

CENTRO EDUCAZIONE AMBIENTALE



Nonantola



Bomporto



Ravarino



Bastiglia



Ciao ragazzi mi presento, sono Piedibus ... hei! c'è ancora qualcuno che non ha sentito parlare di me? Impossibile ...oramai sono famoso anche a Bastiglia come a Milano, Roma, Copenaghen ecc. ... si lo so che qui non è come a Parigi, ma io vado dove ci sono dei bambini e qui ho trovato un sacco di nuovi amici ! Vuoi anche tu essere mio amico? e allora non perdere tempo ... leggi questo opuscolo e troverai tutte le "istruzioni" per partecipare al piedibus e soprattutto tanti buoni motivi per lasciare a casa l'automobile , curiosità, giochi e tanto altro ancora...

Si parte !!...hai preso tutto?

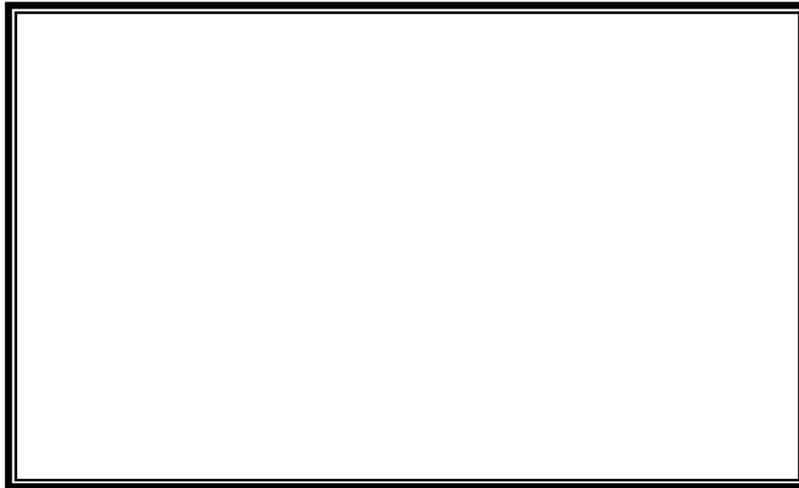
...cartella, merenda, acqua ...un bacio alla mamma e via ...insieme ai tuoi compagni e due adulti accompagnatori si forma la "carovana dei bambini" e c'è anche il comodo carretto escogitato dal bravo nonnodove si possono mettere gli zaini . Siamo pronti a partire in fila per due e in perfetto orario!



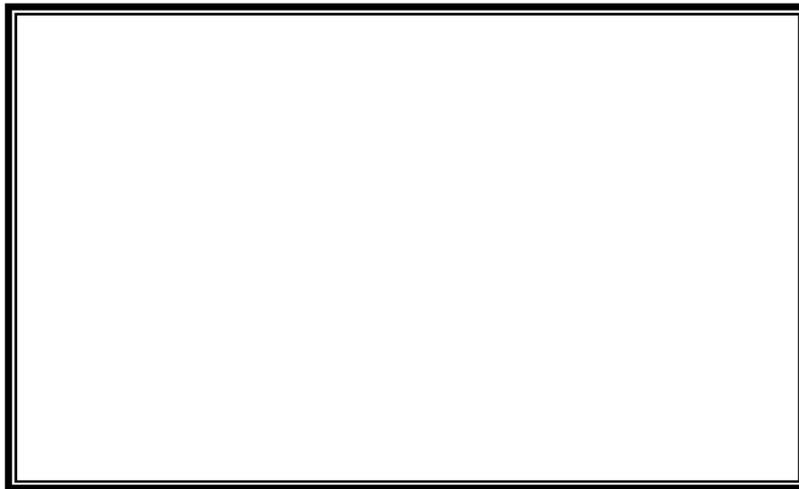
Dai ...salta anche tu sul Piedibus...



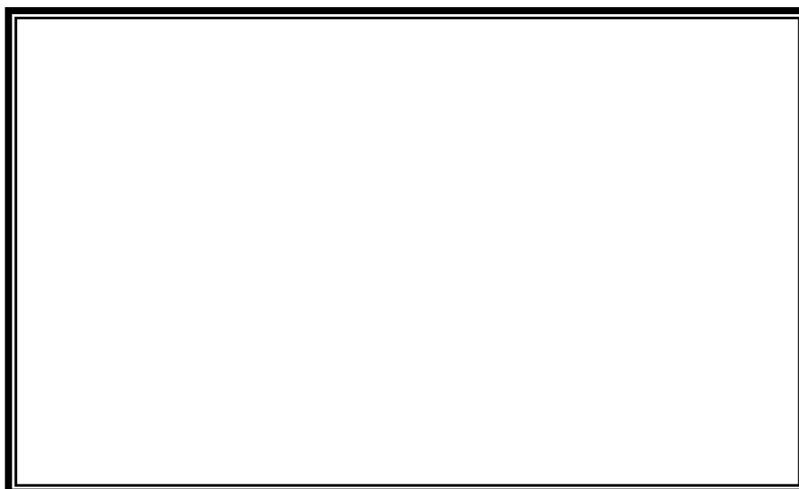
Inserisci qui le tue foto o disegno del Piedibus dell'Anno Scolastico



Scrivi un commento alla foto



Scrivi un commento alla foto





Ed ora un po' di geografia

Il piedibus è nato a Copenaghen nel 2006 grazie alla collaborazione tra un gruppo molto attivo di genitori e la scuola

Copenaghen è la capitale di uno di questi paesi, quale ? (barra la casella corretta)

- FRANCIA
- DANIMARCA
- AUSTRIA

I suoi abitanti sono molto sensibili al problema dell'inquinamento dell'aria e le strade sono sempre affiancate da una fitta rete di piste ciclabili che fanno di Copenaghen "città amica delle biciclette" !



Ecco un argomento che mi piace ...la bicicletta

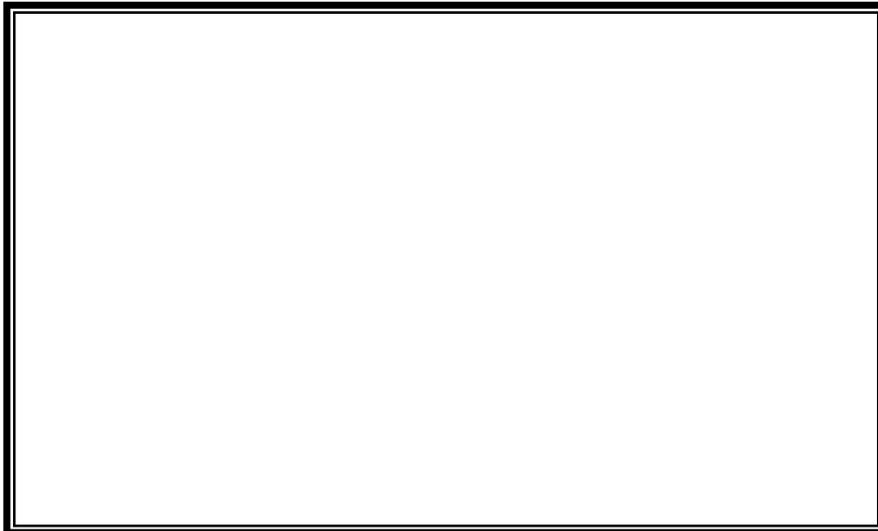
E tu come te la cavi con questo mezzo di trasporto ecologico?

Intanto qualche dato: oltre l'80% dei bambini italiani è accompagnato a scuola in automobile dai genitori il 40% dei bambini vorrebbe potersi recare a scuola in bicicletta, certo quanto non hanno la fortuna di avere a disposizione il

PI EDI BUS!

Lo sapevi che i bambini delle grandi città italiane hanno in media a disposizione solo 3 cm a testa di piste ciclabili!...un po' pochini ...

Come vorresti che fossero le strade del futuro? Prova a disegnarle!



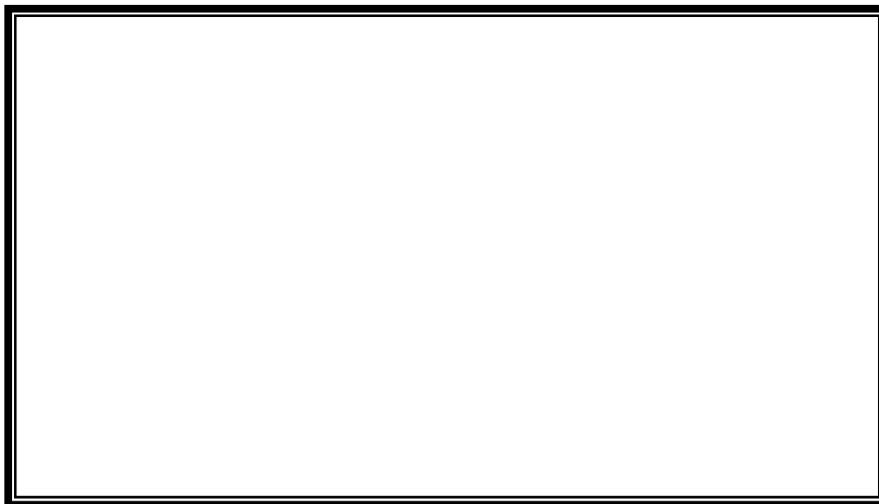
Per potersi spostare in sicurezza i bambini dovrebbero avere a disposizione spaziose piste ciclabili , attraversamenti appositi a fianco delle strisce pedonali e ogni ciclista che si rispetti dovrebbe indossare ...il casco!

Il caschetto da bici "questo sconosciuto!"...Qual è il più adatto secondo te? (barra il disegno corretto)



Lo sapevi che i bambini delle grandi città italiane hanno in media a disposizione solo 3 cm a testa di piste ciclabili!...un po' pochini ...

E se tu fossi un geometra, come disegneresti le piste ciclabili del futuro?



Ed ora un po' di storia

Lo sapevi che la prima bicicletta fu progettata senza pedali? Occorreva spingere coi piedi da seduto !! Era nato così in Francia il primo "velocifero" , ma i disegni del suo antenato si trovano forse anche tra le carte di quel genio che fu Leonardo Da Vinci, *mistero o realtà?*

Una storia di diversi secoli che grazie all'ingegno e alla passione ha portato all'invenzione di modelli super leggeri e tecnologici come quelli di oggi!!

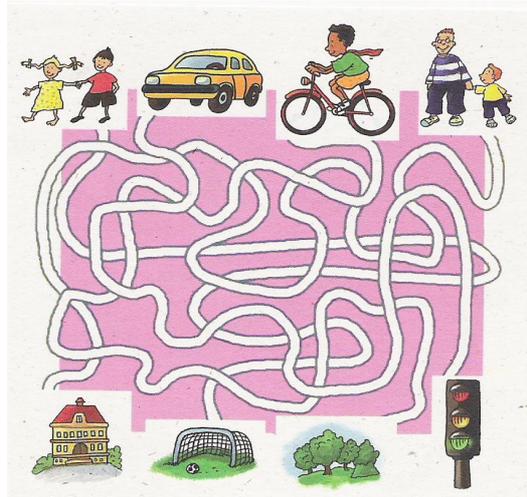
Vuoi saperne di più ? Visita il sito dell'Istituto Museo di Storia della Scienza www.imss.fi.it

Oltre ad essere un mezzo di trasporto piacevole la bicicletta è stata riscoperta quale mezzo ecologico, perché non inquina, e salutare, perché permette di fare un po' di esercizio fisico! Nel nostro piccolo possiamo fare molto per evitare che i gas nocivi emessi dai tubi di scappamento delle nostre auto, per esempio usando l'automobile solo quando strettamente necessario !!



Come ti sposti abitualmente per le tue attività quotidiane ?

.....

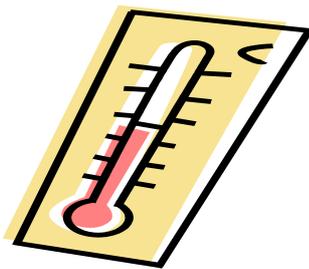


Quali altri mezzi di trasporto ecologici conosci? 1)2)3)

Trova la parola nascosta:

C _ R P _ _ L _ N _

(è una parola inglese , se non conosci il significato chiedi alla tua maestra di Inglese oppure guarda sul dizionario)



Un problema planetario

Oggi il problema dell'inquinamento atmosferico colpisce non solo tutte le città italiane medie e grandi ma purtroppo è un problema planetario!

Nel 2005 è entrato in vigore il PROTOCOLLO DI KYOTO con cui i paesi industrializzati si impegnano a ridurre le emissioni di "gas serra" e di inquinanti nell'atmosfera, che causano i cambiamenti climatici .

Nell'ultimo secolo l'anidride carbonica (CO2) nell'atmosfera è aumentata del 20%. Ogni anno disperdiamo nell'aria circa 20 miliardi di tonnellate di CO2 ...e l'atmosfera non riesce da sola a ristabilire l'equilibrio!

Come conseguenza le temperature medie del pianeta crescono continuamente : negli ultimi dieci anni la temperatura media è cresciuta di circa 1°C .

Riesci ad immaginare quali conseguenza potrebbero esserci ?

Trova la frase nascosta:

SI S _ I _ L _ _ NO I G _ I _ _ CI



Certo non solo i mezzi motorizzati sono i colpevoli dell'inquinamento dell'aria, gli fanno ottima compagnia le centrali elettriche, gli impianti industriali e anche lo sfruttamento delle risorse naturali come il legno, che causano pesanti emissioni di CO2 nell'aria.

L'uomo abbatte le foreste per la produzione di legname da secoli, tuttavia, mentre in Europa si piantano nuovi alberi e si creano marchi per la certificazione di legname sicuro, in altre parti del mondo vengono disboscate aree grandi come un campo di calcio ogni due secondi !

(Fonte: Greenpeace)



Se acquisti prodotti in legno verifica la presenza di questo marchio che garantisce l'origine corretta e responsabile del legno

Vuoi saperne di più? Visita i seguenti siti: www.Greenpeace.it ; www.forestepersempre.it; www.fsc-italia.it

“Le foreste precedono i popoli, i deserti li seguono...”



**Se vuoi far respirare il pianeta, pianta un albero nel tuo giardino!
Un solo albero assorbe quasi 10 kg di Anidride Carbonica all'anno**

E l'auto puzzona?

Ogni volta che consumiamo 1 litro di benzina immettiamo nell'atmosfera 2,5 kg di CO₂ oltre ad altri piccolissimi (micro) inquinanti pericolosi per la nostra salute, tra cui i famigerati “killer silenziosi” cioè le polveri sottili !!



P ER
E MERGERE
D ALL'
I NGORGO...
B ASTA
U SARE (le)
S CARPE!!!

Il piedi...bus a Bastiglia è una realtà !!

Hai visto quanti buoni motivi per partecipare al Piedibus? E tu quanti altri ne puoi trovare per convincere un amico a far parte di questa allegra carovana? ...Più siamo e meglio è...!!
E se non sai ancora come fare ...eccoti le istruzioni

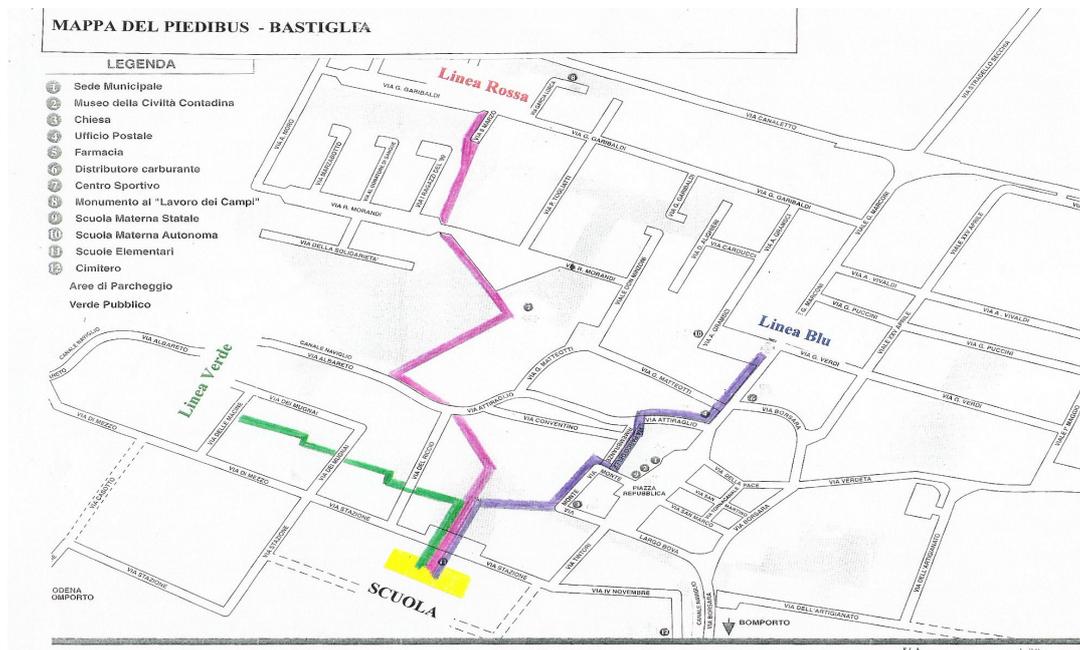


ISTRUZIONI PER L'USO

Il Piedibus, come un vero autobus che va a piedi parte da un capolinea e seguendo un percorso stabilito raccoglie i passeggeri alle "fermate" predisposte lungo il cammino rispettando l'orario prefissato.

Il Piedibus si muove in tutta sicurezza grazie ai percorsi scelti attentamente fuori da strade trafficate e pericoli e grazie alle assicurazioni stipulate dal Comune.

A Bastiglia sono attive 3 linee: "LINEA BLU" "LINEA ROSSA" e "LINEA VERDE" che attraversano la maggior parte del territorio comunale.



Il **Piedibus**, funziona grazie all'impegno di molti : i genitori, i nonni, le associazioni di volontariato, i vigili, la scuola e gli amministratori locali tutti insieme dovranno condividere questa esperienza .

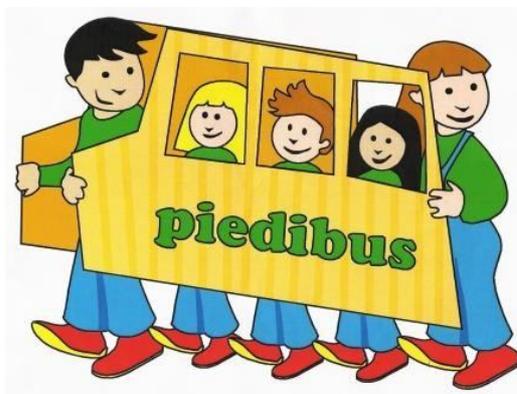
Il Piedibus è sostenuto dalla Scuola elementare "Mazzini" di Bastiglia, dal Comune di Bastiglia e dal Centro di educazione ambientale, tale progetto costituisce il naturale proseguimento dei percorsi di educazione ambientale alla mobilità sostenibile delle Miglia Verdi e percorso Aria e inquinamento.

I genitori? Indispensabili !!

I genitori sono importantissimi per far funzionare l'iniziativa!! Insieme possono collaborare a formare il gruppo di accompagnamento! L'impegno richiesto è minimo (solo pochi minuti al mattino) e così permetteranno al Piedibus di continuare a camminare nel tempo!!

Il Piedibus è attivo due giorni la settimana per il solo tragitto di andata , per partecipare è necessario dare la propria adesione su apposito modulo al Comune di Bastiglia Ufficio servizi sociali, scolastici e culturali . Per informazioni contatta il Comune di Bastiglia tel. 059-800912

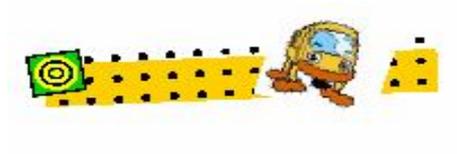
NON PERDIAMO QUESTA GRANDE
OPPORTUNITÀ ...



SALIAMO TUTTI SUL PIEDIBUS

ANDARE A PIEDI SI PUO'E L'AUTOMOBILE???





Per saperne di più:

Mobilità sostenibile ed iniziative Piedibus in Italia e all'estero:

- www.piedibus.it
- www.walktoschool.org.uk
- www.schoolway.net

Associazioni di volontariato e di genitori

- www.greenpeace.it
- www.amicidellaterra.it/
- www.camina.it
- www.forestepersempre.it
- www.wwf.it/
- www.legambiente.it/
- www.fsc-italia.it
- www.ecomamme.it/benvenuti.html
- www.mammeantismogdimilano.it/index.php
- www.genitori.it/

Eco-notizie ed informazioni:

- www.lanuovaecologia.it Rivista on-line di Legambiente su ambiente e sviluppo sostenibile
- www.ecodallecitta.it Rivista on-line su ambiente e sviluppo sostenibile
- <http://blogeko.libero.it> Forum su ambiente ed ecologia
- www.ermesambiente.it/ Informazioni dalla Regione Emilia Romagna
- www.who.int/, Organizzazione Mondiale della Sanità

Scienza, energia, ricerca:

- www.imss.fi.it , Istituto Museo di Storia della Scienza
- www.un.org/climatechange/ Rapporti e documenti ONU sui cambiamenti climatici
- www.cnr.it/sitocnr/home.html Centro di Ricerca Nazionale
- www.ambienteitalia.it