

## FAQs

### Cos'è QuandoPassa.it?

**QuandoPassa.it** è un software che **segue gli spostamenti degli autobus** e calcola i **tempi previsti di arrivo alle fermate**, che gli utenti possono richiedere in vari modi col cellulare. Rispetto alle "paline intelligenti" è un sistema **più moderno**, più **economico** e più **affidabile**, ed è anche **made in Italy**.

Permette poi ad Amministrazioni ed Aziende di **certificare le corse svolte** ed avere la situazione costantemente sotto controllo.

### Come funziona?

Grazie al nostro **innovativo sistema di tracciatura degli autobus tramite GPS**. Su ogni autobus è installato un **terminale** che comunica tramite *sim* dati con un server centrale. Grazie al suo **speciale algoritmo ottimizzato**, **QuandoPassa.it** riesce ad inviare al server la posizione del bus **ogni pochi secondi**, generando tuttavia pochissimo traffico dati e permettendo in questo modo di sfruttare le offerte più vantaggiose degli operatori telefonici. Conoscendo i tempi stimati di percorrenza, la posizione della fermata, le statistiche sul traffico, e altri fattori, il server può fare una **previsione affidabile** del tempo di attesa, e aggiornarla a intervalli di pochi secondi.

### Ma funziona davvero?

Certo! Nel Comune di Sabaudia da anni è un grande successo! Più di 120.000 richieste soddisfatte, con una **precisione di oltre il 95%** delle previsioni fornite, il tutto a fronte di un piccolissimo investimento, poiché il nuovo sistema usa tecnologie molto più economiche.

### Che vantaggi comporta per gli utenti il servizio QuandoPassa.it?

**A differenza** dei sistemi che usano le cosiddette **paline intelligenti**, **QuandoPassa.it** permette di sapere quando passerà l'autobus anche se si è **lontani dalla fermata**. Se non si conosce il codice della fermata più vicina, la **app ufficiale** o il **sito [www.quandopassa.it](http://www.quandopassa.it)** permettono di trovarla usando il dispositivo GPS integrato nel proprio cellulare, oppure di cercarla tramite l'indirizzo stradale. Quindi non occorre necessariamente trovarsi presso la fermata per sapere quando arriverà il prossimo autobus: **con QuandoPassa.it si pianifica il proprio itinerario in tutta comodità, dove si preferisce**, in spiaggia, al bar, al lavoro, a casa propria, **senza perdere tempo in inutili attese**, magari sotto il sole o sotto la pioggia...

### Che vantaggi può offrire QuandoPassa.it ai Comuni e alle Amministrazioni?

Con **QuandoPassa.it** le **amministrazioni** non solo possono seguire su una **mappa in tempo reale** la posizione di tutti gli autobus sul proprio territorio, ma hanno anche a disposizione lo

Per contatti e informazioni:

[ufficiostampa@quandopassa.it](mailto:ufficiostampa@quandopassa.it) – cell. 350 057 9520

<http://www.quandopassa.it/stampa>



# QuandoPassa.it

**storico di tutte le corse** effettivamente svolte nei mesi precedenti, con gli orari di partenza, i **ritardi**, le corse saltate, i percorsi effettivamente seguiti, gli orari di passaggio alle fermate, etc.

Inoltre, le amministrazioni possono consultare anche le **statistiche sulla puntualità** delle corse, la percentuale di corse saltate, ed altre informazioni utili a **valutare la qualità** dei servizi svolti.

I Comuni hanno poi a disposizione uno **spazio per ricevere feedback ed informare i cittadini**, utilizzabile ad esempio per pubblicizzare iniziative, mostre, eventi, orari delle farmacie, numeri utili...

Tutto questo in aggiunta, ovviamente, al servizio all'utenza, per conoscere i tempi di arrivo degli autobus alle fermate e seguire le posizioni dei bus sulla mappa. Facilitando ed **incentivando** la fruizione del **trasporto pubblico**, **QuandoPassa.it** permette la realizzazione di **città più Green** ed aiuta a combattere l'inquinamento, oltre a consentire ai cittadini di organizzare meglio il proprio tempo.

## Che vantaggi può offrire **QuandoPassa.it** alle aziende di trasporti?

Il sistema usa un algoritmo proprietario creato *ad hoc* per ottimizzare le prestazioni abbattendo drasticamente i costi: basandosi su **tracking GPS e tecnologie all'avanguardia in grado di fare previsioni molto più accurate e precise rispetto ai sistemi usati finora**, permette di avere un servizio estremamente efficiente a un **costo molto basso, alla portata di tutti, e facilmente adattabile a qualsiasi tipo di realtà urbana, dalla più piccola alla più grande**.

Con la minima spesa possibile, **QuandoPassa.it** offre la tracciatura **istante per istante**, utilissima non solo per l'utenza ma anche per l'azienda, che potrà seguire sulla mappa il movimento di ogni suo autobus, e potrà anche **certificare i servizi svolti**, tramite tabulati, *report* e statistiche.

Con una **piccola spesa** l'azienda migliorerà la **qualità dei servizi** offerti e la propria immagine, e avrà anche una carta in più da giocare nei rapporti con le Amministrazioni, che preferiscono aziende dinamiche e in grado di offrire **servizi sempre più completi**.

A differenza dei sistemi che usano le cosiddette "paline intelligenti", **QuandoPassa.it** è sostanzialmente **a prova di vandalo**: infatti gli adesivi identificativi delle fermate, che hanno un costo irrisorio, sono le uniche parti del sistema esposte a possibili atti di vandalismo.

## Come fanno gli utenti a sapere... *quando passa?*

**QuandoPassa.it** permette a chiunque possieda un cellulare, di vecchia o nuova generazione, di conoscere in tempo reale le attese alle fermate. Su ogni fermata è presente un adesivo con il codice numerico della fermata e il riquadro QR specifico della fermata. Tramite la **app** si **scansiona il riquadro QR** corrispondente alla fermata e si ottengono i **tempi di attesa per i successivi passaggi delle varie linee**.

Per contatti e informazioni:

[ufficiostampa@quandopassa.it](mailto:ufficiostampa@quandopassa.it) – cell. 350 057 9520

<http://www.quandopassa.it/stampa>



Tramite la *app* o la *pagina web* della fermata si può anche **seguire sulla mappa in tempo reale** lo spostamento del bus, e avere così le stime di passaggio **costantemente** aggiornate. Chi non ha la *app* installata o un lettore di codici QR sul cellulare (oppure non sa di averlo) va sul sito **[www.quandopassa.it](http://www.quandopassa.it)** e inserisce il codice della fermata, oppure **visualizza l'elenco completo delle fermate** e sceglie quella che gli interessa.

E' inoltre possibile **cercare la fermata più vicina con il GPS del proprio cellulare, o tramite l'indirizzo stradale**, anche da sotto l'ombrellone o dal computer dell'ufficio. Le possibilità, insomma, sono davvero tante.

### Anche con un cellulare 'preistorico' è possibile usare **QuandoPassa.it**?

Certamente. **Basta inviare un SMS con il codice della fermata (ben visibile sulla palina) al numero 338 280 4687**. Si riceveranno via SMS i tempi di attesa per i passaggi successivi.

### E se voglio conoscere gli orari per il giorno dopo?

**QuandoPassa.it** permette anche di consultare gli orari di passaggio per ogni linea gestita e di visualizzare il **percorso sulla mappa**, inclusa la posizione di tutte le fermate.

Vengono anche esportati verso Google Maps e Bing Maps tutti i percorsi, gli orari e le fermate, così da permettere di pianificare gli spostamenti anche se non si conosce **QuandoPassa.it**, e scoprire come spostarsi in bus, come in tutte le città più evolute.

### **QuandoPassa.it** funziona anche su PC?

Certamente, basta digitare l'indirizzo **[www.quandopassa.it](http://www.quandopassa.it)** oppure cercare su Google "quandopassa". Una volta sul sito, si inserisce il codice della fermata oppure (se non si conosce il codice) si può **visualizzare l'elenco completo delle fermate** e scegliere quella che interessa, o ancora si può **cercare la fermata su mappa tramite l'indirizzo stradale o tramite GPS...** Così chi lo preferisce può pianificare il viaggio da casa propria o dal lavoro, usando un PC invece del cellulare.

### Cosa devono fare le aziende di trasporti per avere **QuandoPassa.it**?

**QuandoPassa.it** può fornire il servizio a qualsiasi Comune o Località. Forniamo noi i terminali già configurati, pronti per entrare in servizio, gli adesivi per le fermate, l'assistenza per il censimento delle fermate e per l'inserimento delle linee, nonché la formazione per tutto il personale dell'azienda. **Con una piccola spesa e un veloce setup, in pochissimi giorni qualsiasi azienda di trasporti può dotarsi di questo servizio utilissimo per gli utenti.**

### Qual è la filosofia di **QuandoPassa.it**?

Vogliamo **rendere accessibile a tutte le aziende di trasporto pubblico un servizio utilissimo** che finora potevano permettersi solo le più grandi.

**Migliorare tale servizio usando le tecnologie più avanzate**, che a fronte di un costo

Per contatti e informazioni:

[ufficiostampa@quandopassa.it](mailto:ufficiostampa@quandopassa.it) – cell. 350 057 9520

<http://www.quandopassa.it/stampa>



# QuandoPassa.it

molto più contenuto rispetto alle tecnologie precedenti forniscono maggiore precisione, prestazioni migliori e un uso molto minore di risorse (con un grosso risparmio di denaro).

**Facilitare la vita ad aziende e cittadini** attraverso l'introduzione delle ultime tecnologie nelle interazioni tra utenti e servizi, con interfacce semplici e intuitive: in questo modo l'utente può **avere in ogni momento informazioni aggiornate** sui servizi che gli interessano e può **pianificare al meglio il proprio tempo**.

## Chi ha ideato **QuandoPassa.it**?

**QuandoPassa.it** è il prodotto di una *start up* giovane, ma non per questo senza esperienza. Nel realizzarlo abbiamo coniugato la padronanza delle ultime tecnologie e la conoscenza diretta del funzionamento delle aziende di trasporto con la **creatività** di menti giovani e l'**esperienza nella ricerca universitaria**.

L'ideatore Cesare Bianchi è Dottore di Ricerca in *Computer and Cognitive Science* presso lo University College di Dublino. Nonostante la giovane età, vanta una lunga esperienza professionale nel campo informatico, nonché nella semplificazione dell'interazione uomo-computer.

Grazie agli algoritmi ottimizzati da lui ideati, frutto di vari anni di ricerca universitaria, **QuandoPassa.it** riesce a sfruttare al massimo le tecnologie di ultimissima generazione, offrendo così **una soluzione semplice, ottimale, economica e all'avanguardia**.

Approfondimenti su: [www.quandopassa.it/stampa](http://www.quandopassa.it/stampa)

Per informazioni: [cesare.bianchi@quandopassa.it](mailto:cesare.bianchi@quandopassa.it)

Prenotazione interviste: [ufficiostampa@quandopassa.it](mailto:ufficiostampa@quandopassa.it)

Per contatti e informazioni:

[ufficiostampa@quandopassa.it](mailto:ufficiostampa@quandopassa.it) – cell. 350 057 9520

<http://www.quandopassa.it/stampa>