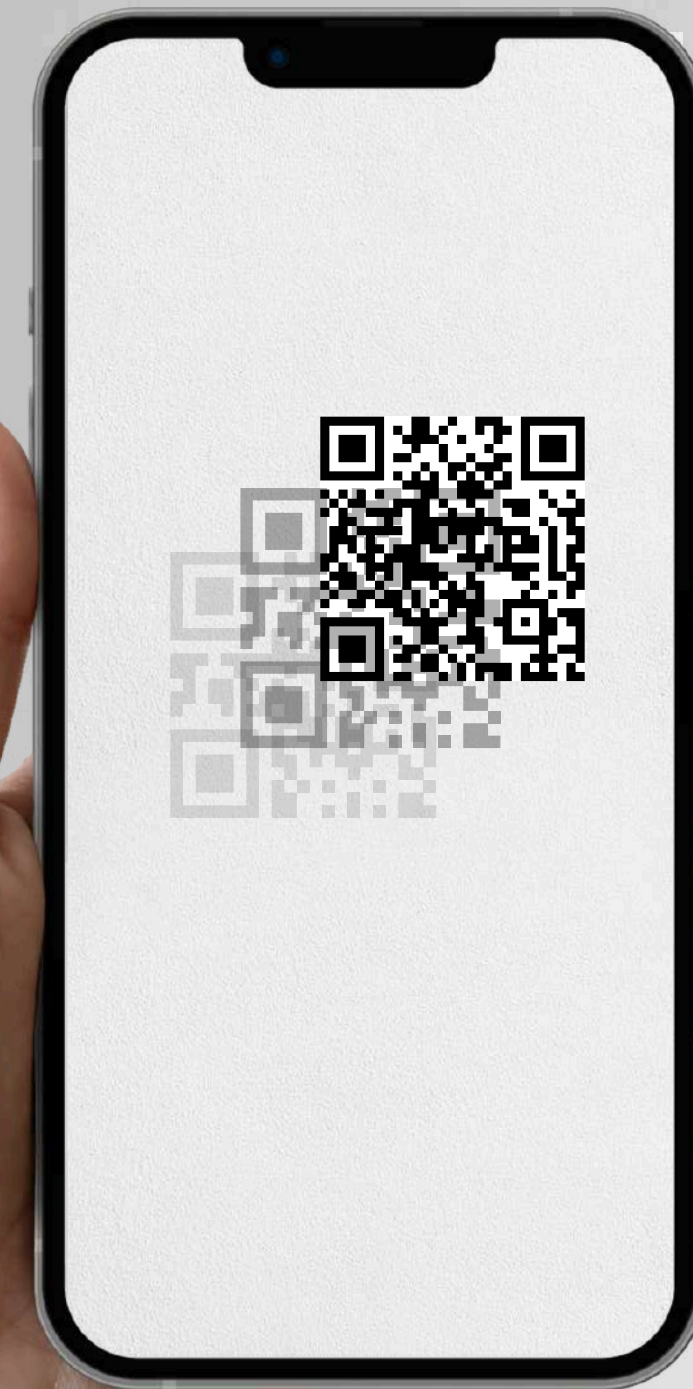
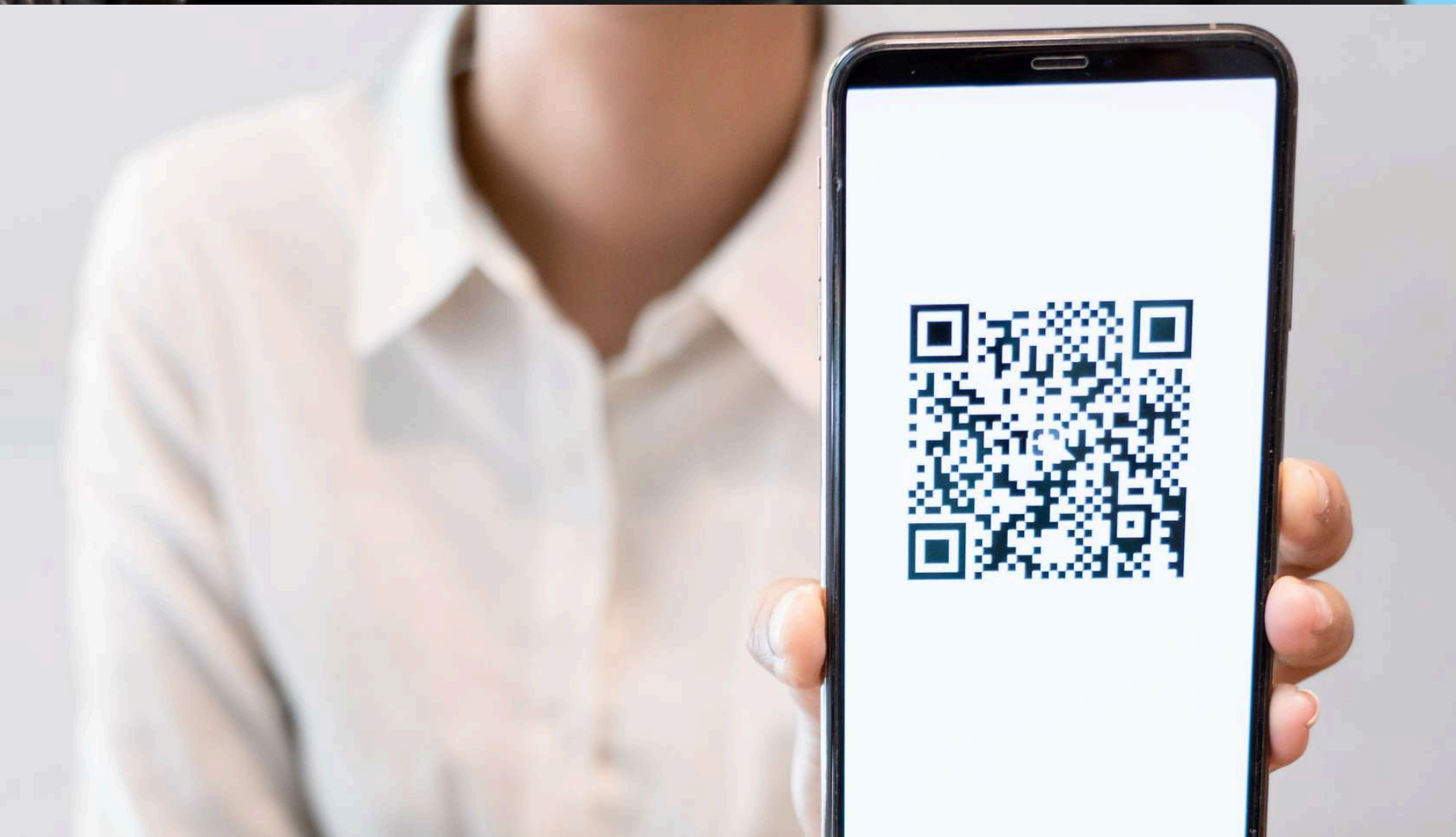


Predictive QR Code®

*Tecnologia brevettata di
Autenticazione*





Predictive QR Code

Come funziona?

Il **Predictive QR Code®** è la tecnologia brevettata di card virtuali che tramite mobile app **Guest on Cloud** autentica univocamente i flussi di persone, veicoli e merci.

Quando la mobile app viene attivata, **infiniti QR Code che cambiano ogni 500 millisecondi** vengono mostrati sullo schermo dello smartphone.

Se copiato, non può essere utilizzato, in quanto la **validità scade a ogni cambiamento**.

Funziona anche in modalità offline, ovvero **senza connessione ad internet**.

(*) Brevetto N. 102021000030803 depositato il 6/12/2021 concesso il 26/3/2024

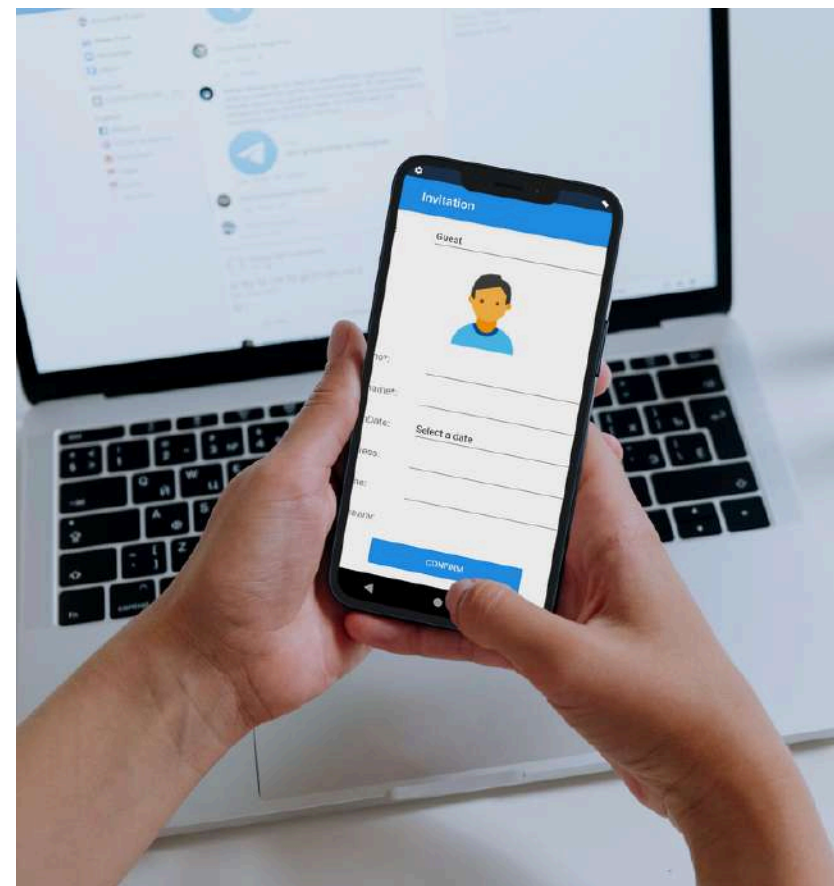
Processo di Registrazione da Mobile App Guest on Cloud

Dopo aver installato sul proprio smartphone la mobile app, Guest on Cloud, l'utente inserisce il PIN Code ricevuto via email/SMS dall'ente ospitante



L'utente accetta privacy/safety policies

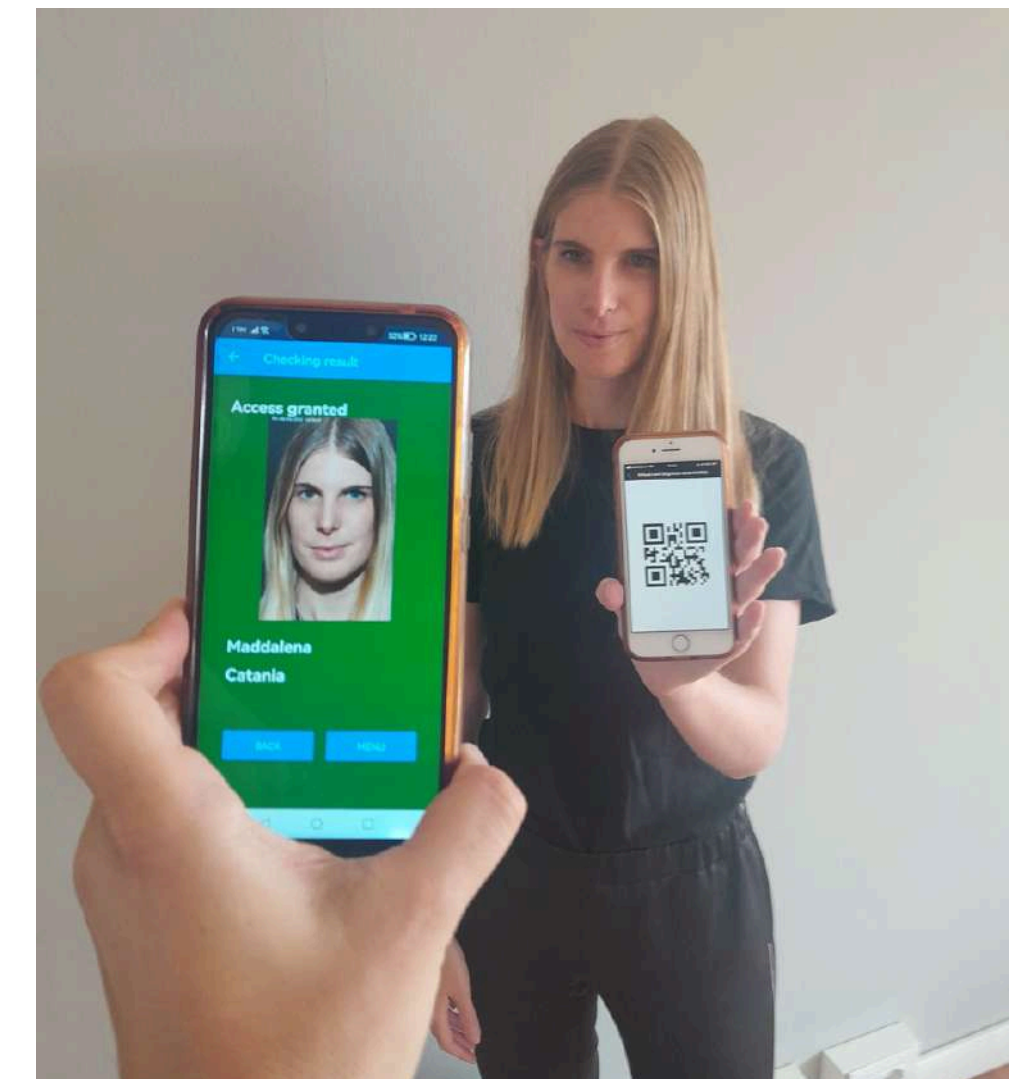
L'utente inserisce ulteriori credenziali richieste (numero targa veicolo, numero documento elettronico, ecc.)



L'utente riceve Predictive QR Code®



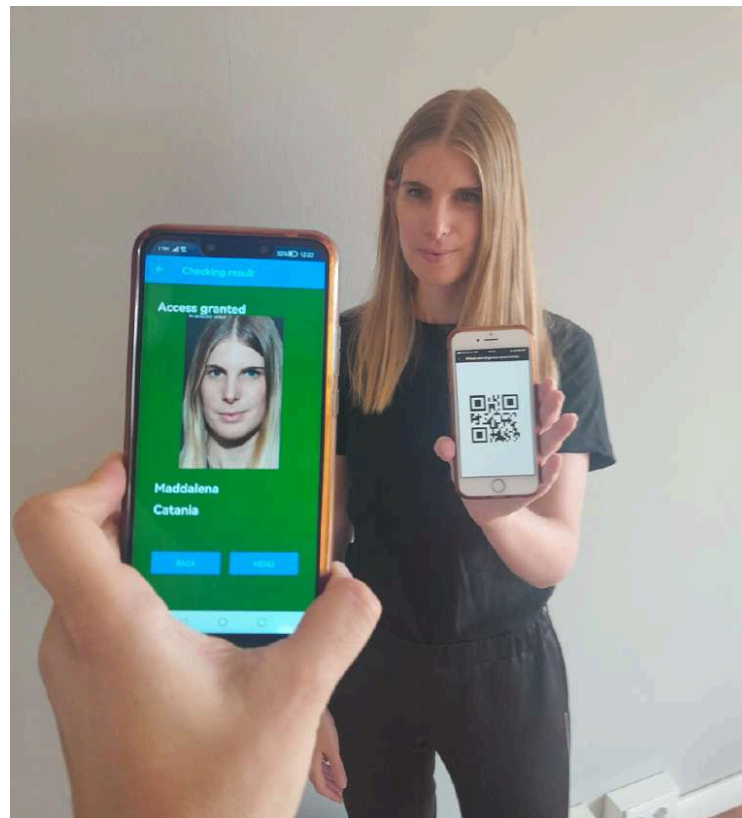
Autenticazione tramite Predictive QR Code®



PREDICTIVE QR CODE®

MODALITÀ DI LETTURA

Tramite smartphone
abilitato alla lettura



Tramite lettore QR Code



Webcam del PC



Guest on Cloud

AUTENTICAZIONE SEMPLICE

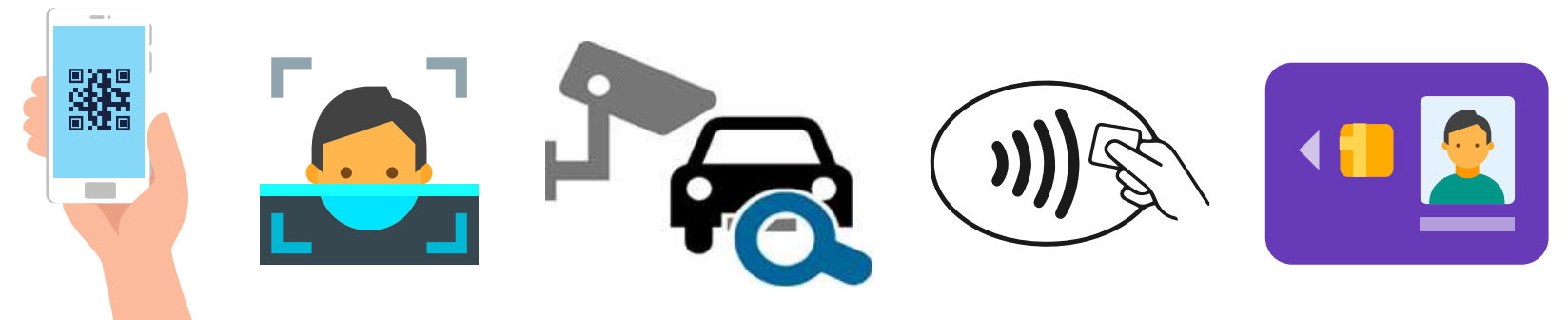
Tramite Predictive QR Code®

AUTENTICAZIONE MULTI FATTORE

A seconda delle credenziali richieste e del livello di sicurezza, il visitatore può accedere nei seguenti modi:

- Predictive QR Code + Riconoscimento del volto
- Predictive QR Code + Riconoscimento della targa
- Documento elettronico + Riconoscimento del volto

*Combinazioni multiple possibili



Casi d'uso
Predictive QR Code®



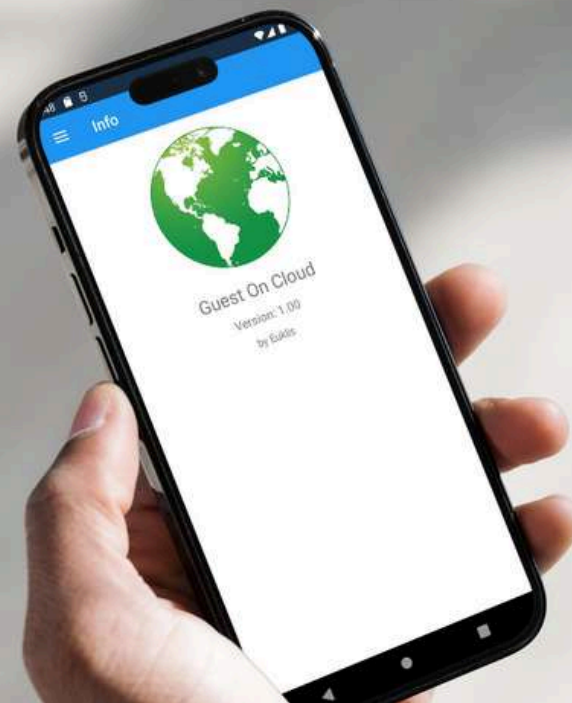
Controllo Accessi e Gestione Visitatori

Guest on Cloud gestisce l'**accesso e la permanenza dei visitatori** all'interno di un sito, anche tramite veicoli, autenticandoli in modo univoco, fluido e digitale e rispettando tutti i criteri di sicurezza.

- Guest on Cloud:
- consente l'accesso a determinate aree per un periodo di tempo specifico.
- non appena avviene l'autenticazione, il referente aziendale può ricevere una notifica via SMS/email con la scritta **“L'ospite è arrivato”**.
- consente/nega l'accesso ad **aree** consentite o **riservate**, anche per motivi di sicurezza sul lavoro.
- consente la **gestione degli eventi**

Per le realtà aziendali, e ancor più per i siti ad alto rischio, è sempre più urgente la necessità di verificare con precisione l'elenco delle persone presenti all'interno dell'edificio in caso di emergenza ed evacuazione.

Guest on Cloud offre, in ogni momento, una **visibilità completa delle presenze nel sito**, fornendo una reportistica puntuale sugli ingressi e le uscite degli utenti registrati. Inoltre, tutte le **policy** relative alle condizioni di accesso, alla sicurezza, alla **privacy** e alle **procedure di evacuazione** devono essere esplicitamente accettate dall'utente in fase di registrazione e, subito dopo l'accettazione, possono essere inviate automaticamente all'indirizzo e-mail dell'utente.



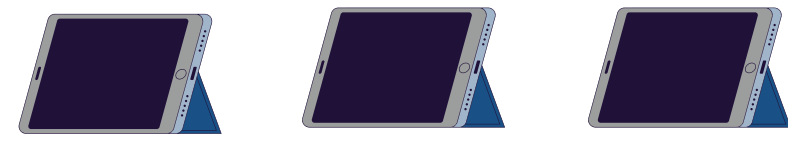
Gestione Ospiti



Guest con invito

Il visitatore ha ricevuto il pin ma non si è ancora registrato

I suoi dati sono già compilati, per autorizzare l'accesso deve registrare il suo arrivo



Può utilizzare l'apposita app di Self Registration tramite tablet



Guest senza invito

Il visitatore si è presentato senza invito



Alla reception il visitatore riceve un badge/QR Code

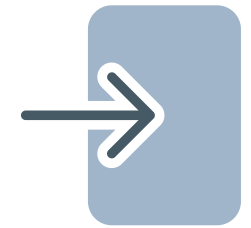


Guest con Predictive QR Code®

Il visitatore si è già auto registrato tramite mobile app **Guest on Cloud** e può accedere direttamente



Il contatto in azienda può ricevere una notifica: "Il tuo ospite è arrivato!"

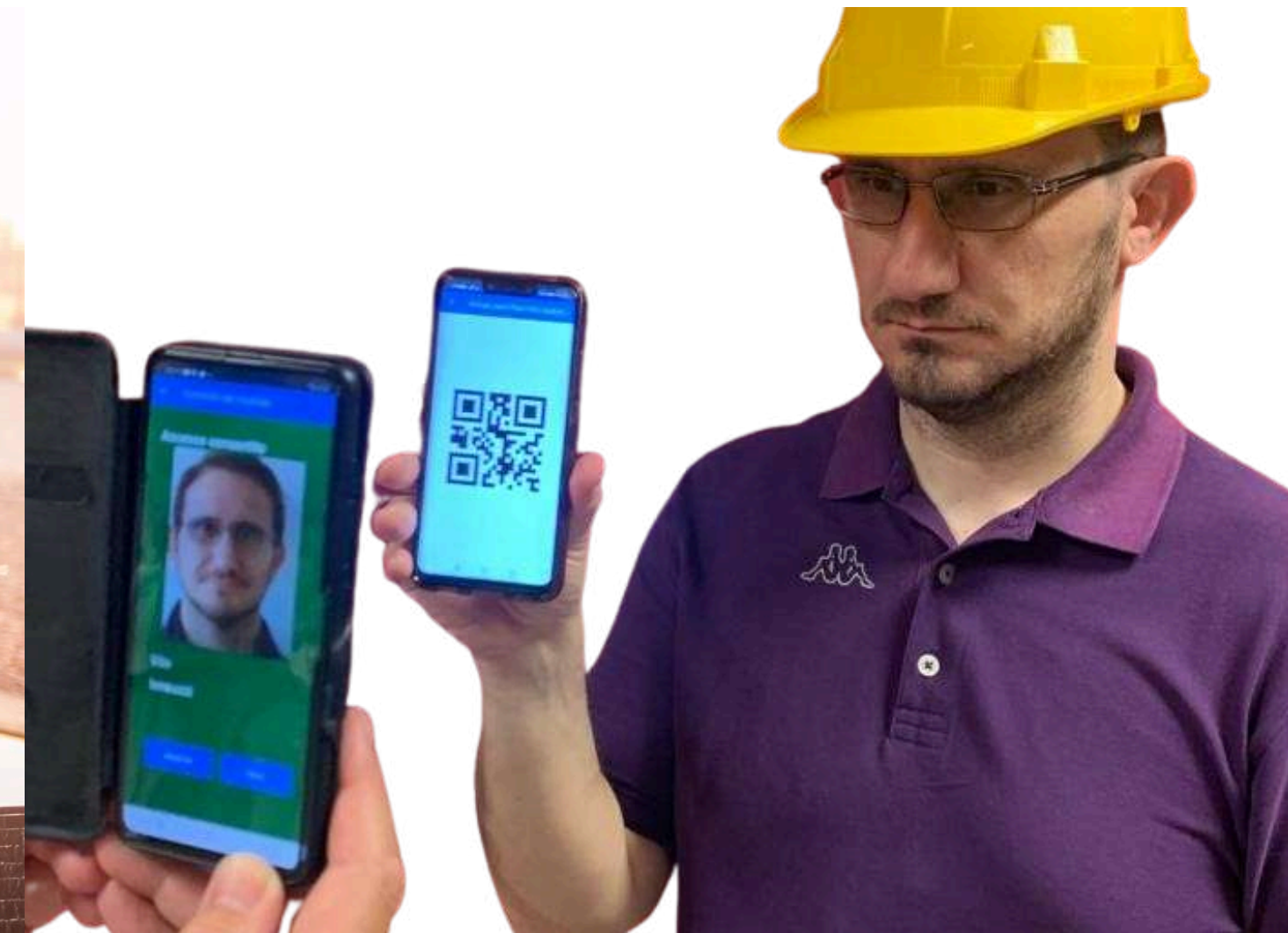


Accesso

Sicurezza nei cantieri

All'interno dei cantieri, il Predictive QR Code® rappresenta uno strumento innovativo di:

- **Autenticazione dei lavoratori** per certificarne l'identità, essendo spesso dipendenti di imprese in subappalto
- **Autorizzazione alle manovre**
- Controllo dei **documenti in scadenza** per garantire che siano in regola con i seguenti requisiti:
 - Visita medica
 - Attrezzatura adeguata
 - Corsi di sicurezza
 - ecc.
- Firma digitale



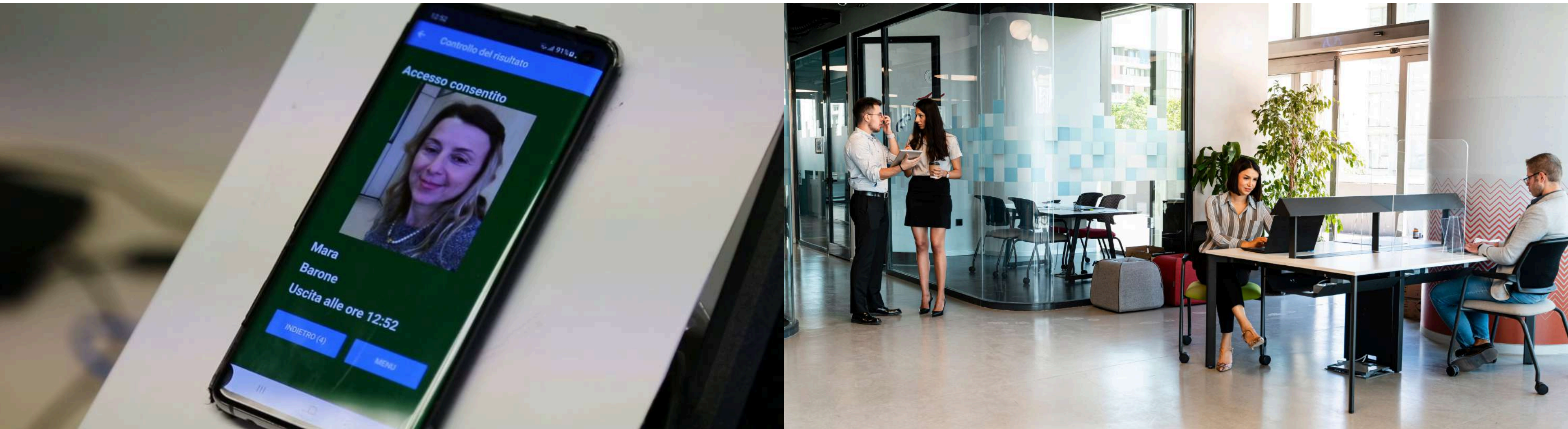
Rilevazione Presenze

Timbra on Cloud è il sistema di rilevazione presenze **senza hardware aggiuntivo** che gestisce le presenze consentendo a ciascun dipendente di accedere al proprio Predictive QR Code® che può essere letto automaticamente all'ingresso da un altro smartphone/tablet o da un comune lettore di QR Code.

Timbra on Cloud:

- contiene informazioni aggiuntive, cioè dà la possibilità al dipendente di **inserire giustificazioni** (assenze, ritardi, ecc.).
- la **chat** che permette a ogni dipendente di **comunicare con l'ufficio delle risorse umane** e di inviare documenti.
- I **messaggi** di tipo **broadcast** possono essere inviati a tutti i dipendenti.
- Tutte le **timbrature** possono essere **esportate in formato Excel**.
- L'applicazione mobile può essere **personalizzata** con il **logo dell'azienda**.

Timbra on Cloud è adatto e adattabile a qualsiasi situazione: dagli uffici, ai cantieri, al **lavoro da remoto**. In quest'ultimo caso, la registrazione dei dipendenti avviene mostrando il Predictive QR Code® alla fotocamera del computer.



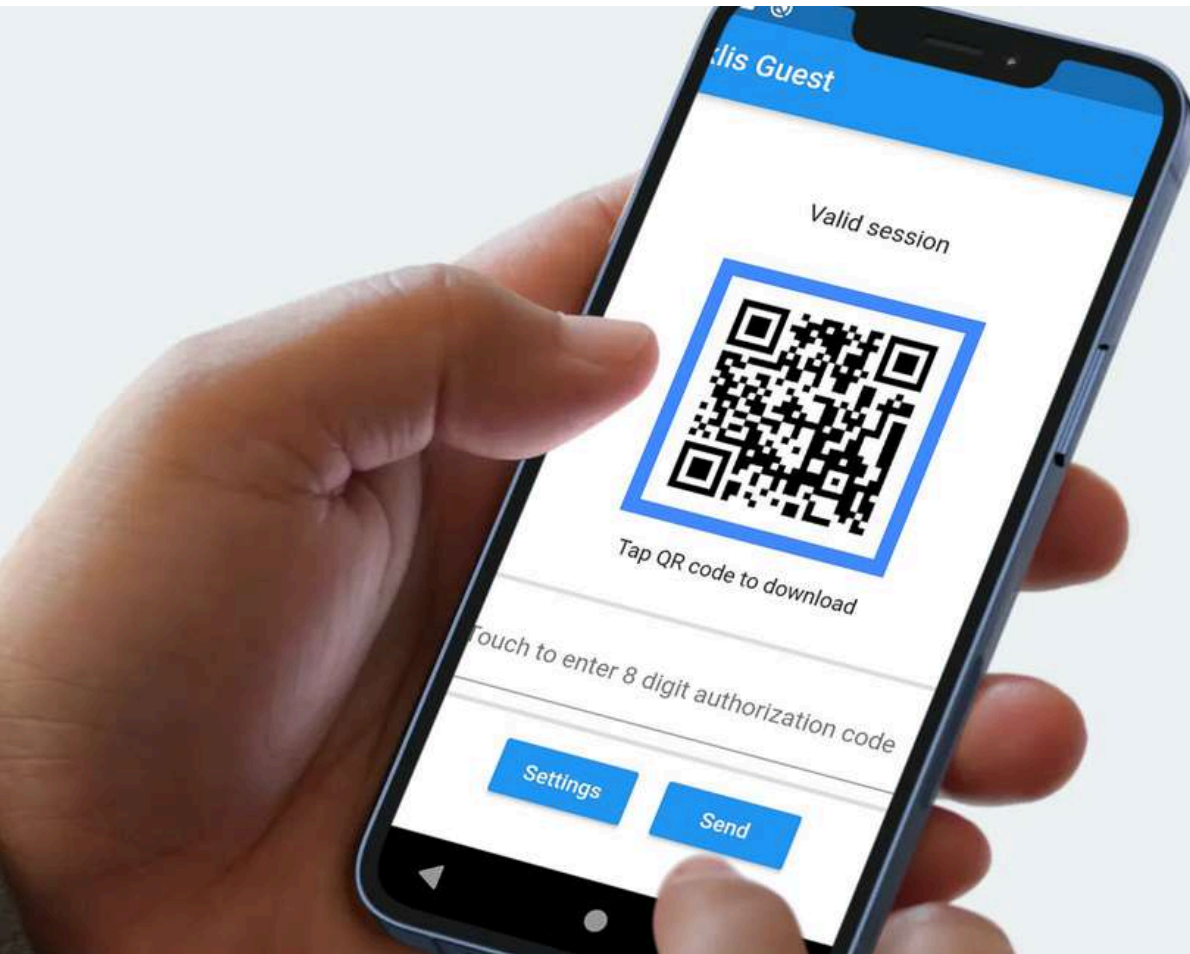
Accesso ai Siti Remoti

Guest on Cloud può essere utilizzato per gestire siti remoti non presidiati, spesso distribuiti in maniera capillare sul territorio, al fine di ottimizzare non solo la sicurezza fisica ma anche quella operativa.

Cosa sono i siti remoti?

- Impianti fotovoltaici,
- stazioni radio base
- ecc.

Le entità che esternalizzano i lavori di manutenzione a società terze vogliono avere **visibilità sul personale autorizzato** a eseguire i lavori ed essere sicuri della loro identità. Possono anche voler sfruttare un **sistema più conveniente e sostenibile** per gestire la **consegna delle chiavi fisiche, sostituendole con chiavi virtuali**.





Accesso ad appartamenti in affitto a breve termine

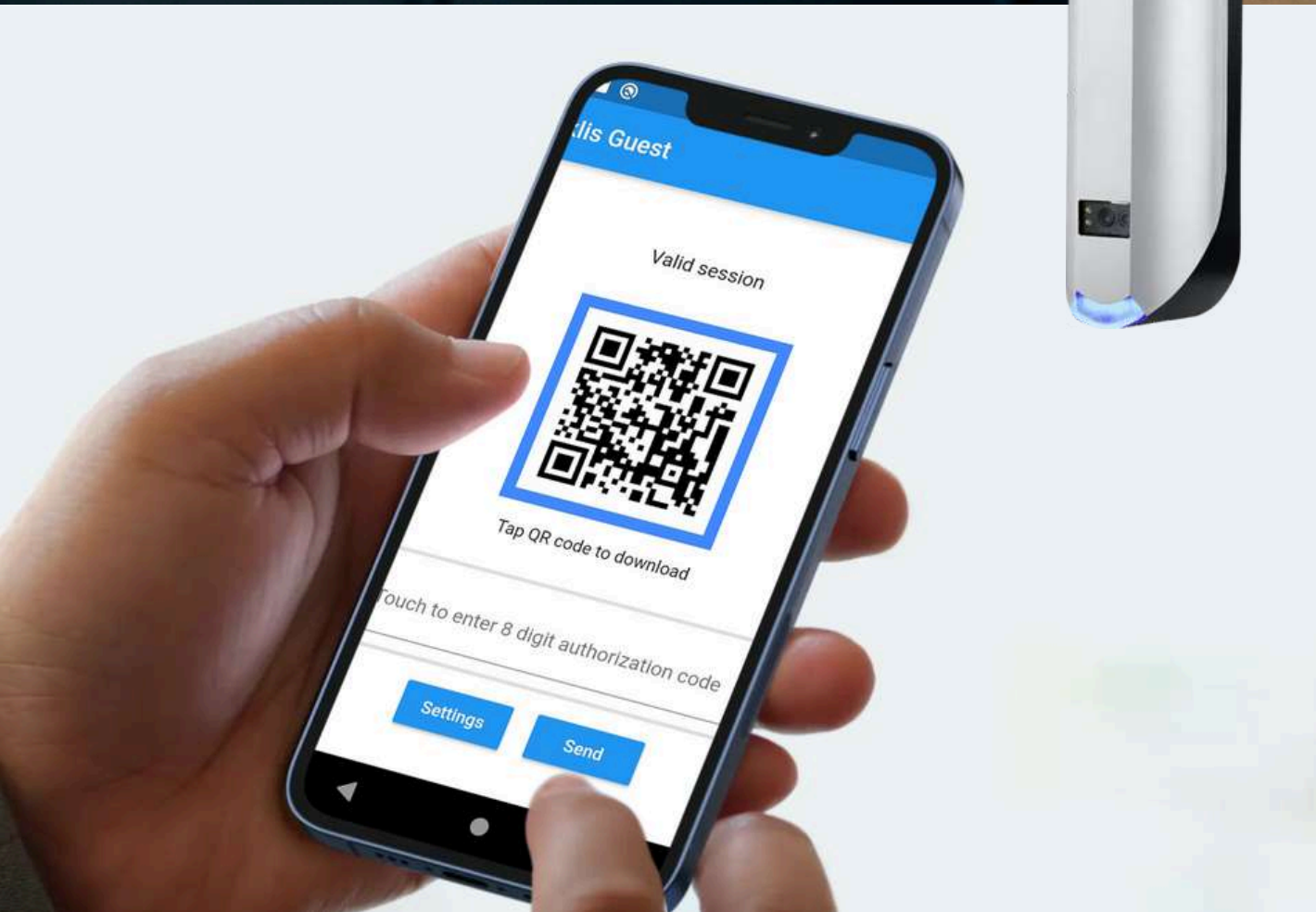
Il **self check-in** negli appartamenti e nelle case vacanza è ormai una pratica comune per gestire l'ingresso degli ospiti e la consegna delle chiavi. Tuttavia, questo processo presenta alcune problematiche legate sia alla sicurezza della proprietà, in quanto si vuole essere certi che entrino solo le persone autorizzate, sia alla **logistica**, in termini di attesa e di istruzioni da dare all'ospite per trovare le chiavi.

Euklis risponde alle esigenze di tutti gli host che affittano uno o più appartamenti, anche attraverso piattaforme web dedicate, che non solo vogliono essere sicuri dell'**identità dei propri ospiti**, ma possono voler usufruire di un sistema più comodo e sostenibile per gestire la **consegna delle chiavi fisiche sostituendole con chiavi virtuali**.

Questo è possibile grazie all'applicazione mobile Guest on Cloud.

Guest on Cloud gestisce l'accesso tramite app mobile direttamente dallo smartphone dell'ospite e si basa sul Predictive QR Code® che permette la **selezione di più porte distinte** e gestisce l'ingresso dal giorno di arrivo al giorno di partenza, per poi disattivarsi attraverso la generazione di una nuova chiave virtuale e consentire l'accesso solo all'ospite successivo, evitando così i rischi legati alla duplicazione delle chiavi, alla copia delle password e, infine, tutti i rallentamenti dovuti alla consegna delle chiavi.

Dall'app mobile è anche possibile **verificare i documenti d'identità** in tempo reale tramite una chat dedicata. Inoltre, più ospiti nello stesso appartamento possono usufruire di una chiave virtuale unica che può però aprire la stessa porta.

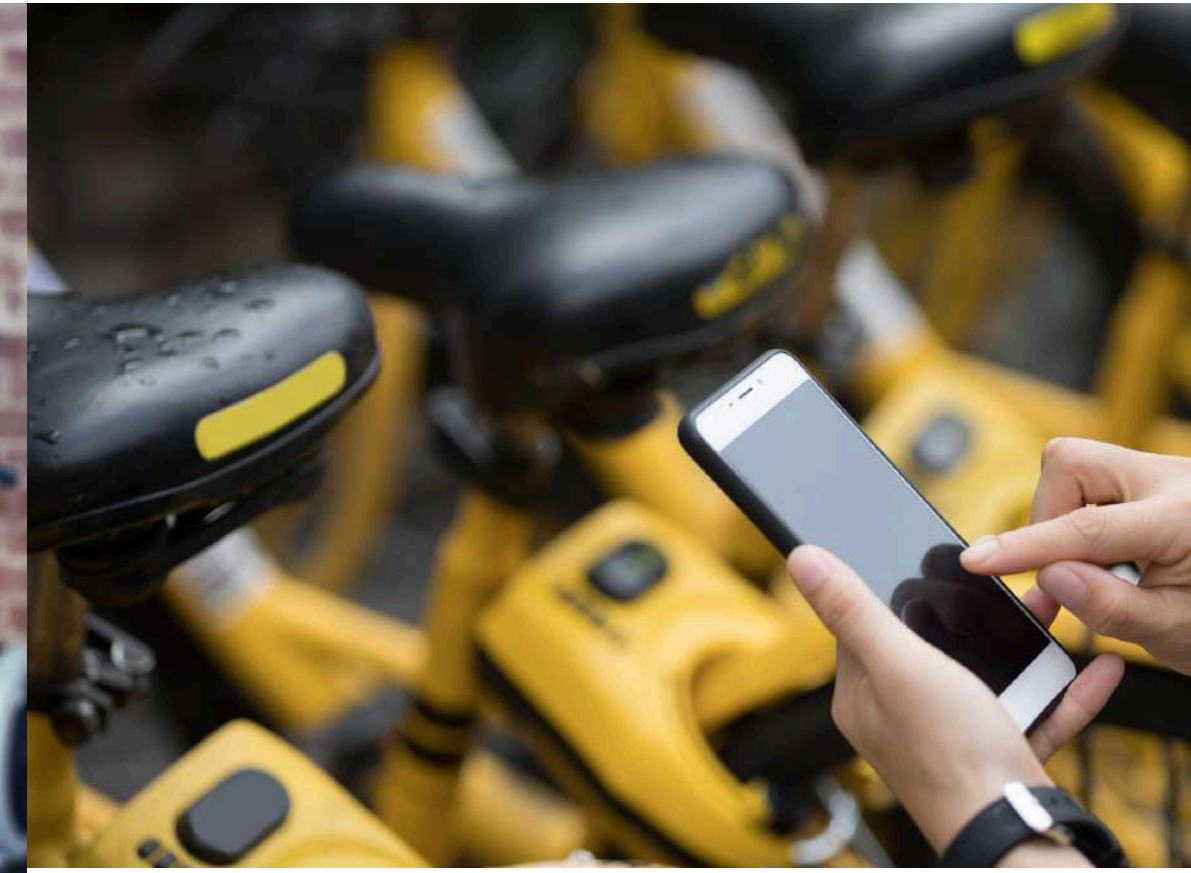
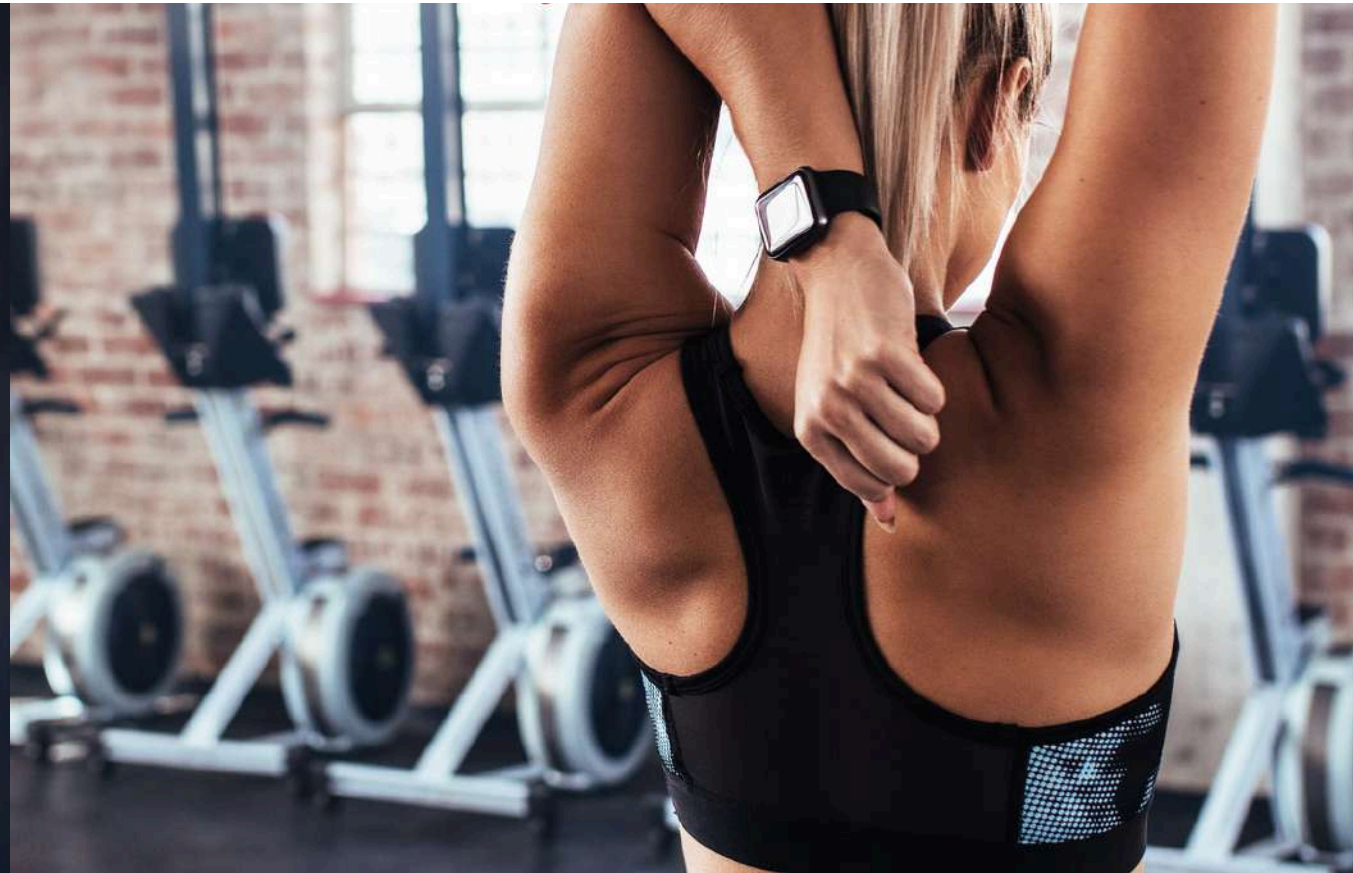
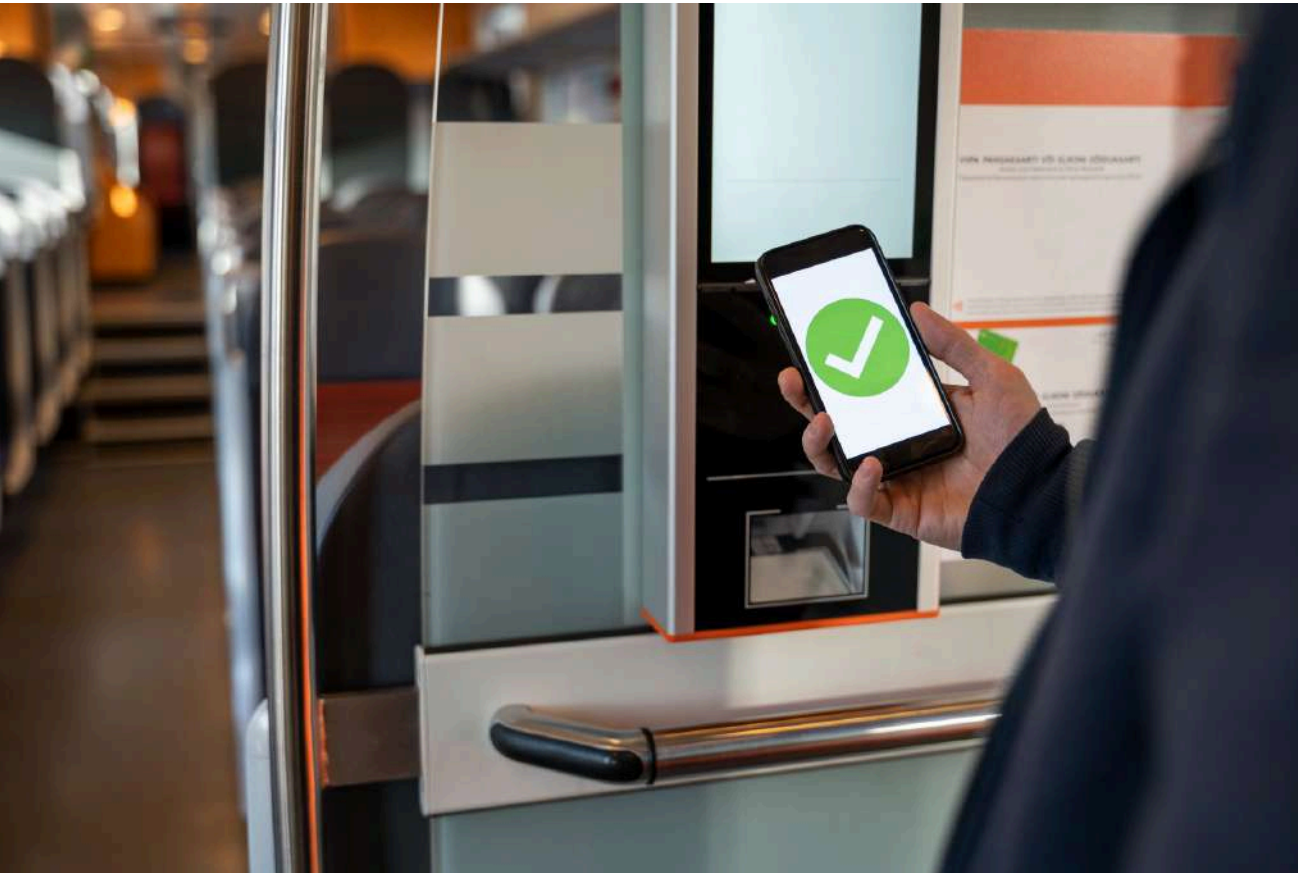


Gestione Biglietti e Abbonamenti Nominativi

Il Predictive QR Code® è una **card virtuale** unica e sicura per i **fornitori** di diversi **servizi in abbonamento**:

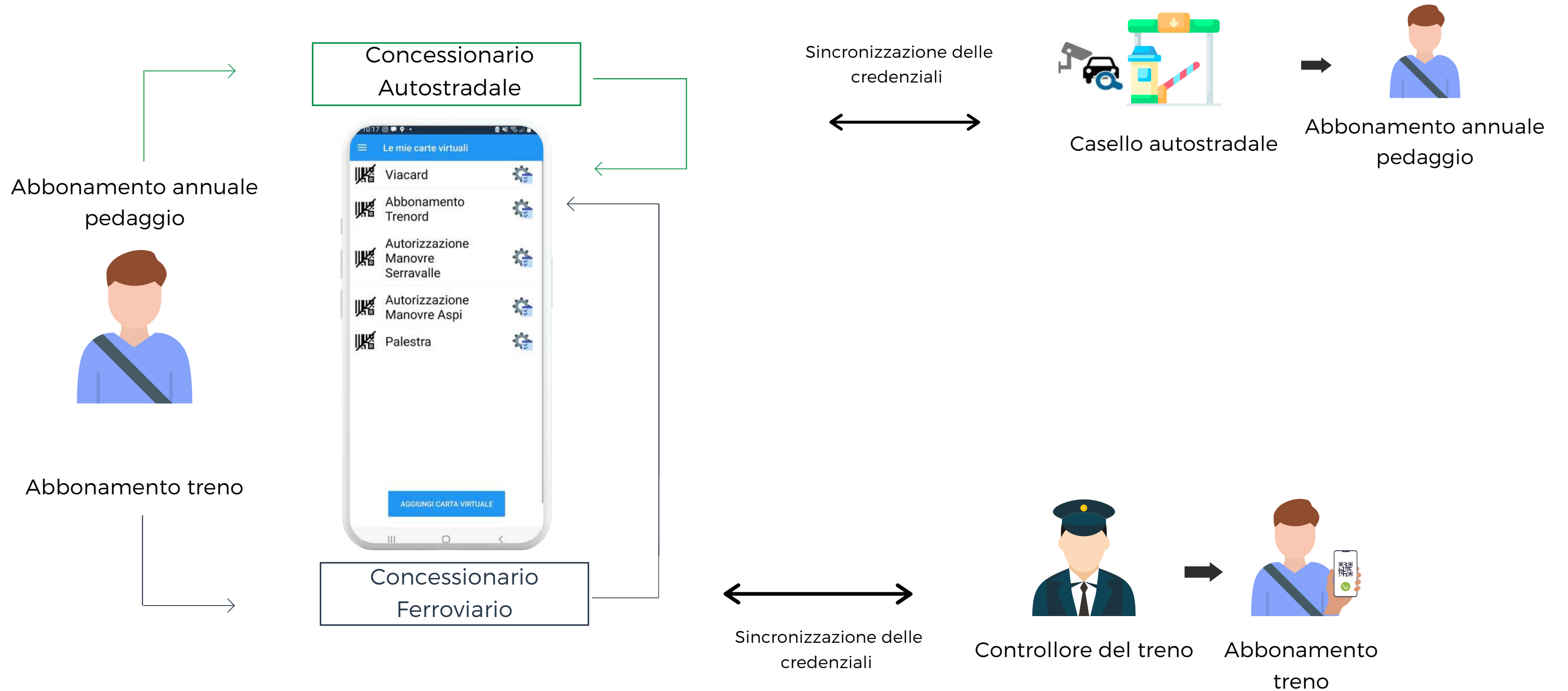
- Ingresso Musei
- Trasporti
- Palestra
- Spazi di coworking
- Car/Bike Sharing
- Teatri
- Abbonamento stagionale ai campionati di calcio
- Pedaggio

Da un lato, gli enti che offrono biglietti e servizi in abbonamento vogliono essere sicuri dell'**identità dei loro utenti**; dall'altro, possono voler offrire un sistema di autenticazione e di ingresso **più conveniente e sostenibile** attraverso carte virtuali che possono sostituire i badge o i biglietti cartacei. Ogni carta virtuale ha una validità predeterminata e, nel caso del controllo degli accessi, consente l'**ingresso in aree riservate**. Il Predictive QR Code autentica in modo univoco, fluido e digitale ogni utente **senza** la necessità di **controllare i documenti d'identità**.



Card virtuali per servizi in abbonamento

Guest on Cloud offre un portafoglio carte virtuale consentendo agli utenti di abbonarsi a più servizi di diversi fornitori. Il fornitore consegna all'utente il Predictive QR Code® per accedere ai suoi servizi e sincronizza i dispositivi di accesso al suo servizio.

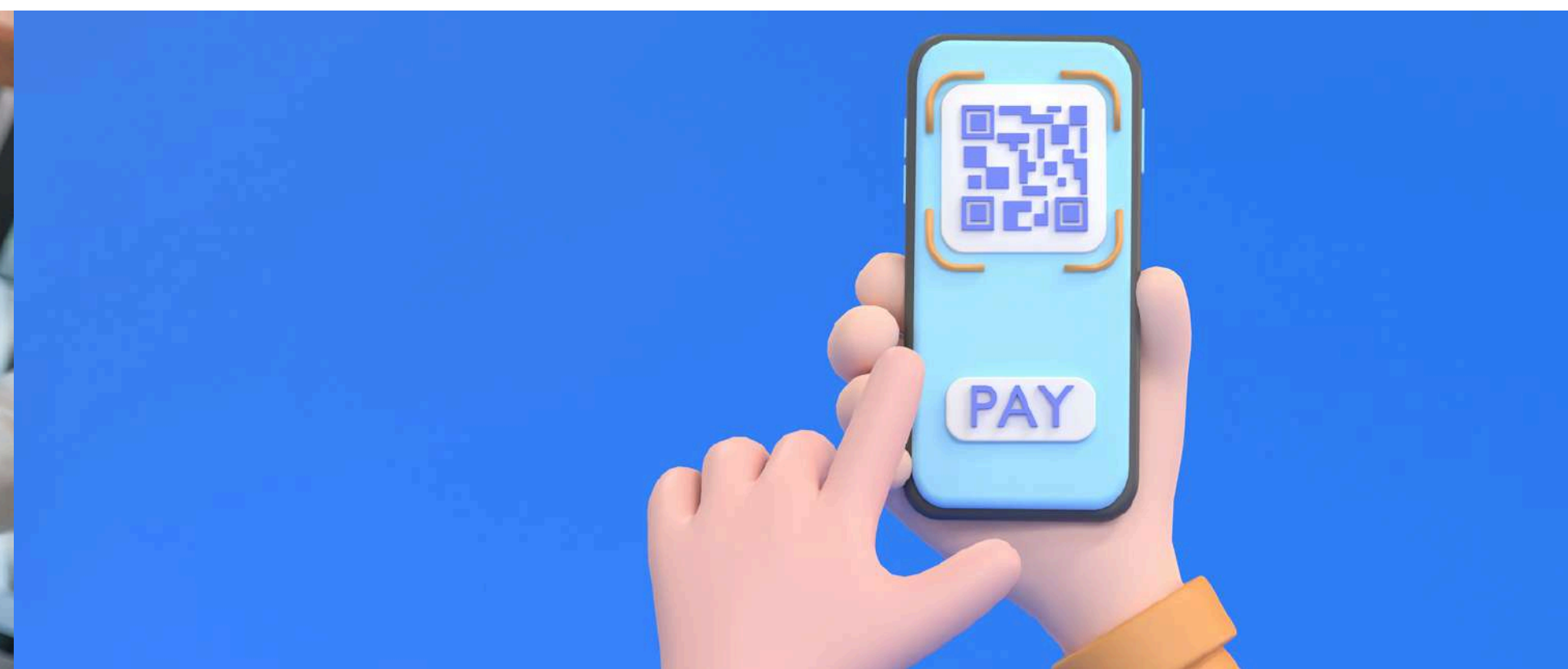


Pagamenti per Autenticazione

Il Predictive QR Code offre una soluzione innovativa per i **pagamenti** di tipo **contactless**, combinando sicurezza avanzata e convenienza. Grazie alla sua dinamicità e all'autenticazione multifattoriale, rappresenta una risposta ideale alle crescenti esigenze di sicurezza digitale nel settore dei pagamenti. Allo stesso tempo, riduce l'impatto ambientale e migliora l'esperienza complessiva per il cliente, facendo dei pagamenti una transazione più sicura, veloce e moderna. Il pagamento può essere eseguito mostrando il proprio Predictive QR Code ad un altro smartphone abilitato alla lettura, ad un comune lettore di QR Code, o addirittura alla webcam di un pc per pagamenti online.

Vantaggi del Predictive QR Code nei Pagamenti Contactless:

- **Sicurezza avanzata:** La dinamicità del Predictive QR Code rende il sistema impossibile da clonare o intercettare, riducendo i rischi di frodi rispetto ai tradizionali QR Code statici.
- **Autenticazione multifattoriale:** Possibilità di combinare il QR Code con altre modalità di verifica (biometria, PIN, geolocalizzazione), garantendo un livello di sicurezza superiore.
- **Esperienza utente fluida:** Il processo di pagamento è rapido, senza frizioni e completamente contactless, migliorando l'esperienza di acquisto per il cliente.
- **Sostenibilità e riduzione dei costi:** Eliminazione delle carte fisiche e delle transazioni tramite terminali tradizionali, riducendo l'impatto ambientale e i costi associati.



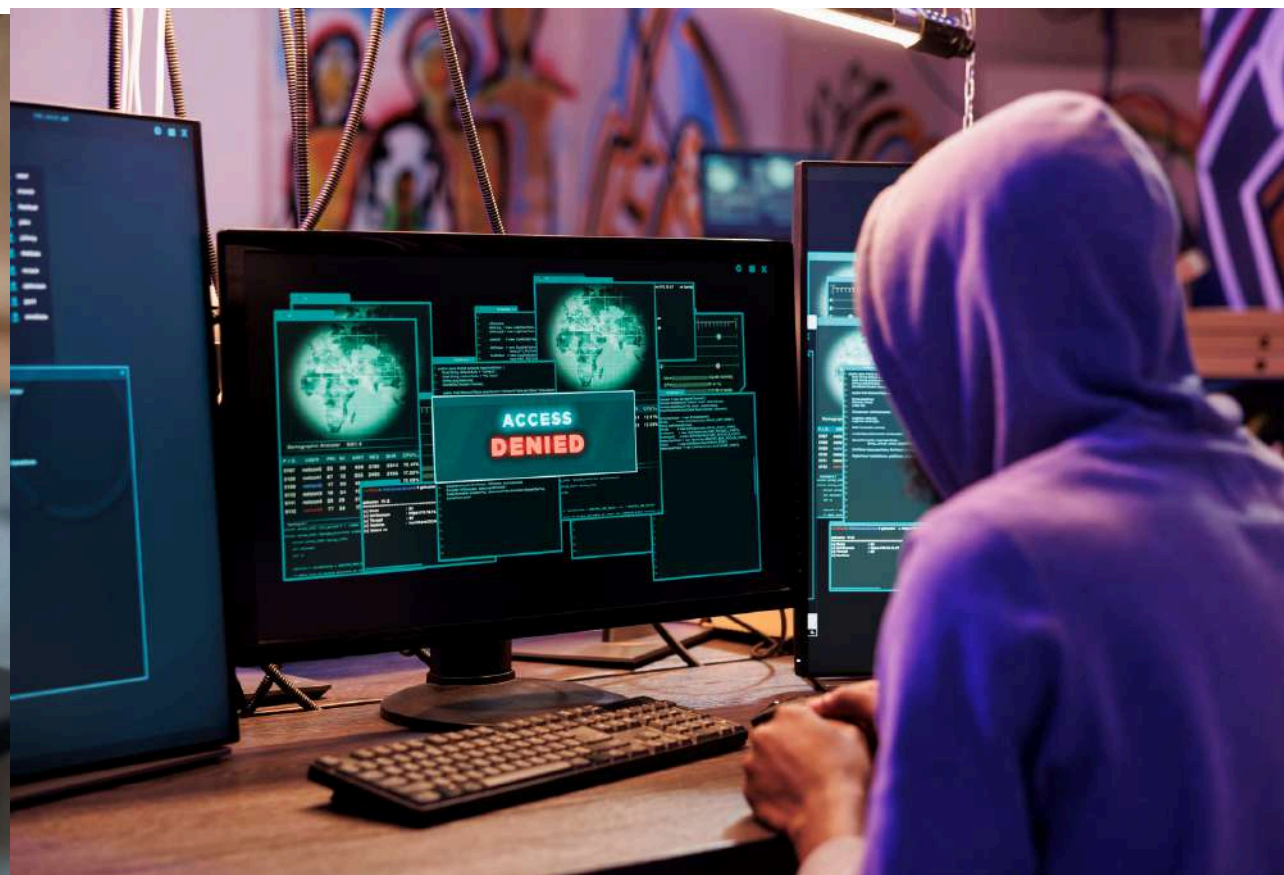
Cybersecurity - Accesso al PC

Al fine di proteggere i sistemi informatici, le reti, i dati da attacchi dannosi, accessi non autorizzati e furti di dati, non si può più fare affidamento solo sull'autenticazione logica: è fondamentale integrare anche un sistema di **autenticazione fisica**, che assicuri che chi sta usando il computer per accedere a determinati dati sia effettivamente la persona che afferma di essere. Questo è particolarmente importante in un'epoca in cui le minacce informatiche sono sempre più sofisticate e in continua evoluzione.

Una volta acceso il computer, l'app di Euklis innova questo processo richiedendo, come sistema di autenticazione, il **Predictive QR Code®**. Questo sistema avanzato di autenticazione sfrutta la telecamera del PC per garantire che l'accesso alla rete e ai servizi del computer sia consentito solo alla persona autorizzata. In questo modo, possiamo essere certi di chi sta effettivamente usando il computer.

Il Predictive QR Code® offre una distribuzione semplice e un **sistema legato allo smartphone del proprietario**, consentendo un accesso sicuro e verificato a un computer.

Inoltre, per aumentare ulteriormente il livello di sicurezza, il sistema può essere facilmente combinato con una password aggiuntiva, implementando così un'**autenticazione multi fattore**. Questo approccio a doppio livello offre un'ulteriore barriera contro le intrusioni e garantisce che solo gli utenti autorizzati possano accedere alle informazioni sensibili.

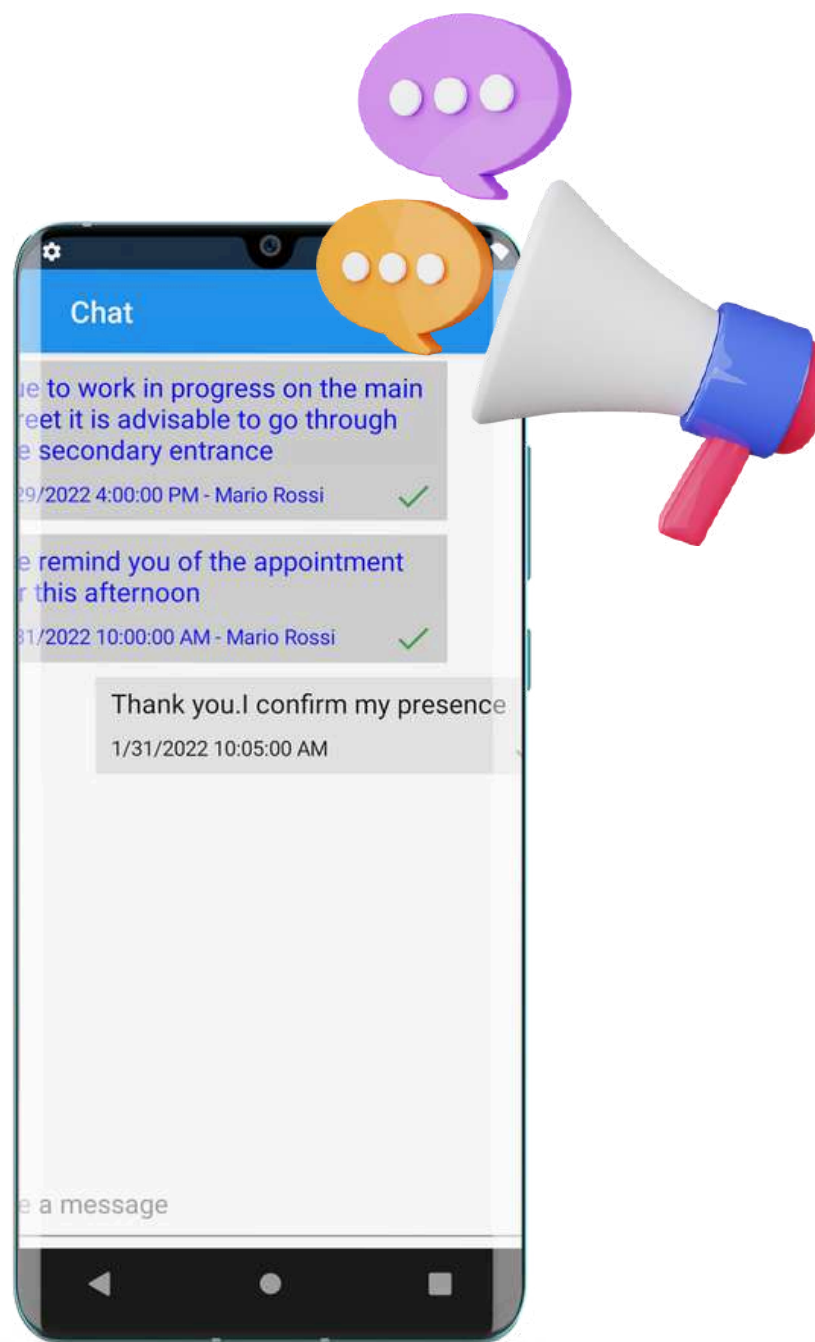


CARATTERISTICHE GUEST ON CLOUD

Autenticazione sicura, fluida e digitale tramite Predictive QR Code®



- Chat per ricevere comunicazioni 1 to 1
- Messaggi Broadcast



- App personalizzata
- Video Formazione
- Mappa Destinazione
- Scansione fotostatica di documenti
- Accesso ai dati anche successivamente la registrazione



Serravalle Manovre
Euklis srl



FaRe SelfRegistration
Euklis srl



Guest On Cloud
Euklis srl



Altroconsumo Ospiti
Euklis srl

Vantaggi Predictive QR Code®

✓ SICURA

Il QR Code predittivo presentato sullo schermo cambia ogni 500 millisecondi

Il sistema di codifica è del gestore del sistema e non del produttore della tecnologia

Funziona anche in modalità offline

✓ AUTENTICA

La app funziona solo dallo smartphone del proprietario

Autenticazione senza verifica del documento d'identità

✓ SMART

Non necessita hardware specifico per l'autenticazione

Non necessita di Card o Token

✓ VELOCE

Autenticazione in meno di 1 secondo

Autenticazione tramite smartphone

Immediato da configurare e installare

Licenze Software

- On Cloud 
- On-Premise 



- Subscription based 
- Perpetua 



Virtual Cards



Personalizzazioni 



Supporto Tecnico e Contratti di Manutenzione 



Accessori Hardware 

Contattaci



0039 02 4840 9267



info@euklis.com



www.euklis.com

