

## PROGETTO S2HOES: SAFE AND SUSTAINABLE HOME SCHOOL MOBILITY

Il progetto pilota S2HOES - *Safe and Sustainable HOme School Mobility* ([www.s2hoes.ch](http://www.s2hoes.ch)) mira ad aumentare la sicurezza stradale attorno alle scuole, a promuovere una cultura a favore degli spostamenti sostenibili sul percorso casa-scuola e a ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub>, avvalendosi sia di un gioco collaborativo da svolgere in classe per motivare trasversalmente la comunità scolastica verso abitudini che favoriscano la mobilità attiva e sostenibile, che di nuove tecnologie per rafforzare le iniziative di tipo “pedibus” ed offrire un’alternativa concreta al trasporto in auto privata sul percorso casa-scuola.

A guidare il progetto S2HOES è l'[Istituto di sostenibilità applicata all'ambiente costruito \(ISAAC\) della SUPSI](#), in collaborazione con l'[Associazione Traffico e Ambiente \(ATA\) – Coordinamento Pedibus Ticino](#) e la [Fondazione Bruno Kessler](#), grazie ad un finanziamento da parte della [Fondazione AXA per la prevenzione](#).

L’Assemblea dei Genitori di Balerna contribuisce alla promozione di questa iniziativa presso la comunità scolastica, creando un canale di comunicazione tra il progetto S2HOES e le famiglie, come anche collaborando nella gestione, mantenimento e/o creazione di linee Pedibus durante il corso del progetto pilota (anno scolastico 2020/21).

In particolare, gli accompagnatori volontari dei Pedibus sono supportati dall’applicazione mobile **Pedibus Smart** (<https://pedibusmart.fbk.eu/>) sviluppata dalla Fondazione Bruno Kessler (FBK) di Trento, e che ne semplifica le attività di gestione - dalla stesura della lista dei bambini/passeggeri, alla compilazione delle loro presenze giornaliere, ai contatti con i genitori. L’App è corredata da dispositivi “smart” distribuiti ai bambini che, sfruttando sensori di prossimità, permettono di automatizzare la registrazione della presenza e la compilazione del “diario di bordo”.

La Fondazione Bruno Kessler (FBK) forma i volontari rispetto all’utilizzo di questa App mobile, fornisce e configura i dispositivi Bluetooth per l’appello automatico, configura il sistema Pedibus Smart e garantisce un corretto funzionamento dello stesso durante l’intera durata della sperimentazione.

L’attività prevede il trattamento dei dati personali degli accompagnatori volontari e dei bambini partecipanti al pedibus da parte della Fondazione Bruno Kessler per conto dell’Assemblea dei Genitori di Balerna. Per questo motivo, ai sensi della legislazione svizzera applicabile in materia di protezione dei dati e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), di seguito siamo a fornire le informazioni in merito al trattamento dei dati personali.

## INFORMATIVA IN MERITO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

### FINALITÀ DEL TRATTAMENTO

Il trattamento dei dati personali nell’ambito del progetto pilota S2HOES ha come finalità quella di permettere:

- 1) lo svolgimento delle attività del progetto, in particolare la registrazione della presenza giornaliera dei bambini sul Pedibus;
- 2) la documentazione delle attività del progetto anche tramite fotografie e riprese video;
- 3) l’elaborazione dei dati a scopi di ricerca scientifica, storica e a fini statistici.

## **BASE GIURIDICA DEL TRATTAMENTO ED OBBLIGATORIETÀ DEL CONFERIMENTO DEI DATI**

Tutte le finalità del trattamento sono riconducibili alla realizzazione e allo svolgimento del progetto ed il mancato conferimento comporterà l'impossibilità di parteciparvi. La legittimazione al trattamento dei dati deriva dall'esecuzione di un compito o di una funzione di interesse pubblico e dal consenso esplicitato in fase di adesione all'iniziativa.

## **TIPOLOGIE DI DATI TRATTATI DALL'APP NELL'AMBITO DEL PROGETTO**

Possono essere oggetto di trattamento le seguenti categorie di dati personali:

- 1) **dei bambini:** dati personali comuni (nome, cognome, classe), linea utilizzata, presenza/assenza e, previo esplicito consenso, dati idonei a rilevare l'immagine dei bambini (foto/video);
- 2) **dei genitori:** dati personali comuni (nome, cognome, numero di telefono, indirizzo email, n. documento identificativo);
- 3) **degli accompagnatori volontari:** dati personali comuni (nome, cognome, numero di telefono, indirizzo email, n. documento identificativo) e dati di localizzazione (solo quando l'app è attiva) e, previo esplicito consenso, dati idonei a rilevare l'immagine degli accompagnatori (foto/video).

## **MODALITÀ DEL TRATTAMENTO**

Il trattamento sarà effettuato:

- mediante l'utilizzo di sistemi manuali e automatizzati (App);
- tramite dispositivi smart distribuiti ai bambini che, sfruttando sensori di prossimità, permettono di automatizzare la registrazione della presenza alle diverse fermate e, integrandosi con l'App, supportano la compilazione automatica del "diario di bordo";
- da soggetti autorizzati all'assolvimento di tali compiti (accompagnatori volontari del Pedibus e personale della Fondazione Bruno Kessler);
- con l'impiego di misure adeguate a garantire la riservatezza dei dati personali ed evitare l'accesso agli stessi da parte di terzi non autorizzati;
- in contesti che non pregiudicano la dignità personale ed il decoro dell'interessato.

L'elenco degli accompagnatori volontari è consultabile dai genitori dei bambini partecipanti previa richiesta all'Assemblea dei genitori.

Non è previsto alcun processo decisionale automatizzato, né alcuna attività di profilazione.

## **DURATA DEL TRATTAMENTO**

I dati sono conservati per il periodo strettamente necessario all'esecuzione del compito o della funzione di interesse pubblico e comunque a termini di legge.

## **COMUNICAZIONE DEI DATI**

I dati possono essere comunicati in maniera esemplificativa e non esaustiva, esclusivamente per le finalità specificate in questa informativa, ad altri soggetti pubblici o privati che, secondo le norme, sono tenuti a conoscerli o possono conoscerli (p. es. coordinatori e partner di progetto S2HOES), nonché ai soggetti che sono titolari del diritto di accesso.

**I dati personali non sono soggetti a diffusione, ad esclusione delle eventuali fotografie e riprese video effettuate per finalità di documentazione delle attività del progetto, previo esplicito consenso.**

Per esclusive finalità di divulgazione scientifica dei risultati statistici e/o scientifici (ad esempio mediante pubblicazione di articoli scientifici e/o la creazione di banche dati, anche con modalità ad accesso aperto, partecipazione a convegni, ecc.), i dati potranno essere diffusi solo in forma **anonima e aggregata** e sempre secondo modalità che **non rendano identificabile l'interessato**.

Il conferimento dei dati personali comuni ha natura facoltativa ai fini della partecipazione al progetto. Il mancato conferimento dei dati personali comporta l'impossibilità per l'Assemblea dei Genitori di Balerna di accogliere la sua domanda di partecipazione al progetto S2HOES, ma non esclude dalla partecipazione al Pedibus.

### **LUOGO DI TRATTAMENTO DEI DATI**

L'attività di trattamento dei dati personali avviene sul territorio dell'Unione Europea, oppure con l'ausilio di strumenti informatici che comportano il trattamento in Paesi per i quali la Commissione ha assunto decisione di adeguatezza della protezione dei dati personali.

### **DIRITTI DELL'INTERESSATO**

I diritti dell'interessato sono:

- a) chiedere l'accesso ai suoi dati personali e ottenere copia degli stessi; conoscere l'origine dei dati personali, le finalità e modalità del trattamento, la logica applicata se il trattamento è effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
- b) opporsi e ottenere la rettifica, la cancellazione, la limitazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge;
- c) aggiornare, correggere o integrare i dati che lo riguardano;
- d) chiedere la portabilità dei suoi dati ad altro soggetto in formato che renda agevole la sua consultazione ed utilizzo;
- e) proporre reclamo all'Autorità di controllo (Garante Privacy).

Per informazioni e contatti specificamente relativi alla tutela dei dati personali, compreso l'esercizio dei sopraccitati diritti, si prega di rivolgere eventuali richieste all'indirizzo e-mail: [pedibus-smart@fbk.eu](mailto:pedibus-smart@fbk.eu)

### **TITOLARE DEL TRATTAMENTO**

Il Titolare del trattamento dei dati personali è l'Assemblea dei Genitori di Balerna, Indirizzo: c/o Sig.ra C. Trusso, Via Antonio Monti 5, CH-6828 Balerna. E-mail: [mctrusso@hotmail.com](mailto:mctrusso@hotmail.com).

### **RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO**

Per la fornitura ed il supporto nell'utilizzo dell'App mobile Pedibus Smart, il Responsabile del Trattamento designato dal Titolare è la Fondazione Bruno Kessler (FBK), Via Santa Croce, 77, 38122 Trento, Italia. E-mail: [pedibus-smart@fbk.eu](mailto:pedibus-smart@fbk.eu). Il Data Protection Officer è contattabile all'indirizzo e-mail [privacy@fbk.eu](mailto:privacy@fbk.eu).

FBK assicura livelli di esperienza, capacità e affidabilità tali da garantire il rispetto delle vigenti disposizioni in materia di protezione dei dati personali, ivi compreso il profilo della sicurezza dei dati.