



Ecologico

Riduci l'inquinamento: meno  
auto, meno smog.



Semplice

Non serve installare una nuova  
app, basta usare Telegram.



Gratuito

Risparmia sui trasporti per i tuoi  
spostamenti quotidiani.



Sociale

Conosci nuove persone.

# PickMeUp 2.0

come Blablacar... ma in città!



**Katja** Abramova



User Interface

**Matteo** Ruffoni



Public Relations

**Gaia** Trecarichi



Tester

**Angelo** Basile



Web Designer

**Federico** Sangati



Developer

**Michael** Montoya



Logo Designer

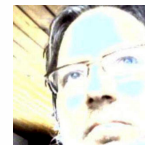
**Giancarlo** Sciascia



Public Relations

Chi siamo?

**Claudio** Caliarì



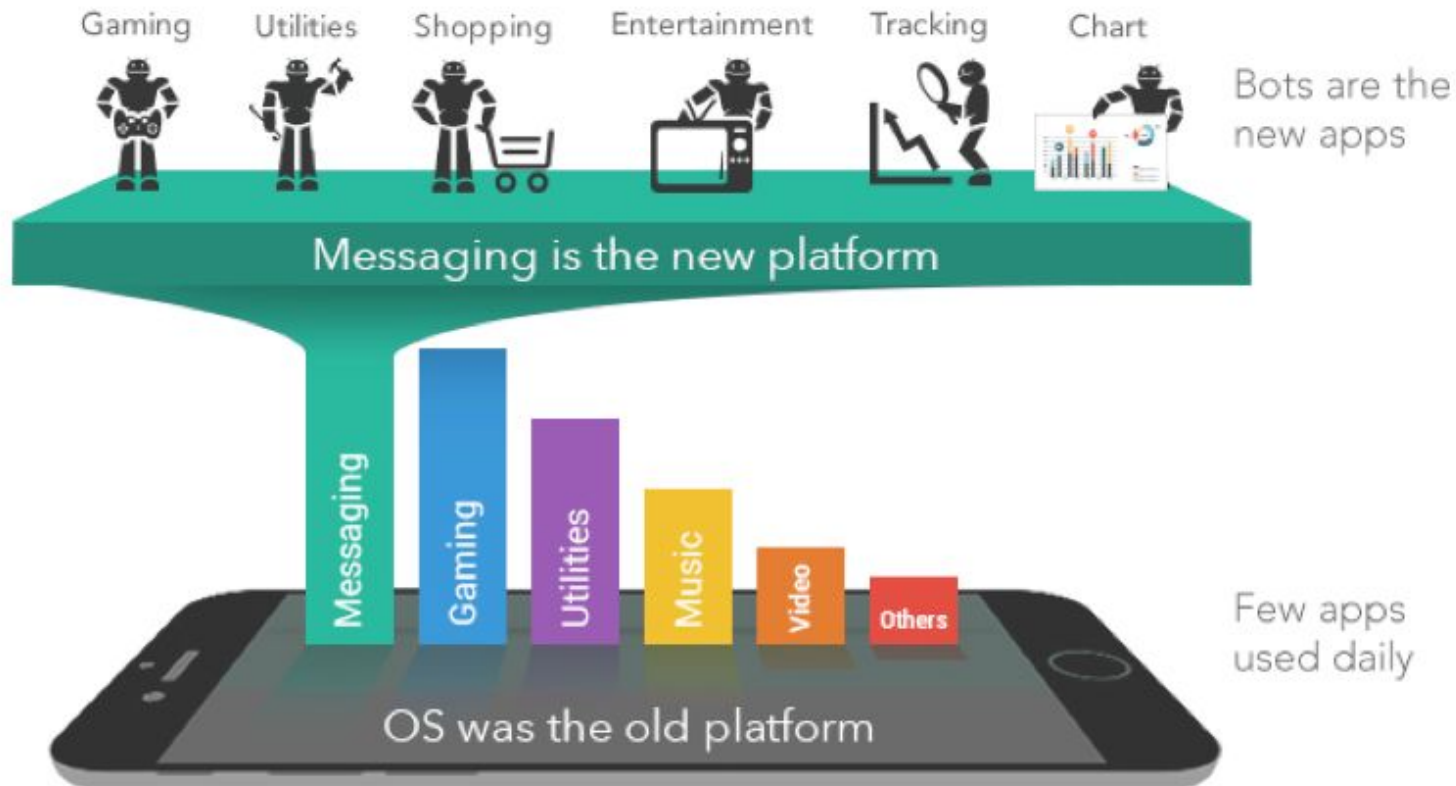
Presidente  
Rete trentina  
Banche del Tempo





TELEGRAM  
PickMeUp\_bot







**TENNO**

Attraverso la nuova applicazione per lo smartphone sarà possibile mettere in contatto chi cerca un passaggio con chi percorre la statale 421. Tutto gratuitamente

Un software libero e messaggistica senza costi. Risposta contemporanea alla storica difficoltà di collegamento tra le frazioni e il fondovalle altogardesano

**IN BREVE**

**ALTO GARDA**  
Farmacie in servizio  
Prestano servizio fuori dal normale orario le farmacie Bettinazzi di Arco (0464 516171) e la Farmacia di Torbole (0464 505440).

**RIVA**  
Il Pd stasera a Varone  
Alle 20.30 nella sala del Pemone, incontro pubblico con la popolazione dell'Alto Garda organizzato dal Pd rivano. Sarà presente il sindaco.

# Altroché bus, arriva PickMeUp

## In valle parte la sperimentazione: subito cinque «fermate»

TENNO - Non è mai stata facile la vita dei tennesi quando c'è da spostarsi su e giù per la valle e verso la Bussa. Pochi i collegamenti pubblici, impegnative le strade per allontanarsi in bicicletta o motorino. Per cui tutti in auto, a rinfoltire il traffico estivo soprattutto sulla statale. Ora qualcosa dovrebbe cambiare visto che approda anche a Tenno il fenomeno «PickMeUp», il servizio di trasporto tra privati pensato proprio per migliorare la mobilità specialmente nei territori dove il servizio pubblico è ridotto e la particolare attenzione al territorio e all'ambiente si sposa perfettamente con la razionalizzazione del traffico automobilistico. Il progetto nasce dall'iniziativa di alcuni ricercatori in passato impiegati presso la Fondazione Bruno Kessler di Trento tra cui Federico Sangati. Hanno programmato «PickMeUp», tecnicamente un risponditore automatico che si collega a Telegram (cioè un'applicazione per messaggistica simile alla più nota «WhatsApp» in modo da poter utilizzare «PickMeUp» con il proprio smartphone. Il tutto in modo gratuito. L'applicazione, in sostanza, mette in collegamento chi offre un servizio di trasporto e chi ne beneficia programmando con un certo anticipo il loro in-

**Dalle Ville al 2 Giugno**

La sperimentazione parte con cinque «fermate», cioè punti di incontro tra chi cerca un passaggio e chi percorre quella strada. Il punto più alto della «linea» è Ville del Monte, quello più basso è la fermata al Rione 2 Giugno, zona centro sportiva. Per i tennesi una possibilità in più, e gratuita, di scendere a valle e risalire verso casa. I collegamenti tra Riva e Tenno (i due centri nella foto) non sono mai stati agevoli.



TRENTO E PROVINCIA

## Hackathon, la maratona dell'innovazione

L'iniziativa ha aperto l'ottava edizione degli Iet Days: 51 imprese incontrano trecento studenti «PickMeUp», ecco l'autostop intelligente. Ferrari: «Tecnologie dell'informazione, investiamo»

TRENTO Due pacchetti di grigio, tinte, qualche bacchetta e sulla scena si accende la passione dei giovani. In questi giorni, nella sede della Fondazione Bruno Kessler di Trento, si svolge il «Hackathon», una maratona di idee innovative, incentrate sulle applicazioni del futuro. In due giorni, tra martedì e mercoledì, i partecipanti, divisi in gruppi, si sfideranno a trovare la soluzione migliore per risolvere un problema reale. In questo caso, il tema è la mobilità alternativa e sostenibile. I partecipanti, che sono stati selezionati tra i migliori studenti delle università di Trento e Rovereto, lavoreranno in gruppo per sviluppare un'idea innovativa che possa risolvere un problema reale. Il vincitore sarà premiato con un premio in denaro e la possibilità di presentare la propria idea alla Fbk.

Il «Hackathon» è una maratona di idee innovative, incentrate sulle applicazioni del futuro. In due giorni, tra martedì e mercoledì, i partecipanti, divisi in gruppi, si sfideranno a trovare la soluzione migliore per risolvere un problema reale. In questo caso, il tema è la mobilità alternativa e sostenibile. I partecipanti, che sono stati selezionati tra i migliori studenti delle università di Trento e Rovereto, lavoreranno in gruppo per sviluppare un'idea innovativa che possa risolvere un problema reale. Il vincitore sarà premiato con un premio in denaro e la possibilità di presentare la propria idea alla Fbk.

## Mobilità

# PickMeUp ideato da un ricercatore per ottimizzare il trasporto

# Scambio di passaggi trentini

**NICOLA MASCHIO**

Un'idea nata quasi per caso, sulla falsa riga dell'ormai affermatissimo BlaBlaCar, ma a livello prettamente territoriale. Si potrebbe riassumere così l'iniziativa di Federico Sangati, ricercatore della Fondazione Bruno Kessler che durante uno dei suoi viaggi sull'autostrada numero 5 ha pensato come si potesse ottimizzare il trasporto in Trentino, per risolvere alcune problematiche legate alla mobilità. Si chiama «PickMeUp» ed è accessibile attraverso Telegram il nuovo servizio che permette ai suoi utenti di scambiarsi passaggi in automobile attraverso alcune aree specifiche del nostro territorio. Fino ad ora è stato individuato un numero contenuto di aree, con relativi

punti di incontro. A Trento coloro che desiderano un passaggio potranno farsi trovare in Port'Aquila, alla stazione, alla testata in viale Verona, a Trento Nord o in via Rosmini, ma punti di ritrovo sono stati fissati anche a Mesiano, Povo, Pergine, Mattarello, Bondono, Dro, Arco, Valle dei Laghi, Torno, Ledro, Riva del Garda e Rovereto (la mappa specifica è consultabile sul sito di PickMeUp Trentino). «Proprio attraverso Telegram le persone potranno impostare un punto di partenza ed una data di arrivo, indicare con sé si tratta semplicemente di un percorso compiuto in modo sporadico, contattando tutti coloro i quali, attraverso PickMeUp, indicheranno il loro diverso percorso di interesse», spiega Federico. «Lo scopo è quello di stimolare la collaborazione tra i nostri utenti,

che al momento sono poco meno di mille, creando fiducia reciproca e soprattutto permettendo loro di contenere i costi dei trasporti. Immagino gli studenti che abitano nelle comunità di valle, i fuori sede universitari oppure semplicemente gli anziani che dai paesi più lontani devono recarsi in città per visite mediche». Ed effettivamente l'idea sembra proprio finalizzata ad una maggiore qualità non solo del trasporto, ma anche e soprattutto di vita in generale. Per le comunità di valle nello specifico, in particolare per quella di Tenno che prima delle altre si è dimostrata favorevole al progetto, il consigliere Stefano Bonora ha sottolineato quelli che potranno essere i grandi vantaggi: «L'idea ci ha colpito a tal punto che dovremmo installare entro breve i



Da sinistra Katia Abramova, Stefano Bonora, Matteo Ruffoni e Federico Sangati

punti di ritrovo. Nelle nostre zone qualcuno ha proposto di mettere delle corriere in più, ma non ci sono i numeri ed in generale le possibilità. Questa soluzione ci permetterebbe di risolvere molti problemi, io personalmente ne parlo ogniqualvolta ne ho occasione perché le persone devono conoscerla ed utilizzarla il più

possibile». Crea senza finalità di lucro, semplicemente al servizio della società, adatta a giovani ed adulti. PickMeUp sembra dunque pronta ad affrontare il viaggio più impegnativo, ovvero quello dall'affermazione a livello territoriale, come i suoi ideatori e sviluppatori auspicano possa accadere.

L'assemblea dei genitori che ha sancito il via libera al trasloco

# App per viaggiare gratis in Bussa

«Pick Me Up» prevede tre fermate tra Riva e Arco. Nata sul solco di Bla Bla Car: ma non si paga

**Natale al Cinema, a Riva si proietta «Star wars»**

Venerdì 11 Marzo 2016 Corriere del Trentino

di Leonardo Omezzoli  
di ALTO GARDA

Sbarca nell'Alto Garda un servizio di trasporto intelligente e gratuito che oltre a facilitare gli spostamenti mira ad alleggerire le arterie del Garda no. Ad essere interessati inizialmente i comuni di Riva sulla via di collegamento principale, via S. Cavedraro comporre tre le fermate. Involontariamente, targate Pick Me Up, il nome del servizio creale menti di alcuni ricercatori Fbk, Fondazione Bruler, insieme ad altri unici di Povo riuniti sotto il comune di Tiramisè e



Pick Me Up è la nuova applicazione per la mobilità alternativa e gratuita



Matteo Ruffoni

**Mobilità**

## PickMeUp si amplia Più passaggi

Erede di Jungo (una via di mezzo tra il car-sharing e l'autostop), declinazione locale di BlaBlaCar, ma con una peculiarità: è gratuito. PickMeUp, un servizio di trasporto creato dalle menti di alcuni ricercatori della Fbk e sperimentato per la prima volta nel 2015 a Trento fra Port'Aquila e Povo, è stato lanciato ieri nella sua versione 2.0, con una diversa interfaccia, una nuova mappa, la possibilità di usufruire di passaggi periodici, un differente sistema di notifiche e un Comune, Tenno, che lo promuoverà. In due anni PickMeUp ha raggiunto 12

aree (Pergine, Povo, Mesiano, Trento, Bondono, Mattarello, Valle dei laghi, Dro, Arco, Riva del Garda, Ledro e Tenno) suddivise in una quarantina di fermate, per un totale di mille utenti. Per usarlo non serve installare una nuova app, basta affidarsi a Telegram, un servizio di messaggistica istantanea che sta prendendo sempre più piede: «È sufficiente poi aggiungere PickMeUp ai contatti e iniziare a servirsi», spiega Federico Sangati, uno degli sviluppatori del progetto — perché si tratta di un bot, un software programmato per svolgere in automatico determinati compiti». Chi vuole offrire un passaggio, dunque, può farlo, inserendo luogo e orario di partenza e destinazione: il messaggio verrà recapitato a tutti gli utenti iscritti. Fra i Comuni delle aree coinvolte finora, Tenno sarà il primo a segnalare con le palline le fermate di PickMeUp sul suo

territorio: Gavazzo, Cologna alta, Tenno e Ville del Monte. «Per la nostra zona il trasportocolare ed extraurbano è un problema — afferma l'assessore Stefano Bonora — Cercavamo un servizio sicuro per persone di tutte le età». Nel momento in cui il servizio dovesse raggiungere almeno 5.000 utenti, l'amministrazione potrebbe pensare a una forma di compenso attraverso parcheggi gratuiti oppure buoni da spendere.

**E. Fer.**

TENNO

Attraverso la nuova applicazione per lo smartphone sarà possibile mettere

Un software libero e messaggistica senza costi. Risposta contemporanea

IN BREVE

Altrock  
In valle parte

TENNO - Non è mai stata facile la vita dei tennesi quando c'è da spostarsi e più per la valle e verso la Busa. Per chi i collegamenti pubblici, impegnative le strade per allontanarsi in bicicletta o motorino. Per cui tutti in auto, rinfoltire il traffico estivo soprattutto sulla statale.

Ora qualcosa dovrebbe cambiare visto che approda anche a Tenno il fenomeno «PickMeUp», il servizio di trasporto tra privati pensato proprio per migliorare la mobilità specialmente nei territori dove il servizio pubblico è ridotto e la particolare attenzione al territorio e all'ambiente si sposa perfettamente con la razionalizzazione del traffico automobilistico. Il progetto nasce dall'iniziativa di alcuni ricercatori in passato impiegati presso la Fondazione «Bruno Kessler» di Trento tra cui Federico Stangalini. Hanno programmato «PickMeUp», tecnicamente un sponditore automatico che si collega a Telegram (cioè un'applicazione di messaggistica simile alla più nota «WhatsApp» in modo da poter utilizzare «PickMeUp» con il proprio smartphone. Il tutto in modo gratuito.

L'applicazione, in sostanza, mette il collegamento chi offre un servizio di trasporto e chi ne beneficia programmando con un certo anticipo il loro incontro.

MOBILITÀ

Scambi

NICOLA MASCHINI

Un'idea nata quasi per caso nel riga dell'ormai archiviato «Car» ma a livello prettamente locale. Si potrebbe riassumere l'iniziativa di Federico Stangalini che durante uno dei suoi «Autobus» numero 5 ha pensato di ottimizzare il servizio di Tenno, per risolvere alcune problematiche legate alla mobilità. Si chiama «PickMeUp» ed è un'applicazione che permette ai suoi utenti di segnalare i passaggi in auto verso alcune aree specifiche del territorio.

Fino ad ora è stato individuato un numero contenuto di aree, con relativi

diversi percorsi di interesse - spiega Federico -. Lo scopo è quello di stimolare la collaborazione tra i nostri utenti

potrebbe essere utile. L'idea ci ha colpito a tal punto che dovremmo installare entro breve i

lo occasione perché le persone devono conoscerla ed utilizzarla il più

ritornate, come i suoi sostenitori e i lupatori auspicano possa accadere.

Comune, Tenno, che lo promuoverà. In due anni PickMeUp ha raggiunto 12

finora, Tenno sarà il primo a segnalare con le palline le fermate di PickMeUp sul suo

non si paga



E. Ruffoni

io: Gavazzo, Cologna  
nno e Ville del Monte.  
nostra zona il  
to scolare ed  
bano è un problema  
ma l'assessore  
Bonora —  
amo un servizio sicuro  
sone di tutte le età.  
mento in cui il  
o dovesse raggiungere  
5.000 utenti,  
nistrazione potrebbe  
e a una forma di  
uso attraverso  
ggi gratuiti oppure  
la spendere.

E. Fer.

L'assemblea dei genitori che ha sancito il via libera al trasloco

palazzo dei Conti Tonelli di via Piazzola. Il trasferimento è stato approvato all'unanimità lu-

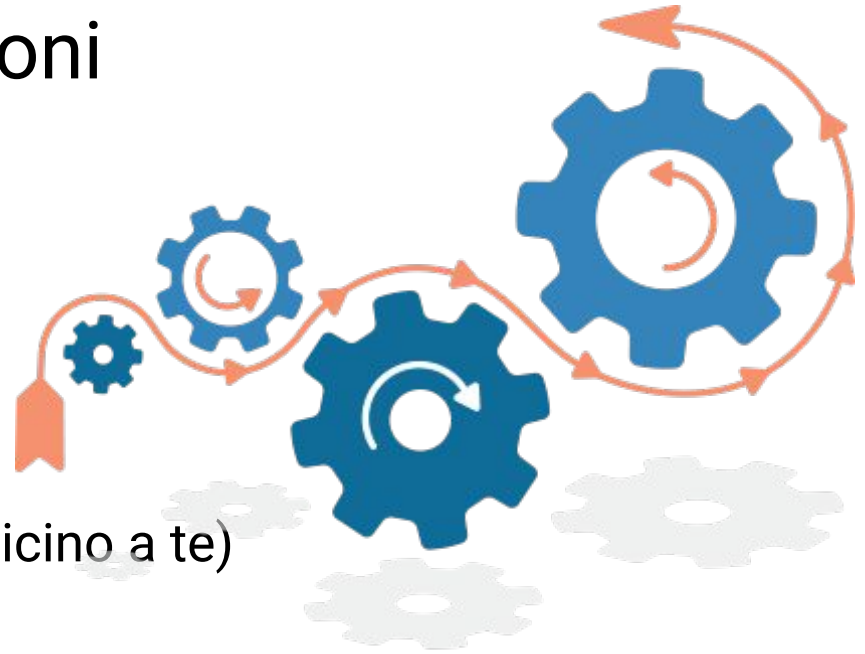
Questi ultimi hanno le caratteristiche del plesso scolastico che finalmente consentirà

dato le vicissitudini del centro scolastico naghese che ha aper-

App per viaggiare gratis in Busa

# Funzioni

- Passaggi
  - ◆ istantanei
  - ◆ 24H
  - ◆ programmati (lun, mar, ...)
- Geolocalizzazione fermate (trova vicino a te)
- Percorsi
  - ◆ Calcolo percorsi via Google Maps API
  - ◆ Percorsi preferiti
- Notifiche passaggi
  - ◆ Nessuno - Tutti - Solo tratte compatibili ai percorsi preferiti





# Statistiche

- ~ 1000 Utenti
- ~ 40 Stazioni
- ~ 12 Zone





# Mappa PickMeUp



Trento Nord  
Stazione FS  
Venezia Port'Aquila  
Rosmini  
Verona Questura

Valoni  
Sommarive  
Polo Scientifico  
Piazza Mancini

Trento

Povo

Valle dei Laghi



Bondone

Mesiano

Pergine

Cadine  
Vezzano  
Baselga del Bondone  
Sarche

Sardagna  
Candriai  
Sopramonte

Fac. Ingegneria

Stazione FS

Gavazzo  
Cologna alta  
Tenno  
Ville del Monte



Dro



Mattarello

Catoni

Pietramurata  
Gaggiolo  
Dro

Tenno



Arco

Arco S.Caterina Poli  
Arco Casinò



Ledro

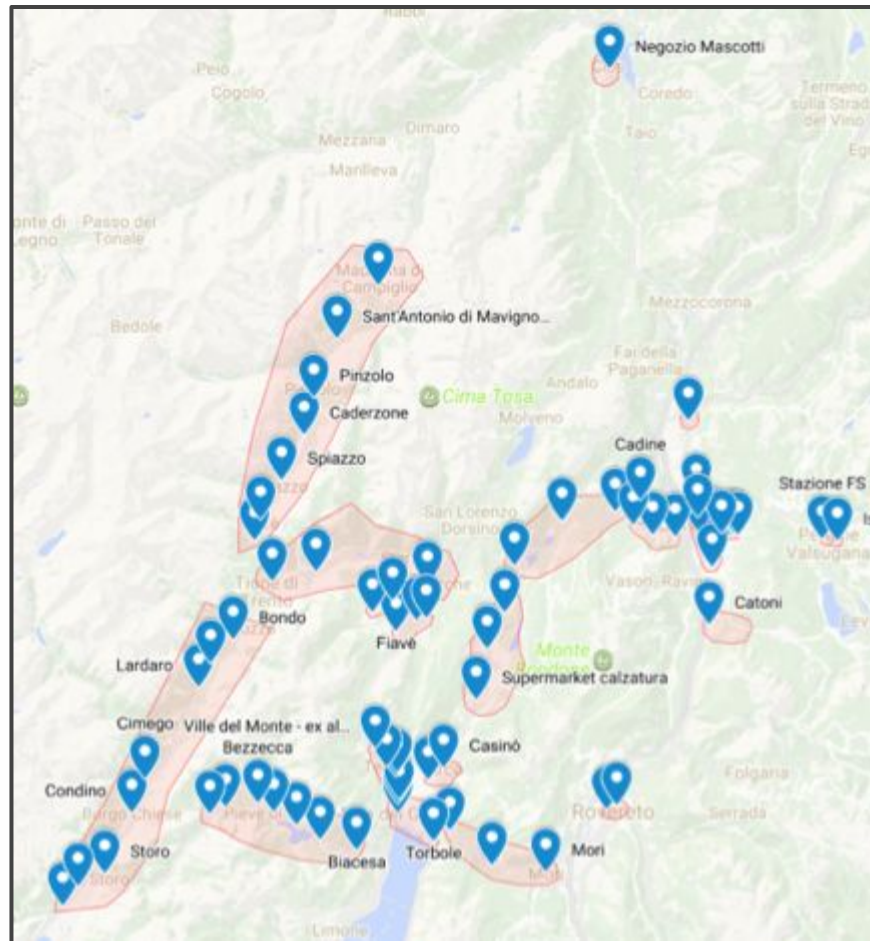
Riva del Garda

Rovereto

L. Biacesa  
L. Molina  
L. Mezzolago  
Pieve di Ledro  
Bezzecca  
Tiarno di sotto  
Tiarno di sopra

Inviolata  
Rotonda Floriani  
Via Oleandri

Stazione FS  
Mart Museo



# Perché siamo qua?

1. Inserimento nella mobilità territoriale
2. Strategie di comunicazione
3. Incentivi





# Inserimento di PickMeUp nel Piano Territoriale Mobilità Sostenibile



- Punti di sosta ben marcati e riconoscibili attraverso dei cartelli (paline).
- Supporto (non necessariamente economico) per la promozione di PickMeUp nel territorio.
- PickMeUp partner di Urban Innovative Action

# Riva del Garda

- Inserita nel piano della mobilità della CdV in via di approvazione (Architetto Zolin)
  - Segnali alle fermate di PickMeUp in tutto il territorio
  - Ciclo di serate per la promozione.
- Stampa materiale da APM (Azienda Parcheggi e Mobilità):
  - 1000 vetrofanie per auto
  - 1000 badge



# Tenno

- Primo comune ad approvare PickMeUp (assessore Stefano Bonora)
- Paline previste entro estate
- Striscione informativo





# Possibili Incentivi



## Crediti Virtuali

- Ogni utente parte con 20 crediti
- Ogni passeggero paga l'autista con un numero di crediti corrispondenti alla lunghezza del tragitto (1 credito = 1 km)

Sistema di **premialità** per gli autisti:

- Ogni autista può utilizzare i crediti per
  - parcheggi,
  - sconti servizi territoriali,
  - buoni benzina, buoni rifugi, ...





# Istruzioni

1. Installa Telegram app
2. Cerca PickMeUp\_bot
3. Avvia!



# Contatti

[\*\*http://pickmeup.trentino.it\*\*](http://pickmeup.trentino.it)

Email:

- [pickmeupbot@gmail.com](mailto:pickmeupbot@gmail.com)
- [federico.sangati@gmail.com](mailto:federico.sangati@gmail.com)

Telefono:

- Federico Sangati: 349 6521697

Telegram: @kercos

Facebook: <https://www.facebook.com/321pickmeup>