

# TRACK4HOTEL

Powered by Ttack4People

**Garantire la totale sicurezza *dei clienti più piccoli,*  
offrendo il massimo della serenità *ai genitori !***

## PREMESSE

### Familien Hotel - Kinder Hotel

---

I Familien hotel e Kinder Hotel sono alberghi specializzati nell'accogliere famiglie con bambini, fino all'adolescenza, garantendo divertimento e tante attività per i piccoli ospiti ma offrendo relax e spensieratezza ai genitori.

Le strutture solitamente sono pensate per offrire il massimo in termini di sicurezza, relax, divertimento e benessere per le famiglie; spaziose suite attrezzate di tutti i confort, possibilità di usufruire all'interno di attrezzature per la prima infanzia ma soprattutto aree dedicate al gioco e intrattenimento a cura di staff professionale ed altamente formato in autonomia dai genitori.

Una vacanza pensata nei minimi dettagli per tutti i componenti della famiglia!



**Track**  
4people



## SICUREZZA

Solitamente la sicurezza dei bambini viene garantita dall'attenzione e la professionalità del personale interno e degli istruttori esterni (ad esempio casi quali uscite sciistiche, bike school ed escursioni nella natura).

Sebbene non si siano mai verificati casi di smarrimenti o di uscite non autorizzate della struttura, ricorre la richiesta da parte delle famiglie ospiti di informazioni circa i propri figli:

*Chi dello staff sa dov'è mio figlio?*

*È ancora in corso l'escursione?*

*È rientrato dallo sci?*

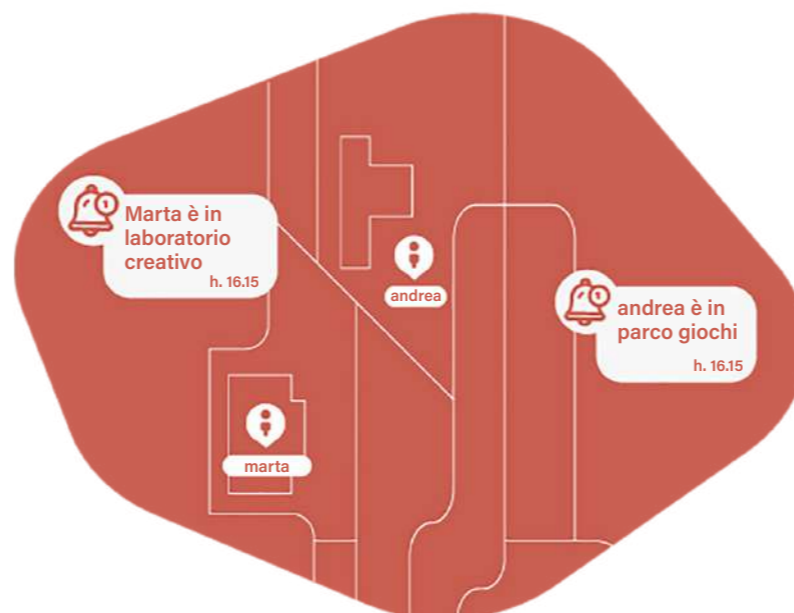
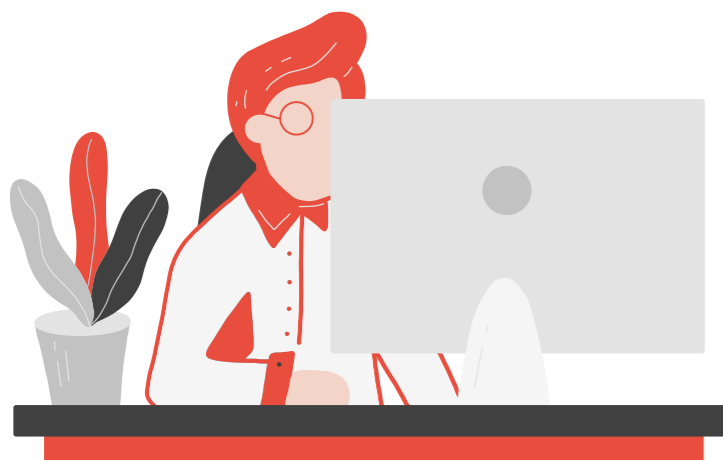
*A che ora arriva il Bus a prendere i bambini?*

*È in giardino?*

*Sarà arrivato al campo scuola il Bus?*

**Oggi la tecnologia consente di rispondere a queste domande.**

**Vediamo come.**





## L'IDEA

La nostra proposta è di avvolgere Familien Hotel e Kinder Hotel nella protezione Track4People per la totale sicurezza dei suoi piccoli ospiti e per garantire alle famiglie una serenità mai provata.

Un supporto tecnologico innovativo per tutti coloro che lavorano al fianco dei bambini, un aiuto nello svolgimento del delicato lavoro di responsabilità che svolgono. Avanguardia assoluta, potrete essere i capofila internazionali dei Familien Hotel e Kinder Hotel optando per la sicurezza e la tecnologia per la serenità delle famiglie.

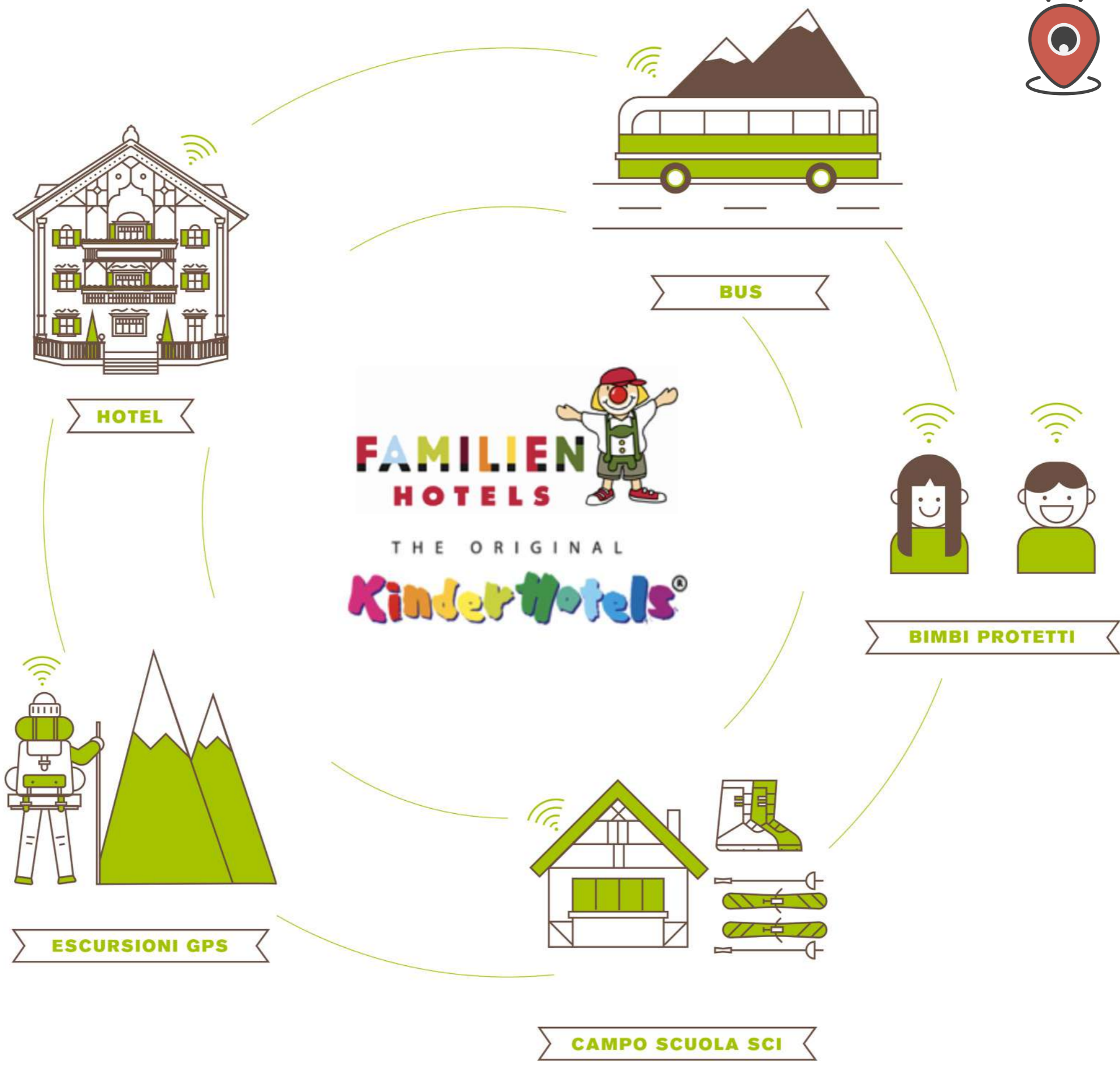
---

**TRACK4PEOPLE** è la piattaforma software per il monitoring che consente di visualizzare su mappa la posizione e gli spostamenti di persone singole e di gruppi numerosi. Un'applicazione web semplice da usare che offre la possibilità di attivare molte funzioni utili in base alle esigenze del contesto in cui opera.

Può essere utilizzata una vasta gamma di sensori per la localizzazione, strumenti a tecnologia GPS, tracciatori satellitari, o per ambienti definiti sensori BLE o NFC.



**Track**  
4 people



## 1- INDOOR

### HOTEL IN SICUREZZA, BIMBI MONITORATI:

tutti gli ambienti e gli spazi comuni dell'hotel saranno dotati di antenne di rilevamento di sensori. Nello specifico la hall, gli spazi della ristorazione, laboratori, giardino, le porte di accesso. Ad ogni bambino ed al personale addetto alla cura dei bambini verrà assegnato un piccolo braccialetto con un sensore Beacon.

I beacon sono piccoli dispositivi BLE-compatible che trasmettono dati sotto il protocollo "beacon". *A livello software, i beacon sono messaggi inviati da questi dispositivi trasmittenti, che sono poi rilevati e processati da un dispositivo ricevente. A livello hardware sono dei bottoni in plastica della dimensione di una moneta da 2 euro.*

La posizione del bambino viene dunque rilevata e inviata alla piattaforma Track4People che renderà il dato visibile al solo genitore autorizzato e alla segreteria dell'Hotel. Si tratta di tecnologie senza alcun impatto sulla salute perché utilizzano il sistema di trasmissione Bluetooth, come i telefoni cellulari.



## 2- OUTDOOR

### GPS PER ESCURSIONI

Track4People propone dispositivi tracciatori GPS (con invio dati in GSM o con utilizzo di reti satellitari) per il monitoring di singoli o gruppi in escursioni in natura.

Gli strumenti, oltre a tracciare il movimento in tempo reale e conservare in storico tutti i percorsi svolti corredati di coordinate geografiche e velocità orarie, consentono a chi li indossa di inviare richieste di soccorso e in taluni casi di telefonare. Possono essere usati da una guida in caso di piccolo gruppo o da tutti i partecipanti in caso di gruppi più numerosi. Portando ad esempio una classe di corso di sci, ciascun partecipante al gruppo viene equipaggiato di un dispositivo GPS dotato al suo interno di SIM card, che dialoga con lo smartphone del Maestro via app e viene monitorato da remoto via pc o tablet o smartphone dalla base della Scuola.

Sui Display di Scuola e Maestro compaiono la mappa del luogo e tante icone in movimento quanti sono i partecipanti al gruppo, identificati dal nome della persona o da un codice anonimo, a cui è assegnato il device tracker. Se il Maestro si accorge di aver perso di vista un suo allievo può tempestivamente visualizzarne la posizione e intervenire.



**Track**  
4people

## 2- OUTDOOR

### “SAFE ZONE” PER AREE DELIMITATE (ad esempio CAMPO SCUOLA SCI):

Questa sezione prevede l'installazione su tutta la safe zone del campo scuola di antenne di rilevamento Beacon, esattamente come all'interno della struttura dell'Hotel, ma con utilizzo di speciali tecnologie per esterno. La presenza del bambino verrà quindi rilevata e mostrata sulla mappa nella piattaforma e nell'App.



**Track**  
4people



## 2- OUTDOOR

### TRACKING DEL BUS:

Il tracciamento della posizione del veicolo avverrà attraverso l'installazione di un dispositivo tracker che sarà attivo durante tutta la durata del servizio transfert. Il GPS interno al dispositivo riceverà dal satellite la geo-localizzazione che invierà tramite rete GSM/GLONASS (SIM card al suo interno) alla piattaforma software Track4People che la rende visibile su mappa in tempo reale.



### 3- CONTINUITA' INDOOR - OUTDOOR - INDOOR

Attraverso l'integrazione di quanto fin qui descritto, siamo in grado di disegnare uno scenario tecnologico in cui i bambini possono essere seguiti in tutte le attività che svolgono, dentro e fuori dall'hotel: attività all'interno dei laboratori, trasferimento con Bus al campo di scuola sci, lezione di sci, trasferimento di ritorno sul Bus, rientro in Hotel, pranzo, attività all'interno. Oppure nel caso di bambini o adolescenti che usufruiscono dell'intero comprensorio sciistico, possiamo seguire l'escursione dei ragazzi con accompagnatore nel comprensorio sciistico e sapere sempre dove si trovano.



**Track**  
4people

## SERVIZI

### 1. PIATTAFORMA WEB E APP PER L'HOTEL:

L'hotel accede alla piattaforma Track4People e visualizza la mappa delle aree interessate dal rilevamento sulle quali vede posizionate le icone dei bambini, del personale responsabile, il Bus in transito, le presenze al campo scuola, gli ospiti in escursione. Può avere la visione d'insieme o approfondire su un'area oppure ancora scegliere un nominativo di un'ospite per verificare tempestivamente dove si trova. Un vero e proprio pannello di controllo che consente di avere una gestione puntuale e che non lascia nulla al caso.

---



### 2. APP PER I GENITORI:

I genitori potranno scaricare gratuitamente l'applicazione dagli Stores e accedere con un utente temporaneo "family" che avrà la durata del soggiorno, abbinato al numero della camera e associato ai codici univoci beacon consegnati all'arrivo ai loro figli. Potranno così vedere soltanto la posizione dei propri figli, nel rispetto delle vigenti normative europee in materia di privacy, e potranno godere della serenità di sapere dove si trova il proprio bambino, se è a sciare, se sta rientrando o se è già a fare merenda o una delle molte attività in calendario offerte dalla struttura.



THANK YOU!

## Startit Srl

 **+39 0574 592920**  
**+39 0574 538006**

 **info@startit.it**

 **Via Galcianese, 44 int C9 C10**  
**59100 Prato (PO)**

 **www.startit.it**



**Track**  
4 people