



**LOCALIZZATORE  
SATELLITARE GPS**

**MANUALE D'USO**

***NV100***

# INDICE

<b>Avvertenze importanti</b> .....	4
<b>Cause che determinano un funzionamento anomalo</b> .....	5
<b>FAQ risoluzioni a possibili problemi di ricezione dati</b> .....	6
<b>Perché Galileo</b> .....	8
<b>Attivazione</b> .....	9
<b>Home-page</b> .....	10-11
<b>Registrazione</b> .....	12
<b>Posizione su pagina web</b> .....	12
<b>Guida alla ricerca sul web</b> .....	13-14
<b>Descrizione dei campi nella finestra di ricerca web</b> .....	15
Posizioni salvate - Elenco dei dispositivi registrati - Notifica avvisi .....	15
Acquisto spazio posizioni.....	16
Stato abbonamento - Contatore gettoni residui .....	17
Avviso batteria - Stato antifurto.....	18
<b>Modifiche dati e Configurazione dispositivo</b> .....	19
<b>Ricerca tramite Web</b> .....	20-21
Richiesta della posizione attuale e con tracciatura - Modifica tracciatura .....	21
Icona d’attesa - Ultime 300 posizioni .....	22
Memorizzazione e stampa.....	22
<b>Modalità visualizzazione mappe</b> .....	23
<b>Ricerca tramite cellulare</b> .....	24
<b>Avvisi su cellulare</b> .....	25-26

<b>Dove può essere collocato .....</b>	<b>26</b>
<b>Applicazioni su antifurto veicolari.....</b>	<b>27-28</b>
<b>Utilizzo come allarme antifurto portatile.....</b>	<b>30</b>
<b>Applicazioni su auto per localizzazione e tracciatura .....</b>	<b>31</b>
<b>Accessori forniti in dotazione e accessori optional.....</b>	<b>32</b>
<b>Condizioni generali per l'utilizzo dei servizi nel sito .....</b>	<b>33-34</b>
<b>Utilizzo senza abbonamento .....</b>	<b>35</b>
<b>Caratteristiche tecniche .....</b>	<b>36</b>

# AVVERTENZE IMPORTANTI

## **Privacy:**

Galileo è un prodotto studiato per rintracciare il soggetto portatore in caso di furto o emergenza. E' proibito l'uso del prodotto per controllare soggetti portatori non consapevoli delle caratteristiche di Galileo.

Per usi illeciti Phonocar declina ogni responsabilità.

## **Dispositivi elettromedicali**

Non usare Galileo in prossimità di apparecchiature medicali senza verificare che ciò sia consentito. I portatori di pace-maker debbono evitare di appoggiare Galileo in corrispondenza del pace-maker, ad esempio riponendolo nel taschino interno della giacca.

## **Aerei**

Spegnere Galileo prima di salire in aereo per evitare interferenze con i sistemi di comunicazione.

## **Uso e cura della batteria**

La batteria fornita con Galileo è completamente scarica. Quando si scarica si consiglia di effettuare una ricarica per almeno 12 ore, utilizzando gli accessori forniti nella dotazione.

La batteria si degrada se lasciata inutilizzata all'interno del dispositivo per oltre 15 giorni.

La batteria non può essere gettata tra i rifiuti normali.

Attenersi alle disposizioni locali per lo smaltimento.

## **Garanzia**

Galileo non è impermeabile e non è infrangibile.

La garanzia, a norma di legge, risponde solo a difetti di costruzione.

# CAUSE CHE POSSONO DETERMINARE UN FUNZIONAMENTO ANOMALO

Galileo riceve dei segnali dai satelliti (GPS) e li trasmette al telefono cellulare ed al sito web, tramite rete telefonica GSM e GPRS (via web).

Qualora i segnali dei satelliti siano deboli o la copertura delle reti telefoniche (GSM o GPRS) sia incompleta, la trasmissione dei dati potrebbe risultare:

**Mancante - Rallentata - Imprecisa.**

Si possono verificare malfunzionamenti di Galileo anche in presenza di:

- **Carenza di segnale GPS:** Quando Galileo è collocato in zone fortemente schermate del veicolo, oppure si trova in una galleria, all'interno di una abitazione, in un garage sotterraneo, in un parco con fittissima vegetazione o presso basi militari.
- **Carenza di segnale GSM:** Quando Galileo si trova in una zona non coperta da rete telefonica cellulare.
- **Carenza di segnale GPRS:** Quando si trova in una zona con connessione instabile o non presente.
- **Il programma non funziona correttamente nel caso che:** la memoria cache del proprio browser sia piena, oppure che più di un addetto stia operando sullo stesso dispositivo.
- **Batteria scarica.**

## **FAQ RISOLUZIONE A POSSIBILI PROBLEMI DI RICEZIONE DATI**

*D: Su richiesta sia da web che da cellulare non appare la posizione attuale, ma solo quella precedente.*

**R: Manca il segnale GPS.**

*D: Appare la posizione su mappa ma sia sul cellulare che sul web non appare l'indirizzo: solo latitudine e longitudine.*

**R: Google non fornisce l'indirizzo in formato testo.**

*D: La posizione su mappa è in una zona dove non sono presenti strade, anche se in realtà una strada esiste.*

**R: La mappatura di Google non è aggiornata.**

*D: Sul cellulare e sul web appare un indirizzo che non corrisponde alla posizione reale.*

**R: Galileo è situato in una zona dove la strada mappata più vicina è a circa 200 m. dalla sua posizione.**

### **ATTENZIONE**

**La distanza "circa 200 m." può variare secondo le mappature di Google**

# PERCHÉ GALILEO

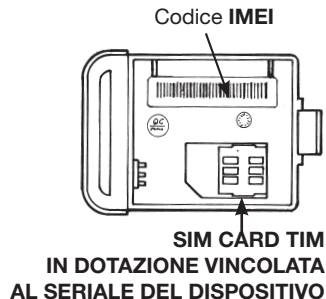
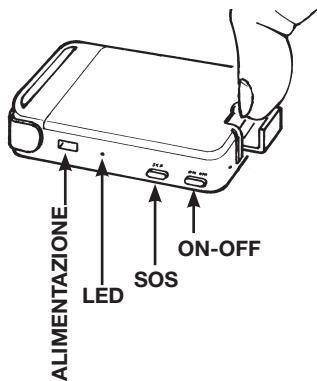
Galileo è un piccolo localizzatore portatile che permette di essere individuato **IN** ogni parte del mondo e **DA** ogni parte del mondo tramite internet o telefono gsm in tempo reale, purché siano presenti il segnale GSM e GPS.

Galileo si distingue da altri localizzatori portatili per la facilità d'uso e per l'estrema precisione. Un programma appositamente studiato per questo scopo, permette di individuare la sua posizione, con descrizione dettagliata dell'indirizzo sia sulla mappa del sito web che sul cellulare personale.

Il campo di applicazione è praticamente infinito. Tutti coloro che necessitano di avere un controllo su VEICOLI, PERSONE, ANIMALI, FLOTTE AZIENDALI oppure oggetti generici, possono individuare la loro posizione tramite un semplice SMS o richiesta via internet. Può anche essere utilizzato come allarme antifurto su qualsiasi veicolo, oppure come SOS in caso di pericolo.



# ATTIVAZIONE



- Prendere nota del codice **IMEI** presente nel vano batteria.
- Mettere sotto carica la batteria per almeno 12 ore (la batteria ha un'autonomia di circa 12 ore).
- Inserire la batteria, l'attivazione sarà confermata dall'accensione del led verde senza premere il tasto on-off.
- Collocare Galileo a "cielo aperto" (es. sul davanzale di una finestra).
- Collegarsi tramite web al sito **www.trovagalileo.it**.

**N.B.** Tasto ON/OFF - Dopo ogni accensione attendere almeno 5 minuti prima dello spegnimento.



# HOME-PAGE

galileo  
TRACK ANYTHING, ANYONE, ANYWHERE, ANYTIME.

Home | Dispositivo | Perché | Servizio | Faq | Contatti **SIMULATORE**

**Area Privati**

registra il tuo galileo    rintraccia il tuo galileo

**Area Flotte**

registra i tuoi galileo    rintraccia i tuoi galileo

**Via WEB**

- ✓ Localizzazione su mappa
- ✓ Tracciatura real time
- ✓ Visualizzazione stato dispositivo
- ✓ Storico posizioni rilevate
- ✓ Visualizzazione allarmi ricevuti
- ✓ Modifica configurazione real time
- ✓ 4 Visualizzazioni di mappe

**Via SMS sul tuo cellulare**

- ✓ Ricezione indirizzo della posizione
- ✓ Avviso in caso di allarme antifurto
- ✓ Avviso in caso di richiesta di aiuto
- ✓ Avviso di batteria scarica

## AREA PRIVATI

Riservata ad utenti per una gestione indipendente dei dispositivi Galileo.

## AREA FLOTTE

Riservata ad utenti business con esigenze di gestione integrata di più dispositivi Galileo.

## SIMULATORE

Un valido aiuto per apprendere il programma di Galileo in modo semplice e veloce.

# REGISTRAZIONE

Apparirà la prima finestra da compilare con:

- E-mail e password (da confermare 1 volta).
- Accettare consenso privacy e cliccare su PROSEGUI.

REGISTRA IL TUO NUOVO ACCOUNT

Compila i seguenti campi e clicca su PROSEGUI

**E-MAIL** (Inserisci il tuo indirizzo email)

Es: tuonome@dominio.it

**RIPETI E-MAIL** (ripeti il tuo indirizzo email)

**PASSWORD**

Inserisci almeno 6 caratteri

**RIPETI PASSWORD**

Presto il consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lvo 196/2003 - [LEGGI](#)

Sei già registrato? [Vai alla pagina di login!](#)

Apparirà la seconda finestra da compilare con:

- Codice IMEI (rilevato dal vano batteria).
  - Numero cellulare dove si desidera ricevere i messaggi.
  - Nome identificativo di Galileo. (es. auto, targa, moto, ecc.)
- Cliccare su PROSEGUI.

REGISTRA IL TUO NUOVO GALILEO

Compila i seguenti campi e clicca su PROSEGUI

**1) CODICE IMEI**

di 15 cifre presente all'interno del vano batteria del tuo GALILEO

Es: 35202200794758

**2) NUMERO TELEFONO CELLULARE UTILIZZATORE**

Inserisci il numero del telefono cellulare in cui desideri ricevere i messaggi SMS di notifica

Es: 3381703717

**3) NOME IDENTIFICATIVO GALILEO**

Dai un nome al tuo GALILEO

Es: La mia auto, oppure Fiat  
Bravo, oppure Mario Rossi

## CONFERMA DATI REGISTRAZIONE

- Verificare che i dati siano corretti e cliccare su REGISTRA.
- Attendere la conferma dell'avvenuta registrazione.

I dati di registrazione verranno inviati tramite e-mail.

**N.B.:** Il dispositivo deve essere acceso da almeno 3 minuti.

## CONFERMA REGISTRAZIONE AVVENUTA

A registrazione avvenuta memorizzare sul proprio cellulare *il numero di telefono di Galileo.*

Cliccare su ACCEDI ALLA MAPPA per verificare il perfetto funzionamento del dispositivo e attendere per circa 3 minuti la sua posizione sulla pagina di ricerca. Nel caso non apparisse la posizione sulla mappa verificare che:

- Il led verde lampeggi per 1 sec. acceso 3 sec. spento.
- Sia stato collocato in un luogo dove può ricevere sia il segnale GPS che GSM.
- La batteria non sia scarica.

Dal cellulare, precedentemente registrato (vedi pag. 9), inviare il messaggio **position** in minuscolo al numero di telefono di Galileo.

Attendere circa 3 minuti per ricevere l'indirizzo della posizione; nel caso non apparisse, verificare la corretta registrazione dei numeri telefonici.

Per eventuali modifiche (vedi pag. 19).

CONFERMA DATI REGISTRAZIONE DEL TUO NUOVO GALILEO

CODICE IMEI ..... 758

NUMERO SIM UTILIZZATORE ..... 12

NOME IDENTIFICATIVO GALILEO FIAT PUNTO

**IMPORTANTE (LEGGERE)**  
Stai per inviare la configurazione al tuo dispositivo Galileo. Verifica che sia acceso da almeno 3 minuti e posizionato all' esterno o in prossimità di una finestra (area coperta dalla rete GSM e GPS).

INDIETRO REGISTRA

REGISTRAZIONE AVVENUTA CORRETTAMENTE

NOME IDENTIFICATIVO: Giulia

NUMERO TELEFONO GALILEO: 0000

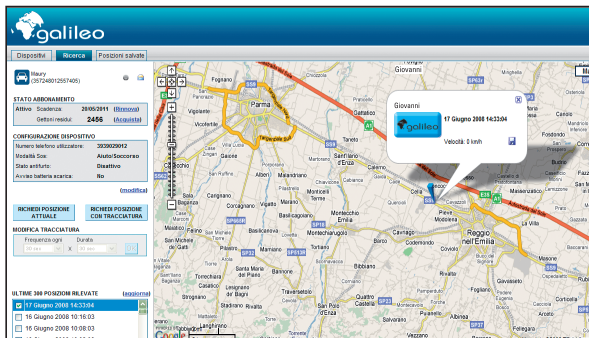
Registrazione effettuata correttamente!

Per ricevere la prima posizione clicca su rintraccia.

RINTRACCIA

(attendere circa 3 minuti per ottenere la prima posizione)

# POSIZIONE SU PAGINA DI RICERCA WEB



Una volta rintracciato, Galileo apparirà sulla mappa tramite un'icona blu con fumetto.

Nel fumetto, visibile solo per alcuni secondi, saranno presenti nome identificativo data e velocità del veicolo.

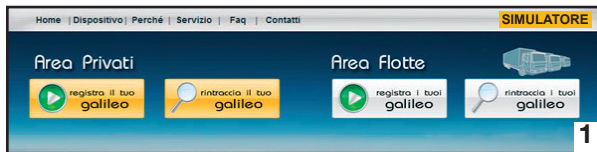
Per fare riapparire il fumetto cliccare sull'icona.

## Modifica Configurazione di default

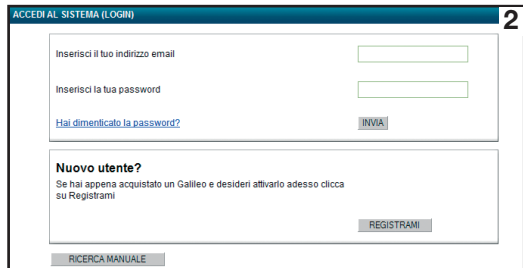
Modificare eventualmente le configurazioni di SOS allarme antifurto e avviso batteria (vedi pag. 19).

# GUIDA ALLA RICERCA SU WEB

Per le ricerche future sul **web** procedere secondo la seguente sequenza:  
Dalla Home-page cliccare su  
“RINTRACCIA GALILEO”.



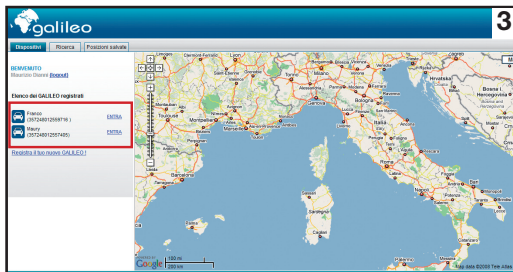
Inserire solo e-mail e password.  
Confermare con ACCEDI.  
Il comando *Ricerca Manuale* si utilizza in caso di mancato rinnovo abbonamento o mancata ricarica dei gettoni (vedi pag. 33).



# GUIDA ALLA RICERCA SU WEB

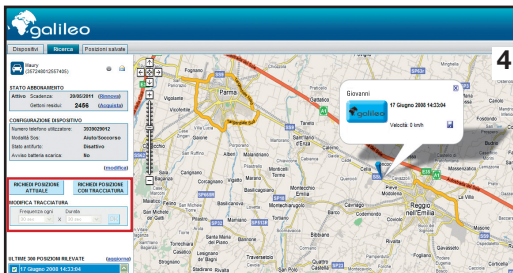
Selezionare dall'elenco dei Galileo registrati quello da ricercare cliccando su **ENTRA**.

Attenzione: cliccando su **ESCI** si esce dal proprio profilo.

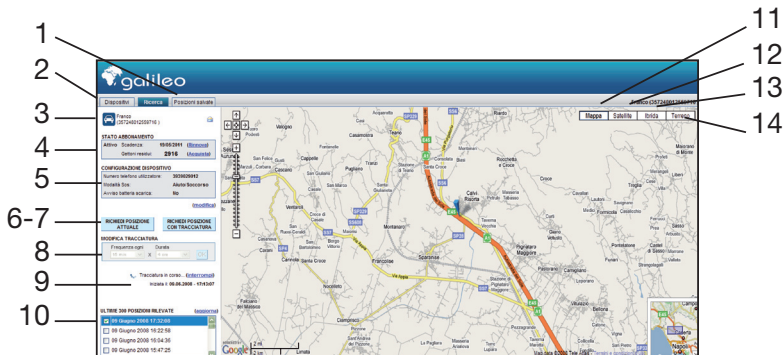


Comparirà sulla mappa l'ultima posizione rilevata.

Per visualizzare la posizione attuale cliccare su **RICHIEDI POSIZIONE** o **TRACCIATURA**.



# DESCRIZIONE DEI CAMPI NELLA FINESTRA DI RICERCA WEB



- 1 - Ricerca posizioni
- 2 - Elenco dei dispositivi registrati - Acquisti
- 3 - Nome dispositivo e seriale IMEI - Notifica avvisi
- 4 - Stato abbonamento - Contatore gettoni residui
- 5 - Configurazione dispositivo - Avviso batteria - Stato allarme antifurto
- 6 - Richiesta della posizione attuale
- 7 - Richiesta della posizione con tracciatura
- 8 - Modifica tracciatura
- 9 - Icona d'attesa - Interrompi la tracciatura
- 10 - Ultime 365 posizioni rilevate
- 11, 12, 13, 14 - Modalità visualizzazione mappa

## 1 - Archivio storico posizioni

Sono elencate tutte le posizioni storiche salvate.  
Per la memorizzazione vedere pag. 22

### Area flotte

Sono disponibili moduli optional di spazio web per memorizzare fino ad un milione di posizioni con ricerca temporale.

La ricerca può essere effettuata per:  
settimana, giorno, mese e anno.

galileo

Dispositivi Posizioni **Ricerca posizioni**

Giovanni:-----

Oggi  Ultimo mese

Ultima settimana

Periodo da  a

Trova

**Posizioni trovate**

<input type="checkbox"/>	28 Novembre 2008 11:59:16	X	
<input type="checkbox"/>	23 Ottobre 2008 11:03:22	X	
<input type="checkbox"/>	23 Ottobre 2008 11:00:54	X	
<input type="checkbox"/>	23 Ottobre 2008 10:59:57	X	

## 2 - Elenco dei dispositivi registrati.

In questo campo sono visibili tutti i dispositivi che sono stati registrati ed inoltre modificarne il profilo.

### I miei acquisti.

Riepilogo acquisto gettoni, spazio web e rinnovo abbonamento.

galileo

**Dispositivi** Posizioni Ricerca posizioni

**BENVENUTO**  
Giovanni Rossi  
[Elenco acquisti](#) | [Modifica profilo](#) | [Esci](#)

Gettoni residui: **11.576** ([Acquista](#))

Elenco dei GALILEO registrati ([visualizza tutti](#))

	<b>Galileo 1</b>	<a href="#">ENTRA</a>
	<b>Galileo 2</b>	<a href="#">ENTRA</a>



### 3 - Nome e seriale IMEI del dispositivo selezionato.

**Notifica avvisi** (icona busta).

Quando lampeggia cliccare sull'icona perchè dal server è stato inviato un messaggio importante relativo a: avviso SOS allarme, stato abbonamento e gettoni, avviso batteria scarica, modifiche configurazioni ed altre informazioni.

Lo storico è sempre presente.

galileo

Dispositivi Ricerca Posizioni salvate

Giovanni

STATO ABBONAMENTO

Attivo	Scadenza:	19/05/2011	(Rinnova)
	Gettoni residui:	2916	(Acquista)

CONFIGURAZIONE DISPOSITIVO:

Numero telefono utilizzatore:	3939029012
Modalità Sos:	Aiuto/Soccorso
Avviso batteria scarica:	No

### 4 - Stato abbonamento.

Quando la data di scadenza diventa rossa indica che l'abbonamento è in scadenza. Rinnovo (vedi pag. 32).

### Contatore gettoni residui.

Quando il numero relativo ai gettoni cambia in colore rosso, indica che i gettoni si stanno esaurendo. Acquisto (vedi pag. 32).

### Area flotte

I gettoni residui sono riferiti a tutti i dispositivi registrati.

galileo

Dispositivi Ricerca Posizioni salvate

Franco  
(357248012559716)

STATO ABBONAMENTO

Attivo	Scadenza:	19/05/2011	(Rinnova)
	Gettoni residui:	2916	(Acquista)

CONFIGURAZIONE DISPOSITIVO:

Numero telefono utilizzatore:	3939029012
Modalità Sos:	Aiuto/Soccorso
Avviso batteria scarica:	No

## 5 - Configurazione dispositivo.

Cliccando su **modifica**, si aprirà una nuova finestra nella quale è possibile modificare le impostazioni di fabbrica, il nome identificativo e il numero di cellulare (vedi pag. 19).

### Avviso batteria scarica.

SI, per ricevere il messaggio di batteria scarica sul cellulare. Il tempo residuo per il funzionamento di Galileo dopo la ricezione del messaggio è di circa 4 ore, nelle migliori condizioni di segnale.

### Stato antifurto.

Indica se la funzione allarme antifurto è stata attivata o disattivata.



The screenshot shows the Galileo mobile application interface. At the top, there is a blue header with the Galileo logo and a globe icon. Below the header, there are three tabs: "Dispositivi", "Posizioni", and "Ricerca posizioni". The "Posizioni" tab is currently selected. Below the tabs, there is a section for "Galileo Test" with a phone number (357248014547891) and an envelope icon. Below this, there is a section for "STATO ABBONAMENTO" (Subscription Status) with the following details: "Attivo" (Active), "Scadenza: 05/02/2010" (Expiration: 05/02/2010), "Gettoni residui: 11.490" (Remaining Credits: 11.490). Below the subscription status, there is a section for "CONFIGURAZIONE DISPOSITIVO" (Device Configuration) with the following details: "Numero telefono utilizzatore: 3939029012" (User Phone Number: 3939029012), "Tasto Sos: Allarme/Antifurto" (Emergency Button: Alarm/Antitheft), "Avviso sul cellulare: Si" (Mobile Phone Notification: Yes), "Tracciatura automatica: Si" (Automatic Tracking: Yes), "Stato antifurto: Attivo (Disattiva)" (Antitheft Status: Active (Deactivate)), and "Invio avviso batteria scarica: Si" (Low Battery Notification: Yes).

# MODIFICHE DATI E CONFIGURAZIONI DISPOSITIVO

PANNELLO DI PERSONALIZZAZIONE - GALILEO TEST (357240914547891)

Benvenuti nel pannello di configurazione del GALILEO. Da qui potrete personalizzare il vostro dispositivo.

**NOME IDENTIFICATIVO GALILEO** Galileo Test

**NUMERO SIM UTILIZZATORE**   
Indica il tuo numero di telefono o il numero di chi utilizzerà il dispositivo

**COMPORTEMENTO TASTO SOS**

ALLARME ANTIFURTO	<input checked="" type="radio"/>	AUTO SOCCORSO	<input type="radio"/>
-------------------	----------------------------------	---------------	-----------------------

**AVVISO ALLARME SUL CELLULARE** SI  NO

**TRACCIATURA AUTOMATICA DOPO ALLARME** SI  NO

**SENSORE MOVIMENTO** ATTIVO  DISATTIVO

**AVVISO BATTERIA SCARICA SUL CELLULARE** SI  NO

Ripristina impostazioni di fabbrica ANNULLA PROSEGUI

- Modifica del **Nome Identificativo**.
- Modifica del **Numero di cellulare personale**.
- Configurazione comportamento tasto **SOS**:  
Selezionando **Aiuto/Soccorso**, quando si preme il tasto **SOS** per 5 secondi Galileo invia un messaggio di aiuto sul web e sul cellulare con l'indirizzo della sua posizione.  
Selezionando **Allarme/Antifurto**, quando si preme il tasto **SOS** per circa 5 secondi si attiva il sensore di movimento. In caso di spostamento del veicolo il sistema invia un messaggio di allarme sul cellulare e sul web con l'indirizzo della sua posizione ed inizia una tracciatura per un'ora con una posizione ogni 30 secondi.

L'invio del messaggio su cellulare e la tracciatura di un'ora possono essere disattivate dal pannello di configurazione.

In caso di applicazione su antifurto veicolare sarà necessario disattivare il sensore di movimento (vedi pag. 27-28).

- **Avviso batteria**: selezionando SI, invia un messaggio di allerta al cellulare quando la batteria è al di sotto del 15% della sua carica.
- **Ripristino impostazioni di fabbrica**: **Da utilizzare solo su segnalazione del servizio tecnico.**

# RICERCA TRAMITE WEB

## 6 - Richiesta della posizione attuale.

Permette di rilevare sulla mappa la posizione attuale di Galileo. Nel caso non apparisse la posizione attuale ma solo quella precedente significa che Galileo non è in grado di trasmettere (vedi pag. 5).

The screenshot shows the Galileo web interface with the 'Ricerca' tab selected. The status is 'Attivo' with an expiration date of '19/05/2011' and '2916' remaining tokens. Under 'CONFIGURAZIONE DISPOSITIVO', the user's phone number, SOS mode (set to 'Aiuto/Soccorso'), and battery warning status (set to 'No') are displayed. At the bottom, the 'RICHIEDI POSIZIONE ATTUALE' button is highlighted with a red border, while the 'RICHIEDI POSIZIONE CON TRACCIATURA' button is not. The 'MODIFICA TRACCIATURA' link is visible at the very bottom.

## 7 - Richiesta tracciatura.

Permette di rilevare sulla mappa le posizioni di Galileo secondo i tempi programmati nel campo modifica tracciatura.

La prima posizione non sarà immediata verrà ricevuta dopo il tempo programmato come intervallo.

Se lungo il percorso Galileo attraversa “zone d’ombra” il dispositivo non può trasmettere e/o ricevere. Sul web la tracciatura si interrompe con l’ultima posizione, ma riprende appena uscito dalle “zone d’ombra” anche dopo giorni continuando la tracciatura per il numero di tracce non trasmesse.

This screenshot is identical to the one above, showing the Galileo web interface with the 'Ricerca' tab selected. In this instance, the 'RICHIEDI POSIZIONE CON TRACCIATURA' button is highlighted with a red border, while the 'RICHIEDI POSIZIONE ATTUALE' button is not. The 'MODIFICA TRACCIATURA' link is visible at the very bottom.

# RICERCA TRAMITE WEB

## 8 - Modifica tracciatura.

Cliccando su *Richiedi posizione tracciatura* si attiva la finestra “modifica tracciatura” dove è possibile variare la frequenza e la durata della tracciatura.

Per confermare cliccare su ok.

In memoria rimane sempre l’ultima impostazione.



## 9 - Icone d'attesa.

- Quando si richiede la posizione si attiva con *Configurazione inviata*.

Se per un tempo superiore a 5 minuti non si riceve la risposta, significa che: Galileo non è sotto copertura GSM o GPRS, oppure è spento. Non inviare nuovi comandi si riceverà la risposta solo quando il dispositivo sarà rintracciabile.

- Quando Galileo riceve la richiesta si attiva con *Tracciatura in corso*.

- Quando l'icona scompare dal monitor e non appare la posizione sulla mappa, significa che manca il segnale GPS.

E' possibile fermare la tracciatura cliccando su *Interrompi*.



## 10 - Storico ultime 365 posizioni - Memorizzazione e stampa.

Le ultime 365 posizioni ricevute vengono memorizzate automaticamente.

Per visualizzarle attivare il relativo flag.

È possibile aumentare il numero delle posizioni da memorizzare acquistando un maggiore spazio web per la sezione archivio posizioni (vedi pag. 16).



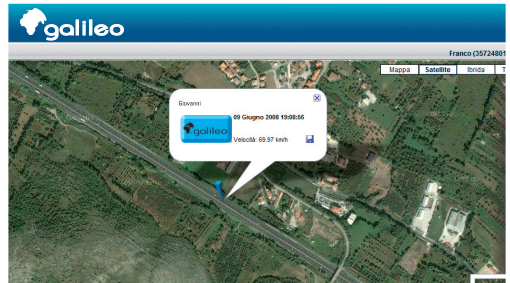
The screenshot shows the Galileo web interface. At the top, there is a blue header with the Galileo logo and a globe icon. Below the header, there are three tabs: "Dispositivi", "Ricerca", and "Posizioni salvate". The "Ricerca" tab is active. Underneath, there is a section for "Frequenza ogni" (Frequency every) set to "15 min" and "Durata" (Duration) set to "4 ore" (4 hours), with an "OK" button. Below this, there is a status message: "Tracciatura in corso... (interrompi)" (Tracking in progress... (interrupt)) and "Iniziata il: 09.06.2008 - 17:13:07". At the bottom, there is a section titled "ULTIME 300 POSIZIONI RILEVATE" (Last 300 detected positions) with an "aggiorna" (refresh) button. This section contains a list of four positions, each with a checkbox and a timestamp:

Checkbox	Position
<input checked="" type="checkbox"/>	09 Giugno 2008 17:32:08
<input type="checkbox"/>	09 Giugno 2008 16:22:58
<input type="checkbox"/>	09 Giugno 2008 16:04:36
<input type="checkbox"/>	09 Giugno 2008 15:47:25

# MODALITÀ VISUALIZZAZIONE MAPPA



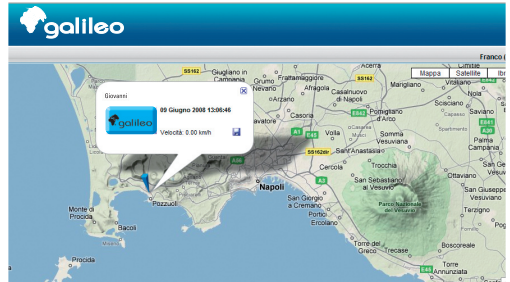
11. Solo mappa



12. Vista dal satellite



13. Vista dal satellite con mappa



14. Terreno

# RICERCA TRAMITE CELLULARE

## Richiesta della posizione attuale.

Dal numero di telefono del cellulare registrato (vedi pag. 19) è possibile richiedere l'indirizzo della posizione di Galileo inviando un SMS al numero di telefono di Galileo (vedi pag. 11) con la parola **position** in minuscolo. La posizione apparirà anche sul sito web.

## Indirizzo della posizione.

Il tempo di ricezione può essere superiore ai 3 minuti, dipende dal traffico telefonico dei gestori.

Se disponibile sulla cartografia può apparire anche il numero civico.

## Attenzione:

- Il numero potrebbe corrispondere all'edificio opposto al senso di marcia oppure compreso fra due numeri.
- Quando un indirizzo non è presente sulla cartografia Google-Teleatlas si riceverà un messaggio con l'indirizzo della via più vicina oppure *indirizzo non disponibile*, con i soli dati di latitudine e longitudine.
- Con segnale GPS assente non si riceverà nessun messaggio.
- Con segnale GPS molto debole è possibile ricevere solo l'ultima posizione o un messaggio con indirizzo non disponibile oppure una posizione non perfetta.

Se dopo un secondo tentativo la risposta è sempre la stessa verificare la posizione su mappa.

**N.B.** In autostrada verrà indicata la sola sigla (Es. A1-A2-A3 e provincia).





# AVVISI SU CELLULARE

## Avviso aiuto soccorso.

Dal sito è necessario impostare la modalità SOS in *aiuto soccorso* (vedi pag. 19).

In caso di pressione del tasto SOS per oltre 5 secondi, Galileo invia al cellulare registrato il messaggio AIUTO con l'indirizzo della sua posizione e le coordinate.

Successivamente è possibile richiedere ulteriori posizioni dal cellulare o dal web.



## Avviso allarme antifurto.

Dal sito è necessario impostare la modalità SOS in *allarme antifurto* e selezionare **SI** nel campo "avviso movimento su cellulare" (vedi pag. 19).

In caso di movimento del veicolo, Galileo segnala al cellulare registrato il messaggio ALLARME con l'indirizzo della sua posizione e le coordinate ed inizia sul web una tracciatura con tempo programmato di fabbrica di 1 posizione ogni circa 30 secondi per un'ora.

Questo tempo di tracciatura riparte tutte le volte che il veicolo rallenta fino a raggiungere una velocità inferiore a 20 km/h.



## AVVISI SU CELLULARE

### **Avviso di batteria scarica.**

Dal sito è necessario impostare la modalità *invio avviso batteria scarica* cliccando su SI (vedi pag. 19).

In caso di batteria al di sotto del 15% della sua carica il server invia un SMS al cellulare con:

**BATTERIA INFERIORE AL 15%.**



## DOVE PUÒ ESSERE COLLOCATO

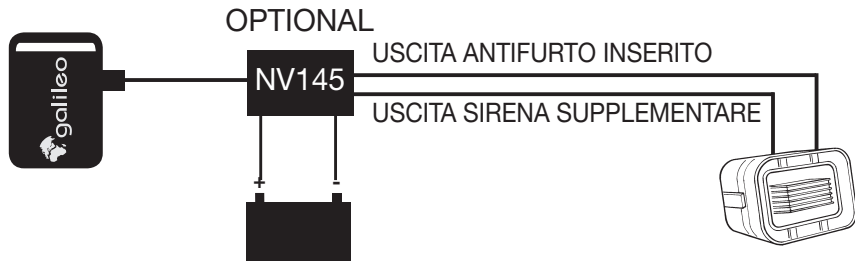
La migliore ricezione del segnale GPS si ottiene installando il box con il marchio Galileo rivolto verso l'alto.

**Su veicoli.** All'interno dell'abitacolo es. sotto i sedili, nel vano portaoggetti, sotto il cruscotto e nel bagagliaio in auto a due volumi ecc. ecc., purché non siano presenti cristalli fortemente schermati. Non installarlo nel vano motore.

**Sull'uomo.** Purché non situato in corrispondenza di un pace-maker.

**Su oggetti generici.** Purché non siano schermati.

## APPLICAZIONI SU ANTIFURTO VEICOLARI



In caso di allarme dell'antifurto l'interfaccia dopo 15 secondi invia un segnale al dispositivo che automaticamente avvia la procedura di allarme al server.

Galileo segnala sul cellulare l'avvenuto allarme dell'antifurto, la posizione dove si trova e traccia su mappa il percorso che il veicolo sta effettuando.

É possibile eliminare la tracciatura di un ora dopo l'avvenuto allarme selezionando **NO** nel campo "tracciatura automatica dopo allarme" (vedi pag. 19).

# APPLICAZIONI SU ANTIFURTO VEICOLARI

## **Configurazione dispositivo**

Attivare la modalità ALLARME/ANTIFURTO sul proprio profilo web e attendere la notifica di avvenuta modifica (lampeggio della busta di notifica).

Premere il tasto SOS del dispositivo per circa 5 secondi ed attendere la notifica sul web dell'attivazione della modalità antifurto (lampeggio della busta di notifica).

Disattivare il sensore di movimento sul web e attendere nuova notifica (bustina che lampeggia).

Togliere la batteria a Galileo.

Effettuare i collegamenti dell'interfaccia e collegare il cavo prolunga alla presa micro USB di Galileo.

## **Come si comporta Galileo quando l'antifurto del veicolo va in allarme.**

Galileo trasmette al server l'ordine di inviare un messaggio SMS al cellulare e di iniziare una tracciatura con frequenza di 30 secondi per un'ora, se selezionato nel pannello di configurazione (vedi pag. 19).

Messaggio SMS di allarme entro 4 minuti.

## **N.B.**

Procedure d'installazione descritte sul foglio istruzioni NV145.

# APPLICAZIONI UNIVERSALI

## **Principio di funzionamento come segnalatore di eventi**

É possibile utilizzare GALILEO per ricevere messaggi o posizioni in caso di un segnale proveniente da un servizio (esempio apertura di una portiera). É necessaria l'interfaccia NV145.

Dopo 15 secondi dall'evento, invia un segnale al dispositivo che automaticamente avvia la procedura di avviso al server (Vedi istruzioni NV145).

Tutti gli eventi causati da servizi collegati all'interfaccia vengono segnalati sul web nelle notifiche con posizione ora e data.

## **Configurazione dispositivo**

Attivare la modalità ALLARME/ANTIFURTO sul proprio profilo web e attendere la notifica di avvenuta modifica (lampeggio della busta di notifica).

Premere il tasto SOS del dispositivo per circa 5 secondi ed attendere la notifica sul web dell'attivazione della modalità antifurto (lampeggio della busta di notifica).

Disattivare il sensore di movimento sul web e attendere nuova notifica (bustina che lampeggia).

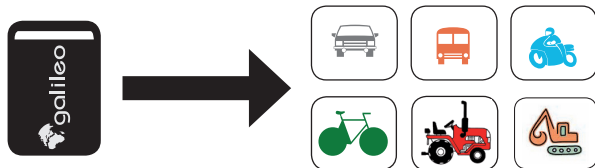
Togliere la batteria a Galileo.

Effettuare i collegamenti dell'interfaccia e collegare il cavo prolunga alla presa micro USB di Galileo.

## **Preferenze programmabili sul pannello di modifica**

- Invio solo un segnale sulle notifiche del profilo
- Invio un messaggio di allarme via SMS all'utilizzatore con l'indirizzo della posizione del Galileo
- Invio SMS con la posizione ed inizio di una tracciatura con una posizione ogni 30 secondi.

# UTILIZZO COME ALLARME ANTIFURTO PORTATILE



Galileo è un localizzatore portatile. Questa caratteristica gli permette di essere trasferito rapidamente su diversi tipi di veicoli rendendo così il suo campo di applicazione infinito.

In questa modalità è necessario l'attivazione e la disattivazione tramite il tasto SOS per 5 secondi tutte le volte che si desidera utilizzarlo. (vedi pag. 27-28)

La batteria ha una durata di circa 36 ore. Quando Galileo è programmato come allarme antifurto il tempo di carica si riduce di circa 20%.

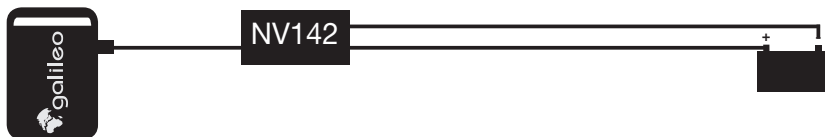
Nel caso si desideri utilizzare Galileo su più veicoli, consigliamo d'installare su ogni veicolo una carica batteria (vedi pag. 31 NV141 oppure NV142).

## **PROCEDURE PER L'UTILIZZO**

Dal sito impostare la modalità SOS in allarme antifurto (vedi pag. 19).

Collocare Galileo in una posizione facilmente raggiungibile per l'attivazione del tasto SOS.

# APPLICAZIONI SU AUTO PER LOCALIZZAZIONE E TRACCIATURA



In questa modalità Galileo può essere utilizzato solo come localizzatore e permette di essere rintracciato in qualsiasi momento tramite cellulare o web.

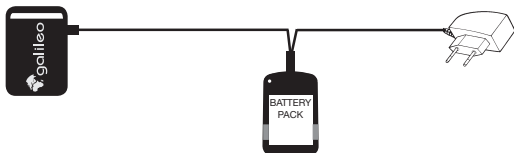
L'installazione è fissa con alimentazione direttamente dalla batteria e Galileo rimane sempre acceso.

## PROCEDURA PER L'INSTALLAZIONE

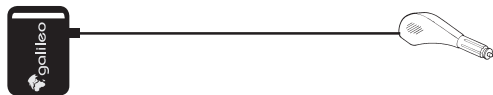
- Collegare Galileo tramite l'accessorio cod NV142 alla batteria dell'auto.
- Collocare Galileo in una posizione dell'auto che permetta una facile trasmissione dati (vedi pag. 26).

## ACCESSORI FORNITI IN DOTAZIONE

- N. 01 Carica batteria 220V con possibilità di ricaricare due batterie contemporaneamente.  
N. 02 batterie ai polimeri di lithio 3,7V 800 mA



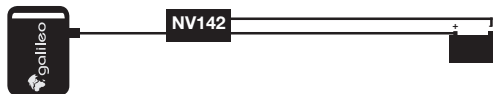
## ACCESSORI OPTIONAL



Carica batteria 12-24V cod. **NV141**



Alimentatore con interfaccia per installazione su antifurto originale cod. **NV145**



Alimentatore e carica batteria 12-24V per installazione su auto cod. **NV142**



# CONDIZIONI GENERALI PER L'UTILIZZO DEI SERVIZI NEL SITO

## ABBONAMENTO AL SITO

Per ottenere tutti i servizi elencati è indispensabile abbonarsi al sito [www.trovagalileo.it](http://www.trovagalileo.it)  
Dopo la prima registrazione l'abbonamento è attivato e sarà gratuito per un anno.  
Per gli anni successivi sarà indispensabile versare una quota annuale.

## GETTONI

La trasmissione dati fra Galileo, il sito Web e il cellulare ha un costo che deve essere pagato alle società telefoniche.

Per agevolare l'utilizzatore PHONOCAR anticipa le spese e le addebita all'utilizzatore tramite la formula

## GETTONI.

Ogni operazione che viene eseguita sia sul sito Web o tramite cellulare, viene addebitata e segnalata nel campo STATO ABBONAMENTO **GETTONI RESIDUI** (vedi pag. 19).

## RINNOVO ABBONAMENTO E ACQUISTO GETTONI

E' possibile rinnovare l'abbonamento o acquistare nuovi gettoni tramite: on-line con carta di credito,  
con bonifico bancario oppure recandosi dal proprio rivenditore.

**TARIFE VEDI LISTINO ALLEGATO**

# CONDIZIONI GENERALI PER L'UTILIZZO DEI SERVIZI NEL SITO

## **MANCATO RINNOVO ABBONAMENTO**

Se l'utente non **rinnova l'abbonamento** tutti i servizi del sito web vengono sospesi.

## **MANCATO ACQUISTO DEI GETTONI**

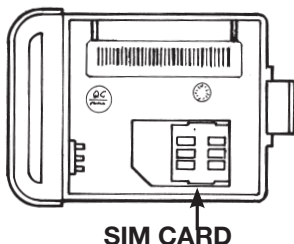
Se l'utente non **effettua la ricarica dei gettoni**, dal sito web potrà consultare solo lo storico delle posizioni fino alla scadenza dell'abbonamento.

In entrambi i casi è comunque possibile l'utilizzo di Galileo come un tradizionale localizzatore (vedi pag. 34).

## **N.B.**

La SIM card è concessa in comodato e verrà annullata automaticamente dopo 15 giorni dalla scadenza dell'abbonamento. L'eventuale sostituzione comporterà un addebito dei costi di riattivazione.

## UTILIZZO SENZA ABBONAMENTO



### **Riprogrammazione.**

Il dispositivo deve essere spedito a Phonocar S.p.a. Via F.lli Cervi, 167/c, 42100 Reggio Emilia in porto franco e verrà restituito con una SIM card TIM ricaricabile.

Costo dell'operazione vedi listino.

Dopo aver riprogrammato Galileo le richieste delle posizioni dovranno essere effettuate dal cellulare a Galileo che invierà un SMS di risposta con le seguenti informazioni:

- LATITUDINE E LONGITUDINE
- DATA E ORA DELL'INVIO POSIZIONE
- LIVELLO DELLA BATTERIA
- LIVELLO SEGNALE GPS
- SERIALE IMEI DEL DISPOSITIVO
- NUMERO TELEFONO SIM CARD

Per rintracciare Galileo sarà necessario immettere latitudine e longitudine sul sito web nella finestra 2 a pag.13 cliccando su RICERCA MANUALE. Sulla mappa si potrà visualizzare la SOLA posizione.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Rete GSM e GPS
- Trasmissione dati GPRS
- Trasmissione messaggi SMS
- Banda 900, 1800 e 1900
- Modulo GPS Sirf Star III - 20 canali
- L1 frequency, C/A Code
- Sensibilità -159 dB (High Sensitivity)
- Precisione GPS 5 metri
- Precisione Cartografica Secondo aggiornamenti Teleatlas
- Alimentazione Veicoli 12/24 Volt – Casa 110/220 Volt
- Batteria 3,7 Volt 800 mA polimeri di litio
- Durata in stand-by 12 ore (con migliori condizioni di segnale)
- Temperatura min/max da -20° C a +55° C
- Dimensioni 46x64x17 mm
- Peso 50 grammi
- SIM in dotazione TIM in comodato d'uso
- Modalità operative: localizzatore, SOS aiuto soccorso, allarme antifurto
- **Visualizzazione sul sito** di:  
tracciatura in real-time con frequenza fino a 30 secondi su Teleatlas-Google Map, data, ora, velocità di marcia, indirizzo, report di localizzazione web e livello batteria.
- **Visualizzazione sul telefono** via SMS di:  
indirizzo della località, avviso batteria scarica, lat e long, avviso allarme antifurto, SOS aiuto soccorso.
- Nella confezione: Galileo, 2 batterie a polimeri di litio, 1 alimentatore con carica batteria da tavolo.

---

**GALILEO** è un prodotto distribuito da:

**PHONOCAR S.p.A.** - Via F.lli Cervi, 167/C - 42100 Reggio Emilia (Italy)

Tel. ++39 0522 941621 - Fax ++39 0522 942452

[www.phonocar.com](http://www.phonocar.com) - e-mail: [info@phonocar.it](mailto:info@phonocar.it)