



COMUNE di PADOVA



Informambiente

RACCOGLIAMO  
MIGLIA VERDI

ANNO SCOLASTICO 2021/2022

# MANUALE INSEGNANTI



PER LE SCUOLE SECONDARIE  
DI PRIMO GRADO

Con il patrocinio:



AGENDE 21 LOCALI ITALIANE



Alleanza  
per il Clima  
Italia onlus



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL VENETO  
Ufficio V - Ambito Territoriale di Padova e Rovigo  
Sede di Padova

Manuale a cura del Comune di Padova – Informambiente  
*Stampato su carta riciclata.*

Comune di Padova  
Informambiente  
Settore Ambiente e Territorio  
Via dei Salici 35 – 35124 Padova  
Tel. 049 8205021  
[informambiente@comune.padova.it](mailto:informambiente@comune.padova.it)  
[pec: ambiente@pec.comune.padova.it](mailto:ambiente@pec.comune.padova.it)  
[www.padovanet.it](http://www.padovanet.it)

## PREFAZIONE

Vivere in una città in cui il traffico stradale è ridotto, è frutto anche dell'impegno e della responsabilità di ogni singolo individuo; la partecipazione attiva e responsabile delle persone è un elemento fondamentale per riuscire a realizzare la sostenibilità ambientale.

L'approccio moderno dell'educazione alla mobilità sostenibile di bambini e ragazzi si muove in questa direzione: non si riduce, infatti, al tema della sicurezza stradale ma si realizza attraverso la diffusione di comportamenti motivati in primo luogo dalla volontà di tutelare l'ambiente e salute.

Il primo passo per "muoversi" in modo sostenibile è: **1. limitare**, ove possibile gli spostamenti in automobile; **2. usare i mezzi pubblici**; **3. organizzarsi tra più persone in modo da usare una sola auto, carpooling**, ma soprattutto favorire l'uso della bicicletta e gli spostamenti a piedi.

I ragazzi, in modo particolare, muovendosi da soli, acquisiscono autonomia, sicurezza e consapevolezza del traffico stradale, e percepiscono il territorio in cui vivono in modo più attivo: questo rafforza la loro fiducia in se stessi.

Il concorso "RACCOGLIAMO MIGLIA VERDI" parte da queste idee. I bambini delle scuole primarie e i ragazzi delle secondarie di 1° grado si confrontano attraverso una sfida con i temi della sostenibilità, del clima e del traffico e, nel corso dell'iniziativa, sviluppano consapevolezza verso una mobilità ecocompatibile.

Il presente manuale riporta le **indicazioni operative** per lo svolgimento della gara e la raccolta delle "miglia verdi", esse riguardano le modalità di svolgimento del concorso: devono perciò essere rispettate nei tempi e nei modi.

In questa diciassettesima edizione, a partire dallo slogan "**1 piedibus + 10 bambini = 0 emissioni**", vi proponiamo di realizzare delle cartoline informative sui percorsi sicuri casa-scuola per invitare genitori e compagni di scuola a intraprendere nuove esperienze di piedibus, millepiedi e bicibus. Le cartoline saranno esposte in occasione dell'evento di premiazione (vedi in dettaglio **le indicazioni operative**).

L'invito a tutti è di rendere costante in tutto l'anno scolastico l'esperienza del Concorso "Raccogliamo Miglia Verdi" attivando percorsi casa-scuola presso la propria sede scolastica.

La riduzione dell'inquinamento atmosferico per effetto della minore circolazione dei mezzi di trasporto nel periodo del blocco delle attività dovuto alla pandemia, ci ha fatto pensare che sia il momento giusto per rafforzare le buone abitudini raggiunte negli anni scorsi.

Mai come ora è importante la costanza, la fantasia e la capacità di mettersi in gioco.

Presso Informambiente è possibile richiedere materiali di approfondimento, schede didattiche inerenti i temi di Miglia Verdi tutto l'anno. Per saperne di più sui percorsi sicuri casa-scuola: [www.padovanet.it/informazione/vado-scuola-con-gli-amici](http://www.padovanet.it/informazione/vado-scuola-con-gli-amici)

Siamo disponibili, previo accordi, a realizzare incontri con la classe anche in remoto.

**Buon lavoro e un augurio di successo per le attività del concorso "RACCOGLIAMO MIGLIA VERDI".**

## PRESENTAZIONE CONCORSO

Il concorso "Raccogliamo miglia verdi" prende spunto dal format "*Bambini a piedi attorno al mondo - Raccogliamo miglia verdi*" lanciato nel 2003 da "Alleanza per il clima" della Commissione europea in concomitanza con la 9° Conferenza mondiale sul clima.

Nel 2005 è entrato in vigore il Protocollo di Kyoto (firmato nel 1998 nella città giapponese): un trattato internazionale che regola le emissioni dannose di gas ad effetto serra da parte dei Paesi industrializzati, gas che alterano il clima, mettendo in pericolo il pianeta, i suoi ecosistemi ed il futuro di tutti.

A Parigi, nel dicembre 2015, si è svolta la Conferenza sui cambiamenti climatici che ha riunito 195 stati per raggiungere un accordo vincolante e universale sul clima, accettato da tutte le nazioni del mondo. Per definire una risposta efficace e progressivamente crescente alla minaccia determinata dai cambiamenti climatici è stato siglato un piano d'azione globale per contenere l'aumento delle temperature entro 1,5°C. Raggiungere questo obiettivo è possibile solo con il contributo di tutti, nessuno escluso. Dobbiamo impegnarci a modificare il nostro comportamento abituale, prestando attenzione costante alle conseguenze dei nostri gesti quotidiani. Anche con la semplice scelta di spostarsi a piedi o in bicicletta si può migliorare l'aria che noi tutti respiriamo.

Raccogliamo Miglia Verdi si pone l'obiettivo di portare nelle scuole, nelle famiglie e nella nostra città, il tema della qualità dell'aria e del suo diretto collegamento al traffico urbano, attraverso un viaggio-gioco immaginario volto a promuovere sia la mobilità sostenibile nei percorsi sicuri casa-scuola sia stili di vita ecocompatibili.

Il concorso e le attività ad esso correlate hanno mostrato, negli anni, di stimolare e consolidare percorsi didattici ed educativi che portano benefici a lungo termine per chi vi aderisce: non solo per la mobilità sostenibile ma anche per la socialità, la salute, la cittadinanza e l'appartenenza al territorio, nonché per lo sviluppo dell'autonomia e dell'autostima dei ragazzi.



## INDICAZIONI OPERATIVE PER LO SVOLGIMENTO DEL CONCORSO

### I materiali

Ogni classe riceverà in dotazione, oltre a questo manuale che include le indicazioni operative per il concorso che vi invitiamo a leggere con attenzione:

- un libretto per ogni studente da consegnare all'inizio del concorso;
- materiale di approfondimento e schede didattiche sull'argomento scelto (se richieste dall'insegnante);
- una lettera del Sindaco e dell'Assessore all'Ambiente da distribuire a ciascun studente affinché lo porti a casa, da far leggere ai genitori.

### Le regole generali

A partire dal 4 ottobre fino al 30 ottobre 2021, ogni classe partecipante si impegnerà nella raccolta del maggior numero di miglia verdi, effettuando i **percorsi casa-scuola-casa** in modo ecocompatibile.

Ogni giorno ciascun studente dovrà indicare come ha effettuato il percorso per arrivare a scuola e per ritornare a casa, segnando con una crocetta la modalità di spostamento adottata. Al termine del concorso dovrà riportare, nella tabella di riepilogo del libretto, la somma dei tragitti casa-scuola e ritorno effettuati a piedi, in bici, in autobus, ecc.

Sarà compito dell'insegnante riportare nel modulo pubblicato a pagina 10 i risultati complessivi della classe.

Sarà compito dell'insegnante riportare nel modulo i risultati complessivi della classe.

**La scheda dei risultati e gli eventuali approfondimenti andranno inviati a Informambiente tassativamente entro il 20 novembre 2021.** Tutte le foto devono essere di una qualità tale da consentire la lettura dei testi in esse presenti.

### 2. APPROFONDIMENTO TEMA AMBIENTALE: “1 PIEDIBUS + 10 BAMBINI = 0 EMISSIONI”

In questa diciassettesima edizione, a partire dallo slogan “**1 piedibus + 10 bambini = 0 emissioni**”, vi proponiamo (facoltativamente) di realizzare delle cartoline informative sui percorsi sicuri casa-scuola per invitare genitori e compagni di scuola ad intraprendere nuove esperienze di piedibus, millepiedi e bicibus.

Le cartoline dovranno avere un formato 10 x 15 cm (o di poco superiore), potranno essere a 2 facciate oppure a 4 facciate (a libro, tipo pieghevole).

Si potrà utilizzare qualsiasi tecnica grafica e creativa: l'importante è che gli elaborati veicolino attraverso immagini e brevi testi, il messaggio del tema di approfondimento: informare sugli aspetti positivi dei percorsi sicuri casa-scuola, che non solo riducono le emissioni inquinanti, ma per i bambini e i ragazzi sono un'occasione per socializzare, conoscere il proprio quartiere e imparare a far da soli.

Le cartoline saranno esposte in occasione dell'evento di premiazione.

Per la realizzazione dell'approfondimento sul tema dell'anno, l'insegnante può richiedere la collaborazione di Informambiente per:

- predisporre il proprio progetto didattico;
- trovare materiale di approfondimento e schede didattiche;
- concordare eventuali interventi gratuiti di approfondimento, anche in remoto.

Per saperne di più sui percorsi sicuri casa-scuola:

[www.padovanet.it/informazione/vado-scuola-con-gli-amici](http://www.padovanet.it/informazione/vado-scuola-con-gli-amici)

**Ai fini della valutazione finale, gli elaborati (le cartoline informative) dovranno essere scansionati ed inviati dall'insegnante referente ad Informambiente entro il 20 novembre 2021.**

Gli elaborati vanno accompagnati da una relazione scritta quale sintesi di presentazione delle attività realizzate, integrata dalla documentazione sul lavoro svolto (ad esempio, foto dei momenti di attività, scansioni di ricerche, temi, disegni e altri materiali ritenuti utili).

**ATTENZIONE:** tutto il materiale di documentazione – incluse le eventuali foto – dovrà riportare **chiaramente l'attribuzione** del lavoro svolto alla **classe** partecipante e **l'anno** di realizzazione (es. se si fotografa un cartellone, sul cartellone deve comparire la classe che l'ha realizzato e l'anno scolastico).

**Nel caso più classi collaborino a realizzare lo stesso materiale, questo dev'essere chiaramente indicato nella documentazione fotografica e nella relazione, pena la mancata attribuzione dei punti supplementari per l'approfondimento.**

## La tabella di marcia

Di seguito trovate una “tabella di marcia” per l’attuazione dell’iniziativa “Raccogliamo Miglia Verdi” e alcuni suggerimenti per integrare le attività proposte dall’iniziativa.

### 1 - PREPARAZIONE DEL CONCORSO RACCOGLIAMO MIGLIA VERDI

- Distribuite gli opuscoli e visionate insieme ai ragazzi le indicazioni generali sullo svolgimento del concorso.
- Parlate ai ragazzi del tema da approfondire, introducetelo e raccogliete le loro opinioni e conoscenze in merito. Raccogliete insieme alcune proposte su quali attività svolgere e su come impostarle.
- Predisponete una tabella di marcia sia per quanto riguarda le miglia verdi, sia per il tema da approfondire, tenendo conto del fatto che per questa seconda attività avrete altre due settimane a disposizione.

### 2 - DURANTE IL PERIODO DI SVOLGIMENTO DELL'INIZIATIVA

- **Per iniziare**, è molto importante i primi giorni dedicare un po' di tempo stimolando un colloquio con i ragazzi sul loro percorso per arrivare a scuola.
- **Ogni giorno**, per la durata del concorso, ricordate ai ragazzi di aggiornare il proprio blocchetto, stimolando qualche riflessione sull'eventuale evolversi/modificarsi delle loro modalità di trasporto.
- **Nel corso dell'iniziativa**, organizzate il lavoro da svolgere per il tema da approfondire: durante il mese e mezzo a disposizione, trovate settimanalmente degli spazi in cui svolgere la didattica e le attività che avete deciso di realizzare.
- **Alla fine** del periodo di svolgimento dell'iniziativa, dovrete approfondire gli eventuali cambiamenti avvenuti nelle modalità di spostamento da casa a scuola ed eventualmente negli altri spostamenti della vita quotidiana.

### 3 - AL TERMINE DEL CONCORSO RACCOGLIAMO MIGLIA VERDI

- Fate in classe insieme ai ragazzi il resoconto del periodo di svolgimento dell'iniziativa.
- Contate in classe tutti insieme le Miglia Verdi che sono state accumulate dalla classe e compilate il modulo per l'invio dei risultati che trovate a pagina 11.
- **Entro il 20 novembre 2021**, il modulo di pagina 10 e l'eventuale documentazione richiesta per ottenere punti aggiuntivi (“**1 piedibus + 10 bambini = 0 emissioni**”), dovranno essere inviati alla e-mail: [informambiente@comune.padova.it](mailto:informambiente@comune.padova.it)

## COME AVVERRÀ IL CONTEGGIO PER LA GRADUATORIA

1. Informambiente, al fine di confrontare i risultati raggiunti dalle classi partecipanti, terrà conto del numero di studenti della classe e del numero di giorni scolastici effettivi. Questo significa che, al momento di comunicare i dati finali con l'apposito modulo, sarà **importante indicare l'esatto numero di ragazzi per classe, se la classe frequenta anche al sabato e se sono stati effettuati dei rientri pomeridiani (questa specifica va comunicata solo se i ragazzi, con i rientri, effettuano ulteriori viaggi e sono pertanto stati conteggiati ulteriori viaggi sul blocchetto).**
2. Per quanto riguarda la seconda fase (facoltativa) del concorso ("**1 piedibus + 10 bambini = 0 emissioni**"), alle attività di approfondimento svolte (testimoniate da apposita documentazione e da una relazione finale) sarà attribuito un punteggio massimo di 2 punti per ogni bambino della classe. Il criterio di valutazione si baserà sull'efficacia e sulla ricchezza comunicativa degli elaborati.

## PREMIAZIONE

Verrà assegnato un premio alle prime tre classi in graduatoria, nonché un premio alla scuola che complessivamente avranno raccolto più Miglia Verdi.

In ogni caso, tutte le classi che avranno comunicato correttamente i dati finali riceveranno l'attestato di partecipazione con il calcolo della CO<sub>2</sub> e del PM<sub>10</sub> che gli alunni avranno contribuito ad evitare di produrre.



## **PRESSO INFORMAMBIENTE È POSSIBILE TROVARE:**

### **Emeroteca**

Sono a disposizione per la consultazione ed il prestito oltre 420 titoli di riviste nazionali, locali ed estere sulle varie tematiche in campo ambientale, di carattere divulgativo, didattico o accademico.

### **Biblioteca e Mediateca**

La biblioteca, in costante aggiornamento, ospita migliaia di testi sulle varie tematiche ambientali. Completano l'insieme dei materiali varie decine di videocassette, cd-rom e supporti magnetici, utile supporto ad insegnanti ed educatori, dei quali è possibile la visione in loco o il noleggio gratuito.

### **Banca dati e osservatorio ambientale territoriale**

Sono raccolti i dati riferiti alle tematiche ambientali prodotti dagli Enti istituzionalmente preposti al controllo e al monitoraggio, inerenti la città di Padova o il territorio circostante. Inoltre, l'osservatorio mette a disposizione studi, ricerche, documenti ed informazioni a carattere locale.

### **Centro di documentazione sull'educazione ambientale**

Fornisce agli insegnanti di ogni ordine e grado pubblicazioni, progetti e supporti utili per impostare progetti di educazione ambientale con le classi.

### **Percorsi didattici e organizzazione visite guidate per le scuole**

Informambiente dà supporto e collabora con gli insegnanti nell'organizzazione di percorsi didattici e nel coordinamento a visite guidate in siti significativi.

### **Mostre didattiche**

Informambiente mette a disposizione mostre sui temi inerenti lo sviluppo sostenibile, l'inquinamento atmosferico, la mobilità sostenibile e Agenda 21 come strumenti utili sia per integrare le attività didattiche degli insegnanti, sia per approfondimenti tematici ed iniziative.

Comune di Padova  
Informambiente - Settore Ambiente e Territorio  
Via dei Salici 35 – 35124 Padova  
Tel. 049 8205021  
[informambiente@comune.padova.it](mailto:informambiente@comune.padova.it)  
pec: [ambiente@pec.comune.padova.it](mailto:ambiente@pec.comune.padova.it)  
[www.padovanet.it](http://www.padovanet.it)

## MODULO PER L'INVIO DEI RISULTATI a.s. 2021-2022

Scuola e plesso .....

Classe .....Sezione .....n° alunni .....

Recapito telefonico scuola .....

Questa classe frequenta la scuola al sabato?  
(Fare una crocetta sulla risposta giusta)

|    |    |
|----|----|
| SI | NO |
|----|----|

Questa classe effettua rientri pomeridiani che comportano la possibilità di colorare altri riquadri della griglia?

|    |    |
|----|----|
| SI | NO |
|----|----|

(Ovvero: i ragazzi fanno più di un tragitto casa-scuola e viceversa nei giorni di rientro?)

Se sì, indicare quanti rientri a settimana .....

Insegnante referente .....

Recapito telefonico insegnante .....

E-mail insegnante .....

| TOTALE MIGLIA VERDI | Piedi | Bicicletta | Autobus | Car-pooling |
|---------------------|-------|------------|---------|-------------|
|                     |       |            |         |             |

Firma dell'insegnante e timbro della scuola \_\_\_\_\_

Dichiaro di aver preso visione dell'informativa ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento 679 del 2016 GDPR riportata a pag. 11 della presente pubblicazione.

Padova li, \_\_\_\_\_ IL DICHIARANTE (Firma obbligatoria) \_\_\_\_\_

**DA INVIARE ENTRO il 20 novembre 2021 a [informambiente@comune.padova.it](mailto:informambiente@comune.padova.it)**

Comune di Padova – Informambiente – Via dei Salici 35, 35124 Padova Tel.049 8205021

**INFORMATIVA AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE N.679/2016 -  
REGOLAMENTO GENERALE PER LA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI (GDPR)**

La presente informativa, resa agli interessati ai sensi del Regolamento europeo n.679/2016, disciplina il trattamento dei dati personali da Lei forniti al Comune di Padova con il modulo per l'invio dei risultati ' **Concorso "Raccogliamo Miglia Verdi" a.s. 2021-2022** '.

**Il Titolare del trattamento dei dati personali e dati di contatto – Art.13 co.1. lett. a)**

Il Titolare del trattamento è il Comune di Padova, nella persona del Sindaco *pro tempore*, con sede in Via del Municipio 1, 35122 Padova,  
e-mail [risorseumane@comune.padova.it](mailto:risorseumane@comune.padova.it) - Pec [protocollo.generale@pec.comune.padova.it](mailto:protocollo.generale@pec.comune.padova.it)

**Il Responsabile della Protezione dei dati e dati di contatto – Art.13 co.1. lett. b)**

Il Responsabile della Protezione dei dati è la Società IPSLab srl con indirizzo: Contrà Porti 16, 36100 Vicenza, email [info@ipslab.it](mailto:info@ipslab.it) – Pec [pec@pec.ipslab.it](mailto:pec@pec.ipslab.it)

**Finalità del trattamento e base giuridica – Art.13 co.1 lett.c)**

Il Titolare tratta i dati personali da Lei comunicati nell'esecuzione di compiti di interesse pubblico rilevante - ai sensi dell'art. 6 co.1 *lett.e)* del GDPR e art. 2 *sexies lett.bb)* del Decreto legislativo n. 196/2003 come modificato dal Decreto legislativo n.101/2018-, ed in particolare ai fini dell'elaborazione delle graduatorie delle classi partecipanti e della successiva comunicazione dei risultati finali riferiti al concorso in oggetto.

**Luogo e modalità del trattamento – Art. 13 co.2 lett. f) e Art. 29**

I dati personali, liberamente rilasciati, sono trattati esclusivamente nel territorio nazionale da parte di personale del Comune di Padova istruito, formato e autorizzato al trattamento lecito dei dati, secondo i principi di correttezza, liceità, trasparenza, pertinenza e non eccedenza rispetto alle finalità di raccolta e di successivo trattamento.

All'interessato sono riservate tutte le misure minime di sicurezza e di riservatezza volte a prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti ovvero accessi non autorizzati.

Non è previsto l'uso di trattamenti automatizzati o processi decisionali automatizzati o volti a profilare l'interessato.

**Obbligo di conferimento dei dati – Art. 13 co.2 lett.e)**

Il conferimento dei dati è obbligatorio ed il rifiuto di fornire gli stessi impedisce l'elaborazione dei risultati della classe partecipante, determinandone l'esclusione dalle graduatorie finali del concorso in oggetto.

**Ambito di comunicazione dei dati – I soggetti destinatari – Art.13 co.1 lett.e)**

I dati trattati dal Comune di Padova saranno comunicati al personale interno autorizzato al trattamento ed alle scuole di appartenenza degli insegnanti che aderiranno al concorso in oggetto.

**Tipologia dei dati trattati – Art. 4 n.1**

I dati personali oggetto di trattamento sono quelli forniti mediante la compilazione del presente modulo e rientrano nella tipologia di dati identificativi e di contatto.

**Trasferimento dei dati all'estero – Art. 13 co.1 lett. f)**

I dati non vengono trasferiti a paesi terzi al di fuori dell'Unione Europea.

**Periodo di conservazione dei dati personali – Art.13 co.2 lett.a)**

I dati verranno conservati in base alle scadenze previste dalle norme di legge, fatti salvi gli obblighi di archiviazione e conservazione previsti dalla normativa, dal Manuale di gestione dei documenti e dei flussi documentali del Comune di Padova e dal Manuale di conservazione del Comune di Padova.

**Diritti dell'interessato – Capo III del Regolamento UE n.679/2016**

In qualità di interessato Lei potrà richiedere l'accesso ai Suoi dati personali, per la rettifica, l'integrazione o anche, ricorrendone gli estremi, la cancellazione o la limitazione al trattamento, ovvero opporsi al trattamento. Altresì può proporre reclamo alla Autorità di controllo nazionale, il Garante per la protezione dei dati personali, come previsto all' art. 77 del Regolamento UE n.679/2016.

Data ultimo aggiornamento 26/08/2021