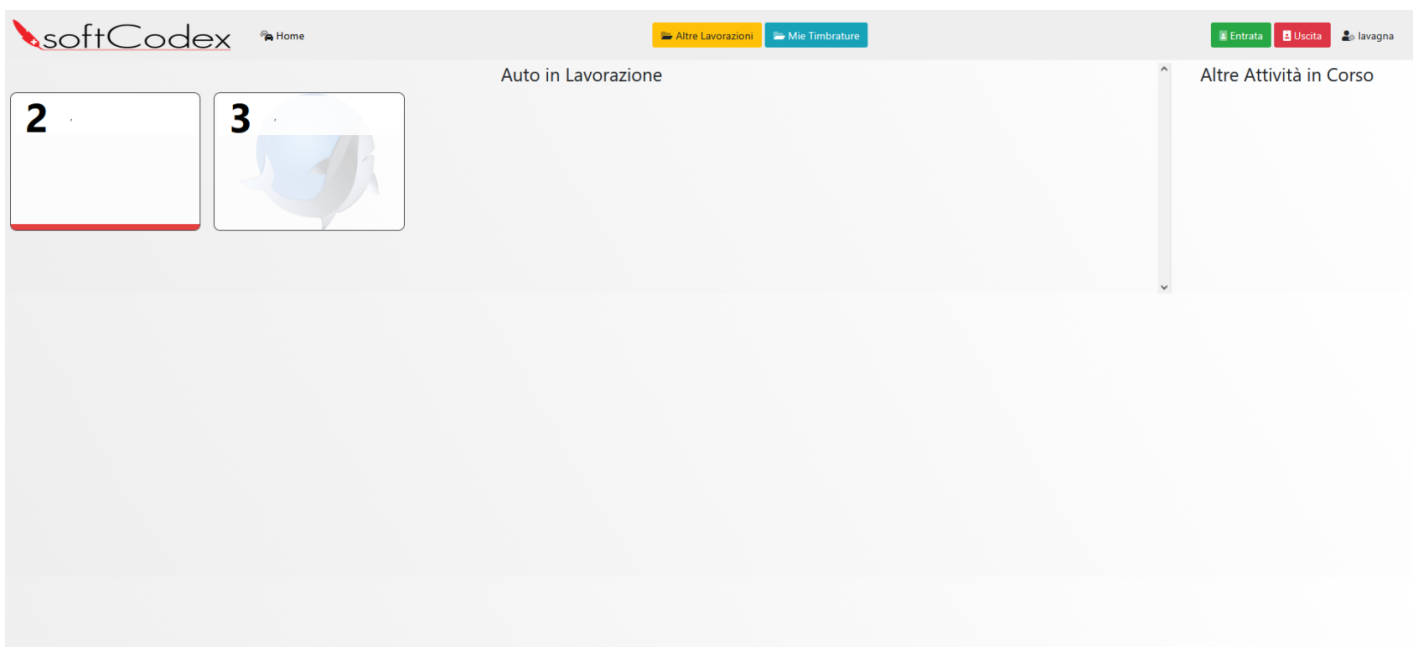
L'interfaccia di login presenta una tastiera numerica touch con i numeri da 0 a 9, più i tasti di conferma (verde con segno di spunta) e cancellazione (rosso con X). Questo design semplificato garantisce facilità d'uso anche in ambiente industriale e con guanti da lavoro.

# Interfaccia Lavagna

Una volta effettuato l'accesso, la lavagna presenta un'interfaccia ottimizzata per l'ambiente di lavoro della carrozzeria. La schermata principale mostra le sezioni "Auto in Lavorazione" e "Altre Attività in Corso", permettendo ai collaboratori di visualizzare immediatamente le attività disponibili.

Le auto in lavorazione sono rappresentate da card numerate che corrispondono agli ordini di lavoro attivi. Ogni card mostra le informazioni essenziali del lavoro da svolgere e il suo colore indica la priorità o lo stato di avanzamento, seguendo la stessa codifica colori utilizzata nel sistema principale.

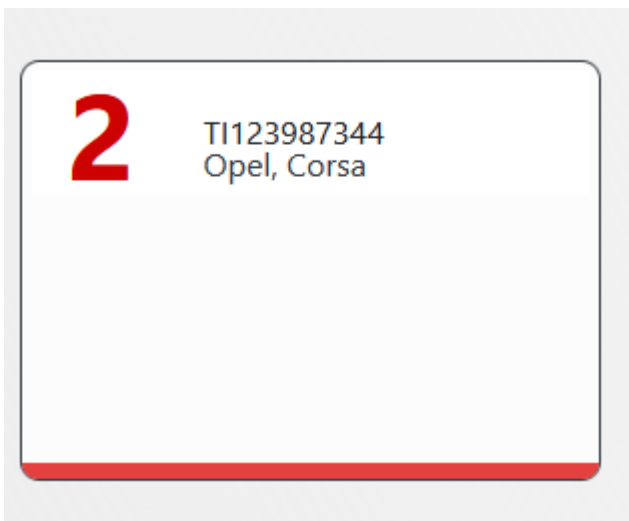
La sezione "Altre Attività in Corso" permette di gestire lavorazioni accessorie o attività di manutenzione non direttamente collegate a specifici ordini di lavoro, garantendo una tracciabilità completa di tutte le ore lavorative.



# Sistema di Codifica Visiva delle Card

Le auto in lavorazione sono rappresentate da card numerate che corrispondono agli ordini di lavoro attivi. Ogni card è identificata da un numero specifico che corrisponde a un ordine di vendita e presenta un colore distintivo che indica la giornata di consegna prevista.

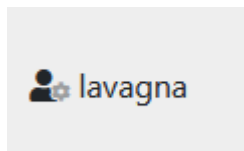
Ad esempio, una card con bordo rosso indica che la consegna è prevista per lunedì, seguendo la configurazione personalizzata dei colori settimanali. Inoltre la barra colorata nella parte bassa della card indica lo stato dell'ordine di vendita che è in lavorazione.



Questa doppia codifica cromatica permette agli operai di ottenere immediatamente due informazioni cruciali: quando il lavoro deve essere consegnato (numerazione) e a che punto si trova attualmente la lavorazione (barra inferiore).

# Personalizzazione Colori e Configurazioni

Nella parte superiore destra dell'interfaccia della lavagna è presente un pulsante di accesso alle impostazioni che permette di accedere a una schermata di personalizzazione avanzata. Questa funzionalità consente di adattare la lavagna alle specifiche esigenze operative della carrozzeria ed è possibile accedervi solo con il ruolo di amministratore.



## Configurazione Colori Settimanali

Una delle funzionalità più utili è la possibilità di personalizzare i colori associati ai giorni della settimana. Nella sezione "Selezione dei Colori" è possibile definire un colore specifico per ogni giorno:

Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì, Sabato, Domenica: Ogni giorno può essere associato a un colore distintivo tramite codici esadecimali o selettori di colore dedicati.

Questa personalizzazione cromatica facilita l'identificazione immediata delle priorità e delle scadenze, permettendo agli operai di riconoscere visivamente quale lavoro deve essere completato in quale giorno della settimana.

Tutte le modifiche vengono salvate tramite il pulsante verde "Salva" e applicate immediatamente all'interfaccia della lavagna, permettendo una personalizzazione in tempo reale senza interruzioni operative.

# Impostazioni

Lingua

Italiano

Nome Utente

lavagna

Disconnetti

Chiave di Accesso

Nwsv5fbSfjt9d9Z

Mostra il pulsante di chiusura progetto

Richiesto il PIN admin per chiudere un ordine.

Impostazioni di Fabbrica

## Selezione dei Colori

Barra di Navigazione

#eeeeee

Scuro

Lunedì

#0c343d

Chiaro

Martedì

#8fce00

Chiaro

Mercoledì

#9fc5e8

Chiaro

Giovedì

#f9cb9c

Chiaro

Venerdì

#d5a6bd

Chiaro

Sabato

#a2c4c9

Scuro

Domenica

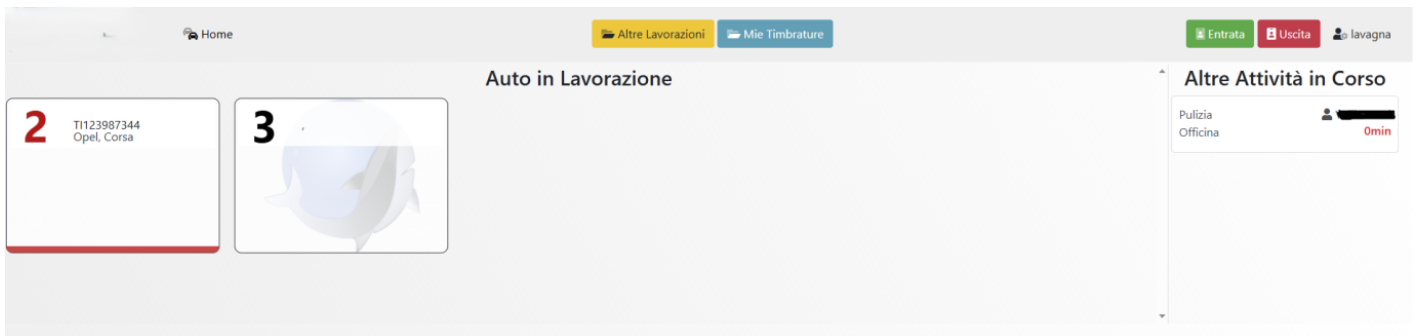
black

Scuro

Salva

# Timbrature e Lavori in corso

La lavagna interattiva offre funzionalità complete per la gestione delle lavorazioni e delle timbrature, permettendo ai collaboratori di registrare tutte le loro attività in modo semplice e immediato.



## **Altre Lavorazioni**

Cliccando sul pulsante "Altre Lavorazioni" nell'interfaccia principale, il sistema permette di inserire una nuova lavorazione non direttamente collegata agli ordini di vendita presenti nelle card. Questa funzionalità è utile per registrare attività di manutenzione, pulizia, organizzazione del magazzino o altre attività accessorie della carrozzeria.

Per iniziare una lavorazione extra, il collaboratore deve prima cliccare sul pulsante "Altre Lavorazioni" e successivamente scansionare la sua card personale sul lettore per avviare il timer e iniziare la registrazione dell'attività.

## **Sistema di Timbrature Entrata/Uscita**

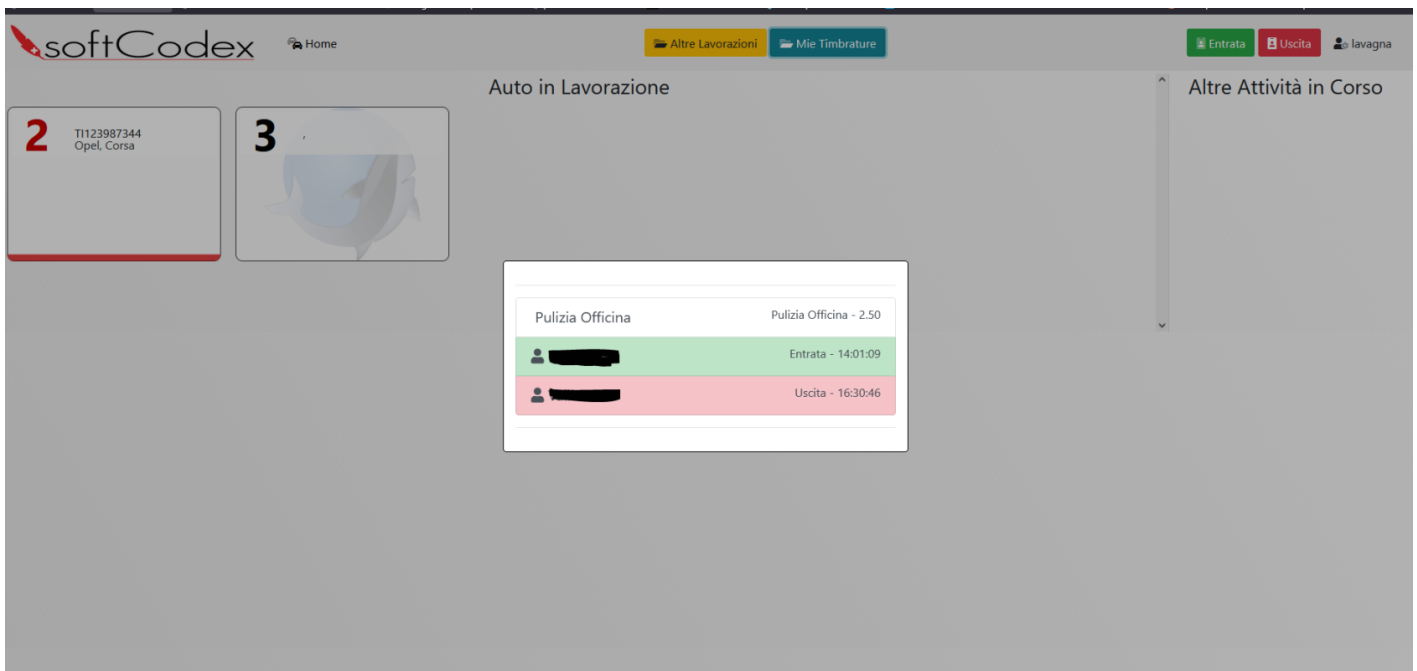
Per registrare l'inizio della giornata lavorativa, il collaboratore deve cliccare sul tasto "Entrata" e procedere con una delle seguenti modalità:

- Scansione Card: Il metodo più rapido prevede la scansione della propria card personale sul lettore NFC/RFID della lavagna.
- PIN di Emergenza: Se il collaboratore ha dimenticato la card, può utilizzare la procedura del PIN temporaneo creato dall'amministratore nel modulo Collaboratori.

Lo stesso processo si applica per la chiusura della giornata lavorativa utilizzando il tasto "Uscita" con le medesime modalità di autenticazione.

## **Mie Timbrature**

Cliccando sul pulsante azzurro "Mie Timbrature" presente nella parte superiore della lavagna interattiva, ogni collaboratore può accedere a una visualizzazione personalizzata delle proprie attività giornaliere. Questa funzionalità richiede l'autenticazione tramite scansione della card personale o inserimento del PIN provvisorio, garantendo che ogni collaboratore possa visualizzare esclusivamente le proprie informazioni.



Una volta completata l'autenticazione, il sistema presenta un popup centrale che mostra una sintesi completa e organizzata di tutte le timbrature della giornata corrente.

Il popup visualizza le seguenti informazioni strutturate:

- Sfondo verde per le timbrature di "Entrata" con orario preciso (es. "Entrata - 14:01:09")
- Sfondo rosa/rosso per le timbrature di "Uscita" con orario preciso (es. "Uscita - 16:30:46")

### **Avvio Timer per Lavorazioni Specifiche**

Ogni collaboratore può entrare sia nei servizi collegati agli ordini di vendita (tramite le card numerate) che nelle altre lavorazioni accessorie. Una volta selezionata l'attività e completata l'autenticazione tramite card o PIN, parte automaticamente il timer che segna tutti i minuti dedicati a quella specifica lavorazione.

Il sistema registra con precisione l'inizio e la fine di ogni attività, permettendo un controllo dettagliato delle ore lavorate e una distribuzione accurata dei costi per ogni tipologia di servizio.

# Altre Attività in Corso

La colonna destra della lavagna interattiva mostra in tempo reale tutte le lavorazioni accessorie attualmente in corso nella carrozzeria. Questa sezione fornisce una panoramica immediata delle attività non direttamente collegate agli ordini di lavoro specifici.


Per ogni attività in corso vengono visualizzate tre informazioni essenziali:


- **Tipo di attività:** la descrizione dell'attività svolta (ad esempio "Pulizia Officina")
- **Collaboratore:** il nome di chi sta attualmente lavorando su quell'attività
- **Durata:** il tempo trascorso dall'inizio dell'attività, aggiornato in tempo reale (mostrato come "1h 56min")

Questa visualizzazione permette a tutti i collaboratori di vedere a colpo d'occhio chi sta facendo cosa tra le attività accessorie, quanto tempo è già stato dedicato a ciascuna attività, e di avere una visione completa dell'operatività della carrozzeria oltre ai lavori sui veicoli specifici.

La sezione si aggiorna automaticamente quando i collaboratori iniziano o terminano le loro timbrature sulle altre lavorazioni, fornendo sempre informazioni precise e attuali sull'utilizzo del tempo per tutte le attività di supporto.



 **Entrata**

 **Uscita**

 lavagna

## Altre Attività in Corso

Pulizia  
Officina

**2h 0min**