



CLIMB/
**PEDIBUS
SMART**



PEDIBUS SMART

Nell'ambito del progetto *CLIMB, Children's Independent Mobility*, relativo alla mobilità sostenibile nel tratto casa-scuola, la Fondazione Bruno Kessler ha sviluppato la soluzione *Pedibus Smart*, che sfrutta tecnologie *Internet of Things* a supporto di una gestione più efficace e intelligente dei pedibus. Maggiori informazioni sul Progetto sono disponibili al seguente link <https://pedibusmart.fbk.eu/>.

Pedibus-Smart è un'App mobile dedicata ai volontari del Pedibus, che ne semplifica le attività di gestione, ovvero dalla 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, e che, sfruttando sensori di prossimità, permettono di automatizzare la registrazione della presenza e la compilazione del "diario di bordo".

La Fondazione Bruno Kessler 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 dei volontari e degli alunni dei *pedibus* da parte della Fondazione Bruno Kessler per conto degli enti che organizzano i servizi pedibus nei vari Comuni promotori dell'iniziativa. Per questo motivo, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento EU n. 2016/679 (GDPR), ed in generale in osservanza del principio di trasparenza previsto dal Regolamento medesimo, 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 dell'iniziativa ha le seguenti finalità:

1. permettere lo svolgimento delle attività del Pedibus, in particolare consentire la registrazione della presenza giornaliera dei bambini sul Pedibus;
2. documentare le attività;
3. provvedere 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 dell'iniziativa 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 NELL'AMBITO DELL'INIZIATIVA:

- Possono essere oggetto di trattamento le seguenti categorie di dati:
- 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) **dei volontari:** dati personali comuni (nome, cognome, numero di telefono, indirizzo email, n. documento identificativo) e dati di localizzazione (solo quando l'app è attiva).

TIPOLOGIE DI DATI TRATTATI DALL'APP:

- Possono essere oggetto di trattamento le seguenti categorie di dati:
- 1) **dei bambini:** dati personali comuni (nome, cognome), linea utilizzata e, previo esplicito consenso, dati idonei a rilevare l'immagine dei bambini (foto),
 - 2) **dei genitori:** dati personali comuni (numero di telefono);
 - 3) **dei volontari:** dati personali comuni (nome, cognome, numero di telefono) e dati di localizzazione (solo quando l'app è attiva).

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;
- 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.

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

DURATA DEL TRATTAMENTO

La conservazione dei dati personali avverrà per un periodo non superiore a quello necessario per all'esecuzione del compito o della funzione di interesse pubblico e comunque nei termini di legge, con cancellazione graduale dei dati riconducibili alle specifiche finalità via via non più perseguite.

COMUNICAZIONE DEI DATI

Ferme restando le comunicazioni eseguite in adempimento di obblighi di legge e contrattuali, i dati personali raccolti ed elaborati potranno essere comunicati, in maniera esemplificativa e non esaustiva, esclusivamente per le finalità specificate in questa informativa a:

- Enti finanziatori;
- Coordinatori e partners di progetto;
- Rendicontatori, revisori, auditor di progetto;
- Aziende fornitrici di servizi per la gestione del Progetto.

Se l'Istituto scolastico aderisce anche al Progetto Kids Go Green, verranno raccolti inoltre i nicknames dei bambini (facoltativi) e le modalità con cui i bambini raggiungono la scuola giornalmente: questi dati saranno conosciuti anche dagli insegnanti referenti di Kids Go Green.

I dati personali non sono soggetti a diffusione, ad esclusione delle eventuali fotografie e riprese video effettuate per finalità di documentazione delle attività dell'iniziativa (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 in forma anonima e aggregata e sempre secondo modalità che non rendano identificabile l'Interessato.

LUOGO DI TRATTAMENTO DEI DATI

L'attività di trattamento dei dati personali avviene principalmente 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

Ai sensi del Capo III del GDPR l'Interessato potrà in ogni momento esercitare i seguenti diritti:

- a) chiedere l'accesso ai suoi dati personali e ottenere copia degli stessi;
- b) qualora li ritenga inesatti o incompleti, richiederne, rispettivamente, la rettifica o l'integrazione;
- c) se ricorrono i presupposti normativi, opporsi al trattamento dei suoi dati, richiederne la cancellazione o esercitare il diritto di limitazione;
- 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

TITOLARE DEL TRATTAMENTO

Il Titolare del trattamento è ciascun ente che organizza i servizi pedibus nei vari Comuni promotori dell'iniziativa.

RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO

Per la fornitura ed il supporto nell'utilizzo dell'APP Pedibus Smart, il Responsabile del Trattamento designato da ciascun Titolare è la Fondazione Bruno Kessler (FBK), con sede a Trento in via Santa Croce, 77, pedibus-smart@fbk.eu; il cui Data Protection Officer è contattabile all'indirizzo e-mail 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.